

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	25652	49.95	17.45	0.02	0.12	2.49
LNG-001-2010	54	54.5	29334	45.56	8.24	0	0	0.58
LNG-001-2010	54.5	55	30539	27.36	9.26	0.14	0.25	5.06
LNG-001-2010	55	55.5	20730	28.59	12.21	0.06	0.13	3.47
LNG-001-2010	55.5	56	25409	21.94	31.93	0.02	0.09	1.38
LNG-001-2010	56	56.5	24156	18.65	17.42	0	0.11	0.85
LNG-001-2010	56.5	57	24322	35.77	12.5	0.03	0.04	2.4
LNG-001-2010	57	57.5	16107	17.51	10.89	0.17	0.34	5.95
LNG-001-2010	57.5	58	28874	30.86	12.42	0.02	0.06	2.83
LNG-001-2010	58	58.5	30822	19.95	4.25	0.06	0.11	0.93
LNG-001-2010	58.5	59	26513	19.5	9.08	0.59	0.18	1.88
LNG-001-2010	59	59.5	14706	30.48	11.7	0.07	0.09	2.77
LNG-001-2010	59.5	60	29467	25.47	22.25	0.08	0.02	2.47
LNG-001-2010	60	60.5	29410	27.27	16.37	0.08	0.17	3.35
LNG-001-2010	60.5	61	26203	32.47	2.73	0.08	0.34	2.15
LNG-001-2010	61	61.5	21492	24.35	5.13	0.06	0.87	2.62
LNG-001-2010	61.5	62	26560	16.04	16.51	0.09	0.44	3.36
LNG-001-2010	62	62.5	28083	21.25	13.49	0.06	0.17	4.62
LNG-001-2010	62.5	63	22646	20.25	6.12	0.05	0.07	2.25
LNG-001-2010	63	63.5	24635	34.74	15.28	0.21	0.88	5.65
LNG-001-2010	63.5	64	24645	38.53	11.65	0	0.07	0.99
LNG-001-2010	64	64.5	24895	22.03	37.47	0.34	0.11	3.24
LNG-001-2010	64.5	65	18464	22.17	30.38	1.06	0.11	5.16
LNG-001-2010	65	65.5	33781	9.43	50.31	0.05	0	2.38
LNG-001-2010	65.5	66	32947	4.97	46.98	0.18	0.7	4.51
LNG-001-2010	66	66.5	31137	11.31	39.31	0.11	0.13	1.82
LNG-001-2010	66.5	67	22252	8.77	53.46	0.11	0.07	2.95
LNG-001-2010	67	67.5	30216	11.53	46.9	0.21	0.49	4.47
LNG-001-2010	67.5	68	23735	18.26	37.84	0.45	0.1	4.97
LNG-001-2010	68	68.5	19458	8.14	51.97	0.19	0.07	5.27
LNG-001-2010	68.5	69	27838	9.66	43.75	0.17	0.41	1.57
LNG-001-2010	69	69.5	27548	14.26	31.09	0.59	0.59	4.7
LNG-001-2010	69.5	70	29455	10.05	37.68	0.02	0	2.43

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	0	0.25	0.11	5.36	1.67	0.03
LNG-001-2010	54	54.5	0	1.01	0.06	2.86	1.13	1.94
LNG-001-2010	54.5	55	0	0.02	0.02	4.94	5.26	0.25
LNG-001-2010	55	55.5	0.07	0.52	0.22	5.53	7.64	4.78
LNG-001-2010	55.5	56	0	0.28	0.22	7.62	1.25	0.19
LNG-001-2010	56	56.5	0	0.16	0	10.83	4.89	0.9
LNG-001-2010	56.5	57	0	0.14	0	11.79	3.58	0.78
LNG-001-2010	57	57.5	0	0	0	18.72	2.02	0
LNG-001-2010	57.5	58	0	0.36	0.04	12.35	1.46	1.07
LNG-001-2010	58	58.5	0	0.21	0.27	4.62	1.76	1.15
LNG-001-2010	58.5	59	0	0.48	0.13	7.97	4.6	0
LNG-001-2010	59	59.5	0	0.1	0.3	5.44	3.14	0
LNG-001-2010	59.5	60	0	0	0	8.33	6.04	0
LNG-001-2010	60	60.5	0.02	0	0.04	10.34	4.16	0.37
LNG-001-2010	60.5	61	0	0.66	0.13	6.45	4.76	0.5
LNG-001-2010	61	61.5	0	2.79	0.89	3.81	2.17	3.42
LNG-001-2010	61.5	62	0	0.04	0.1	6.29	3.79	0
LNG-001-2010	62	62.5	0	0.04	0.05	7.67	6.85	0
LNG-001-2010	62.5	63	0	0	0	6.06	5.34	0
LNG-001-2010	63	63.5	0	0.15	0.44	3.29	5.16	0
LNG-001-2010	63.5	64	0	0.08	0.04	2.92	2.91	0
LNG-001-2010	64	64.5	0	0.17	0.14	4.24	2.41	0
LNG-001-2010	64.5	65	0	0.15	0.66	3.3	1.07	0.48
LNG-001-2010	65	65.5	0	0.06	0.07	6.56	5.52	0.08
LNG-001-2010	65.5	66	0.03	0.03	0.12	9.01	5.46	0
LNG-001-2010	66	66.5	0	0.02	0	7.28	11.02	0
LNG-001-2010	66.5	67	0	0	0	6.44	5.85	0.02
LNG-001-2010	67	67.5	0.03	0	0.04	6.69	5.66	0
LNG-001-2010	67.5	68	0	0.5	0.08	4.11	3.3	0.13
LNG-001-2010	68	68.5	0	0	0.12	9.86	4.38	0
LNG-001-2010	68.5	69	0.04	0	0	5.67	6.08	0
LNG-001-2010	69	69.5	0	1.17	0.11	6.14	6.65	0
LNG-001-2010	69.5	70	0	0	0	5.94	11.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	0.8	0	0	8.13	0.03	0.1	0
LNG-001-2010	54	54.5	0.35	0	0	7.7	0	0.02	0
LNG-001-2010	54.5	55	0.39	0	0	11.92	0	0.14	0
LNG-001-2010	55	55.5	0.71	0	0	19.62	0.05	0	0
LNG-001-2010	55.5	56	0.66	0	0	10.59	0	0	0
LNG-001-2010	56	56.5	0.11	0	0	14.36	0.04	0.02	0.04
LNG-001-2010	56.5	57	0.03	0	0	9.87	0.16	0.22	0
LNG-001-2010	57	57.5	0	0	0	12	0.07	0.05	0
LNG-001-2010	57.5	58	0.18	0	0	6.69	0.65	0	0
LNG-001-2010	58	58.5	0.64	0	0	5.21	0.15	0	0.03
LNG-001-2010	58.5	59	3.71	0	0	8.93	0.24	0.36	0
LNG-001-2010	59	59.5	0.91	0	0	5.46	0.19	0.07	0
LNG-001-2010	59.5	60	0.02	0	0	10.72	0.36	0.03	0
LNG-001-2010	60	60.5	0.18	0	0	8.3	0.45	0.25	0.04
LNG-001-2010	60.5	61	0.3	0	0	13.74	0.43	0.42	0
LNG-001-2010	61	61.5	1.86	0	0	0.58	0.07	0.18	0
LNG-001-2010	61.5	62	0.62	0	0	12.25	0.02	0.1	0
LNG-001-2010	62	62.5	0.55	0	0	9.52	0.17	0.25	0.03
LNG-001-2010	62.5	63	0.06	0	0	7.66	0.16	0.05	0.32
LNG-001-2010	63	63.5	2.73	0	0	10.95	0	0.06	0
LNG-001-2010	63.5	64	0.19	0	0	1.12	0	0	0.15
LNG-001-2010	64	64.5	2.39	0	0	1.34	0	0.04	0.2
LNG-001-2010	64.5	65	5.05	0	0	3.27	0.03	0	0.06
LNG-001-2010	65	65.5	1.06	0	0	14.38	0.02	0.03	0.05
LNG-001-2010	65.5	66	0.22	0	0	16.96	0.28	0.17	0.33
LNG-001-2010	66	66.5	0.14	0	0	12.61	0.15	0.02	0.13
LNG-001-2010	66.5	67	0.12	0	0	12.19	0.6	0.06	0.2
LNG-001-2010	67	67.5	2.7	0	0	7.28	0.51	0.05	0.23
LNG-001-2010	67.5	68	2.3	0	0	1.28	0.19	0.14	0.02
LNG-001-2010	68	68.5	0	0	0	7.71	0.43	0	0.2
LNG-001-2010	68.5	69	0.18	0	0	17.38	0.27	0	0
LNG-001-2010	69	69.5	2.59	0	0	7.39	0.45	0.09	0.05
LNG-001-2010	69.5	70	0.13	0	0	14.48	0.23	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	0	0	0	1.28	0
LNG-001-2010	54	54.5	0	0	0	0.33	0
LNG-001-2010	54.5	55	0	0	0	1.95	0
LNG-001-2010	55	55.5	0	0	0	3.44	0.07
LNG-001-2010	55.5	56	0	0	0	1.82	0
LNG-001-2010	56	56.5	0	0	0	0.98	0
LNG-001-2010	56.5	57	0.02	0	0	1.37	0
LNG-001-2010	57	57.5	0	0	0	1.36	0
LNG-001-2010	57.5	58	0	0	0.05	1.52	0
LNG-001-2010	58	58.5	0	0	0	2.69	0
LNG-001-2010	58.5	59	0.02	0	0	8.2	0.4
LNG-001-2010	59	59.5	0	0	0	10.72	0.67
LNG-001-2010	59.5	60	0.03	0	0	1.41	0
LNG-001-2010	60	60.5	0.04	0	0	2.25	0
LNG-001-2010	60.5	61	0	0	0.03	3.82	0
LNG-001-2010	61	61.5	0	0	0	2.64	0.09
LNG-001-2010	61.5	62	0	0	0	5.01	0.09
LNG-001-2010	62	62.5	0	0	0.04	3.03	0
LNG-001-2010	62.5	63	0.02	0	0.03	3.9	0
LNG-001-2010	63	63.5	0	0	0	8.66	0
LNG-001-2010	63.5	64	0	0	0	5.42	0.09
LNG-001-2010	64	64.5	0.15	0	0.05	11.51	0.03
LNG-001-2010	64.5	65	0.23	0.1	0.03	16.49	0.22
LNG-001-2010	65	65.5	0.11	0.07	0	3.09	0
LNG-001-2010	65.5	66	0.03	0	0	2.61	0.48
LNG-001-2010	66	66.5	0	0	0.03	1.83	0
LNG-001-2010	66.5	67	0.03	0	0	2.28	0
LNG-001-2010	67	67.5	0.08	0	0.13	6.73	0
LNG-001-2010	67.5	68	0	0	0	11.02	0.79
LNG-001-2010	68	68.5	0.26	0	0	1.81	0
LNG-001-2010	68.5	69	0	0	0	7.02	2.4
LNG-001-2010	69	69.5	0	0	0.05	12.38	0.29
LNG-001-2010	69.5	70	0.08	0.12	0	1.42	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	0.03	0.03	0	0.02
LNG-001-2010	54	54.5	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	54.5	55	0.02	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	55	55.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	55.5	56	0.12	0.12	0	0.09
LNG-001-2010	56	56.5	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	56.5	57	0.07	0.07	0	0.07
LNG-001-2010	57	57.5	0.05	0.05	0	0
LNG-001-2010	57.5	58	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	58	58.5	0.1	0.1	0	0.03
LNG-001-2010	58.5	59	0.35	0.35	0	0
LNG-001-2010	59	59.5	0.2	0.2	0	0.07
LNG-001-2010	59.5	60	0.02	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	60	60.5	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	60.5	61	0.04	0.04	0	0.12
LNG-001-2010	61	61.5	0.3	0.3	0	0.06
LNG-001-2010	61.5	62	0.19	0.19	0	0
LNG-001-2010	62	62.5	0.07	0.07	0	0.06
LNG-001-2010	62.5	63	0.04	0.04	0	0.02
LNG-001-2010	63	63.5	0.1	0.1	0	0
LNG-001-2010	63.5	64	0.05	0.05	0	0.13
LNG-001-2010	64	64.5	0.44	0.44	0	0.02
LNG-001-2010	64.5	65	2.03	2.03	0	0
LNG-001-2010	65	65.5	0.2	0.2	0	0.1
LNG-001-2010	65.5	66	0.15	0.15	0	0.2
LNG-001-2010	66	66.5	0.15	0.15	0	0.03
LNG-001-2010	66.5	67	0.11	0.11	0	0.29
LNG-001-2010	67	67.5	0.15	0.15	0	0.06
LNG-001-2010	67.5	68	2.83	2.83	0	0.08
LNG-001-2010	68	68.5	0	0	0.02	0.24
LNG-001-2010	68.5	69	0.22	0.22	0	0.02
LNG-001-2010	69	69.5	1.9	1.9	0	0.12
LNG-001-2010	69.5	70	0.08	0.08	0	0.16

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	53.5	54	0.02	0	0	0	6.26
LNG-001-2010	54	54.5	0.37	0	0	0	19.2
LNG-001-2010	54.5	55	0.67	0	0	0	21.57
LNG-001-2010	55	55.5	0.27	0	0	0	6.9
LNG-001-2010	55.5	56	0.16	0	0	0	20.49
LNG-001-2010	56	56.5	0.21	0	0	0	21.16
LNG-001-2010	56.5	57	0.76	0	0	0	14.7
LNG-001-2010	57	57.5	0.68	0	0	0	19.71
LNG-001-2010	57.5	58	0.51	0	0	0	21.86
LNG-001-2010	58	58.5	1.27	0	0	0	44.83
LNG-001-2010	58.5	59	0.18	0	0	0	24.65
LNG-001-2010	59	59.5	0.46	0	0	0	8.79
LNG-001-2010	59.5	60	0.3	0	0	0	20.19
LNG-001-2010	60	60.5	0.37	0	0	0	20.02
LNG-001-2010	60.5	61	1.19	0	0	0	18.31
LNG-001-2010	61	61.5	0.91	0	0	0.04	24.9
LNG-001-2010	61.5	62	0.29	0	0	0	13.91
LNG-001-2010	62	62.5	1	0	0	0	22.12
LNG-001-2010	62.5	63	1.9	0	0	0	25.97
LNG-001-2010	63	63.5	0.05	0	0	0	3.77
LNG-001-2010	63.5	64	0.3	0	0	0	22.38
LNG-001-2010	64	64.5	0.12	0	0	0	12.79
LNG-001-2010	64.5	65	0.1	0	0	0	4.08
LNG-001-2010	65	65.5	0.52	0	0	0	5
LNG-001-2010	65.5	66	0.32	0	0	0	6.01
LNG-001-2010	66	66.5	0.45	0	0	0	7.22
LNG-001-2010	66.5	67	0.63	0	0	0	3.89
LNG-001-2010	67	67.5	0.3	0	0	0	4.34
LNG-001-2010	67.5	68	0.23	0	0	0	7.33
LNG-001-2010	68	68.5	0.51	0	0	0	7.42
LNG-001-2010	68.5	69	0.12	0	0	0	2.43
LNG-001-2010	69	69.5	0.39	0	0	0	4.84
LNG-001-2010	69.5	70	1.13	0	0	0	13.39

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	53.5	54	4.42	1.44	1049.42
LNG-001-2010	54	54.5	8.35	2.24	1066.24
LNG-001-2010	54.5	55	8.29	2.44	1058.96
LNG-001-2010	55	55.5	3.67	2.05	1099.71
LNG-001-2010	55.5	56	0.56	0.49	1036.18
LNG-001-2010	56	56.5	5.55	3.66	1050.97
LNG-001-2010	56.5	57	1.66	3.97	1058.4
LNG-001-2010	57	57.5	3.54	6.89	1042.33
LNG-001-2010	57.5	58	3.25	3.75	1087.95
LNG-001-2010	58	58.5	8.83	2.81	1007.42
LNG-001-2010	58.5	59	6.03	2.19	1008.85
LNG-001-2010	59	59.5	7.26	10.91	998.75
LNG-001-2010	59.5	60	1.44	0.77	1035.66
LNG-001-2010	60	60.5	1.88	4.01	1034.38
LNG-001-2010	60.5	61	5.59	5.72	1059.5
LNG-001-2010	61	61.5	13.1	8.83	1024.78
LNG-001-2010	61.5	62	3.61	17.06	1019.66
LNG-001-2010	62	62.5	5.67	3.23	1026.2
LNG-001-2010	62.5	63	11.42	8.27	1034.68
LNG-001-2010	63	63.5	1.86	5.94	1034.77
LNG-001-2010	63.5	64	6.31	6.61	1051.53
LNG-001-2010	64	64.5	0.2	0.11	1021.15
LNG-001-2010	64.5	65	1.14	0.6	999.89
LNG-001-2010	65	65.5	0.03	0.7	1000.17
LNG-001-2010	65.5	66	0.03	0.09	1054.04
LNG-001-2010	66	66.5	2.61	3.48	1037.25
LNG-001-2010	66.5	67	0.33	1.5	1044.42
LNG-001-2010	67	67.5	0.16	1.11	1032.33
LNG-001-2010	67.5	68	0.55	0.68	969.48
LNG-001-2010	68	68.5	0.19	1.2	1032.56
LNG-001-2010	68.5	69	0.86	1.53	1015.9
LNG-001-2010	69	69.5	0.82	1.42	1022.37
LNG-001-2010	69.5	70	0.9	0.66	1011.51

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	53.5	54	15.38	0	0
LNG-001-2010	54	54.5	9.52	0	0
LNG-001-2010	54.5	55	0	6.9	6.9
LNG-001-2010	55	55.5	0	0	0
LNG-001-2010	55.5	56	28.13	0	0
LNG-001-2010	56	56.5	0	0	0
LNG-001-2010	56.5	57	0	0	0
LNG-001-2010	57	57.5	14.29	0	0
LNG-001-2010	57.5	58	0	0	0
LNG-001-2010	58	58.5	5.13	7.69	28.21
LNG-001-2010	58.5	59	20.34	8.47	1.69
LNG-001-2010	59	59.5	11.36	22.73	13.64
LNG-001-2010	59.5	60	0	0	3.7
LNG-001-2010	60	60.5	0	2.13	4.26
LNG-001-2010	60.5	61	2.5	2.5	0
LNG-001-2010	61	61.5	9.09	18.18	3.03
LNG-001-2010	61.5	62	30	5	0
LNG-001-2010	62	62.5	1.79	10.71	16.07
LNG-001-2010	62.5	63	0	1.9	4.76
LNG-001-2010	63	63.5	15	15	0
LNG-001-2010	63.5	64	1.03	2.06	6.19
LNG-001-2010	64	64.5	10.64	1.42	0.71
LNG-001-2010	64.5	65	22.4	10.06	1.95
LNG-001-2010	65	65.5	19.61	5.88	5.39
LNG-001-2010	65.5	66	1.9	0.32	1.9
LNG-001-2010	66	66.5	10.78	4.9	0.98
LNG-001-2010	66.5	67	3.98	6.82	3.98
LNG-001-2010	67	67.5	9.13	3.37	0
LNG-001-2010	67.5	68	52.86	9.16	0.57
LNG-001-2010	68	68.5	0	0	2.04
LNG-001-2010	68.5	69	12.07	17.24	3.45
LNG-001-2010	69	69.5	24.28	6.24	0.22
LNG-001-2010	69.5	70	2.17	2.9	30.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	53.5	54	0	7.69	0
LNG-001-2010	54	54.5	0	0	0
LNG-001-2010	54.5	55	10.34	3.45	0
LNG-001-2010	55	55.5	0	0	0
LNG-001-2010	55.5	56	0	0	0
LNG-001-2010	56	56.5	0	5.71	5.71
LNG-001-2010	56.5	57	0	15.15	15.15
LNG-001-2010	57	57.5	0	0	0
LNG-001-2010	57.5	58	0	0	0
LNG-001-2010	58	58.5	2.56	2.56	2.56
LNG-001-2010	58.5	59	8.47	6.78	3.39
LNG-001-2010	59	59.5	9.09	0	2.27
LNG-001-2010	59.5	60	11.11	29.63	3.7
LNG-001-2010	60	60.5	19.15	10.64	2.13
LNG-001-2010	60.5	61	2.5	2.5	0
LNG-001-2010	61	61.5	0	0	3.03
LNG-001-2010	61.5	62	0	0	0
LNG-001-2010	62	62.5	3.57	5.36	3.57
LNG-001-2010	62.5	63	4.76	2.86	5.71
LNG-001-2010	63	63.5	0	0	0
LNG-001-2010	63.5	64	3.09	1.03	0
LNG-001-2010	64	64.5	0	17.73	14.89
LNG-001-2010	64.5	65	6.17	7.14	3.9
LNG-001-2010	65	65.5	10.29	11.76	7.84
LNG-001-2010	65.5	66	3.16	0.95	0.95
LNG-001-2010	66	66.5	0	0	0.98
LNG-001-2010	66.5	67	3.41	1.14	3.41
LNG-001-2010	67	67.5	2.88	9.62	2.4
LNG-001-2010	67.5	68	0.38	0.19	0.57
LNG-001-2010	68	68.5	19.9	13.78	3.57
LNG-001-2010	68.5	69	0	8.62	5.17
LNG-001-2010	69	69.5	0	0	1.34
LNG-001-2010	69.5	70	17.39	2.9	0.72

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	53.5	54	0	15.38
LNG-001-2010	54	54.5	4.76	14.29
LNG-001-2010	54.5	55	0	3.45
LNG-001-2010	55	55.5	0	0
LNG-001-2010	55.5	56	0	3.13
LNG-001-2010	56	56.5	5.71	48.57
LNG-001-2010	56.5	57	0	21.21
LNG-001-2010	57	57.5	14.29	14.29
LNG-001-2010	57.5	58	0	5.26
LNG-001-2010	58	58.5	2.56	23.08
LNG-001-2010	58.5	59	3.39	8.47
LNG-001-2010	59	59.5	6.82	11.36
LNG-001-2010	59.5	60	0	3.7
LNG-001-2010	60	60.5	0	17.02
LNG-001-2010	60.5	61	7.5	20
LNG-001-2010	61	61.5	12.12	6.06
LNG-001-2010	61.5	62	0	5
LNG-001-2010	62	62.5	8.93	12.5
LNG-001-2010	62.5	63	18.1	52.38
LNG-001-2010	63	63.5	5	10
LNG-001-2010	63.5	64	5.15	26.8
LNG-001-2010	64	64.5	12.06	15.6
LNG-001-2010	64.5	65	6.17	8.77
LNG-001-2010	65	65.5	3.92	7.84
LNG-001-2010	65.5	66	3.16	43.04
LNG-001-2010	66	66.5	5.88	35.29
LNG-001-2010	66.5	67	5.68	20.45
LNG-001-2010	67	67.5	2.4	37.5
LNG-001-2010	67.5	68	2.1	3.82
LNG-001-2010	68	68.5	12.24	20.92
LNG-001-2010	68.5	69	0	10.34
LNG-001-2010	69	69.5	2.67	11.36
LNG-001-2010	69.5	70	2.17	3.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	53.5	54	0	61.54
LNG-001-2010	54	54.5	4.76	66.67
LNG-001-2010	54.5	55	17.24	51.72
LNG-001-2010	55	55.5	0	100
LNG-001-2010	55.5	56	14.06	54.69
LNG-001-2010	56	56.5	28.57	5.71
LNG-001-2010	56.5	57	3.03	45.45
LNG-001-2010	57	57.5	28.57	28.57
LNG-001-2010	57.5	58	21.05	73.68
LNG-001-2010	58	58.5	15.38	10.26
LNG-001-2010	58.5	59	18.64	20.34
LNG-001-2010	59	59.5	6.82	15.91
LNG-001-2010	59.5	60	7.41	40.74
LNG-001-2010	60	60.5	17.02	27.66
LNG-001-2010	60.5	61	17.5	45
LNG-001-2010	61	61.5	15.15	33.33
LNG-001-2010	61.5	62	35	25
LNG-001-2010	62	62.5	7.14	30.36
LNG-001-2010	62.5	63	6.67	2.86
LNG-001-2010	63	63.5	35	20
LNG-001-2010	63.5	64	32.99	21.65
LNG-001-2010	64	64.5	16.31	10.64
LNG-001-2010	64.5	65	19.16	14.29
LNG-001-2010	65	65.5	7.35	20.1
LNG-001-2010	65.5	66	22.78	21.84
LNG-001-2010	66	66.5	25.49	15.69
LNG-001-2010	66.5	67	17.05	34.09
LNG-001-2010	67	67.5	19.23	13.46
LNG-001-2010	67.5	68	11.26	19.08
LNG-001-2010	68	68.5	7.14	20.41
LNG-001-2010	68.5	69	24.14	18.97
LNG-001-2010	69	69.5	22.94	30.96
LNG-001-2010	69.5	70	10.87	26.81

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	21256	17.55	31.06	0.2	0.34	5.21
LNG-001-2010	70.5	71	30176	16.71	22.47	0.22	0.03	1.3
LNG-001-2010	71	71.5	32587	18.48	7.9	2.96	0.05	1.77
LNG-001-2010	71.5	72	28010	24	11.63	1.31	0.04	2.62
LNG-001-2010	72	72.5	26645	22.3	4.05	1.73	0.2	1.2
LNG-001-2010	72.5	73	33666	23.19	12.57	0.99	0.07	1.41
LNG-001-2010	73	73.5	33080	26.83	2.24	0.92	0.12	1.87
LNG-001-2010	73.5	74	18204	15.93	1.89	1.9	0.38	1.62
LNG-001-2010	74	74.5	33870	22.94	7.51	1.67	0.42	1.92
LNG-001-2010	74.5	75	29690	14.78	3.74	2.62	0.32	1.41
LNG-001-2010	75	75.5	25095	34.12	8.54	0.76	0	1.72
LNG-001-2010	75.5	76	22305	39.67	6.26	0.78	0.16	0.86
LNG-001-2010	76	76.5	32944	32.12	8.79	0.52	0.03	1.88
LNG-001-2010	76.5	77	34562	24.5	8.94	2.48	0.28	2.95
LNG-001-2010	77	77.5	8970	14.77	3.02	1.19	2.09	3.67
LNG-001-2010	77.5	78	32970	29.9	2.63	1.34	0.02	0.45
LNG-001-2010	78	78.5	33767	12.92	24.99	0.88	2.17	6.51
LNG-001-2010	78.5	79	32913	17.04	5.64	1.31	0.04	1.54
LNG-001-2010	79	79.5	14896	16.96	12.69	2.02	0.31	0.77
LNG-001-2010	79.5	80	32995	23.85	11.64	1.81	0.41	1.25
LNG-001-2010	80	80.5	33115	41.68	7.17	0.18	0	0.66
LNG-001-2010	80.5	81	25707	43.05	4.68	0.39	0	0.73
LNG-001-2010	81	81.5	26916	17.74	24.86	0.59	0.18	5
LNG-001-2010	81.5	82	32024	18.35	33.55	0.48	0.04	7.16
LNG-001-2010	82	82.5	32087	15.82	40.77	0.03	0	2.48
LNG-001-2010	82.5	83	18981	12.54	39.77	0.04	0.06	4.78
LNG-001-2010	83	83.5	30439	9.93	54.48	0.02	0	2.01
LNG-001-2010	83.5	84	31545	5.63	52.54	0.28	0	1.12
LNG-001-2010	84	84.5	25096	6.71	51.42	0.03	0	0.69
LNG-001-2010	84.5	85	19117	12.19	18.99	2.09	0.86	2.73
LNG-001-2010	85	85.5	31686	11.45	46.63	0.3	0.65	4.34
LNG-001-2010	85.5	86	27520	9.14	46.37	0.67	0.15	2.32
LNG-001-2010	86	86.5	31166	14.45	40.79	0.68	0.18	3.17

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	0	0	0.05	2.61	3.27	0
LNG-001-2010	70.5	71	0	0.05	0	3.56	5.02	0
LNG-001-2010	71	71.5	0	0.73	0.2	0.19	0.08	0
LNG-001-2010	71.5	72	0	0.41	0.1	0.71	0.63	0
LNG-001-2010	72	72.5	0	1.17	0.49	0.04	0	0
LNG-001-2010	72.5	73	0	1.41	0.17	0.34	0.57	0.02
LNG-001-2010	73	73.5	0	0.38	0.06	0.3	0.48	0.04
LNG-001-2010	73.5	74	0	0.35	0.08	0.13	0	0.06
LNG-001-2010	74	74.5	0	0.63	0.25	0.5	0.23	0.02
LNG-001-2010	74.5	75	0	1	0.23	0.23	0.22	0.03
LNG-001-2010	75	75.5	0	0.45	0.42	0.47	0.33	0
LNG-001-2010	75.5	76	0	0.06	0	0.14	0.04	0
LNG-001-2010	76	76.5	0	0.06	0	0.54	0.41	0
LNG-001-2010	76.5	77	0.03	0.23	0.4	0.82	1.12	0
LNG-001-2010	77	77.5	0	0	0.26	0.15	0	0
LNG-001-2010	77.5	78	0	0.7	0.19	0.06	0.23	0.05
LNG-001-2010	78	78.5	0.27	0.43	0.03	2.58	4.63	0
LNG-001-2010	78.5	79	0	0.8	0.23	0.48	0.51	0.02
LNG-001-2010	79	79.5	0	0.28	0.14	0.18	0.18	0
LNG-001-2010	79.5	80	0.04	0.41	0.04	0.41	0.45	0.07
LNG-001-2010	80	80.5	0	0	0.03	0.2	0.09	0.18
LNG-001-2010	80.5	81	0	1.26	0.07	0.15	0.14	0.05
LNG-001-2010	81	81.5	0.03	0.98	0.1	4.86	4.35	0.03
LNG-001-2010	81.5	82	0.1	0.2	0.15	5.7	13.18	0
LNG-001-2010	82	82.5	0.03	0	0	5.77	3.36	0.04
LNG-001-2010	82.5	83	0.07	0.04	0	11.2	4.59	0
LNG-001-2010	83	83.5	0	0	0	7.26	1.94	0
LNG-001-2010	83.5	84	0	0.08	0.04	4.37	1.78	0
LNG-001-2010	84	84.5	0	0	0	2.49	0.47	0
LNG-001-2010	84.5	85	0.03	0.57	1.21	1.57	0.63	0
LNG-001-2010	85	85.5	0	0	0.02	5.18	1.98	0
LNG-001-2010	85.5	86	0.02	0.05	0.18	6.36	1.66	0
LNG-001-2010	86	86.5	0	0.03	0.26	3.81	1.26	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	2.4	0	0	3.86	0	0.05	0.3
LNG-001-2010	70.5	71	2.1	0	0	9.26	0.03	0.02	1.09
LNG-001-2010	71	71.5	6.29	0	0.03	1.2	0.08	0.55	9.5
LNG-001-2010	71.5	72	1.81	0	0.08	2.68	0.1	0.44	4.18
LNG-001-2010	72	72.5	13.02	0	0.02	0.58	0	0.2	1.86
LNG-001-2010	72.5	73	3.63	0	0.13	4.95	0.16	0.97	3.9
LNG-001-2010	73	73.5	4.31	0	0.04	0.36	0.22	0.78	0.97
LNG-001-2010	73.5	74	17.27	0	0.03	0.47	0	0.52	0.37
LNG-001-2010	74	74.5	11.16	0	0.08	1.5	0.27	1.19	0.48
LNG-001-2010	74.5	75	19.53	0	0	1.52	0.08	0.34	0.52
LNG-001-2010	75	75.5	2.89	0	0.05	1.14	0	0.12	2.45
LNG-001-2010	75.5	76	0.48	0	0	0.16	0	0	2.32
LNG-001-2010	76	76.5	0.6	0	0	1.32	0	0	3.01
LNG-001-2010	76.5	77	9.69	0	0.02	1.45	0.05	0.13	0.75
LNG-001-2010	77	77.5	10.81	0	0	0.16	0	0	0.06
LNG-001-2010	77.5	78	13.53	0	0.02	0.07	0.02	0.17	3.13
LNG-001-2010	78	78.5	6.28	0	0.1	4.22	0.12	0.38	0.88
LNG-001-2010	78.5	79	14.65	0	0.07	1.46	0.92	1.09	0.3
LNG-001-2010	79	79.5	14.64	0	0	0.57	1.07	1.43	8.53
LNG-001-2010	79.5	80	4.88	0	0.02	2.52	0.07	0.25	13.21
LNG-001-2010	80	80.5	1.62	0	0.14	0.26	0.08	0.27	1.37
LNG-001-2010	80.5	81	8.68	0	0.07	0.48	0	0.13	0.27
LNG-001-2010	81	81.5	0.89	0	0.08	1.28	0.75	1.09	0.38
LNG-001-2010	81.5	82	0.82	0	0.07	2.6	0.13	0.57	1.01
LNG-001-2010	82	82.5	0.34	0	0	8.68	0.02	0	1.47
LNG-001-2010	82.5	83	0.19	0	0	15.32	0	0	0.07
LNG-001-2010	83	83.5	0.24	0	0	4.17	0	0	2.45
LNG-001-2010	83.5	84	0.67	0	0	7	0	0	2.42
LNG-001-2010	84	84.5	0.15	0	0	2.29	0	0	1.17
LNG-001-2010	84.5	85	8.95	0	0	6.54	0.2	0.18	0.44
LNG-001-2010	85	85.5	0.38	0	0	9.1	0.07	0.05	0.13
LNG-001-2010	85.5	86	1.81	0	0	8.35	0.2	0.3	0.13
LNG-001-2010	86	86.5	2.28	0	0	7.79	0.15	0.3	0.27

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	0	0	0.03	10.12	0.02
LNG-001-2010	70.5	71	0.2	0	0	7.48	0
LNG-001-2010	71	71.5	1.43	0	0.19	19.79	0.21
LNG-001-2010	71.5	72	1.77	0.02	0.07	13.82	0
LNG-001-2010	72	72.5	1.96	0.09	0	32.3	3.42
LNG-001-2010	72.5	73	4.44	0.6	0.06	12.79	0.05
LNG-001-2010	73	73.5	5.84	0.87	0.02	14.42	0.04
LNG-001-2010	73.5	74	2.74	0.06	0.14	35.21	0.66
LNG-001-2010	74	74.5	4.56	0.2	0.07	22.17	0.04
LNG-001-2010	74.5	75	2.12	0.09	0.02	32.48	0.78
LNG-001-2010	75	75.5	7.71	0.63	0.03	8.62	0
LNG-001-2010	75.5	76	8.26	0.26	0.02	11.67	0
LNG-001-2010	76	76.5	3.48	0.07	0.03	9.66	0
LNG-001-2010	76.5	77	2.59	0.15	0.18	21.93	0.42
LNG-001-2010	77	77.5	0	0	0.05	50.83	0.15
LNG-001-2010	77.5	78	0.86	0.19	0.03	24.36	0.02
LNG-001-2010	78	78.5	1.11	0.29	0.15	11.38	0.58
LNG-001-2010	78.5	79	2.44	0.19	0.05	27.42	0.05
LNG-001-2010	79	79.5	0.07	0	0	25.44	0.18
LNG-001-2010	79.5	80	0.53	0	0.04	17.01	1.15
LNG-001-2010	80	80.5	1.01	0.06	0	11.09	0
LNG-001-2010	80.5	81	0.29	0	0.03	18.2	0.06
LNG-001-2010	81	81.5	1.24	0.17	0.17	8.04	0.03
LNG-001-2010	81.5	82	1.39	0.29	0.03	4.44	0.07
LNG-001-2010	82	82.5	0.02	0	0	1.24	0
LNG-001-2010	82.5	83	0	0	0	1.66	0
LNG-001-2010	83	83.5	0.05	0	0	0.87	0
LNG-001-2010	83.5	84	0.04	0	0.02	6.15	0.02
LNG-001-2010	84	84.5	0	0.04	0	1.12	0
LNG-001-2010	84.5	85	0.05	0.06	0.8	18.01	2.74
LNG-001-2010	85	85.5	0	0	0.09	10.21	0.66
LNG-001-2010	85.5	86	0.05	0.06	0	6.95	0.1
LNG-001-2010	86	86.5	0.06	0	0.66	9.63	1

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	1.3	1.3	0.02	0.12
LNG-001-2010	70.5	71	0.92	0.92	0.79	4.24
LNG-001-2010	71	71.5	5.21	5.21	0.69	3.5
LNG-001-2010	71.5	72	3.54	3.54	0.48	6.1
LNG-001-2010	72	72.5	2.92	2.92	0.18	2.82
LNG-001-2010	72.5	73	2.36	2.36	0.62	10.78
LNG-001-2010	73	73.5	3.96	3.96	0.73	11.03
LNG-001-2010	73.5	74	7.13	7.13	0.08	0.75
LNG-001-2010	74	74.5	5.79	5.79	0.13	3.05
LNG-001-2010	74.5	75	5.65	5.65	0.1	0.65
LNG-001-2010	75	75.5	4.04	4.04	0.39	12.65
LNG-001-2010	75.5	76	4.17	4.17	0.28	4.8
LNG-001-2010	76	76.5	1.54	1.54	0.3	4.43
LNG-001-2010	76.5	77	2.72	2.72	0.11	2.12
LNG-001-2010	77	77.5	1.74	1.74	0	0
LNG-001-2010	77.5	78	2.72	2.72	0.13	3.72
LNG-001-2010	78	78.5	2.04	2.04	0.04	0.01
LNG-001-2010	78.5	79	2.54	2.54	0.22	3.23
LNG-001-2010	79	79.5	2	2	0.17	0.06
LNG-001-2010	79.5	80	1.77	1.77	0.21	1.61
LNG-001-2010	80	80.5	1.13	1.13	0.77	12.72
LNG-001-2010	80.5	81	1.74	1.74	0.36	6.15
LNG-001-2010	81	81.5	3.05	3.05	0.45	3.4
LNG-001-2010	81.5	82	1.24	1.24	0.15	1.52
LNG-001-2010	82	82.5	0.15	0.15	0.03	0.57
LNG-001-2010	82.5	83	0.12	0.12	0.04	0.2
LNG-001-2010	83	83.5	0.2	0.2	0.02	0.31
LNG-001-2010	83.5	84	0.39	0.39	0	0.39
LNG-001-2010	84	84.5	0.11	0.11	0	0.19
LNG-001-2010	84.5	85	4.02	4.02	0	0.07
LNG-001-2010	85	85.5	0.89	0.89	0	0.03
LNG-001-2010	85.5	86	1.38	1.38	0	0.04
LNG-001-2010	86	86.5	2.19	2.19	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	70	70.5	1.18	0.08	0	0	16.52
LNG-001-2010	70.5	71	0.59	0.94	0	0	9.8
LNG-001-2010	71	71.5	0.12	1.1	0.02	0.02	3.2
LNG-001-2010	71.5	72	0.7	0.56	0	0	9.85
LNG-001-2010	72	72.5	0.02	0.35	0	0.03	0.81
LNG-001-2010	72.5	73	0.33	2.46	0.02	0.04	2.48
LNG-001-2010	73	73.5	0.48	4.74	0	0.13	0.42
LNG-001-2010	73.5	74	0	2.34	0	0	0.24
LNG-001-2010	74	74.5	0.18	1.41	0	0	1.27
LNG-001-2010	74.5	75	0.13	0.75	0	0	1.25
LNG-001-2010	75	75.5	1.1	1.05	0.04	0.07	3.15
LNG-001-2010	75.5	76	0.1	0.96	0	0	5.15
LNG-001-2010	76	76.5	0.29	0.84	0.02	0	9.28
LNG-001-2010	76.5	77	0.35	0.12	0	0	3.91
LNG-001-2010	77	77.5	0	0.09	0	0	2.05
LNG-001-2010	77.5	78	0.38	0.8	0	0.08	1.47
LNG-001-2010	78	78.5	0	0.44	0	0	5.38
LNG-001-2010	78.5	79	0.6	1.6	0	0.04	1.87
LNG-001-2010	79	79.5	0	1.09	0	0	3.64
LNG-001-2010	79.5	80	0.32	1.77	0	0	5.47
LNG-001-2010	80	80.5	2.82	1.03	0	0.24	3.17
LNG-001-2010	80.5	81	1.42	0.17	0	0.21	3.94
LNG-001-2010	81	81.5	0.77	0.11	0	0.06	10.35
LNG-001-2010	81.5	82	0.14	0.02	0	0	4.83
LNG-001-2010	82	82.5	0.09	0	0	0	14.82
LNG-001-2010	82.5	83	0	0	0	0	7.11
LNG-001-2010	83	83.5	0.46	0	0	0	13.05
LNG-001-2010	83.5	84	0.29	0	0	0	15.5
LNG-001-2010	84	84.5	0.11	0	0	0	32.32
LNG-001-2010	84.5	85	0	0	0	0	12.72
LNG-001-2010	85	85.5	0.06	0	0	0	6.57
LNG-001-2010	85.5	86	0.06	0	0	0	11.14
LNG-001-2010	86	86.5	0.09	0	0	0	8.39

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	70	70.5	0.9	1.51	1047.04
LNG-001-2010	70.5	71	6.68	5.59	1046.05
LNG-001-2010	71	71.5	7.17	2.14	1022.14
LNG-001-2010	71.5	72	5.91	2.91	1034.44
LNG-001-2010	72	72.5	3.74	1.57	1021.76
LNG-001-2010	72.5	73	3.83	2.31	1035.99
LNG-001-2010	73	73.5	7.24	6.2	1032.34
LNG-001-2010	73.5	74	1.77	0.77	983.83
LNG-001-2010	74	74.5	3.82	0.74	1004.26
LNG-001-2010	74.5	75	2.49	1.28	992.73
LNG-001-2010	75	75.5	2.59	0.43	1031.44
LNG-001-2010	75.5	76	5.14	4.09	1013.5
LNG-001-2010	76	76.5	16.22	3.01	1033.3
LNG-001-2010	76.5	77	7.69	1.16	1021.46
LNG-001-2010	77	77.5	5.89	1.26	1015.57
LNG-001-2010	77.5	78	8.38	1.64	1029.88
LNG-001-2010	78	78.5	6.49	2.66	984.79
LNG-001-2010	78.5	79	7.73	3.37	1026.24
LNG-001-2010	79	79.5	4.82	0.78	1030.32
LNG-001-2010	79.5	80	5.28	1.75	1034.05
LNG-001-2010	80	80.5	10.25	0.65	1060.02
LNG-001-2010	80.5	81	5.21	0.33	1060.38
LNG-001-2010	81	81.5	4.26	1.66	1029.9
LNG-001-2010	81.5	82	0.32	0.22	1018.88
LNG-001-2010	82	82.5	2.81	1.3	1053.91
LNG-001-2010	82.5	83	1.18	0.87	1049.21
LNG-001-2010	83	83.5	0.61	1.73	1051.64
LNG-001-2010	83.5	84	0.28	0.61	1054.75
LNG-001-2010	84	84.5	0.45	0.13	1053.79
LNG-001-2010	84.5	85	0.15	0.17	1011.24
LNG-001-2010	85	85.5	0.17	0.17	1023.25
LNG-001-2010	85.5	86	0.22	0.91	1000.95
LNG-001-2010	86	86.5	0.31	0.05	1004.81

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	70	70.5	9.82	4.02	0
LNG-001-2010	70.5	71	0.87	1.62	2.17
LNG-001-2010	71	71.5	1.67	3.76	4.9
LNG-001-2010	71.5	72	1.42	2.64	3.35
LNG-001-2010	72	72.5	2.32	6.02	5.08
LNG-001-2010	72.5	73	0.16	0.98	3.75
LNG-001-2010	73	73.5	0.26	1.42	6.67
LNG-001-2010	73.5	74	3.9	11.6	20.61
LNG-001-2010	74	74.5	3.05	7.41	9.84
LNG-001-2010	74.5	75	7.52	11.69	13.59
LNG-001-2010	75	75.5	0.55	1.6	4.26
LNG-001-2010	75.5	76	0.91	4.5	6.16
LNG-001-2010	76	76.5	0.39	1.51	2.18
LNG-001-2010	76.5	77	4.31	3.4	3.67
LNG-001-2010	77	77.5	10.11	12.36	6.74
LNG-001-2010	77.5	78	1.56	3.54	6.83
LNG-001-2010	78	78.5	6.03	7.52	14.42
LNG-001-2010	78.5	79	1.79	2.86	6.69
LNG-001-2010	79	79.5	2.98	1.87	1.55
LNG-001-2010	79.5	80	0.71	0.9	1.43
LNG-001-2010	80	80.5	0.63	1.14	1.09
LNG-001-2010	80.5	81	1.31	3.18	4.44
LNG-001-2010	81	81.5	1.37	5	5.93
LNG-001-2010	81.5	82	2.48	3.73	8.87
LNG-001-2010	82	82.5	1.6	1.6	0.64
LNG-001-2010	82.5	83	7.94	2.38	0.79
LNG-001-2010	83	83.5	1.17	2.6	1.93
LNG-001-2010	83.5	84	2.09	0.64	0.16
LNG-001-2010	84	84.5	2.57	2.1	0.47
LNG-001-2010	84.5	85	20.05	12.5	6.18
LNG-001-2010	85	85.5	17.3	9.28	0.42
LNG-001-2010	85.5	86	23.92	11.3	4.65
LNG-001-2010	86	86.5	24.81	9.44	3.7

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	70	70.5	0	0	0
LNG-001-2010	70.5	71	2.64	3.33	5.76
LNG-001-2010	71	71.5	3.44	8.54	12.84
LNG-001-2010	71.5	72	3.45	8.81	12.05
LNG-001-2010	72	72.5	6.91	12.46	9.15
LNG-001-2010	72.5	73	7.89	9.46	6.76
LNG-001-2010	73	73.5	11.51	9.62	7.21
LNG-001-2010	73.5	74	18.87	17.06	7.66
LNG-001-2010	74	74.5	19.84	16.95	5.92
LNG-001-2010	74.5	75	13.45	13.11	6.78
LNG-001-2010	75	75.5	11.51	14.01	4.42
LNG-001-2010	75.5	76	13.67	24.75	7.22
LNG-001-2010	76	76.5	5.69	16.38	11.03
LNG-001-2010	76.5	77	11.78	17.89	7.97
LNG-001-2010	77	77.5	2.25	6.74	6.74
LNG-001-2010	77.5	78	6.9	7.52	10.25
LNG-001-2010	78	78.5	22.98	10.86	15.85
LNG-001-2010	78.5	79	16.07	11.38	5.05
LNG-001-2010	79	79.5	1.24	0.53	4.09
LNG-001-2010	79.5	80	1.67	2.71	8.34
LNG-001-2010	80	80.5	1.6	2.76	4.31
LNG-001-2010	80.5	81	1.89	1.67	2.16
LNG-001-2010	81	81.5	14.47	5.61	3.54
LNG-001-2010	81.5	82	14.29	10.56	6.17
LNG-001-2010	82	82.5	0.53	0.32	0.75
LNG-001-2010	82.5	83	0	0.79	1.59
LNG-001-2010	83	83.5	0.25	1.01	0.42
LNG-001-2010	83.5	84	0.64	0.56	0.16
LNG-001-2010	84	84.5	0.23	0.23	0
LNG-001-2010	84.5	85	2.06	0.14	1.24
LNG-001-2010	85	85.5	0.84	1.27	2.95
LNG-001-2010	85.5	86	2.33	0.66	2.33
LNG-001-2010	86	86.5	1.48	1.3	1.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	70	70.5	5.8	29.91
LNG-001-2010	70.5	71	17.24	27.23
LNG-001-2010	71	71.5	31.46	19.8
LNG-001-2010	71.5	72	17.73	18.96
LNG-001-2010	72	72.5	12.72	15.87
LNG-001-2010	72.5	73	17.19	17.63
LNG-001-2010	73	73.5	8.62	13.93
LNG-001-2010	73.5	74	3.85	5.24
LNG-001-2010	74	74.5	4.18	9.12
LNG-001-2010	74.5	75	8.6	9.02
LNG-001-2010	75	75.5	7.46	18.96
LNG-001-2010	75.5	76	6.65	12.23
LNG-001-2010	76	76.5	12.92	17.31
LNG-001-2010	76.5	77	8.67	9.66
LNG-001-2010	77	77.5	13.48	2.25
LNG-001-2010	77.5	78	15.73	14.09
LNG-001-2010	78	78.5	14.88	2.35
LNG-001-2010	78.5	79	4.45	11.95
LNG-001-2010	79	79.5	48.98	34.95
LNG-001-2010	79.5	80	43.53	30.69
LNG-001-2010	80	80.5	6.66	19.04
LNG-001-2010	80.5	81	3.96	10.8
LNG-001-2010	81	81.5	6.47	19.28
LNG-001-2010	81.5	82	8.78	18.15
LNG-001-2010	82	82.5	3.31	51.65
LNG-001-2010	82.5	83	3.97	30.95
LNG-001-2010	83	83.5	1.34	50.34
LNG-001-2010	83.5	84	1.84	52.69
LNG-001-2010	84	84.5	2.1	44.63
LNG-001-2010	84.5	85	1.92	12.5
LNG-001-2010	85	85.5	3.8	22.36
LNG-001-2010	85.5	86	9.3	14.62
LNG-001-2010	86	86.5	4.07	18.89

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	70	70.5	22.32	28.13
LNG-001-2010	70.5	71	23.64	15.5
LNG-001-2010	71	71.5	9.27	4.32
LNG-001-2010	71.5	72	17.83	13.77
LNG-001-2010	72	72.5	21.87	7.61
LNG-001-2010	72.5	73	25.31	10.87
LNG-001-2010	73	73.5	25.71	15.04
LNG-001-2010	73.5	74	5.45	5.76
LNG-001-2010	74	74.5	12.97	10.72
LNG-001-2010	74.5	75	9.36	6.89
LNG-001-2010	75	75.5	26.72	10.51
LNG-001-2010	75.5	76	15.88	8.02
LNG-001-2010	76	76.5	19.04	13.55
LNG-001-2010	76.5	77	15.74	16.9
LNG-001-2010	77	77.5	19.1	20.22
LNG-001-2010	77.5	78	14.84	18.74
LNG-001-2010	78	78.5	2.3	2.81
LNG-001-2010	78.5	79	23.31	16.45
LNG-001-2010	79	79.5	2.58	1.24
LNG-001-2010	79.5	80	6.82	3.19
LNG-001-2010	80	80.5	31.62	31.13
LNG-001-2010	80.5	81	26.07	44.51
LNG-001-2010	81	81.5	20.2	18.13
LNG-001-2010	81.5	82	13.04	13.93
LNG-001-2010	82	82.5	28.82	10.78
LNG-001-2010	82.5	83	23.81	27.78
LNG-001-2010	83	83.5	35.4	5.54
LNG-001-2010	83.5	84	32.32	8.9
LNG-001-2010	84	84.5	40.89	6.78
LNG-001-2010	84.5	85	21.7	21.7
LNG-001-2010	85	85.5	21.52	20.25
LNG-001-2010	85.5	86	14.29	16.61
LNG-001-2010	86	86.5	16.11	18.52

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	20869	10.59	37.16	1.53	0.32	1.94
LNG-001-2010	87	87.5	30461	19.47	30.54	1.27	0.21	4.18
LNG-001-2010	87.5	88	30341	12.5	38.07	0.37	0.27	4.58
LNG-001-2010	88	88.5	27735	11.94	15.82	0.12	0.07	1.94
LNG-001-2010	88.5	89	19020	13.13	27.37	0.85	0.87	8.63
LNG-001-2010	89	89.5	33063	11.97	24.99	0.26	0.19	4.51
LNG-001-2010	89.5	90	32333	10.74	27.76	0.06	0.07	2.38
LNG-001-2010	90	90.5	27999	8.7	35.37	0.14	0.13	1.84
LNG-001-2010	90.5	91	23794	13.84	48.88	0.37	0.08	1.88
LNG-001-2010	91	91.5	29748	11.72	41.5	0.45	0.07	1.34
LNG-001-2010	91.5	92	30143	6.41	27.56	0	0	0.37
LNG-001-2010	92	92.5	20429	2.97	21.1	0	0	0.03
LNG-001-2010	92.5	93	24207	15.17	30.94	0.46	0.49	5.29
LNG-001-2010	93	93.5	26702	10.78	42.32	0.98	0.07	5.72
LNG-001-2010	93.5	94	26333	9.22	66.86	0.11	0.13	2.05
LNG-001-2010	94	94.5	21166	16.05	2.41	0	0.1	0.89
LNG-001-2010	94.5	95	24414	36.8	2.64	1.06	0	13.91
LNG-001-2010	95	95.5	28874	13.93	46.64	0.25	0.02	3.53
LNG-001-2010	95.5	96	17062	18.44	37.4	1.46	0.48	11.21
LNG-001-2010	96	96.5	16826	32.31	7.72	0.52	0.45	4.98
LNG-001-2010	96.5	97	22101	14.25	30.57	1.08	0.11	6.67
LNG-001-2010	97	97.5	29420	15.68	42.09	0.21	0.26	4.81
LNG-001-2010	97.5	98	29795	9.56	30.49	0.19	0.02	0.95
LNG-001-2010	98	98.5	15572	6.98	48.89	0.08	0	0.85
LNG-001-2010	98.5	99	22600	8.58	46.33	0.66	0	2.1
LNG-001-2010	99	99.5	28700	25.75	30.99	0.26	0.08	2.4
LNG-001-2010	99.5	100	30757	25.57	15.86	1.36	0.2	3.09
LNG-001-2010	100	100.5	19755	16.83	8.19	2.38	0.09	0.61
LNG-001-2010	100.5	101	24754	17.02	9.61	3.91	0.25	1.18
LNG-001-2010	101	101.5	32962	29.1	9.93	0.83	0.38	3.25
LNG-001-2010	101.5	102	30219	25.12	8.24	1.62	0.31	4.27
LNG-001-2010	102	102.5	17738	21.07	33.86	0.39	0.3	4.92
LNG-001-2010	102.5	103	37390	10.43	35.81	0.1	0.12	2.02

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	0	0	0.31	0.67	0	0
LNG-001-2010	87	87.5	0	0.02	0.16	2.47	0.5	0
LNG-001-2010	87.5	88	0	0.08	0.08	1.99	0.33	0
LNG-001-2010	88	88.5	0	0.09	0.06	3.86	0.59	0
LNG-001-2010	88.5	89	0.03	0.22	0.13	0.44	0.06	0
LNG-001-2010	89	89.5	0.03	0.1	0.03	3.49	1.09	0
LNG-001-2010	89.5	90	0.03	0	0	3.52	1.9	0
LNG-001-2010	90	90.5	0	0	0	2.49	0.44	0
LNG-001-2010	90.5	91	0	0.03	0.1	1.52	0.14	0.07
LNG-001-2010	91	91.5	0	0.08	0.14	1.28	0.12	0
LNG-001-2010	91.5	92	0	0.02	0	1.31	0.02	0
LNG-001-2010	92	92.5	0	0	0	0.37	0	0
LNG-001-2010	92.5	93	0	0	0.06	4.2	0.69	0
LNG-001-2010	93	93.5	0.05	0.04	0.71	3.96	0.78	0
LNG-001-2010	93.5	94	0	0.15	0.1	3.56	0.3	0
LNG-001-2010	94	94.5	0	0	0	1.42	0.16	0
LNG-001-2010	94.5	95	0	0.37	0	0.25	1.15	0.37
LNG-001-2010	95	95.5	0	0.09	0	2.83	2.57	0.02
LNG-001-2010	95.5	96	0	0.11	0.26	1.93	0.34	0
LNG-001-2010	96	96.5	0	0.05	0.09	1.34	0.33	0
LNG-001-2010	96.5	97	0.07	0	0.14	0.81	0.07	0
LNG-001-2010	97	97.5	0	0.02	0.02	1.54	0.34	0
LNG-001-2010	97.5	98	0	0	0	2.58	1.74	0
LNG-001-2010	98	98.5	0	0	0	1.86	1.31	0
LNG-001-2010	98.5	99	0	0.26	0	1.32	2.45	0
LNG-001-2010	99	99.5	0.02	0.31	0.16	2.16	5.93	0
LNG-001-2010	99.5	100	0.02	0.95	0.22	1.21	2.46	0.03
LNG-001-2010	100	100.5	0	1.46	0.11	0.58	0.09	0.12
LNG-001-2010	100.5	101	0.03	0.86	0.35	0.42	0.85	0
LNG-001-2010	101	101.5	0.1	0.59	0.23	1.23	1.16	0.04
LNG-001-2010	101.5	102	0.13	1.89	1	1.45	1.37	0.03
LNG-001-2010	102	102.5	0	0.13	0.03	0.58	1.28	0
LNG-001-2010	102.5	103	0	0	0	0.46	0.13	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	5.8	0	0	0.71	0.23	1.22	1.15
LNG-001-2010	87	87.5	3.97	0	0	4.23	0.07	0.06	0.37
LNG-001-2010	87.5	88	1.44	0.03	0	3.28	0.17	0.05	0.43
LNG-001-2010	88	88.5	0.92	0	0	0.84	0.11	0.03	0.65
LNG-001-2010	88.5	89	0.56	0.1	0	0.41	0	0.07	0.07
LNG-001-2010	89	89.5	1.16	0	0	4.61	0.18	0.06	0.2
LNG-001-2010	89.5	90	0.19	0	0	6.15	0.3	0.18	0.06
LNG-001-2010	90	90.5	0.71	0	0	4.09	0.13	0.05	1.06
LNG-001-2010	90.5	91	3.59	0	0	1.27	0	0	1.02
LNG-001-2010	91	91.5	2.04	0	0	1.41	0.02	0	1.45
LNG-001-2010	91.5	92	0.63	0	0	2.46	0.03	0	2.3
LNG-001-2010	92	92.5	0.16	0	0	1.8	0	0	3.95
LNG-001-2010	92.5	93	1.14	0	0	5.1	0.13	0.19	0.77
LNG-001-2010	93	93.5	3.23	0	0	5.79	0.24	0.04	0.17
LNG-001-2010	93.5	94	0.92	0	0	2.89	0.18	0.05	0.83
LNG-001-2010	94	94.5	0.48	0	0	2.67	0.03	0	0.45
LNG-001-2010	94.5	95	14.86	0	0	2.28	0	0.06	0
LNG-001-2010	95	95.5	3.08	0.03	0	5.47	0.06	0.06	1.98
LNG-001-2010	95.5	96	2.07	0	0	5.2	0.06	0.21	0
LNG-001-2010	96	96.5	1.84	0	0	3.39	0.41	0.32	0
LNG-001-2010	96.5	97	2.76	0	0	1.79	0.07	0.11	0.45
LNG-001-2010	97	97.5	1.81	0	0	2.94	0.08	0.02	0.18
LNG-001-2010	97.5	98	1.24	0	0	1.45	0	0	0.67
LNG-001-2010	98	98.5	0.92	0	0	0.79	0	0	0.12
LNG-001-2010	98.5	99	1.78	0	0	0.67	0	0	0.15
LNG-001-2010	99	99.5	2.84	0	0.04	1.78	0.09	0.08	0.53
LNG-001-2010	99.5	100	9.92	0	0.02	1.58	0.07	1.25	1.19
LNG-001-2010	100	100.5	9.8	0	0	0.57	0.15	0.27	27.82
LNG-001-2010	100.5	101	8.67	0	0.12	1.05	0.52	2.57	13.24
LNG-001-2010	101	101.5	5.51	0	0.02	2.64	0.04	0.68	1.88
LNG-001-2010	101.5	102	7.39	0	0.05	3.38	0.05	2.02	0.82
LNG-001-2010	102	102.5	4.48	0	0	2.29	0.03	0.27	0.28
LNG-001-2010	102.5	103	2.93	0	0	1.11	0	0	0.2

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	0.04	0.07	2.49	9.78	6.47
LNG-001-2010	87	87.5	0.02	0.06	0.99	13.01	0.64
LNG-001-2010	87.5	88	0.07	0.07	0.91	13.14	1.45
LNG-001-2010	88	88.5	0.04	0	0	4.27	0
LNG-001-2010	88.5	89	0.06	0	0.1	16.07	3.54
LNG-001-2010	89	89.5	0.18	0.06	0	6.92	0.23
LNG-001-2010	89.5	90	0.12	0.04	0	2.6	0
LNG-001-2010	90	90.5	0.23	0.03	0	2.58	0
LNG-001-2010	90.5	91	0.15	0.09	0	10.47	0
LNG-001-2010	91	91.5	0.31	0.04	0.02	10.73	0.51
LNG-001-2010	91.5	92	0.37	0.1	0	3.44	0
LNG-001-2010	92	92.5	0.61	0.05	0	0.32	0
LNG-001-2010	92.5	93	0.36	0.13	0	8.67	0.3
LNG-001-2010	93	93.5	0.06	0	0	14.37	0.16
LNG-001-2010	93.5	94	0.18	0.05	0	3.44	0.05
LNG-001-2010	94	94.5	0.04	0	0	0.98	0
LNG-001-2010	94.5	95	0	0	0	18.46	0
LNG-001-2010	95	95.5	0.09	0.06	0	6.86	0
LNG-001-2010	95.5	96	0	0	0.2	10.48	0.15
LNG-001-2010	96	96.5	0.03	0.04	0	14.67	0.94
LNG-001-2010	96.5	97	0.02	0.02	2.16	26.75	3.36
LNG-001-2010	97	97.5	0	0	0.04	13.35	0.76
LNG-001-2010	97.5	98	0.02	0.03	0	4.2	0.03
LNG-001-2010	98	98.5	0	0	0	2.98	0
LNG-001-2010	98.5	99	0.06	0.04	0.21	11.03	0.05
LNG-001-2010	99	99.5	0.99	0.25	0.13	8.83	0.22
LNG-001-2010	99.5	100	1.56	0.06	0.4	16.37	0
LNG-001-2010	100	100.5	0.71	0.08	0	18.92	0.05
LNG-001-2010	100.5	101	0.37	0	0.17	25.01	0.53
LNG-001-2010	101	101.5	1.99	0.06	0.08	14.21	0.21
LNG-001-2010	101.5	102	1.6	0.2	0.12	15.22	0
LNG-001-2010	102	102.5	0.57	0.03	0.07	14.35	0
LNG-001-2010	102.5	103	0.03	0.02	0	7.13	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	3.49	3.49	0	0
LNG-001-2010	87	87.5	1.43	1.43	0	0.02
LNG-001-2010	87.5	88	0.74	0.74	0	0.07
LNG-001-2010	88	88.5	0.69	0.69	0	0.07
LNG-001-2010	88.5	89	10.1	10.1	0.03	0
LNG-001-2010	89	89.5	1.06	1.06	0	0.15
LNG-001-2010	89.5	90	0.12	0.12	0	0.11
LNG-001-2010	90	90.5	0.18	0.18	0	0.06
LNG-001-2010	90.5	91	1.29	1.29	0.08	0.18
LNG-001-2010	91	91.5	0.73	0.73	0	0.08
LNG-001-2010	91.5	92	0.18	0.18	0.03	0.07
LNG-001-2010	92	92.5	0	0	0	0.16
LNG-001-2010	92.5	93	0.5	0.5	0	0.03
LNG-001-2010	93	93.5	0.82	0.82	0	0
LNG-001-2010	93.5	94	0.68	0.68	0	0.11
LNG-001-2010	94	94.5	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	94.5	95	0.94	0.94	0	0
LNG-001-2010	95	95.5	0.99	0.99	0.04	0.33
LNG-001-2010	95.5	96	0.67	0.67	0	0
LNG-001-2010	96	96.5	0.28	0.28	0	0
LNG-001-2010	96.5	97	0.98	0.98	0	0.03
LNG-001-2010	97	97.5	2.94	2.94	0	0.04
LNG-001-2010	97.5	98	0.57	0.57	0	0.06
LNG-001-2010	98	98.5	0.93	0.93	0	0.25
LNG-001-2010	98.5	99	1.17	1.17	0.09	0.21
LNG-001-2010	99	99.5	1.61	1.61	0.11	2.13
LNG-001-2010	99.5	100	3.84	3.84	0.28	1.4
LNG-001-2010	100	100.5	2.03	2.03	0.14	0.37
LNG-001-2010	100.5	101	2.25	2.25	0.56	0.17
LNG-001-2010	101	101.5	2.59	2.59	0.18	3.23
LNG-001-2010	101.5	102	4.4	4.4	0.27	5.9
LNG-001-2010	102	102.5	1.83	1.83	0	0.27
LNG-001-2010	102.5	103	0.4	0.4	0	0.45

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	86.5	87	0.04	0	0	0	12.05
LNG-001-2010	87	87.5	0.04	0	0	0	13.87
LNG-001-2010	87.5	88	0.16	0	0	0	18.37
LNG-001-2010	88	88.5	0.64	0	0	0	54.09
LNG-001-2010	88.5	89	0.37	0	0	0	4.95
LNG-001-2010	89	89.5	0.15	0	0	0	34.32
LNG-001-2010	89.5	90	0.52	0	0	0	40.64
LNG-001-2010	90	90.5	0.12	0	0	0	39.43
LNG-001-2010	90.5	91	0.1	0.12	0	0	11.84
LNG-001-2010	91	91.5	0.15	0	0	0	22.73
LNG-001-2010	91.5	92	0.13	0	0	0	39.51
LNG-001-2010	92	92.5	0.05	0	0	0	59.56
LNG-001-2010	92.5	93	0.12	0	0	0	22.54
LNG-001-2010	93	93.5	0.03	0	0	0	7.88
LNG-001-2010	93.5	94	0.11	0	0	0	6.08
LNG-001-2010	94	94.5	0.15	0	0	0	59.91
LNG-001-2010	94.5	95	0	0	0	0	0.17
LNG-001-2010	95	95.5	0.14	0	0	0	8.28
LNG-001-2010	95.5	96	0	0	0	0	7.21
LNG-001-2010	96	96.5	1.27	0	0	0	23.13
LNG-001-2010	96.5	97	0.36	0	0	0	4.78
LNG-001-2010	97	97.5	0.24	0	0	0	9.52
LNG-001-2010	97.5	98	0.39	0	0	0	43.28
LNG-001-2010	98	98.5	0.36	0	0	0	32.65
LNG-001-2010	98.5	99	0.3	0	0	0	21.1
LNG-001-2010	99	99.5	0.87	0.07	0	0	8.26
LNG-001-2010	99.5	100	0.28	0.22	0.07	0.1	4.13
LNG-001-2010	100	100.5	0.1	0.72	0	0	3.25
LNG-001-2010	100.5	101	0.17	0.3	0	0.02	1.75
LNG-001-2010	101	101.5	1.04	1.56	0	0.29	9.81
LNG-001-2010	101.5	102	2.05	0.1	0	0.06	2.8
LNG-001-2010	102	102.5	0.79	0	0	0	8.39
LNG-001-2010	102.5	103	1.33	0	0	0	35.3

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	86.5	87	0.39	0.07	1007.99
LNG-001-2010	87	87.5	0.85	0.11	1016.6
LNG-001-2010	87.5	88	0.36	0.25	1040.06
LNG-001-2010	88	88.5	2.1	0.38	1023.88
LNG-001-2010	88.5	89	0.38	1.35	944.68
LNG-001-2010	89	89.5	2.85	0.16	988.49
LNG-001-2010	89.5	90	2.12	0.28	1021.98
LNG-001-2010	90	90.5	1.87	0.16	1043.37
LNG-001-2010	90.5	91	1.06	0.55	1032.72
LNG-001-2010	91	91.5	1.12	1.21	1026.91
LNG-001-2010	91.5	92	10.17	4.7	1041.26
LNG-001-2010	92	92.5	6.29	2.56	1044.43
LNG-001-2010	92.5	93	1.3	0.91	1028.97
LNG-001-2010	93	93.5	0.41	0.55	1012.26
LNG-001-2010	93.5	94	0.2	1.05	1026.65
LNG-001-2010	94	94.5	7.81	6.37	1053.44
LNG-001-2010	94.5	95	0.21	5.55	975.45
LNG-001-2010	95	95.5	0.75	0.91	1035.77
LNG-001-2010	95.5	96	0.41	1.01	1067.61
LNG-001-2010	96	96.5	2.19	3.42	994.57
LNG-001-2010	96.5	97	0.27	1.32	1031.81
LNG-001-2010	97	97.5	0.14	0.03	1053.36
LNG-001-2010	97.5	98	1.65	0.32	1032.13
LNG-001-2010	98	98.5	0.04	0.05	1001.34
LNG-001-2010	98.5	99	0.18	0.1	993.18
LNG-001-2010	99	99.5	1.24	0.26	1028.54
LNG-001-2010	99.5	100	2.02	0.43	1007.93
LNG-001-2010	100	100.5	2.29	0.23	1035.28
LNG-001-2010	100.5	101	4.36	1.42	1031.54
LNG-001-2010	101	101.5	3.51	1.02	1027.35
LNG-001-2010	101.5	102	1.87	1.87	1028.2
LNG-001-2010	102	102.5	0.56	1.37	1001.84
LNG-001-2010	102.5	103	1.4	0.27	1048.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	86.5	87	21.85	10.51	2.49
LNG-001-2010	87	87.5	19.69	8.44	3.84
LNG-001-2010	87.5	88	5.6	5.6	3.16
LNG-001-2010	88	88.5	10.68	8.01	2.67
LNG-001-2010	88.5	89	54.8	17.28	6.98
LNG-001-2010	89	89.5	28.83	6.18	6.18
LNG-001-2010	89.5	90	2.21	2.21	16.18
LNG-001-2010	90	90.5	1.25	0.42	1.88
LNG-001-2010	90.5	91	10.73	1.14	3.74
LNG-001-2010	91	91.5	7.11	4.06	2.79
LNG-001-2010	91.5	92	1.27	0.59	2.83
LNG-001-2010	92	92.5	0	0	1.01
LNG-001-2010	92.5	93	0.44	1.11	9.98
LNG-001-2010	93	93.5	14.35	9.72	4.63
LNG-001-2010	93.5	94	10.99	3.88	2.16
LNG-001-2010	94	94.5	0.75	0.75	0.75
LNG-001-2010	94.5	95	14.01	8.79	1.63
LNG-001-2010	95	95.5	7.48	3.96	2.46
LNG-001-2010	95.5	96	2.97	0.99	0
LNG-001-2010	96	96.5	4	30	6
LNG-001-2010	96.5	97	5.73	7.32	2.87
LNG-001-2010	97	97.5	9.57	1.29	0.43
LNG-001-2010	97.5	98	11.76	4.48	1.96
LNG-001-2010	98	98.5	25.73	14.62	6.43
LNG-001-2010	98.5	99	13.63	18.98	10.95
LNG-001-2010	99	99.5	4.53	4.78	8.81
LNG-001-2010	99.5	100	6.87	8.76	8.63
LNG-001-2010	100	100.5	0.76	1.42	1.36
LNG-001-2010	100.5	101	1.01	1.17	0.85
LNG-001-2010	101	101.5	2.39	3.07	4.07
LNG-001-2010	101.5	102	5.41	7.19	7.57
LNG-001-2010	102	102.5	11.63	8.91	8.17
LNG-001-2010	102.5	103	8.86	2.77	1.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	86.5	87	0.28	0.69	1.38
LNG-001-2010	87	87.5	0.77	0.51	1.79
LNG-001-2010	87.5	88	2.68	1.7	2.68
LNG-001-2010	88	88.5	4.15	0.3	2.97
LNG-001-2010	88.5	89	1.48	0.52	0.35
LNG-001-2010	89	89.5	8.7	6.18	2.06
LNG-001-2010	89.5	90	16.18	10.29	2.94
LNG-001-2010	90	90.5	6.46	7.08	1.46
LNG-001-2010	90.5	91	3.74	2.93	1.46
LNG-001-2010	91	91.5	7.49	5.71	1.52
LNG-001-2010	91.5	92	7.03	4.59	1.46
LNG-001-2010	92	92.5	6.23	4.4	3.12
LNG-001-2010	92.5	93	13.08	7.32	2.88
LNG-001-2010	93	93.5	7.41	3.7	1.85
LNG-001-2010	93.5	94	7.76	3.66	1.29
LNG-001-2010	94	94.5	4.48	0.75	0
LNG-001-2010	94.5	95	26.71	26.71	8.14
LNG-001-2010	95	95.5	1.41	1.76	1.32
LNG-001-2010	95.5	96	0	0	0
LNG-001-2010	96	96.5	12	8	2
LNG-001-2010	96.5	97	1.91	6.37	5.41
LNG-001-2010	97	97.5	0.43	0.57	0.57
LNG-001-2010	97.5	98	2.52	1.12	0
LNG-001-2010	98	98.5	0.58	1.75	1.75
LNG-001-2010	98.5	99	5.11	2.43	4.38
LNG-001-2010	99	99.5	9.56	7.57	5.18
LNG-001-2010	99.5	100	11.36	9.34	7.4
LNG-001-2010	100	100.5	1.11	1.4	4.36
LNG-001-2010	100.5	101	0.84	3.8	7.33
LNG-001-2010	101	101.5	7.77	11.57	12.55
LNG-001-2010	101.5	102	6.48	6.77	5.87
LNG-001-2010	102	102.5	9.41	9.65	8.17
LNG-001-2010	102.5	103	3.32	2.22	1.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	86.5	87	5.39	25.17
LNG-001-2010	87	87.5	3.32	23.27
LNG-001-2010	87.5	88	4.38	32.36
LNG-001-2010	88	88.5	4.75	35.31
LNG-001-2010	88.5	89	1.22	4.54
LNG-001-2010	89	89.5	3.43	12.59
LNG-001-2010	89.5	90	2.21	12.5
LNG-001-2010	90	90.5	2.29	40.21
LNG-001-2010	90.5	91	5.69	32.68
LNG-001-2010	91	91.5	4.7	39.85
LNG-001-2010	91.5	92	4.79	50.29
LNG-001-2010	92	92.5	7.06	49.86
LNG-001-2010	92.5	93	5.54	29.93
LNG-001-2010	93	93.5	4.17	24.07
LNG-001-2010	93.5	94	5.17	35.56
LNG-001-2010	94	94.5	7.46	39.55
LNG-001-2010	94.5	95	3.26	4.56
LNG-001-2010	95	95.5	4.58	43.66
LNG-001-2010	95.5	96	1.98	16.83
LNG-001-2010	96	96.5	4	2
LNG-001-2010	96.5	97	2.87	33.76
LNG-001-2010	97	97.5	1	17.43
LNG-001-2010	97.5	98	1.4	38.38
LNG-001-2010	98	98.5	1.17	9.36
LNG-001-2010	98.5	99	6.33	18
LNG-001-2010	99	99.5	7.17	10.9
LNG-001-2010	99.5	100	8.17	18.26
LNG-001-2010	100	100.5	37.53	49.15
LNG-001-2010	100.5	101	51.31	31.08
LNG-001-2010	101	101.5	13.25	10.28
LNG-001-2010	101.5	102	4.56	7.7
LNG-001-2010	102	102.5	13.37	10.4
LNG-001-2010	102.5	103	3.32	18.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	86.5	87	21.02	11.2
LNG-001-2010	87	87.5	23.02	15.35
LNG-001-2010	87.5	88	23.6	18.25
LNG-001-2010	88	88.5	25.22	5.93
LNG-001-2010	88.5	89	7.16	5.67
LNG-001-2010	89	89.5	14.87	10.98
LNG-001-2010	89.5	90	11.76	23.53
LNG-001-2010	90	90.5	35	3.96
LNG-001-2010	90.5	91	24.39	13.5
LNG-001-2010	91	91.5	22.46	4.31
LNG-001-2010	91.5	92	24.71	2.44
LNG-001-2010	92	92.5	25.85	2.47
LNG-001-2010	92.5	93	18.85	10.86
LNG-001-2010	93	93.5	18.52	11.57
LNG-001-2010	93.5	94	17.46	12.07
LNG-001-2010	94	94.5	34.33	11.19
LNG-001-2010	94.5	95	4.89	1.3
LNG-001-2010	95	95.5	27.29	6.07
LNG-001-2010	95.5	96	35.64	41.58
LNG-001-2010	96	96.5	10	22
LNG-001-2010	96.5	97	24.52	9.24
LNG-001-2010	97	97.5	34.71	34
LNG-001-2010	97.5	98	33.33	5.04
LNG-001-2010	98	98.5	11.11	27.49
LNG-001-2010	98.5	99	11.44	8.76
LNG-001-2010	99	99.5	14.04	27.48
LNG-001-2010	99.5	100	12.69	8.52
LNG-001-2010	100	100.5	1.7	1.19
LNG-001-2010	100.5	101	1.64	0.98
LNG-001-2010	101	101.5	21.4	13.65
LNG-001-2010	101.5	102	25.64	22.8
LNG-001-2010	102	102.5	4.7	15.59
LNG-001-2010	102.5	103	19.11	39.06

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	35887	6.38	44.71	0.09	0.02	2.44
LNG-001-2010	103.5	104	26582	5.01	40.89	0.03	0.12	0.43
LNG-001-2010	104	104.5	37176	3.63	57.73	0	0	0.4
LNG-001-2010	104.5	105	36545	8.31	47.57	0.3	0.04	8.32
LNG-001-2010	105	105.5	29342	3.05	62.77	0.05	0	1.36
LNG-001-2010	105.5	106	21108	7.23	54.29	1.33	0.06	6.09
LNG-001-2010	106	106.5	26058	5.45	61.92	0.12	0.03	9.65
LNG-001-2010	106.5	107	34518	8.69	40.13	1.42	0.22	5.17
LNG-001-2010	107	107.5	24025	9.04	53.84	0.16	0.41	5.46
LNG-001-2010	107.5	108	34764	9.52	61.44	0.19	0.11	4.75
LNG-001-2010	108	108.5	33967	10.17	54.92	0.63	0.13	6.84
LNG-001-2010	108.5	109	30294	6.11	72.59	0.1	0	2.59
LNG-001-2010	109	109.5	24319	7.4	12.37	0.44	0	1.7
LNG-001-2010	109.5	110	26518	18.13	22.25	0.13	2.49	3.68
LNG-001-2010	110	110.5	31514	19.6	12.54	0.13	1.38	2.01
LNG-001-2010	110.5	111	23060	22.17	31.5	0.29	0	1.96
LNG-001-2010	111	111.5	30997	20.42	20.45	1.02	0.03	1.66
LNG-001-2010	111.5	112	30225	14.87	3.56	1.15	0.15	1.44
LNG-001-2010	112	112.5	26957	12.05	3.6	3.22	0.39	1.37
LNG-001-2010	112.5	113	21003	20.81	4.63	0.71	0	0.41
LNG-001-2010	113	113.5	32434	33.83	1.25	0.02	0	0.22
LNG-001-2010	113.5	114	32363	25.61	2.88	0.39	0	0.6
LNG-001-2010	114	114.5	31824	22.85	0.66	0.25	0	0.12
LNG-001-2010	114.5	115	20971	31.52	1.29	0.49	0	1.16
LNG-001-2010	115	115.5	31436	20.51	2.19	1.2	0.11	0.52
LNG-001-2010	115.5	116	30579	25.61	4.65	1.32	0.35	2.16
LNG-001-2010	116	116.5	25120	30.27	5.38	1.16	0.23	2.14
LNG-001-2010	116.5	117	19955	30.27	8.93	0.57	0.15	1.06
LNG-001-2010	117	117.5	31761	29.21	2.99	0.12	0	0.7
LNG-001-2010	117.5	118	33121	33.38	9.4	0.48	0.02	1.29
LNG-001-2010	118	118.5	13496	20.26	12.7	0.73	1.16	2.59
LNG-001-2010	118.5	119	25659	23.71	14.33	0.11	0	1.54
LNG-001-2010	119	119.5	33603	30.99	3.73	0.3	0.25	1.86

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	0	0	0.02	0.66	0.08	0
LNG-001-2010	103.5	104	0	0	0.04	0.2	0	0
LNG-001-2010	104	104.5	0	0	0	1.3	0.16	0
LNG-001-2010	104.5	105	0.03	0.44	0.15	6.18	3.86	0
LNG-001-2010	105	105.5	0	0	0	0.32	0.13	0
LNG-001-2010	105.5	106	0.08	0	0.04	0.21	0.11	0
LNG-001-2010	106	106.5	0.14	0	0.03	3.16	1.04	0
LNG-001-2010	106.5	107	0	0.03	0.02	0.97	0	0
LNG-001-2010	107	107.5	0	0	0	1.32	0.09	0
LNG-001-2010	107.5	108	0	0	0	0.98	0.21	0
LNG-001-2010	108	108.5	0.06	0	0	0.9	0.33	0
LNG-001-2010	108.5	109	0	0	0	1.7	0.9	0
LNG-001-2010	109	109.5	0	0	0	2.06	1.3	0
LNG-001-2010	109.5	110	0	0.16	0.04	1.1	0.34	0
LNG-001-2010	110	110.5	0	0	0.04	0.85	0.79	0
LNG-001-2010	110.5	111	0	0	0	1.08	0.79	0
LNG-001-2010	111	111.5	0	1.35	0.39	0.6	0.6	0
LNG-001-2010	111.5	112	0	1.39	0.76	0.05	0.02	0.06
LNG-001-2010	112	112.5	0	0.3	0.38	0.02	0	0
LNG-001-2010	112.5	113	0	0.81	1.37	0	0	0.14
LNG-001-2010	113	113.5	0	0.26	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	113.5	114	0	1.18	0.31	0.06	0.06	0.11
LNG-001-2010	114	114.5	0	1.17	0.22	0	0	0.4
LNG-001-2010	114.5	115	0	0.75	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	115	115.5	0	1.35	0.49	0.04	0.03	0.08
LNG-001-2010	115.5	116	0	0.19	0.25	0.12	0.11	0
LNG-001-2010	116	116.5	0	0.09	0.37	0.07	0.05	0.09
LNG-001-2010	116.5	117	0	0.12	0.58	0.29	0.28	0
LNG-001-2010	117	117.5	0	0.06	0.04	0.12	0.12	0.02
LNG-001-2010	117.5	118	0	0.05	0.2	0.19	0.26	0.02
LNG-001-2010	118	118.5	0	0.04	0.05	0.5	0.29	0
LNG-001-2010	118.5	119	0	0.08	0.06	0.33	0.07	0
LNG-001-2010	119	119.5	0.02	0	0.05	0.07	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	0.91	0	0	3.93	0.08	0	0.16
LNG-001-2010	103.5	104	0.06	0	0	0.47	0.03	0	3.44
LNG-001-2010	104	104.5	0.03	0	0	2.5	0.1	0.02	0.35
LNG-001-2010	104.5	105	0.69	0	0	10.98	0.53	0.35	0.08
LNG-001-2010	105	105.5	0.05	0	0	8.83	0.02	0	2.98
LNG-001-2010	105.5	106	0.86	0	0	3.59	0.11	0.09	0.65
LNG-001-2010	106	106.5	0.44	0	0	5.77	0.14	0.05	1.05
LNG-001-2010	106.5	107	0.71	0	0	0.83	0.05	0.09	3.03
LNG-001-2010	107	107.5	0.23	0	0	2.36	0.12	0	1.65
LNG-001-2010	107.5	108	0.43	0	0	1.66	0.17	0.17	1.12
LNG-001-2010	108	108.5	0.28	0	0	2.01	0.16	0.14	0.66
LNG-001-2010	108.5	109	0.05	0	0	0.82	0	0	1.41
LNG-001-2010	109	109.5	0.12	0	0	2.08	0.15	0.03	1.05
LNG-001-2010	109.5	110	1.42	0	0	0.8	0.07	0	0.41
LNG-001-2010	110	110.5	0.43	0	0	2.2	0	0.02	0.26
LNG-001-2010	110.5	111	0.2	0	0	2.15	0	0	0.15
LNG-001-2010	111	111.5	8.89	0	0.02	0.45	1.39	0.86	1.6
LNG-001-2010	111.5	112	16.1	0	0.05	0.15	1.64	1.48	6.14
LNG-001-2010	112	112.5	17.55	0	0	0.63	1.3	2.84	4.17
LNG-001-2010	112.5	113	5.82	0	0.08	0.56	0.21	0.67	2.1
LNG-001-2010	113	113.5	0.27	0	0.14	0.12	0.24	0.13	0.47
LNG-001-2010	113.5	114	5.32	0	0.09	0.16	1.13	1.6	6.88
LNG-001-2010	114	114.5	2.45	0	0.09	0.23	0.13	0.42	9.74
LNG-001-2010	114.5	115	4.02	0	0.5	0.35	0.36	1.04	0.86
LNG-001-2010	115	115.5	10.44	0	0.16	0.14	0.3	0.91	10.05
LNG-001-2010	115.5	116	14.43	0	0.04	0.7	0.12	0.37	0.14
LNG-001-2010	116	116.5	13.59	0	0	1.61	0.06	0.46	0.19
LNG-001-2010	116.5	117	8.57	0	0	0.61	0	0	0.19
LNG-001-2010	117	117.5	3.2	0	0	0.55	0	0.04	0.07
LNG-001-2010	117.5	118	4.86	0	0.03	1.1	0.16	0.22	0.51
LNG-001-2010	118	118.5	9.98	0	0	1.14	0.05	0.1	0.33
LNG-001-2010	118.5	119	1.91	0	0	0.63	0	0	0.14
LNG-001-2010	119	119.5	0.63	0	0.08	1.05	0.41	0.44	0.77

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	0	0.02	0	2.61	0
LNG-001-2010	103.5	104	0	0	0.24	2.63	0.11
LNG-001-2010	104	104.5	0	0	0	1.12	0
LNG-001-2010	104.5	105	0.2	0.11	0.02	5	0.02
LNG-001-2010	105	105.5	0.02	0	0	0.47	0
LNG-001-2010	105.5	106	0	0	1.17	12.12	0.67
LNG-001-2010	106	106.5	0.3	0.02	0.04	1.7	0
LNG-001-2010	106.5	107	0.02	0	1.08	11.65	4.97
LNG-001-2010	107	107.5	0.05	0	1.2	13.18	0.68
LNG-001-2010	107.5	108	0.03	0	0.07	6.69	0.22
LNG-001-2010	108	108.5	0.02	0	0.35	9.96	2.15
LNG-001-2010	108.5	109	0.02	0	0	3.34	0.39
LNG-001-2010	109	109.5	0.04	0	0	2.61	0.14
LNG-001-2010	109.5	110	0.17	0.03	0.29	9.98	5.87
LNG-001-2010	110	110.5	0.09	0.05	0	2.68	1.94
LNG-001-2010	110.5	111	0.31	0.04	0.19	3.58	0.33
LNG-001-2010	111	111.5	0.95	0.35	0.08	23.2	0.11
LNG-001-2010	111.5	112	0.11	0.02	0.02	28.93	0.03
LNG-001-2010	112	112.5	0.2	0	0	32	0.62
LNG-001-2010	112.5	113	0.32	0.16	0	14.96	0.03
LNG-001-2010	113	113.5	0.14	0.05	0	2.91	0
LNG-001-2010	113.5	114	0.29	0	0	10.46	0
LNG-001-2010	114	114.5	0.19	0.1	0	7.45	0
LNG-001-2010	114.5	115	0.14	0	0	18.09	0.11
LNG-001-2010	115	115.5	0.17	0.33	0	22.24	0
LNG-001-2010	115.5	116	0.06	0	0.04	31.16	0.26
LNG-001-2010	116	116.5	0.16	0	0	25.04	0.06
LNG-001-2010	116.5	117	0.5	0	0	17.57	0
LNG-001-2010	117	117.5	0.15	0	0	5.44	0
LNG-001-2010	117.5	118	0.85	0	0	13.02	0.02
LNG-001-2010	118	118.5	0.26	0	0.04	29.06	1.78
LNG-001-2010	118.5	119	0.12	0	0	7.07	1.57
LNG-001-2010	119	119.5	0.22	0	0.11	6.34	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	0.23	0.23	0.04	0.13
LNG-001-2010	103.5	104	0.02	0.02	0	0.17
LNG-001-2010	104	104.5	0.02	0.02	0	0.12
LNG-001-2010	104.5	105	0.48	0.48	0.06	0.29
LNG-001-2010	105	105.5	0.24	0.24	0	0.14
LNG-001-2010	105.5	106	1.24	1.24	0	0.07
LNG-001-2010	106	106.5	0.24	0.24	0	0.19
LNG-001-2010	106.5	107	1.43	1.43	0.02	0.44
LNG-001-2010	107	107.5	0.54	0.54	0	0.14
LNG-001-2010	107.5	108	0.41	0.41	0.08	0.15
LNG-001-2010	108	108.5	0.5	0.5	0.03	0.22
LNG-001-2010	108.5	109	0.11	0.11	0	0.17
LNG-001-2010	109	109.5	0.24	0.24	0	0.21
LNG-001-2010	109.5	110	1.01	1.01	0	0.07
LNG-001-2010	110	110.5	0.33	0.33	0.03	0.32
LNG-001-2010	110.5	111	0.23	0.23	0	0.26
LNG-001-2010	111	111.5	1.48	1.48	0.22	4.57
LNG-001-2010	111.5	112	1.23	1.23	0.59	3.36
LNG-001-2010	112	112.5	2.45	2.45	0.22	0.02
LNG-001-2010	112.5	113	1.23	1.23	0.54	21.94
LNG-001-2010	113	113.5	0.07	0.07	0.5	26.83
LNG-001-2010	113.5	114	1.09	1.09	1.34	10.67
LNG-001-2010	114	114.5	0.36	0.36	1.88	8.65
LNG-001-2010	114.5	115	1.48	1.48	2.08	13.84
LNG-001-2010	115	115.5	1.49	1.49	2.36	6.02
LNG-001-2010	115.5	116	2.05	2.05	0.11	2.47
LNG-001-2010	116	116.5	1.38	1.38	0.21	1.74
LNG-001-2010	116.5	117	1.31	1.31	0.05	5.68
LNG-001-2010	117	117.5	0.16	0.16	0.07	7.04
LNG-001-2010	117.5	118	1.02	1.02	0.1	3.7
LNG-001-2010	118	118.5	1.63	1.63	0	0
LNG-001-2010	118.5	119	0.36	0.36	0.08	1.89
LNG-001-2010	119	119.5	0.57	0.57	0.38	9.7

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	103	103.5	0.27	0	0	0	35.98
LNG-001-2010	103.5	104	0.16	0	0	0	43.33
LNG-001-2010	104	104.5	0.34	0	0	0	29.86
LNG-001-2010	104.5	105	0.18	0	0	0	4.47
LNG-001-2010	105	105.5	0.15	0	0	0	18.67
LNG-001-2010	105.5	106	0.18	0	0	0	5.98
LNG-001-2010	106	106.5	0.22	0	0	0	7.56
LNG-001-2010	106.5	107	0.15	0	0	0	17.4
LNG-001-2010	107	107.5	0.44	0	0	0	6.7
LNG-001-2010	107.5	108	0.74	0	0	0	9.17
LNG-001-2010	108	108.5	0.22	0.02	0	0	7.71
LNG-001-2010	108.5	109	0.07	0	0	0	7.78
LNG-001-2010	109	109.5	0.25	0	0	0	51.02
LNG-001-2010	109.5	110	0.13	0	0	0	21.68
LNG-001-2010	110	110.5	0.17	0.02	0	0	43.89
LNG-001-2010	110.5	111	0.18	0.05	0	0	30.97
LNG-001-2010	111	111.5	1.1	0.08	0	0	4.21
LNG-001-2010	111.5	112	0.65	0.62	0	0.02	2.01
LNG-001-2010	112	112.5	0	0.57	0	0	2.66
LNG-001-2010	112.5	113	5.84	0.09	0.06	0.1	6.21
LNG-001-2010	113	113.5	12.79	1.76	0	0.11	4.2
LNG-001-2010	113.5	114	7.64	0.59	0	0.25	9.19
LNG-001-2010	114	114.5	5.63	2.38	0	0.05	3.11
LNG-001-2010	114.5	115	3.8	3.56	0	0.23	1.72
LNG-001-2010	115	115.5	0.92	1.83	0	0.02	3.72
LNG-001-2010	115.5	116	0.18	0.48	0	0	2.61
LNG-001-2010	116	116.5	1.42	1.32	0	0	7.72
LNG-001-2010	116.5	117	1.94	1.71	0	0	10.66
LNG-001-2010	117	117.5	5.95	8.19	0	0	13.11
LNG-001-2010	117.5	118	1.61	2.58	0	0	9.18
LNG-001-2010	118	118.5	0.12	0.41	0	0	6.21
LNG-001-2010	118.5	119	0.38	0.2	0	0	30.77
LNG-001-2010	119	119.5	1.94	1.75	0	0.09	7.05

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	103	103.5	0.74	0.24	1023.85
LNG-001-2010	103.5	104	1.07	1.53	1055.75
LNG-001-2010	104	104.5	1	1.29	1060.03
LNG-001-2010	104.5	105	0.11	0.74	1013.1
LNG-001-2010	105	105.5	0.05	0.43	1051.37
LNG-001-2010	105.5	106	0.4	2.18	1021.2
LNG-001-2010	106	106.5	0.11	0.41	1037.81
LNG-001-2010	106.5	107	0.06	0	1052.97
LNG-001-2010	107	107.5	0.07	1.76	1047.14
LNG-001-2010	107.5	108	0.21	1.05	1047.88
LNG-001-2010	108	108.5	0.14	0.95	1041.07
LNG-001-2010	108.5	109	0.34	1.42	1053.03
LNG-001-2010	109	109.5	15.06	1.48	1049.51
LNG-001-2010	109.5	110	2.38	6.37	1026.67
LNG-001-2010	110	110.5	7.92	1.96	1032.78
LNG-001-2010	110.5	111	1.89	1.45	1022.29
LNG-001-2010	111	111.5	1.18	1.25	1045.5
LNG-001-2010	111.5	112	9.85	2.32	1046.81
LNG-001-2010	112	112.5	7.21	3.79	1021.85
LNG-001-2010	112.5	113	6.29	2.67	1063.05
LNG-001-2010	113	113.5	10.51	3.06	1074.34
LNG-001-2010	113.5	114	8.96	2.09	1051.34
LNG-001-2010	114	114.5	23.4	7.75	1050.09
LNG-001-2010	114.5	115	6.04	5.06	1054.68
LNG-001-2010	115	115.5	6.49	4.38	1042.66
LNG-001-2010	115.5	116	6.27	1.75	1055.33
LNG-001-2010	116	116.5	3.07	0.76	1042.33
LNG-001-2010	116.5	117	6.06	1.61	1065.88
LNG-001-2010	117	117.5	17.24	5.24	1078.75
LNG-001-2010	117.5	118	11.02	3.72	1054.65
LNG-001-2010	118	118.5	7.4	1.55	995.55
LNG-001-2010	118.5	119	11.15	3.12	1067.65
LNG-001-2010	119	119.5	22.16	8.46	1064.49

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	103	103.5	15.35	8.42	2.97
LNG-001-2010	103.5	104	0.19	0	0
LNG-001-2010	104	104.5	0	1.93	2.42
LNG-001-2010	104.5	105	6.67	8.67	13.5
LNG-001-2010	105	105.5	1.56	0	0
LNG-001-2010	105.5	106	12.58	10.43	5.21
LNG-001-2010	106	106.5	2.14	1.17	1.95
LNG-001-2010	106.5	107	2.39	1.61	0.55
LNG-001-2010	107	107.5	0.72	0.54	1.97
LNG-001-2010	107.5	108	3.57	1.86	0.78
LNG-001-2010	108	108.5	6.15	3.19	2.05
LNG-001-2010	108.5	109	1.24	0.53	0.36
LNG-001-2010	109	109.5	1.95	2.68	1.7
LNG-001-2010	109.5	110	1.68	3.36	4.2
LNG-001-2010	110	110.5	7.8	5.76	2.37
LNG-001-2010	110.5	111	3.48	4.48	7.46
LNG-001-2010	111	111.5	1.63	3.74	4.27
LNG-001-2010	111.5	112	1.26	1.81	1.59
LNG-001-2010	112	112.5	4.49	4.45	3.34
LNG-001-2010	112.5	113	0.85	1.15	1.22
LNG-001-2010	113	113.5	0.02	0.1	0.15
LNG-001-2010	113.5	114	0.13	1.11	1.41
LNG-001-2010	114	114.5	0.13	0.59	0.85
LNG-001-2010	114.5	115	0.17	0.74	2.24
LNG-001-2010	115	115.5	0.7	1.66	2.03
LNG-001-2010	115.5	116	2.31	3.55	2.7
LNG-001-2010	116	116.5	3.76	5.01	4.01
LNG-001-2010	116.5	117	2.51	1.48	1.03
LNG-001-2010	117	117.5	0.38	0	0.23
LNG-001-2010	117.5	118	1.27	1.67	1.8
LNG-001-2010	118	118.5	4	2.55	11.64
LNG-001-2010	118.5	119	0.77	0.77	0.46
LNG-001-2010	119	119.5	0.17	1.07	0.77

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	103	103.5	0.5	0	2.48
LNG-001-2010	103.5	104	0	0.38	0.28
LNG-001-2010	104	104.5	0	0	0
LNG-001-2010	104.5	105	11.17	5	4.67
LNG-001-2010	105	105.5	0.26	0.43	1.04
LNG-001-2010	105.5	106	0.61	1.84	1.53
LNG-001-2010	106	106.5	7.6	5.65	2.53
LNG-001-2010	106.5	107	0.22	0.11	0.83
LNG-001-2010	107	107.5	2.69	0.9	2.33
LNG-001-2010	107.5	108	0.47	0.62	2.48
LNG-001-2010	108	108.5	0.46	0.91	4.1
LNG-001-2010	108.5	109	0.71	0.36	1.24
LNG-001-2010	109	109.5	0.49	0.73	2.19
LNG-001-2010	109.5	110	3.78	11.76	9.24
LNG-001-2010	110	110.5	3.05	2.71	7.46
LNG-001-2010	110.5	111	13.93	10.45	7.46
LNG-001-2010	111	111.5	4.04	4.62	5.2
LNG-001-2010	111.5	112	0.73	1.43	3.45
LNG-001-2010	112	112.5	3.37	2.42	4.42
LNG-001-2010	112.5	113	0.67	0.78	1.55
LNG-001-2010	113	113.5	0.12	0.24	0.91
LNG-001-2010	113.5	114	0.77	1.46	4.38
LNG-001-2010	114	114.5	0.38	0.8	2.92
LNG-001-2010	114.5	115	0.92	1.63	5.78
LNG-001-2010	115	115.5	0.6	1.35	6.82
LNG-001-2010	115.5	116	2.25	3.38	5.13
LNG-001-2010	116	116.5	3.76	5.09	7.35
LNG-001-2010	116.5	117	1.77	5.36	3.53
LNG-001-2010	117	117.5	0.84	1.23	1.68
LNG-001-2010	117.5	118	3.43	10.06	5.8
LNG-001-2010	118	118.5	15.64	21.45	17.82
LNG-001-2010	118.5	119	2.15	1.84	3.23
LNG-001-2010	119	119.5	0.77	2.01	5.72

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	103	103.5	5.94	29.7
LNG-001-2010	103.5	104	3.03	67.36
LNG-001-2010	104	104.5	0	44.93
LNG-001-2010	104.5	105	6.67	11
LNG-001-2010	105	105.5	3.9	67.19
LNG-001-2010	105.5	106	2.45	35.28
LNG-001-2010	106	106.5	11.7	42.3
LNG-001-2010	106.5	107	3.55	55.27
LNG-001-2010	107	107.5	9.86	58.6
LNG-001-2010	107.5	108	9.15	46.67
LNG-001-2010	108	108.5	14.12	31.89
LNG-001-2010	108.5	109	6.75	54.88
LNG-001-2010	109	109.5	4.14	49.39
LNG-001-2010	109.5	110	26.05	21.01
LNG-001-2010	110	110.5	21.69	11.53
LNG-001-2010	110.5	111	9.45	5.97
LNG-001-2010	111	111.5	15.97	9.37
LNG-001-2010	111.5	112	27.34	26.95
LNG-001-2010	112	112.5	38.02	35.95
LNG-001-2010	112.5	113	7.24	16.82
LNG-001-2010	113	113.5	2.97	14.03
LNG-001-2010	113.5	114	24.28	27.29
LNG-001-2010	114	114.5	31.34	30.46
LNG-001-2010	114.5	115	11.86	25.43
LNG-001-2010	115	115.5	34.99	22.52
LNG-001-2010	115.5	116	6.03	6.08
LNG-001-2010	116	116.5	9.35	8.6
LNG-001-2010	116.5	117	2.57	4.79
LNG-001-2010	117	117.5	1.84	7.62
LNG-001-2010	117.5	118	6.33	10.15
LNG-001-2010	118	118.5	16.36	5.45
LNG-001-2010	118.5	119	4.92	7.53
LNG-001-2010	119	119.5	8.13	12.57

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	103	103.5	15.84	18.81
LNG-001-2010	103.5	104	26.02	2.74
LNG-001-2010	104	104.5	34.3	16.43
LNG-001-2010	104.5	105	10.83	21.83
LNG-001-2010	105	105.5	23.46	2.16
LNG-001-2010	105.5	106	21.47	8.59
LNG-001-2010	106	106.5	16.37	8.58
LNG-001-2010	106.5	107	23.81	11.65
LNG-001-2010	107	107.5	16.85	5.56
LNG-001-2010	107.5	108	23.41	11.01
LNG-001-2010	108	108.5	20.96	16.17
LNG-001-2010	108.5	109	26.47	7.46
LNG-001-2010	109	109.5	26.52	10.22
LNG-001-2010	109.5	110	8.4	10.5
LNG-001-2010	110	110.5	12.88	24.75
LNG-001-2010	110.5	111	12.44	24.88
LNG-001-2010	111	111.5	18.31	32.85
LNG-001-2010	111.5	112	19.75	15.68
LNG-001-2010	112	112.5	2.67	0.86
LNG-001-2010	112.5	113	41.06	28.65
LNG-001-2010	113	113.5	36.05	45.41
LNG-001-2010	113.5	114	18.59	20.58
LNG-001-2010	114	114.5	16.47	16.05
LNG-001-2010	114.5	115	32.45	18.78
LNG-001-2010	115	115.5	16.02	13.31
LNG-001-2010	115.5	116	27.72	40.85
LNG-001-2010	116	116.5	19.2	33.89
LNG-001-2010	116.5	117	21.04	55.93
LNG-001-2010	117	117.5	23.43	62.75
LNG-001-2010	117.5	118	14.67	44.82
LNG-001-2010	118	118.5	1.45	3.64
LNG-001-2010	118.5	119	36.87	41.47
LNG-001-2010	119	119.5	30.28	38.51

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	32767	36.55	4.11	0.21	0	2.25
LNG-001-2010	120	120.5	18379	28.18	8.66	1.32	0.36	4.17
LNG-001-2010	120.5	121	34997	37.84	6.87	0.51	0	1.03
LNG-001-2010	121	121.5	31828	28.07	9.32	2.82	0.26	4.92
LNG-001-2010	121.5	122	23437	15.38	36.36	0	0	0.82
LNG-001-2010	122	122.5	19229	22.19	34.06	0.21	0	1.17
LNG-001-2010	122.5	123	34925	45.55	9.03	0.19	0	1.08
LNG-001-2010	123	123.5	32672	39.57	3.11	0.05	0	0.34
LNG-001-2010	123.5	124	23976	43.07	4.9	0.14	0	0.2
LNG-001-2010	124	124.5	33007	39.27	3.72	0.09	0	0.62
LNG-001-2010	124.5	125	31823	25.81	15.2	0.4	0.1	2.44
LNG-001-2010	125	125.5	30850	17.06	26.58	0	0	2.28
LNG-001-2010	125.5	126	22032	13.44	40.17	0.34	0	3.22
LNG-001-2010	126	126.5	29773	12.28	49.51	0	0	2.58
LNG-001-2010	126.5	127	34092	13.14	41.01	0	0	3.35
LNG-001-2010	127	127.5	30949	10.94	47.25	0.07	0	2.83
LNG-001-2010	127.5	128	26756	7	17.77	0	0	0.97
LNG-001-2010	128	128.5	31109	14.34	25.47	0.03	0	2.03
LNG-001-2010	128.5	129	31604	14.41	11.09	0.21	0	2.33
LNG-001-2010	129	129.5	22422	18.4	20.08	0	0.13	2.88
LNG-001-2010	129.5	130	31474	8.5	31.42	5.58	0.02	8.34
LNG-001-2010	130	130.5	31041	18.95	3.71	5.49	0.06	1.96
LNG-001-2010	130.5	131	31554	30.33	9.87	0.88	0.25	2.32
LNG-001-2010	131	131.5	9910	13.91	2.25	3.09	2.19	2.18
LNG-001-2010	131.5	132	32100	21.33	28.54	1.14	0	3.2
LNG-001-2010	132	132.5	33078	10.6	44.21	0.16	0	5.78
LNG-001-2010	132.5	133	30397	9.26	51.2	0.05	0.04	2.93
LNG-001-2010	133	133.5	21216	13.68	19.36	0.43	0.13	4.58
LNG-001-2010	133.5	134	30884	13.03	36.67	0.05	0.02	3.59
LNG-001-2010	134	134.5	29138	13.59	41.06	0.53	0	3.83
LNG-001-2010	134.5	135	28148	20.57	11.43	0.23	0.02	2.94
LNG-001-2010	135	135.5	22926	25.19	23.54	0.02	0.03	1.93
LNG-001-2010	135.5	136	31693	13.17	41.41	0.09	0.88	6.93

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	0	0	0	0.1	0.04	0
LNG-001-2010	120	120.5	0	0	0	0.1	0.16	0
LNG-001-2010	120.5	121	0	0	0	0.04	0.07	0
LNG-001-2010	121	121.5	0.04	0.32	0.12	0.33	0.64	0
LNG-001-2010	121.5	122	0	0	0	0.42	0.15	0
LNG-001-2010	122	122.5	0	0.71	0.26	0.24	0.1	0
LNG-001-2010	122.5	123	0	0.09	0.05	0.44	0.3	0.07
LNG-001-2010	123	123.5	0	3.11	1.24	0.12	0.21	0.98
LNG-001-2010	123.5	124	0	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	124	124.5	0	0.18	0.18	0.17	0.02	0
LNG-001-2010	124.5	125	0	0.05	0.02	0.91	0.16	0.05
LNG-001-2010	125	125.5	0	0	0	2.62	0.75	0
LNG-001-2010	125.5	126	0	0	0	0.22	0.18	0.03
LNG-001-2010	126	126.5	0.04	0	0	0.25	0.14	0
LNG-001-2010	126.5	127	0.08	0	0	0.3	0.16	0
LNG-001-2010	127	127.5	0.02	0	0	0.07	0.05	0
LNG-001-2010	127.5	128	0.03	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	128	128.5	0.02	0	0	1.69	0.47	0
LNG-001-2010	128.5	129	0	0	0.08	0.7	1.55	0
LNG-001-2010	129	129.5	0	0	0	1.35	0.18	0
LNG-001-2010	129.5	130	0	0.02	0.06	3.49	1.77	0
LNG-001-2010	130	130.5	0	0.38	1.19	0.04	0	0.11
LNG-001-2010	130.5	131	0	1.21	0.48	1.61	0.51	0.05
LNG-001-2010	131	131.5	0	0.56	0.74	0.12	0	0.05
LNG-001-2010	131.5	132	0.05	0.77	0.44	1.69	1.97	0
LNG-001-2010	132	132.5	0.12	0	0.02	4.37	1.83	0
LNG-001-2010	132.5	133	0	0	0	3.99	0.63	0
LNG-001-2010	133	133.5	0	0	0.1	1.79	0.38	0
LNG-001-2010	133.5	134	0.03	0	0	4.32	2.18	0
LNG-001-2010	134	134.5	0.02	0.19	0.18	1.58	1.35	0
LNG-001-2010	134.5	135	0	0.91	0.2	0.69	0.07	0
LNG-001-2010	135	135.5	0.03	0.03	0	1.16	0.55	0
LNG-001-2010	135.5	136	0.17	0	0	2.11	0.81	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	0.12	0	0.04	1.4	0.32	0.2	1.88
LNG-001-2010	120	120.5	0.87	0	0.09	0.32	0.38	1.06	6.8
LNG-001-2010	120.5	121	0.12	0	0.06	0.82	0.72	0.24	0.74
LNG-001-2010	121	121.5	8.82	0	0.08	1.27	1.67	2.21	0.46
LNG-001-2010	121.5	122	0.15	0	0	0.42	0	0	0.59
LNG-001-2010	122	122.5	3.98	0	0.03	1.03	0.14	0.6	0.52
LNG-001-2010	122.5	123	0.32	0	0.03	0.66	0.44	0.2	2.8
LNG-001-2010	123	123.5	3.53	0	0.03	0.3	0.45	0.38	2.04
LNG-001-2010	123.5	124	0	0	0.03	0.5	1	0.19	1.1
LNG-001-2010	124	124.5	0.09	0	0.04	0.29	0.07	0.08	2.05
LNG-001-2010	124.5	125	0.47	0	0.27	2.02	0.36	0.51	7.03
LNG-001-2010	125	125.5	0.13	0	0	2.72	0	0	0.23
LNG-001-2010	125.5	126	1.5	0	0	2.85	0	0.03	0.08
LNG-001-2010	126	126.5	0.04	0	0	4.04	0	0	0.11
LNG-001-2010	126.5	127	0	0	0	6.14	0	0	0.15
LNG-001-2010	127	127.5	0.43	0	0	4.83	0	0	0.06
LNG-001-2010	127.5	128	0	0	0	1.68	0	0	0.05
LNG-001-2010	128	128.5	0.23	0	0	2.92	0	0	0.02
LNG-001-2010	128.5	129	0.59	0	0	2	0	0	0.14
LNG-001-2010	129	129.5	0.75	0	0	2.79	0	0	0.28
LNG-001-2010	129.5	130	2.49	0	0.02	0.8	0.69	1.54	2.9
LNG-001-2010	130	130.5	10	0	0.02	0.29	0.46	2.6	10.07
LNG-001-2010	130.5	131	6.84	0	0.19	2.61	0.44	1.86	4.8
LNG-001-2010	131	131.5	20.15	0	0	2.08	0.06	0.77	3.41
LNG-001-2010	131.5	132	2.57	0	0.15	4.86	0.52	0.93	4.54
LNG-001-2010	132	132.5	2.88	0	0	5.84	0.04	0.15	0.18
LNG-001-2010	132.5	133	0.02	0	0	3	0.02	0	0.2
LNG-001-2010	133	133.5	0.7	0	0	2.61	0	0.08	0.34
LNG-001-2010	133.5	134	0.19	0	0	6.88	0.05	0.02	0.18
LNG-001-2010	134	134.5	2.84	0	0	3.59	0.78	0.22	1.95
LNG-001-2010	134.5	135	1.27	0	0.19	0.85	1.95	0.51	0.78
LNG-001-2010	135	135.5	0.09	0	0	6.77	0	0	1.21
LNG-001-2010	135.5	136	0.55	0	0	8.61	0.05	0.04	0.39

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	0.62	0	0.14	2.45	0
LNG-001-2010	120	120.5	0.33	0	0.13	5.97	0.06
LNG-001-2010	120.5	121	0.73	0.02	0.02	2.36	0
LNG-001-2010	121	121.5	1.4	0.02	0.04	17.41	0.16
LNG-001-2010	121.5	122	0.42	0	0	0.39	0
LNG-001-2010	122	122.5	0.82	0.06	0	8.69	0
LNG-001-2010	122.5	123	0.48	0.3	0	4.5	0
LNG-001-2010	123	123.5	0.73	0.53	0	9.15	0
LNG-001-2010	123.5	124	0.4	0.12	0	1.9	0
LNG-001-2010	124	124.5	0.91	0.3	0	2.95	0
LNG-001-2010	124.5	125	1.83	0.21	0.04	3.18	0
LNG-001-2010	125	125.5	0.55	0	0	0.64	0
LNG-001-2010	125.5	126	0.15	0	0	1.51	0
LNG-001-2010	126	126.5	0.22	0	0	0.2	0
LNG-001-2010	126.5	127	0.17	0	0	0.1	0
LNG-001-2010	127	127.5	0.05	0	0.03	0.85	0
LNG-001-2010	127.5	128	0.08	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	128	128.5	0.12	0	0	0.95	0
LNG-001-2010	128.5	129	0	0	0.03	2.69	0
LNG-001-2010	129	129.5	0	0	0	1	0.08
LNG-001-2010	129.5	130	0.02	0	0.11	16.18	0.16
LNG-001-2010	130	130.5	0.23	0.05	0.05	15.82	0.2
LNG-001-2010	130.5	131	0.69	0	0.08	13.37	0
LNG-001-2010	131	131.5	0.23	0	0	38.51	0.07
LNG-001-2010	131.5	132	0.6	0.12	0.08	8.27	0.02
LNG-001-2010	132	132.5	0.21	0.04	0.29	3.11	0
LNG-001-2010	132.5	133	0.47	0	0	0.99	0
LNG-001-2010	133	133.5	0.18	0	0.34	14.69	0.03
LNG-001-2010	133.5	134	0.38	0	0	2.51	0
LNG-001-2010	134	134.5	0.84	0.04	0.08	6.08	0
LNG-001-2010	134.5	135	0.74	0.06	0.11	11.79	0.02
LNG-001-2010	135	135.5	0.17	0	0.05	1.71	0
LNG-001-2010	135.5	136	0.49	0	0	3.27	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	0.34	0.34	0.32	8.4
LNG-001-2010	120	120.5	1.17	1.17	0.85	12.3
LNG-001-2010	120.5	121	0.34	0.34	0.21	12.99
LNG-001-2010	121	121.5	3.15	3.15	0.09	2.2
LNG-001-2010	121.5	122	0.07	0.07	0	0.25
LNG-001-2010	122	122.5	1.2	1.2	0.05	2.63
LNG-001-2010	122.5	123	0.54	0.54	0.16	8.16
LNG-001-2010	123	123.5	1.22	1.22	0.24	9.16
LNG-001-2010	123.5	124	0.14	0.14	0.08	17.42
LNG-001-2010	124	124.5	0.15	0.15	0.09	19.5
LNG-001-2010	124.5	125	0.98	0.98	0.73	10.85
LNG-001-2010	125	125.5	0.06	0.06	0.02	0.13
LNG-001-2010	125.5	126	0.13	0.13	0.04	0.09
LNG-001-2010	126	126.5	0	0	0	0.13
LNG-001-2010	126.5	127	0	0	0.03	0.1
LNG-001-2010	127	127.5	0	0	0	0.14
LNG-001-2010	127.5	128	0	0	0	0.11
LNG-001-2010	128	128.5	0.1	0.1	0.05	0.08
LNG-001-2010	128.5	129	0.2	0.2	0	0.02
LNG-001-2010	129	129.5	0	0	0	0.09
LNG-001-2010	129.5	130	0.67	0.67	0.23	0.06
LNG-001-2010	130	130.5	3.84	3.84	4.09	1.05
LNG-001-2010	130.5	131	1.86	1.86	0.15	2.09
LNG-001-2010	131	131.5	3.02	3.02	0.16	0
LNG-001-2010	131.5	132	1.74	1.74	0.66	3.13
LNG-001-2010	132	132.5	0.57	0.57	0.02	0.1
LNG-001-2010	132.5	133	0.04	0.04	0.08	0.24
LNG-001-2010	133	133.5	0.54	0.54	0.05	0.06
LNG-001-2010	133.5	134	0.16	0.16	0.04	0.2
LNG-001-2010	134	134.5	1.76	1.76	0.14	2.21
LNG-001-2010	134.5	135	1.15	1.15	0.37	9.31
LNG-001-2010	135	135.5	0.16	0.16	0.13	1.72
LNG-001-2010	135.5	136	0.58	0.58	0.23	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	119.5	120	1.51	5.04	0	0	7.05
LNG-001-2010	120	120.5	3.64	2.84	0	0.03	5.91
LNG-001-2010	120.5	121	6.61	1.46	0	0	11.52
LNG-001-2010	121	121.5	0.56	0.16	0	0	6.37
LNG-001-2010	121.5	122	0.15	0.05	0	0	41.51
LNG-001-2010	122	122.5	0.32	0	0.07	0.09	5.36
LNG-001-2010	122.5	123	1.66	1.12	0	0.02	8.07
LNG-001-2010	123	123.5	1.39	1.2	0.17	0.52	4.28
LNG-001-2010	123.5	124	3.88	1.8	0	0	7.18
LNG-001-2010	124	124.5	8.47	1.32	0	0	7.86
LNG-001-2010	124.5	125	2.08	0.38	0	0.02	15.03
LNG-001-2010	125	125.5	0.19	0.06	0	0	45.53
LNG-001-2010	125.5	126	0.54	0	0	0	32.94
LNG-001-2010	126	126.5	0.3	0.03	0	0	29.8
LNG-001-2010	126.5	127	0.2	0	0	0	33.93
LNG-001-2010	127	127.5	0.35	0	0	0	31.68
LNG-001-2010	127.5	128	0.76	0	0	0	68.05
LNG-001-2010	128	128.5	0.55	0	0	0	48.62
LNG-001-2010	128.5	129	0.16	0	0	0	61.9
LNG-001-2010	129	129.5	0.16	0	0	0	50.36
LNG-001-2010	129.5	130	0.1	0	0	0	12.48
LNG-001-2010	130	130.5	1.59	0.82	0	0	8.61
LNG-001-2010	130.5	131	1.63	0.84	0	0	9.18
LNG-001-2010	131	131.5	0	0.08	0	0	0.83
LNG-001-2010	131.5	132	2.19	0.31	0	0.03	7.86
LNG-001-2010	132	132.5	0.42	0	0	0	18.26
LNG-001-2010	132.5	133	0.35	0	0	0	23.56
LNG-001-2010	133	133.5	0.25	0	0	0	31.18
LNG-001-2010	133.5	134	0.5	0.03	0	0	27.74
LNG-001-2010	134	134.5	2.51	0	0	0.03	12.13
LNG-001-2010	134.5	135	2.76	0.47	0	0.2	19.12
LNG-001-2010	135	135.5	0.79	0	0	0	29.89
LNG-001-2010	135.5	136	0.28	0	0	0	18.91

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	119.5	120	22.79	3.77	1063.45
LNG-001-2010	120	120.5	8.26	4.87	1057.32
LNG-001-2010	120.5	121	11.89	2.44	1073.31
LNG-001-2010	121	121.5	2.73	1.23	1018.79
LNG-001-2010	121.5	122	1.29	1.51	1024.48
LNG-001-2010	122	122.5	1.23	13.06	1039.3
LNG-001-2010	122.5	123	11.88	1.32	1059.97
LNG-001-2010	123	123.5	13.09	1.65	1053.75
LNG-001-2010	123.5	124	9.19	6.6	1075.65
LNG-001-2010	124	124.5	10.24	1.19	1073.67
LNG-001-2010	124.5	125	6.94	0.94	1051.57
LNG-001-2010	125	125.5	0.23	0.14	1003.1
LNG-001-2010	125.5	126	0.42	1.98	1041.28
LNG-001-2010	126	126.5	0.19	0.13	1026.95
LNG-001-2010	126.5	127	0.75	0.39	1026.91
LNG-001-2010	127	127.5	0.13	0.2	1053.05
LNG-001-2010	127.5	128	3.24	0.15	1050.53
LNG-001-2010	128	128.5	1.92	0.3	1006.69
LNG-001-2010	128.5	129	1.64	0.07	1042.67
LNG-001-2010	129	129.5	1.21	0.25	1043.14
LNG-001-2010	129.5	130	1.45	0.21	1043.24
LNG-001-2010	130	130.5	4.12	0.36	1032.73
LNG-001-2010	130.5	131	3.66	0.34	1030.43
LNG-001-2010	131	131.5	0.8	1.73	1018.23
LNG-001-2010	131.5	132	0.43	0.13	1039.06
LNG-001-2010	132	132.5	0.05	0.18	979.99
LNG-001-2010	132.5	133	0.88	2.02	1022.35
LNG-001-2010	133	133.5	1.48	6.48	1001.13
LNG-001-2010	133.5	134	0.53	0.56	1015.98
LNG-001-2010	134	134.5	0.38	0.34	1029.99
LNG-001-2010	134.5	135	8.39	1.73	1060.96
LNG-001-2010	135	135.5	1.77	2.91	1057.93
LNG-001-2010	135.5	136	0.21	0.16	1002.45

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	119.5	120	0.09	0.23	0.32
LNG-001-2010	120	120.5	0.34	0.81	1.36
LNG-001-2010	120.5	121	0.02	0.09	0.35
LNG-001-2010	121	121.5	3.2	3.69	4.21
LNG-001-2010	121.5	122	0.72	1.44	1.08
LNG-001-2010	122	122.5	2.43	5.64	5.98
LNG-001-2010	122.5	123	0.43	1.88	2.71
LNG-001-2010	123	123.5	0.9	4.18	4.25
LNG-001-2010	123.5	124	0.04	0.04	0.72
LNG-001-2010	124	124.5	0.04	0.06	1.14
LNG-001-2010	124.5	125	0.35	1.06	1.9
LNG-001-2010	125	125.5	0.38	0.38	0
LNG-001-2010	125.5	126	1.15	0	0
LNG-001-2010	126	126.5	0	0	2.92
LNG-001-2010	126.5	127	0	0	0.76
LNG-001-2010	127	127.5	0	0	2.74
LNG-001-2010	127.5	128	0	0	0
LNG-001-2010	128	128.5	2.67	8	10.67
LNG-001-2010	128.5	129	9.59	5.48	0
LNG-001-2010	129	129.5	0	0	0
LNG-001-2010	129.5	130	0.25	0.05	0.1
LNG-001-2010	130	130.5	1.03	2.43	2.92
LNG-001-2010	130.5	131	1.99	3.71	3.47
LNG-001-2010	131	131.5	6.09	5.41	4.74
LNG-001-2010	131.5	132	2.56	3.14	2.59
LNG-001-2010	132	132.5	19.52	18.32	9.01
LNG-001-2010	132.5	133	1.3	0	0.33
LNG-001-2010	133	133.5	11.54	12.09	4.4
LNG-001-2010	133.5	134	2.09	2.09	5.02
LNG-001-2010	134	134.5	5.22	3.98	3.02
LNG-001-2010	134.5	135	1.45	2.03	2.57
LNG-001-2010	135	135.5	1.63	1.4	0.23
LNG-001-2010	135.5	136	11.4	2.14	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	119.5	120	1.36	3.33	5.48
LNG-001-2010	120	120.5	0.95	1.23	3.18
LNG-001-2010	120.5	121	1.54	2.67	2.85
LNG-001-2010	121	121.5	15.52	18.35	11.43
LNG-001-2010	121.5	122	10.11	14.8	6.86
LNG-001-2010	122	122.5	7.29	4.94	3.99
LNG-001-2010	122.5	123	1.7	1.37	4.12
LNG-001-2010	123	123.5	3.16	2.01	4.38
LNG-001-2010	123.5	124	0.66	1	2.41
LNG-001-2010	124	124.5	1.56	1.33	2.47
LNG-001-2010	124.5	125	3.28	3.76	5.12
LNG-001-2010	125	125.5	28.74	29.5	9.96
LNG-001-2010	125.5	126	11.49	16.09	5.75
LNG-001-2010	126	126.5	16.06	24.82	5.84
LNG-001-2010	126.5	127	12.88	14.39	18.94
LNG-001-2010	127	127.5	10.96	9.59	5.48
LNG-001-2010	127.5	128	10	18	8
LNG-001-2010	128	128.5	17.33	20	0
LNG-001-2010	128.5	129	0	0	0
LNG-001-2010	129	129.5	2.38	1.19	1.19
LNG-001-2010	129.5	130	0.3	1.27	0.61
LNG-001-2010	130	130.5	2.95	1.89	1.37
LNG-001-2010	130.5	131	3.17	5.02	16.05
LNG-001-2010	131	131.5	3.72	2.25	4.74
LNG-001-2010	131.5	132	3.01	1.88	4.49
LNG-001-2010	132	132.5	12.01	6.31	2.1
LNG-001-2010	132.5	133	21.17	19.87	3.58
LNG-001-2010	133	133.5	4.95	8.79	6.59
LNG-001-2010	133.5	134	9.62	24.69	12.97
LNG-001-2010	134	134.5	6.18	8.33	9.66
LNG-001-2010	134.5	135	2.2	2.38	3.76
LNG-001-2010	135	135.5	0.47	2.91	2.56
LNG-001-2010	135.5	136	14.73	16.15	7.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	119.5	120	9.99	16.24
LNG-001-2010	120	120.5	26.21	15.4
LNG-001-2010	120.5	121	4.73	11.04
LNG-001-2010	121	121.5	6.33	5.96
LNG-001-2010	121.5	122	36.46	11.55
LNG-001-2010	122	122.5	5.29	7.03
LNG-001-2010	122.5	123	10.72	12.6
LNG-001-2010	123	123.5	8.45	10.49
LNG-001-2010	123.5	124	4.49	5.17
LNG-001-2010	124	124.5	4.95	9.36
LNG-001-2010	124.5	125	22.23	15.6
LNG-001-2010	125	125.5	19.16	6.51
LNG-001-2010	125.5	126	10.34	9.2
LNG-001-2010	126	126.5	16.06	5.84
LNG-001-2010	126.5	127	26.52	3.79
LNG-001-2010	127	127.5	6.85	8.22
LNG-001-2010	127.5	128	4	12
LNG-001-2010	128	128.5	5.33	17.33
LNG-001-2010	128.5	129	4.11	39.73
LNG-001-2010	129	129.5	51.19	28.57
LNG-001-2010	129.5	130	48.43	35.73
LNG-001-2010	130	130.5	43.9	34.91
LNG-001-2010	130.5	131	25.67	16.28
LNG-001-2010	131	131.5	28.86	39.57
LNG-001-2010	131.5	132	26.86	25.88
LNG-001-2010	132	132.5	13.21	6.31
LNG-001-2010	132.5	133	17.26	14.33
LNG-001-2010	133	133.5	25.82	12.64
LNG-001-2010	133.5	134	17.57	8.79
LNG-001-2010	134	134.5	19.78	7.37
LNG-001-2010	134.5	135	5.4	8.11
LNG-001-2010	135	135.5	19	19.58
LNG-001-2010	135.5	136	26.84	12.11

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	119.5	120	23.83	39.12
LNG-001-2010	120	120.5	17.52	33
LNG-001-2010	120.5	121	21.62	55.09
LNG-001-2010	121	121.5	11.99	19.32
LNG-001-2010	121.5	122	6.86	10.11
LNG-001-2010	122	122.5	29.14	28.27
LNG-001-2010	122.5	123	25.31	39.16
LNG-001-2010	123	123.5	23.7	38.5
LNG-001-2010	123.5	124	30.15	55.31
LNG-001-2010	124	124.5	21.91	57.17
LNG-001-2010	124.5	125	16.15	30.55
LNG-001-2010	125	125.5	1.15	4.21
LNG-001-2010	125.5	126	17.24	28.74
LNG-001-2010	126	126.5	5.84	22.63
LNG-001-2010	126.5	127	3.79	18.94
LNG-001-2010	127	127.5	6.85	49.32
LNG-001-2010	127.5	128	6	42
LNG-001-2010	128	128.5	5.33	13.33
LNG-001-2010	128.5	129	21.92	19.18
LNG-001-2010	129	129.5	2.38	13.1
LNG-001-2010	129.5	130	8.35	4.91
LNG-001-2010	130	130.5	4.79	3.79
LNG-001-2010	130.5	131	9.34	15.3
LNG-001-2010	131	131.5	3.16	1.47
LNG-001-2010	131.5	132	12.14	17.46
LNG-001-2010	132	132.5	2.7	10.51
LNG-001-2010	132.5	133	6.84	15.31
LNG-001-2010	133	133.5	6.59	6.59
LNG-001-2010	133.5	134	5.44	11.72
LNG-001-2010	134	134.5	11.95	24.5
LNG-001-2010	134.5	135	30.67	41.44
LNG-001-2010	135	135.5	13.17	39.04
LNG-001-2010	135.5	136	3.56	5.46

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	32879	18.67	37.77	0.04	0.16	6.46
LNG-001-2010	136.5	137	28766	25.36	13.89	3.43	2.04	3.18
LNG-001-2010	137	137.5	25671	26.24	36.92	0.03	0	2.45
LNG-001-2010	137.5	138	31911	10.86	43.8	0.69	0	3.88
LNG-001-2010	138	138.5	32142	17.44	34.49	0.31	0.03	5.38
LNG-001-2010	138.5	139	22334	6.24	57.46	0.31	0.02	5.29
LNG-001-2010	139	139.5	32874	6.85	61.72	0.02	0	3.57
LNG-001-2010	139.5	140	28686	17.64	50.87	0.06	0	4.16
LNG-001-2010	140	140.5	21544	27.46	30.42	0.16	0.05	5.83
LNG-001-2010	140.5	141	24812	12.94	58.96	0.04	0	5.6
LNG-001-2010	141	141.5	30536	4.95	70.3	0.32	0	6.79
LNG-001-2010	141.5	142	30548	11.49	37.65	0.3	0.38	9.8
LNG-001-2010	142	142.5	29490	10.06	39.04	1.29	0.3	8.78
LNG-001-2010	142.5	143	14466	10.14	42.8	0.16	0.08	5.03
LNG-001-2010	143	143.5	30264	7.08	54.74	0.6	0.2	5.19
LNG-001-2010	143.5	144	29732	7.69	54.74	0.17	0	4.45
LNG-001-2010	144	144.5	29396	7.16	61.37	0.03	0	5.97
LNG-001-2010	144.5	145	22256	9.55	52.34	0.11	1.49	5.42
LNG-001-2010	145	145.5	31938	9.02	47.7	0.02	0	5.02
LNG-001-2010	145.5	146	26173	6.27	58.88	0	0.02	4.96
LNG-001-2010	146	146.5	25031	11.1	49.55	0.3	0.07	7.04
LNG-001-2010	146.5	147	29762	15.36	38.38	0.11	0.02	5.63
LNG-001-2010	147	147.5	34114	18.49	28.76	0.27	0	4.58
LNG-001-2010	147.5	148	34258	18.96	16.56	0.04	0	2.62
LNG-001-2010	148	148.5	18733	35.63	8.73	1.17	0	0.81
LNG-001-2010	148.5	149	32615	10.79	31.02	1.08	0.05	6.54
LNG-001-2010	149	149.5	33161	13.21	42.61	0.02	0	7.86
LNG-001-2010	149.5	150	32930	12.86	46.27	0.19	0.04	6.68
LNG-001-2010	150	150.5	21855	26.09	8.94	0.23	0	1.54
LNG-001-2010	150.5	151	32120	33.61	4.2	0.15	0.18	0.27
LNG-001-2010	151	151.5	31824	26.91	23.98	0.16	0.1	3.91
LNG-001-2010	151.5	152	23317	12.43	46.33	0	0	4.51
LNG-001-2010	152	152.5	32351	30.23	6.15	0.31	0	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	0.19	0	0	3.54	2.3	0
LNG-001-2010	136.5	137	0.04	0.48	0.34	0.32	0	0
LNG-001-2010	137	137.5	0.05	0	0	0.31	0.86	0
LNG-001-2010	137.5	138	0.04	0	0	0.26	0.09	0
LNG-001-2010	138	138.5	0	0	0	0.29	0.46	0
LNG-001-2010	138.5	139	0.03	0	0	0.65	0.25	0
LNG-001-2010	139	139.5	0.02	0	0	0.45	0.07	0
LNG-001-2010	139.5	140	0	0	0	0.39	0.27	0
LNG-001-2010	140	140.5	0.04	0	0	0.13	0.04	0
LNG-001-2010	140.5	141	0.09	0	0	0.44	0.19	0
LNG-001-2010	141	141.5	0	0	0	0.54	0.18	0
LNG-001-2010	141.5	142	0.36	0	0	2.47	1.34	0
LNG-001-2010	142	142.5	0.25	0.19	0.26	1.63	0.51	0
LNG-001-2010	142.5	143	0	0	0	7.9	1.56	0
LNG-001-2010	143	143.5	0.06	0	0	4.99	2.01	0.02
LNG-001-2010	143.5	144	0.06	0	0.03	1.17	0.19	0
LNG-001-2010	144	144.5	0.06	0	0	1.31	0.19	0
LNG-001-2010	144.5	145	0.05	0	0	4.18	1.04	0
LNG-001-2010	145	145.5	0.04	0	0	0.76	0.37	0
LNG-001-2010	145.5	146	0.03	0	0	0.07	0.02	0
LNG-001-2010	146	146.5	0.03	0	0.07	0.23	0.23	0
LNG-001-2010	146.5	147	0.06	0.38	0.06	0.3	0.5	0.28
LNG-001-2010	147	147.5	0.03	0.21	0.07	0.2	0.42	0.03
LNG-001-2010	147.5	148	0.1	0.02	0	0.3	0.02	0
LNG-001-2010	148	148.5	0	2.14	0.78	0.05	0	0.28
LNG-001-2010	148.5	149	0.05	0.54	0.53	2.59	1.16	0.04
LNG-001-2010	149	149.5	0.05	0	0	1.32	2.07	0
LNG-001-2010	149.5	150	0.15	0	0	1.36	2.75	0
LNG-001-2010	150	150.5	0	0.4	1.35	0.05	0.13	0
LNG-001-2010	150.5	151	0	0.14	0.2	0.07	0	0.02
LNG-001-2010	151	151.5	0.03	0.18	0.11	0.39	1.18	0
LNG-001-2010	151.5	152	0.11	0	0	3.37	5.3	0
LNG-001-2010	152	152.5	0	1.56	0.38	0.44	0.78	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	0.92	0	0	5.55	0.02	0	0.11
LNG-001-2010	136.5	137	4.68	0	0.08	0.48	2.14	2.1	11.23
LNG-001-2010	137	137.5	0.29	0	0	2.46	0.11	0	0.08
LNG-001-2010	137.5	138	6.51	0	0	7.74	0	0.12	0.21
LNG-001-2010	138	138.5	2.77	0	0	4.02	0	0	0.04
LNG-001-2010	138.5	139	0.65	0	0	3.71	0	0	0.1
LNG-001-2010	139	139.5	0	0	0	6.13	0	0	0.16
LNG-001-2010	139.5	140	0.19	0	0	4.76	0	0	0.04
LNG-001-2010	140	140.5	1.48	0	0	3.84	0	0.06	0.14
LNG-001-2010	140.5	141	0	0	0	9.42	0	0	0.26
LNG-001-2010	141	141.5	0.49	0	0	5.14	0	0	0.06
LNG-001-2010	141.5	142	0.19	0	0	9.27	0.03	0	0.12
LNG-001-2010	142	142.5	5.55	0	0	7.84	0.31	0.23	1.62
LNG-001-2010	142.5	143	1.24	0	0	7.83	0	0	0
LNG-001-2010	143	143.5	0.77	0	0	5.8	0.07	0	0.15
LNG-001-2010	143.5	144	1.15	0	0	6.99	0.02	0	0.12
LNG-001-2010	144	144.5	0.07	0	0	6.71	0.08	0.11	0.26
LNG-001-2010	144.5	145	0.92	0	0	6.6	0	0	0.2
LNG-001-2010	145	145.5	0	0	0	7.02	0	0	0.13
LNG-001-2010	145.5	146	0.44	0	0	4.68	0.02	0	0.06
LNG-001-2010	146	146.5	5.08	0	0	3.94	0	0	0.13
LNG-001-2010	146.5	147	2.33	0	0	5.41	0	0.06	0.29
LNG-001-2010	147	147.5	0.68	0	0	3.66	0.02	0.05	10.98
LNG-001-2010	147.5	148	0.06	0	0.04	5.79	1.61	0.76	1.3
LNG-001-2010	148	148.5	2.3	0	0.31	0.31	5.66	4.29	2.57
LNG-001-2010	148.5	149	2.51	0	0	5.56	0.26	1.23	1.53
LNG-001-2010	149	149.5	0.15	0	0	8.98	0	0	0.06
LNG-001-2010	149.5	150	0.43	0	0	4.71	0	0	0.1
LNG-001-2010	150	150.5	4.24	0	0	0.7	0.03	0.3	0.97
LNG-001-2010	150.5	151	2.59	0	0	0.73	0.06	0.09	1.22
LNG-001-2010	151	151.5	2.4	0	0.02	2.88	0.05	0.1	1.03
LNG-001-2010	151.5	152	0.04	0	0	5.85	0	0	0.27
LNG-001-2010	152	152.5	3.39	0	0.03	0.78	0.07	0.35	5.47

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	0.37	0	0.04	2.76	0
LNG-001-2010	136.5	137	1.1	0.14	0.69	13.44	0.04
LNG-001-2010	137	137.5	0.33	0	0.03	1.24	0
LNG-001-2010	137.5	138	0.23	0	0.24	7.53	0.02
LNG-001-2010	138	138.5	0.19	0	0.23	4.66	0
LNG-001-2010	138.5	139	0.25	0	0	2.64	0.02
LNG-001-2010	139	139.5	0.07	0	0	0.11	0
LNG-001-2010	139.5	140	0.04	0	0	0.71	0
LNG-001-2010	140	140.5	0.1	0.03	0.12	6.08	0.23
LNG-001-2010	140.5	141	0.27	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	141	141.5	0.16	0	0.02	1.6	0
LNG-001-2010	141.5	142	0.07	0	0	3.33	0.05
LNG-001-2010	142	142.5	0.18	0	0.13	11.35	0.04
LNG-001-2010	142.5	143	0.14	0	0	4.13	0
LNG-001-2010	143	143.5	0.13	0	0.27	2.56	0.19
LNG-001-2010	143.5	144	0.12	0	0	3.16	0.03
LNG-001-2010	144	144.5	0.31	0	0.05	1.02	0.05
LNG-001-2010	144.5	145	0.06	0	0	3.6	0.07
LNG-001-2010	145	145.5	0.11	0	0	0.13	0
LNG-001-2010	145.5	146	0.04	0	0.07	2.19	0
LNG-001-2010	146	146.5	0.03	0	0	8.2	0.03
LNG-001-2010	146.5	147	0.16	0.06	0.06	4.84	0.02
LNG-001-2010	147	147.5	0.26	0.05	0.08	3.17	0
LNG-001-2010	147.5	148	1.63	0.12	0.03	0.66	0
LNG-001-2010	148	148.5	2.81	1.56	0	8.2	0.04
LNG-001-2010	148.5	149	0.14	0.02	0	7.99	0.04
LNG-001-2010	149	149.5	0	0	0	0.75	0
LNG-001-2010	149.5	150	0.02	0	0.19	4.07	0.31
LNG-001-2010	150	150.5	0.03	0	0	19.56	0
LNG-001-2010	150.5	151	0.08	0	0	9.7	0.06
LNG-001-2010	151	151.5	0.23	0	0	11.27	0
LNG-001-2010	151.5	152	0.16	0	0	1.24	0
LNG-001-2010	152	152.5	0.15	0	0	14.71	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	0.16	0.16	0	0.16
LNG-001-2010	136.5	137	2.19	2.19	0.22	1.53
LNG-001-2010	137	137.5	0.06	0.06	0.03	2.54
LNG-001-2010	137.5	138	0.85	0.85	0.02	0.07
LNG-001-2010	138	138.5	0.3	0.3	0.03	0.16
LNG-001-2010	138.5	139	0.34	0.34	0.03	0.08
LNG-001-2010	139	139.5	0	0	0.02	0.05
LNG-001-2010	139.5	140	0.09	0.09	0	0.07
LNG-001-2010	140	140.5	0.44	0.44	0.1	0.04
LNG-001-2010	140.5	141	0	0	0.03	0.21
LNG-001-2010	141	141.5	0.13	0.13	0.05	0.1
LNG-001-2010	141.5	142	0.03	0.03	0.17	0.08
LNG-001-2010	142	142.5	1.19	1.19	0.13	0.02
LNG-001-2010	142.5	143	0.57	0.57	0.03	0.17
LNG-001-2010	143	143.5	0.59	0.59	0.02	0.08
LNG-001-2010	143.5	144	0.31	0.31	0.02	0.04
LNG-001-2010	144	144.5	0.1	0.1	0.08	0.09
LNG-001-2010	144.5	145	0.61	0.61	0	0.12
LNG-001-2010	145	145.5	0	0	0.04	0.06
LNG-001-2010	145.5	146	0.28	0.28	0	0.04
LNG-001-2010	146	146.5	0.7	0.7	0.12	0.12
LNG-001-2010	146.5	147	0.65	0.65	0.09	0.27
LNG-001-2010	147	147.5	0.21	0.21	0.26	1.71
LNG-001-2010	147.5	148	0.3	0.3	0.15	3.55
LNG-001-2010	148	148.5	1.59	1.59	0.77	3.32
LNG-001-2010	148.5	149	0.7	0.7	0.12	0.19
LNG-001-2010	149	149.5	0	0	0.07	0.08
LNG-001-2010	149.5	150	0.35	0.35	0.03	0.07
LNG-001-2010	150	150.5	0.71	0.71	0.05	7.01
LNG-001-2010	150.5	151	0.52	0.52	0.04	3.98
LNG-001-2010	151	151.5	0.75	0.75	0.04	1.34
LNG-001-2010	151.5	152	0.05	0.05	0	0.11
LNG-001-2010	152	152.5	0.4	0.4	0.6	7.96

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	136	136.5	0.2	0.04	0	0	19.07
LNG-001-2010	136.5	137	0.35	0.98	0	0	3.16
LNG-001-2010	137	137.5	1.51	0.4	0	0	20.41
LNG-001-2010	137.5	138	0.12	0	0	0	15.24
LNG-001-2010	138	138.5	0.21	0	0	0	27.48
LNG-001-2010	138.5	139	0.1	0	0	0	20.37
LNG-001-2010	139	139.5	0.45	0	0	0	20.2
LNG-001-2010	139.5	140	0.23	0	0	0	17.35
LNG-001-2010	140	140.5	0.38	0	0	0	18.94
LNG-001-2010	140.5	141	0.17	0	0	0	10.92
LNG-001-2010	141	141.5	0.29	0	0	0	8.45
LNG-001-2010	141.5	142	0.07	0	0	0	21.62
LNG-001-2010	142	142.5	0.16	0.03	0	0	5.39
LNG-001-2010	142.5	143	0.23	0	0	0	17.32
LNG-001-2010	143	143.5	0.24	0	0	0	13.57
LNG-001-2010	143.5	144	0.15	0	0	0	18.49
LNG-001-2010	144	144.5	0.28	0	0	0	14.14
LNG-001-2010	144.5	145	0.15	0	0	0	11.57
LNG-001-2010	145	145.5	0.28	0.02	0	0	29.18
LNG-001-2010	145.5	146	0.12	0	0	0	20.88
LNG-001-2010	146	146.5	0.23	0	0	0	12.01
LNG-001-2010	146.5	147	0.2	0.03	0	0.02	22.66
LNG-001-2010	147	147.5	1.67	0.39	0	0	21.14
LNG-001-2010	147.5	148	2.06	0.39	0	0	38.93
LNG-001-2010	148	148.5	1.3	0.85	0	0.05	3.8
LNG-001-2010	148.5	149	0.27	0.06	0	0	23.78
LNG-001-2010	149	149.5	0.1	0	0	0	22.43
LNG-001-2010	149.5	150	0.04	0	0	0	18.49
LNG-001-2010	150	150.5	2.15	0.49	0	0	6.37
LNG-001-2010	150.5	151	1.16	2.21	0	0	8.48
LNG-001-2010	151	151.5	0.3	0.53	0	0	11.71
LNG-001-2010	151.5	152	0.12	0.05	0	0	18.32
LNG-001-2010	152	152.5	2.29	1.89	0	0.03	8.75

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	136	136.5	0.63	0.69	1013.98
LNG-001-2010	136.5	137	3.13	1.06	1028.47
LNG-001-2010	137	137.5	2.74	0.86	1072.16
LNG-001-2010	137.5	138	0.37	0.24	973.95
LNG-001-2010	138	138.5	0.43	0.76	1026.08
LNG-001-2010	138.5	139	0.59	0.52	1015.8
LNG-001-2010	139	139.5	0.03	0.07	1027.06
LNG-001-2010	139.5	140	1.21	1.83	1010.1
LNG-001-2010	140	140.5	0.89	2.55	987.91
LNG-001-2010	140.5	141	0.13	0.11	1026.15
LNG-001-2010	141	141.5	0.08	0.24	1018.99
LNG-001-2010	141.5	142	0.34	0.81	1022.3
LNG-001-2010	142	142.5	1.57	0.76	1015.89
LNG-001-2010	142.5	143	0.09	0	1003
LNG-001-2010	143	143.5	0.09	0	1003.18
LNG-001-2010	143.5	144	0.14	0.45	1006.78
LNG-001-2010	144	144.5	0.13	0.33	1016.46
LNG-001-2010	144.5	145	0.22	1.08	1001.61
LNG-001-2010	145	145.5	0.11	0	1037.62
LNG-001-2010	145.5	146	0.2	0.44	992.99
LNG-001-2010	146	146.5	0.04	0.06	988.87
LNG-001-2010	146.5	147	0.92	0.21	1007.29
LNG-001-2010	147	147.5	1.34	1.06	1044.25
LNG-001-2010	147.5	148	3.18	0.53	1042.35
LNG-001-2010	148	148.5	6.69	2.39	1016.74
LNG-001-2010	148.5	149	0.38	0.13	1026.53
LNG-001-2010	149	149.5	0.17	0.08	1058.81
LNG-001-2010	149.5	150	0.44	0.11	1001.78
LNG-001-2010	150	150.5	11.6	6.35	1072.22
LNG-001-2010	150.5	151	21.07	8.67	1062.7
LNG-001-2010	151	151.5	6.48	3.18	1040.88
LNG-001-2010	151.5	152	0.76	0.91	1017.57
LNG-001-2010	152	152.5	10.22	2.29	1055.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	136	136.5	1.78	5.33	5.33
LNG-001-2010	136.5	137	1.09	1.89	1.76
LNG-001-2010	137	137.5	0.36	0.48	0.96
LNG-001-2010	137.5	138	19.59	20.95	8.11
LNG-001-2010	138	138.5	11.7	5.26	0
LNG-001-2010	138.5	139	6.08	5.41	2.7
LNG-001-2010	139	139.5	0	0	0
LNG-001-2010	139.5	140	13.21	7.55	1.89
LNG-001-2010	140	140.5	18.9	13.39	7.09
LNG-001-2010	140.5	141	0	0	0
LNG-001-2010	141	141.5	3.67	3.67	0.92
LNG-001-2010	141.5	142	0	2.19	0.73
LNG-001-2010	142	142.5	7.91	8.11	2.36
LNG-001-2010	142.5	143	24.47	0	1.06
LNG-001-2010	143	143.5	16.61	6.14	7.58
LNG-001-2010	143.5	144	5.81	9.68	5.81
LNG-001-2010	144	144.5	1.44	1.92	1.44
LNG-001-2010	144.5	145	23.94	6.91	0.53
LNG-001-2010	145	145.5	0	0	0
LNG-001-2010	145.5	146	15.85	15.85	14.63
LNG-001-2010	146	146.5	18.29	13.82	13.41
LNG-001-2010	146.5	147	11.55	9.7	6.7
LNG-001-2010	147	147.5	0.15	0.38	0.45
LNG-001-2010	147.5	148	0	0.18	2.32
LNG-001-2010	148	148.5	1.62	7.02	9.16
LNG-001-2010	148.5	149	3.46	3.46	2.3
LNG-001-2010	149	149.5	0	0	0
LNG-001-2010	149.5	150	11.11	21.57	4.58
LNG-001-2010	150	150.5	1.54	0.51	0.26
LNG-001-2010	150.5	151	1.6	1.71	1.05
LNG-001-2010	151	151.5	4.58	3.6	2.03
LNG-001-2010	151.5	152	6.16	2.74	2.05
LNG-001-2010	152	152.5	0.27	0.43	0.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	136	136.5	23.56	18.67	3.56
LNG-001-2010	136.5	137	2.42	4.07	16.81
LNG-001-2010	137	137.5	4.93	2.16	2.16
LNG-001-2010	137.5	138	10.14	9.8	3.38
LNG-001-2010	138	138.5	9.94	9.94	1.75
LNG-001-2010	138.5	139	6.76	24.32	8.11
LNG-001-2010	139	139.5	9.88	13.58	14.81
LNG-001-2010	139.5	140	5.66	20.75	1.89
LNG-001-2010	140	140.5	11.02	7.87	0.79
LNG-001-2010	140.5	141	7.69	24.85	7.69
LNG-001-2010	141	141.5	15.6	24.77	5.5
LNG-001-2010	141.5	142	2.19	9.49	21.17
LNG-001-2010	142	142.5	3.49	2.67	3.9
LNG-001-2010	142.5	143	15.96	10.64	0
LNG-001-2010	143	143.5	6.5	6.86	5.78
LNG-001-2010	143.5	144	9.03	12.9	3.23
LNG-001-2010	144	144.5	14.42	13.94	13.94
LNG-001-2010	144.5	145	3.19	8.51	3.19
LNG-001-2010	145	145.5	5.56	17.78	13.33
LNG-001-2010	145.5	146	3.66	6.1	1.22
LNG-001-2010	146	146.5	2.44	4.47	8.13
LNG-001-2010	146.5	147	7.85	4.85	7.39
LNG-001-2010	147	147.5	0.65	0.87	2.11
LNG-001-2010	147.5	148	9.47	12.01	7.51
LNG-001-2010	148	148.5	11.26	8.12	5.79
LNG-001-2010	148.5	149	2.75	4.52	8.16
LNG-001-2010	149	149.5	0	1.85	1.85
LNG-001-2010	149.5	150	0.65	3.27	5.23
LNG-001-2010	150	150.5	0.26	0.2	1.13
LNG-001-2010	150.5	151	0.55	1.2	3.81
LNG-001-2010	151	151.5	2.55	5.1	9.6
LNG-001-2010	151.5	152	8.22	16.44	5.48
LNG-001-2010	152	152.5	0.5	0.82	3.57

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	136	136.5	12	4
LNG-001-2010	136.5	137	36.88	25.58
LNG-001-2010	137	137.5	0.96	4.33
LNG-001-2010	137.5	138	13.18	8.11
LNG-001-2010	138	138.5	8.77	9.94
LNG-001-2010	138.5	139	16.22	3.38
LNG-001-2010	139	139.5	28.4	20.99
LNG-001-2010	139.5	140	22.64	9.43
LNG-001-2010	140	140.5	13.39	16.54
LNG-001-2010	140.5	141	26.63	14.79
LNG-001-2010	141	141.5	11.01	5.5
LNG-001-2010	141.5	142	48.18	7.3
LNG-001-2010	142	142.5	29.57	36.86
LNG-001-2010	142.5	143	3.19	12.77
LNG-001-2010	143	143.5	9.75	17.69
LNG-001-2010	143.5	144	25.16	16.13
LNG-001-2010	144	144.5	33.17	7.21
LNG-001-2010	144.5	145	13.83	16.49
LNG-001-2010	145	145.5	17.78	17.78
LNG-001-2010	145.5	146	12.2	6.1
LNG-001-2010	146	146.5	17.07	5.69
LNG-001-2010	146.5	147	17.32	12.93
LNG-001-2010	147	147.5	35.93	46.41
LNG-001-2010	147.5	148	11.86	14.95
LNG-001-2010	148	148.5	12.84	24.68
LNG-001-2010	148.5	149	35.9	27.84
LNG-001-2010	149	149.5	12.96	46.3
LNG-001-2010	149.5	150	20.92	6.54
LNG-001-2010	150	150.5	5.89	11.41
LNG-001-2010	150.5	151	13.14	10.48
LNG-001-2010	151	151.5	14.33	12.68
LNG-001-2010	151.5	152	26.03	17.12
LNG-001-2010	152	152.5	21.94	28.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	136	136.5	5.33	20.44
LNG-001-2010	136.5	137	4.1	5.38
LNG-001-2010	137	137.5	19.47	64.18
LNG-001-2010	137.5	138	2.7	4.05
LNG-001-2010	138	138.5	12.87	29.82
LNG-001-2010	138.5	139	8.78	18.24
LNG-001-2010	139	139.5	4.94	7.41
LNG-001-2010	139.5	140	0	16.98
LNG-001-2010	140	140.5	5.51	5.51
LNG-001-2010	140.5	141	8.28	10.06
LNG-001-2010	141	141.5	9.17	20.18
LNG-001-2010	141.5	142	5.84	2.92
LNG-001-2010	142	142.5	3.49	1.64
LNG-001-2010	142.5	143	9.57	22.34
LNG-001-2010	143	143.5	13.36	9.75
LNG-001-2010	143.5	144	7.1	5.16
LNG-001-2010	144	144.5	1.92	10.58
LNG-001-2010	144.5	145	12.23	11.17
LNG-001-2010	145	145.5	13.33	14.44
LNG-001-2010	145.5	146	7.32	17.07
LNG-001-2010	146	146.5	6.91	9.76
LNG-001-2010	146.5	147	9.01	12.7
LNG-001-2010	147	147.5	5.36	7.68
LNG-001-2010	147.5	148	13.04	28.66
LNG-001-2010	148	148.5	11.23	8.28
LNG-001-2010	148.5	149	5.14	6.47
LNG-001-2010	149	149.5	12.96	24.07
LNG-001-2010	149.5	150	16.34	9.8
LNG-001-2010	150	150.5	30.96	47.85
LNG-001-2010	150.5	151	24.52	41.93
LNG-001-2010	151	151.5	17.7	27.83
LNG-001-2010	151.5	152	6.85	8.9
LNG-001-2010	152	152.5	25.18	18.43

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	32919	19.44	18.71	0.82	0.29	4.51
LNG-001-2010	153	153.5	32150	21.27	28.59	0.56	0.21	3.88
LNG-001-2010	153.5	154	14897	16.43	13.05	0.9	1.59	2.22
LNG-001-2010	154	154.5	28624	26.26	12.7	0.76	0.26	4.2
LNG-001-2010	154.5	155	31218	16.22	30.63	0.3	0.75	7.25
LNG-001-2010	155	155.5	27034	11.93	27.29	0.48	1.97	8.14
LNG-001-2010	155.5	156	26839	27.77	19.92	0.1	2.19	5.01
LNG-001-2010	156	156.5	29123	19.61	22.59	0.44	1.01	3.68
LNG-001-2010	156.5	157	32035	13.05	4.57	1.29	1.02	2.11
LNG-001-2010	157	157.5	19461	21.11	1.82	0.3	0.07	0.71
LNG-001-2010	157.5	158	30882	25.61	3.01	0.21	0.12	0.49
LNG-001-2010	158	158.5	31668	36.68	5.5	0.16	0.05	0.9
LNG-001-2010	158.5	159	31708	24.56	11.1	0.77	0.15	1.57
LNG-001-2010	159	159.5	13092	33.65	1.17	0.09	0.09	0.24
LNG-001-2010	159.5	160	31877	27.88	9.56	1.59	0.56	1.19
LNG-001-2010	160	160.5	31851	31.01	8.21	0.43	0.46	2.7
LNG-001-2010	160.5	161	30126	30.38	14.58	0.38	0.32	2.58
LNG-001-2010	161	161.5	19649	17.24	14.68	1.7	4.48	8.88
LNG-001-2010	161.5	162	30899	22.02	3.61	0.19	0	0.45
LNG-001-2010	162	162.5	30572	26.38	5.69	0.03	0	0.46
LNG-001-2010	162.5	163	25130	37.86	9.29	0.41	0	0.96
LNG-001-2010	163	163.5	22097	25.3	1.83	0.09	0.04	0.28
LNG-001-2010	163.5	164	33650	24.01	4.53	0.23	0	0.59
LNG-001-2010	164	164.5	33660	26.95	2.11	0.18	0	0.66
LNG-001-2010	164.5	165	19567	21.05	1.45	0.38	0.05	0.37
LNG-001-2010	165	165.5	27059	24.85	1.5	0.57	0.04	0.41
LNG-001-2010	165.5	166	31593	11.82	4.01	1.13	1	2.54
LNG-001-2010	166	166.5	25191	13.49	0.17	0.38	0.14	0.21
LNG-001-2010	166.5	167	19208	15.24	0.14	0.45	0.19	1.29
LNG-001-2010	167	167.5	32173	20.39	0.44	0.13	0.02	0.03
LNG-001-2010	167.5	168	33119	16.12	0.19	0.04	0	0
LNG-001-2010	168	168.5	27348	27.93	0.71	0.03	0	0.04
LNG-001-2010	168.5	169	22010	17.66	0.78	0.25	0.06	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	0.07	0.59	0.26	0.78	0.6	0
LNG-001-2010	153	153.5	0.02	0.1	0.2	0.46	0.6	0
LNG-001-2010	153.5	154	0	0.49	0.71	0.65	0	0
LNG-001-2010	154	154.5	0.02	0.04	0.25	0.6	2.05	0.04
LNG-001-2010	154.5	155	0.07	0.04	0.08	1.6	2.3	0
LNG-001-2010	155	155.5	0.06	0.06	0.07	0.77	1.79	0
LNG-001-2010	155.5	156	0.03	0	0	1.13	1.2	0
LNG-001-2010	156	156.5	0.04	0.03	0	0.69	0.86	0.81
LNG-001-2010	156.5	157	0	0.08	0.24	0.15	0.25	0
LNG-001-2010	157	157.5	0	0.05	0.52	0	0.09	0
LNG-001-2010	157.5	158	0	0.02	0.22	0.07	0.13	0
LNG-001-2010	158	158.5	0	0.06	0.09	0.34	0.43	0
LNG-001-2010	158.5	159	0	0.29	1.16	0.21	0.13	0.03
LNG-001-2010	159	159.5	0	0	0.14	0.06	0	0
LNG-001-2010	159.5	160	0	0.21	0.03	0.07	0.06	0
LNG-001-2010	160	160.5	0.05	0.12	0.1	0.37	0.39	0
LNG-001-2010	160.5	161	0.02	0.33	0.48	0.61	1.26	0.02
LNG-001-2010	161	161.5	0.1	0.17	0.21	2.93	6.84	0
LNG-001-2010	161.5	162	0	0.51	0.36	0.12	0	0
LNG-001-2010	162	162.5	0	0.1	0	0.42	0.11	0
LNG-001-2010	162.5	163	0	0.79	0.9	0.46	0.03	0
LNG-001-2010	163	163.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	163.5	164	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	164	164.5	0	0	0	0.03	0.06	0
LNG-001-2010	164.5	165	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	165	165.5	0	0.32	0.3	0	0.11	0.04
LNG-001-2010	165.5	166	0	0.07	0.3	1	0.79	0.04
LNG-001-2010	166	166.5	0	0.14	0.8	0	0	0
LNG-001-2010	166.5	167	0	0.42	0.73	0.16	0	0.05
LNG-001-2010	167	167.5	0	0.19	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	167.5	168	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	168	168.5	0	0	0.02	0	0	0.13
LNG-001-2010	168.5	169	0	0	0.06	0	0	2.37

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	6.19	0	0.03	6.03	0.5	1.55	1.97
LNG-001-2010	153	153.5	4.46	0	0	6.92	0.2	0.2	0.52
LNG-001-2010	153.5	154	13.79	0	0	1.52	0.85	1.13	0.4
LNG-001-2010	154	154.5	9.18	0	0	5.78	0.57	0.91	0.61
LNG-001-2010	154.5	155	3.55	0	0	8.04	0.03	0.12	0.04
LNG-001-2010	155	155.5	8.03	0	0	4.87	0	0.1	0.27
LNG-001-2010	155.5	156	4.43	0	0	5.92	0.05	0.08	0.12
LNG-001-2010	156	156.5	4.1	0	0	7.03	0	0.02	0.14
LNG-001-2010	156.5	157	18.81	0	0	1.86	0.07	0.12	0.18
LNG-001-2010	157	157.5	9.51	0	0	2.12	0.04	0	0.07
LNG-001-2010	157.5	158	4.69	0	0	0.77	0.08	0	1.04
LNG-001-2010	158	158.5	2.97	0	0	1.79	0.02	0.04	0.83
LNG-001-2010	158.5	159	10.7	0	0.03	2.09	0.16	0.74	1.34
LNG-001-2010	159	159.5	3.6	0	0	0.54	0	0	2.98
LNG-001-2010	159.5	160	1.39	0	0.09	1.58	0.32	0.18	13.48
LNG-001-2010	160	160.5	3.09	0	0.05	3.18	0.17	0.74	0.84
LNG-001-2010	160.5	161	3.93	0	0.03	4.28	0.13	0.64	0.57
LNG-001-2010	161	161.5	5.91	0	0	0.32	0.09	1.07	4.51
LNG-001-2010	161.5	162	3.7	0	0	0.28	0.2	0.46	5.74
LNG-001-2010	162	162.5	0.02	0	0	0.03	0.24	0.02	0.71
LNG-001-2010	162.5	163	0.16	0	0	0.08	1.36	0.5	1.63
LNG-001-2010	163	163.5	2.18	0	0	0.06	0	0	0.39
LNG-001-2010	163.5	164	0.05	0	0	0.04	0.02	0.02	1.26
LNG-001-2010	164	164.5	0	0	0	0.34	0.06	0.03	2.2
LNG-001-2010	164.5	165	2.17	0	0	0.13	0.1	0.06	1.93
LNG-001-2010	165	165.5	6.61	0	0.12	0.23	0.25	0.47	5.91
LNG-001-2010	165.5	166	12.2	0	0	1.32	0.54	0.73	1.42
LNG-001-2010	166	166.5	5.4	0	0.02	0	0	0.05	1.03
LNG-001-2010	166.5	167	10.2	0	0	0.03	0	0.28	0
LNG-001-2010	167	167.5	0.28	0	0	0	0.2	0.03	0.07
LNG-001-2010	167.5	168	0.05	0	0.02	0.04	0.2	0	0.05
LNG-001-2010	168	168.5	0.41	0	0	0	0.07	0	0.09
LNG-001-2010	168.5	169	4.07	0	0	0	0.12	0.03	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	0.6	0.02	0.18	13.11	0.02
LNG-001-2010	153	153.5	0.56	0.02	0	11.72	0.06
LNG-001-2010	153.5	154	0	0	0.21	30.19	0.3
LNG-001-2010	154	154.5	0.24	0.03	0.02	15.99	0.04
LNG-001-2010	154.5	155	0.11	0.05	0	8.04	0.96
LNG-001-2010	155	155.5	0.12	0.04	0.35	21.93	1.12
LNG-001-2010	155.5	156	0.03	0.02	0.08	7.7	0
LNG-001-2010	156	156.5	0	0.03	0.05	7.31	0.36
LNG-001-2010	156.5	157	0.49	0.03	0.33	33.6	0.66
LNG-001-2010	157	157.5	0.17	0.04	0	18.94	0
LNG-001-2010	157.5	158	0.18	0	0	21.28	0.23
LNG-001-2010	158	158.5	0.06	0.02	0	8.46	0
LNG-001-2010	158.5	159	0.24	0.04	0	21.15	0
LNG-001-2010	159	159.5	0.29	0	0	10.01	0
LNG-001-2010	159.5	160	0.19	0	0.08	13.65	0
LNG-001-2010	160	160.5	0.94	0	0.12	16.56	0
LNG-001-2010	160.5	161	0.34	0.02	0	15.08	0.04
LNG-001-2010	161	161.5	0.54	0.06	0.03	12.77	0.1
LNG-001-2010	161.5	162	0.67	0.34	0	22.42	0
LNG-001-2010	162	162.5	0.51	0.04	0	4.6	0
LNG-001-2010	162.5	163	0.87	0.2	0.13	10.1	0.02
LNG-001-2010	163	163.5	1.12	0.14	0.2	4.34	0
LNG-001-2010	163.5	164	1.54	0	0.04	4.84	0
LNG-001-2010	164	164.5	1.45	0	0	5.4	0
LNG-001-2010	164.5	165	0.61	0	0.03	9	0
LNG-001-2010	165	165.5	0.55	0.06	0.05	19.06	0.05
LNG-001-2010	165.5	166	0.15	0	0.36	33.39	0.17
LNG-001-2010	166	166.5	0	0	0	29.78	0
LNG-001-2010	166.5	167	0.04	0.03	0.07	34.42	0
LNG-001-2010	167	167.5	0	0	0	11.47	0
LNG-001-2010	167.5	168	0	0.03	0	4.84	0
LNG-001-2010	168	168.5	0	0	0	6.53	0
LNG-001-2010	168.5	169	0	0.03	0	15.63	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised Olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	2.05	2.05	0.43	3.28
LNG-001-2010	153	153.5	1.03	1.03	0.03	1.14
LNG-001-2010	153.5	154	1.79	1.79	0	0
LNG-001-2010	154	154.5	1.54	1.54	0.1	0.2
LNG-001-2010	154.5	155	1.4	1.4	0.02	0.07
LNG-001-2010	155	155.5	2.95	2.95	0.09	0.04
LNG-001-2010	155.5	156	0.48	0.48	0.08	0.2
LNG-001-2010	156	156.5	1.24	1.24	0.05	0.06
LNG-001-2010	156.5	157	2.37	2.37	0	0.16
LNG-001-2010	157	157.5	0.38	0.38	0.08	1.43
LNG-001-2010	157.5	158	0.42	0.42	0.05	0.97
LNG-001-2010	158	158.5	0.34	0.34	0.12	4.08
LNG-001-2010	158.5	159	1.57	1.57	0.48	2.72
LNG-001-2010	159	159.5	0.11	0.11	0.09	4.28
LNG-001-2010	159.5	160	1.01	1.01	0.59	3.51
LNG-001-2010	160	160.5	1.83	1.83	0.64	5.24
LNG-001-2010	160.5	161	1.33	1.33	0.15	3.67
LNG-001-2010	161	161.5	3.04	3.04	0.13	1.18
LNG-001-2010	161.5	162	1.25	1.25	0.18	0.67
LNG-001-2010	162	162.5	0.19	0.19	0.03	1.27
LNG-001-2010	162.5	163	1.51	1.51	0.11	2.88
LNG-001-2010	163	163.5	0.25	0.25	0.07	1.71
LNG-001-2010	163.5	164	0.37	0.37	0.04	1.15
LNG-001-2010	164	164.5	0.27	0.27	0.07	2.65
LNG-001-2010	164.5	165	0.26	0.26	0.05	3.05
LNG-001-2010	165	165.5	0.71	0.71	0.23	5.58
LNG-001-2010	165.5	166	0.7	0.7	0.06	0.06
LNG-001-2010	166	166.5	0.1	0.1	0.11	1.44
LNG-001-2010	166.5	167	0.24	0.24	0	0.05
LNG-001-2010	167	167.5	0.09	0.09	0.04	1.22
LNG-001-2010	167.5	168	0.14	0.14	0.02	0.63
LNG-001-2010	168	168.5	0.12	0.12	0.03	0.45
LNG-001-2010	168.5	169	0.17	0.17	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	152.5	153	1.71	0.15	0	0	9.67
LNG-001-2010	153	153.5	1.06	0.39	0	0	11.68
LNG-001-2010	153.5	154	0	0.61	0	0	2.72
LNG-001-2010	154	154.5	0.25	0.15	0	0	10.88
LNG-001-2010	154.5	155	0.42	0.03	0	0	14.87
LNG-001-2010	155	155.5	0.04	0	0	0	3.83
LNG-001-2010	155.5	156	0.14	0	0	0	21.48
LNG-001-2010	156	156.5	0.28	0.05	0	0	25.74
LNG-001-2010	156.5	157	0.02	0.15	0	0	2.07
LNG-001-2010	157	157.5	0.28	0.89	0	0	3.45
LNG-001-2010	157.5	158	0.56	0.77	0	0	5.65
LNG-001-2010	158	158.5	1.75	1.34	0	0	8.38
LNG-001-2010	158.5	159	1.26	1.04	0	0	7.31
LNG-001-2010	159	159.5	0.8	1.08	0	0	4.99
LNG-001-2010	159.5	160	0.08	1.32	0	0	11.45
LNG-001-2010	160	160.5	0.43	0.9	0	0	13.91
LNG-001-2010	160.5	161	0.84	0.45	0	0	11.85
LNG-001-2010	161	161.5	1.56	0.04	0	0	5.46
LNG-001-2010	161.5	162	0.19	2.65	0	0	4.17
LNG-001-2010	162	162.5	0.39	2.69	0	0	12.37
LNG-001-2010	162.5	163	0.96	1.91	0	0	6.45
LNG-001-2010	163	163.5	0.16	5.3	0	0	7.02
LNG-001-2010	163.5	164	0.06	5.65	0	0	10.32
LNG-001-2010	164	164.5	0.1	3.9	0	0	8.68
LNG-001-2010	164.5	165	0.03	3.17	0	0	5.06
LNG-001-2010	165	165.5	0.95	2.22	0	0	1.93
LNG-001-2010	165.5	166	0	1.03	0	0	3.79
LNG-001-2010	166	166.5	0.06	2.69	0	0	0.19
LNG-001-2010	166.5	167	0	1.18	0	0	0
LNG-001-2010	167	167.5	0.08	8.52	0	0	1.09
LNG-001-2010	167.5	168	0.05	9.77	0	0	1.84
LNG-001-2010	168	168.5	0	9.6	0	0.04	2.24
LNG-001-2010	168.5	169	0	4.99	0	0	5.18

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	152.5	153	3.39	0.98	1035.41
LNG-001-2010	153	153.5	2.01	1.09	1036.08
LNG-001-2010	153.5	154	6.79	1.86	1006.11
LNG-001-2010	154	154.5	2.24	2.54	1007.19
LNG-001-2010	154.5	155	0.58	1.07	974.5
LNG-001-2010	155	155.5	0.19	0.51	982.13
LNG-001-2010	155.5	156	0.81	0.54	1018.67
LNG-001-2010	156	156.5	1.5	1.03	980.95
LNG-001-2010	156.5	157	2.87	11.06	1009.26
LNG-001-2010	157	157.5	10.48	27.07	1057.31
LNG-001-2010	157.5	158	12.7	20.34	1045.93
LNG-001-2010	158	158.5	13.2	12.05	1068.72
LNG-001-2010	158.5	159	5.9	1.7	1042.27
LNG-001-2010	159	159.5	16.79	18.89	1063.03
LNG-001-2010	159.5	160	6.3	2.62	1045.71
LNG-001-2010	160	160.5	4.79	0.9	1048.62
LNG-001-2010	160.5	161	2.14	2.22	1055.21
LNG-001-2010	161	161.5	0.67	2.24	1041.84
LNG-001-2010	161.5	162	19.73	8.84	1024.15
LNG-001-2010	162	162.5	28.86	14.64	1038.82
LNG-001-2010	162.5	163	13.71	5.22	1030.53
LNG-001-2010	163	163.5	29.05	20.14	1037.05
LNG-001-2010	163.5	164	32.1	12.73	1029.15
LNG-001-2010	164	164.5	34.69	9.91	1040.31
LNG-001-2010	164.5	165	31.45	19.28	1051.62
LNG-001-2010	165	165.5	20.65	5.52	1046.54
LNG-001-2010	165.5	166	13.47	7.2	1026.41
LNG-001-2010	166	166.5	28.58	15.1	1055.32
LNG-001-2010	166.5	167	10.05	24.51	994.16
LNG-001-2010	167	167.5	39.29	16.25	1074.64
LNG-001-2010	167.5	168	44	21.83	1049.82
LNG-001-2010	168	168.5	39.06	12.38	1053.27
LNG-001-2010	168.5	169	34.74	13.65	990.69

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	152.5	153	3.51	4.38	3.46
LNG-001-2010	153	153.5	4.83	3.75	2.99
LNG-001-2010	153.5	154	20.73	5.69	2.85
LNG-001-2010	154	154.5	5.24	8.74	5.59
LNG-001-2010	154.5	155	27.13	16.49	10.11
LNG-001-2010	155	155.5	26.94	12.11	6.53
LNG-001-2010	155.5	156	9	10	8
LNG-001-2010	156	156.5	17.33	22.44	17.9
LNG-001-2010	156.5	157	7.68	7.91	5.5
LNG-001-2010	157	157.5	0.67	3.1	3.33
LNG-001-2010	157.5	158	0.64	1.48	2.65
LNG-001-2010	158	158.5	1.17	1.07	1.36
LNG-001-2010	158.5	159	3.82	4.47	3.31
LNG-001-2010	159	159.5	0	0.09	0.18
LNG-001-2010	159.5	160	0.29	1.09	1.65
LNG-001-2010	160	160.5	0.47	2.6	3.91
LNG-001-2010	160.5	161	1.97	3.12	3.3
LNG-001-2010	161	161.5	2.72	1.28	2.1
LNG-001-2010	161.5	162	1.46	4.98	5.83
LNG-001-2010	162	162.5	0.95	2.65	2.55
LNG-001-2010	162.5	163	2.42	6.68	6.21
LNG-001-2010	163	163.5	0.84	1.07	4.53
LNG-001-2010	163.5	164	0.2	0.59	2.02
LNG-001-2010	164	164.5	0.04	0.3	0.77
LNG-001-2010	164.5	165	0.38	0.3	0.75
LNG-001-2010	165	165.5	0.31	0.68	1.19
LNG-001-2010	165.5	166	1.94	4.12	2.83
LNG-001-2010	166	166.5	0.21	0.21	0.32
LNG-001-2010	166.5	167	5.43	15.22	14.13
LNG-001-2010	167	167.5	0.63	2.75	1.27
LNG-001-2010	167.5	168	1.95	6.17	8.12
LNG-001-2010	168	168.5	3.13	4.69	1.04
LNG-001-2010	168.5	169	15.79	10.53	2.63

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	152.5	153	1.85	4.06	8.88
LNG-001-2010	153	153.5	2.84	8.74	9.66
LNG-001-2010	153.5	154	0.41	2.03	3.25
LNG-001-2010	154	154.5	5.48	14.92	16.43
LNG-001-2010	154.5	155	5.85	8.78	2.93
LNG-001-2010	155	155.5	3.67	5.44	7.21
LNG-001-2010	155.5	156	3	2	8
LNG-001-2010	156	156.5	2.27	0.57	5.11
LNG-001-2010	156.5	157	7.8	18.81	7.68
LNG-001-2010	157	157.5	1.77	5.99	2.88
LNG-001-2010	157.5	158	4.66	1.27	1.27
LNG-001-2010	158	158.5	0.78	0.24	0.29
LNG-001-2010	158.5	159	1.64	2.36	3.49
LNG-001-2010	159	159.5	1.15	1.15	2.74
LNG-001-2010	159.5	160	0.43	1.13	3.49
LNG-001-2010	160	160.5	3.18	4.76	7.13
LNG-001-2010	160.5	161	1.88	2.98	4.45
LNG-001-2010	161	161.5	3.09	1.94	0.78
LNG-001-2010	161.5	162	2.49	5.65	4.8
LNG-001-2010	162	162.5	2.44	12.09	7.32
LNG-001-2010	162.5	163	4.83	8.81	7.3
LNG-001-2010	163	163.5	12.29	12.41	9.07
LNG-001-2010	163.5	164	5.23	24.56	14.11
LNG-001-2010	164	164.5	5.71	10.48	10.31
LNG-001-2010	164.5	165	1.58	5.26	9.68
LNG-001-2010	165	165.5	1.5	2.93	7.11
LNG-001-2010	165.5	166	2.42	3.96	8.24
LNG-001-2010	166	166.5	0.11	0.43	5.69
LNG-001-2010	166.5	167	26.09	1.09	2.17
LNG-001-2010	167	167.5	0	0	1.27
LNG-001-2010	167.5	168	3.9	0.32	1.95
LNG-001-2010	168	168.5	0	0	3.65
LNG-001-2010	168.5	169	0	0	36.84

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	152.5	153	21.66	16.69
LNG-001-2010	153	153.5	12.87	10.34
LNG-001-2010	153.5	154	32.93	17.07
LNG-001-2010	154	154.5	19	11.89
LNG-001-2010	154.5	155	6.38	6.65
LNG-001-2010	155	155.5	14.42	6.67
LNG-001-2010	155.5	156	15.5	16
LNG-001-2010	156	156.5	7.95	7.67
LNG-001-2010	156.5	157	10.55	9.52
LNG-001-2010	157	157.5	4.21	13.75
LNG-001-2010	157.5	158	23.2	30.93
LNG-001-2010	158	158.5	5.11	18.61
LNG-001-2010	158.5	159	19.05	18.87
LNG-001-2010	159	159.5	10.18	30.09
LNG-001-2010	159.5	160	25.82	42.34
LNG-001-2010	160	160.5	9.3	14.64
LNG-001-2010	160.5	161	9.45	9.59
LNG-001-2010	161	161.5	25.74	34.94
LNG-001-2010	161.5	162	35.14	33.4
LNG-001-2010	162	162.5	19.83	16.33
LNG-001-2010	162.5	163	14.73	14.97
LNG-001-2010	163	163.5	5.13	8.23
LNG-001-2010	163.5	164	12.21	13.39
LNG-001-2010	164	164.5	18.28	18.49
LNG-001-2010	164.5	165	16.29	17.19
LNG-001-2010	165	165.5	25.33	27.99
LNG-001-2010	165.5	166	37.96	32.96
LNG-001-2010	166	166.5	22.56	24.92
LNG-001-2010	166.5	167	3.26	3.26
LNG-001-2010	167	167.5	6.77	5.71
LNG-001-2010	167.5	168	9.74	12.01
LNG-001-2010	168	168.5	17.19	15.63
LNG-001-2010	168.5	169	26.32	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	152.5	153	20	15.5
LNG-001-2010	153	153.5	20.15	23.83
LNG-001-2010	153.5	154	6.1	8.94
LNG-001-2010	154	154.5	3.85	8.86
LNG-001-2010	154.5	155	8.51	7.18
LNG-001-2010	155	155.5	7.35	9.66
LNG-001-2010	155.5	156	7.5	21
LNG-001-2010	156	156.5	6.25	12.5
LNG-001-2010	156.5	157	7.91	16.63
LNG-001-2010	157	157.5	19.07	45.23
LNG-001-2010	157.5	158	13.45	20.44
LNG-001-2010	158	158.5	24.74	46.61
LNG-001-2010	158.5	159	16.62	26.36
LNG-001-2010	159	159.5	21.24	33.19
LNG-001-2010	159.5	160	12.29	11.47
LNG-001-2010	160	160.5	27.06	26.95
LNG-001-2010	160.5	161	20.41	42.84
LNG-001-2010	161	161.5	12.46	14.93
LNG-001-2010	161.5	162	2.7	3.55
LNG-001-2010	162	162.5	14	21.85
LNG-001-2010	162.5	163	8.34	25.72
LNG-001-2010	163	163.5	18.74	27.68
LNG-001-2010	163.5	164	12.41	15.28
LNG-001-2010	164	164.5	19.94	15.68
LNG-001-2010	164.5	165	24.77	23.8
LNG-001-2010	165	165.5	18.42	14.55
LNG-001-2010	165.5	166	3.39	2.18
LNG-001-2010	166	166.5	26.85	18.69
LNG-001-2010	166.5	167	18.48	10.87
LNG-001-2010	167	167.5	13.32	68.29
LNG-001-2010	167.5	168	10.71	45.13
LNG-001-2010	168	168.5	15.63	39.06
LNG-001-2010	168.5	169	2.63	5.26

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	34519	9.22	0.29	0.05	0	0.02
LNG-001-2010	169.5	170	34462	15.12	0.46	0.25	0.02	0.07
LNG-001-2010	170	170.5	26128	12.77	0.16	0.34	0	0
LNG-001-2010	170.5	171	32255	17.14	0.05	0.31	0.03	0
LNG-001-2010	171	171.5	32297	18.37	1.57	0.42	0	0.14
LNG-001-2010	171.5	172	32644	25.11	1.77	0.1	0	0
LNG-001-2010	172	172.5	24548	28.19	2.6	0.1	0.03	0.21
LNG-001-2010	172.5	173	33502	12.06	1.17	0.06	0	0.15
LNG-001-2010	173	173.5	32298	18.25	3.16	0.29	0.12	0.12
LNG-001-2010	173.5	174	30222	9.19	0.87	0.05	0	0.12
LNG-001-2010	174	174.5	24360	10.78	1.4	0.17	0	0.21
LNG-001-2010	174.5	175	31450	17.73	1.59	0.16	0.03	0.1
LNG-001-2010	175	175.5	30801	10.91	0.71	0.1	0.02	0.07
LNG-001-2010	175.5	176	16213	10.55	0.35	0.16	0	0
LNG-001-2010	176	176.5	26351	14.91	2.37	0.44	0	1.05
LNG-001-2010	176.5	177	31521	11.08	1.73	0.18	0	0.46
LNG-001-2010	177	177.5	30758	12.02	1.76	0.48	0.09	0.09
LNG-001-2010	177.5	178	23812	19.73	3.18	0.1	0	0.05
LNG-001-2010	178	178.5	32335	23	1.18	0.06	0	0.04
LNG-001-2010	178.5	179	30904	18.75	3.86	0.22	0	0.12
LNG-001-2010	179	179.5	30374	19.88	3.11	0.79	0.25	1.5
LNG-001-2010	179.5	180	16798	15.94	0.97	0.41	0.49	2.3
LNG-001-2010	180	180.5	30982	10.69	0.6	0.1	0	0.02
LNG-001-2010	180.5	181	30543	12.91	0.81	0.21	0	0.04
LNG-001-2010	181	181.5	20181	13.53	3.28	0.28	0	1.91
LNG-001-2010	181.5	182	18615	11.73	1.91	0.25	0	0.04
LNG-001-2010	182	182.5	31757	12.53	0.88	0.21	0.1	0.05
LNG-001-2010	182.5	183	32081	13.2	1.35	0.14	0.03	0.06
LNG-001-2010	183	183.5	21207	13.28	2.07	0.44	0.04	0.12
LNG-001-2010	183.5	184	26454	12.88	2.27	0.43	0.03	0.08
LNG-001-2010	184	184.5	31035	15.88	1.31	0.05	0.03	0.08
LNG-001-2010	184.5	185	31349	14.57	1.8	0.08	0.07	0.07
LNG-001-2010	185	185.5	18564	13.34	0.63	0.2	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	169.5	170	0	0	0.09	0	0	0
LNG-001-2010	170	170.5	0	0.23	0.2	0	0	0
LNG-001-2010	170.5	171	0	0	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	171	171.5	0	0.19	0.12	0	0	0
LNG-001-2010	171.5	172	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	172	172.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	172.5	173	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	173	173.5	0	0.08	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	173.5	174	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	174	174.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	174.5	175	0	0.17	0.19	0	0	0
LNG-001-2010	175	175.5	0	0.03	0.24	0	0.02	0
LNG-001-2010	175.5	176	0	0.07	0.39	0	0	0
LNG-001-2010	176	176.5	0	0	0.06	0.32	0.76	0
LNG-001-2010	176.5	177	0	0.13	0.32	0.09	0.36	0.02
LNG-001-2010	177	177.5	0	0	0.04	0	0	0.31
LNG-001-2010	177.5	178	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	178	178.5	0	0.09	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	178.5	179	0	0.06	0.18	0.04	0.03	0
LNG-001-2010	179	179.5	0	0.1	0.17	0.49	0.38	0.19
LNG-001-2010	179.5	180	0	0	0.08	0.94	0.35	0
LNG-001-2010	180	180.5	0	0.02	0.39	0	0	0
LNG-001-2010	180.5	181	0	0	0.27	0	0	0
LNG-001-2010	181	181.5	0	0	0	0.36	0.21	0
LNG-001-2010	181.5	182	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	182	182.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	182.5	183	0	0.02	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	183	183.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	183.5	184	0	0.11	0.33	0	0	0
LNG-001-2010	184	184.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	184.5	185	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	185	185.5	0	0.07	0.07	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	0	0	0	0	0.07	0	0.05
LNG-001-2010	169.5	170	0.08	0	0	0.02	0.11	0.16	0.12
LNG-001-2010	170	170.5	1.07	0	0	0	0.02	0.18	0.08
LNG-001-2010	170.5	171	0.82	0	0	0	0.08	0.13	0
LNG-001-2010	171	171.5	0.94	0	0	0	0.59	0.44	0.11
LNG-001-2010	171.5	172	0.05	0	0	0	0.3	0	0.12
LNG-001-2010	172	172.5	0	0	0	0.05	0.2	0.06	0.16
LNG-001-2010	172.5	173	0.03	0	0	0.02	0.16	0	0.19
LNG-001-2010	173	173.5	1.12	0	0	0.06	0.47	0	0
LNG-001-2010	173.5	174	0	0	0	0.02	0.08	0	0
LNG-001-2010	174	174.5	0.05	0	0	0.03	0.41	0	0.05
LNG-001-2010	174.5	175	0.15	0	0	0.02	0.21	0.03	0.08
LNG-001-2010	175	175.5	0	0	0	0.05	0.17	0	0.05
LNG-001-2010	175.5	176	0.93	0	0	0.05	0.3	0	0.05
LNG-001-2010	176	176.5	0.04	0	0	0.1	0.32	0.04	0.37
LNG-001-2010	176.5	177	0.33	0	0	0.03	0.35	0.12	0.5
LNG-001-2010	177	177.5	3.17	0	0	0.06	0.71	0.05	0.03
LNG-001-2010	177.5	178	0	0	0	0	0.19	0	0.04
LNG-001-2010	178	178.5	0.22	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	178.5	179	0.49	0	0	0	0.36	0.05	0.77
LNG-001-2010	179	179.5	3.9	0	0	0	1.67	0.13	0.11
LNG-001-2010	179.5	180	3.08	0	0	0.13	0.14	0	0.56
LNG-001-2010	180	180.5	0.54	0	0	0	0.35	0.03	0.05
LNG-001-2010	180.5	181	0.11	0	0	0.03	0.19	0.06	0.4
LNG-001-2010	181	181.5	0.27	0	0	0.08	0.33	0.05	0.79
LNG-001-2010	181.5	182	0.09	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	182	182.5	0.75	0	0	0.03	0.22	0.02	0
LNG-001-2010	182.5	183	0.25	0	0	0.03	0.26	0.02	0.04
LNG-001-2010	183	183.5	0.5	0	0	0.06	0.25	0	0.09
LNG-001-2010	183.5	184	0.32	0	0	0.05	0.25	0.11	0.08
LNG-001-2010	184	184.5	0.25	0	0	0.04	0.34	0	0.07
LNG-001-2010	184.5	185	0.25	0	0	0.04	0.3	0	0
LNG-001-2010	185	185.5	0.37	0	0	0.05	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	0	0.03	0	4.59	0
LNG-001-2010	169.5	170	0	0.03	0	11.43	0
LNG-001-2010	170	170.5	0	0.06	0	19.17	0
LNG-001-2010	170.5	171	0.02	0.14	0	19.68	0
LNG-001-2010	171	171.5	0	0.03	0	21.17	0
LNG-001-2010	171.5	172	0	0	0	3.48	0
LNG-001-2010	172	172.5	0	0	0	3.67	0
LNG-001-2010	172.5	173	0	0	0	4.15	0
LNG-001-2010	173	173.5	0	0.17	0.03	12.07	0
LNG-001-2010	173.5	174	0	0.24	0	5.11	0
LNG-001-2010	174	174.5	0	0.05	0	8	0
LNG-001-2010	174.5	175	0	0.12	0	7.68	0
LNG-001-2010	175	175.5	0	0	0	3.79	0
LNG-001-2010	175.5	176	0	0.34	0.07	10.09	0
LNG-001-2010	176	176.5	0	0.24	0.07	6.88	0.03
LNG-001-2010	176.5	177	0.14	0.08	0	9.05	0
LNG-001-2010	177	177.5	0	0.08	0.31	10.22	0.04
LNG-001-2010	177.5	178	0	0.16	0	5.35	0
LNG-001-2010	178	178.5	0	0.17	0	6.72	0
LNG-001-2010	178.5	179	0.02	0.28	0.02	11.43	0
LNG-001-2010	179	179.5	0	0.14	0.4	17.66	0.04
LNG-001-2010	179.5	180	0	0	0.29	10.33	0
LNG-001-2010	180	180.5	0	0.02	0	7.67	0
LNG-001-2010	180.5	181	0	0.04	0	7.77	0
LNG-001-2010	181	181.5	0.04	0	0	7.02	0
LNG-001-2010	181.5	182	0	0	0	6.54	0
LNG-001-2010	182	182.5	0	0	0	9.45	0
LNG-001-2010	182.5	183	0	0.02	0	6.73	0
LNG-001-2010	183	183.5	0	0	0	11.21	0
LNG-001-2010	183.5	184	0.09	0.07	0	14.46	0
LNG-001-2010	184	184.5	0.14	0.04	0	5.47	0
LNG-001-2010	184.5	185	0	0	0	9.49	0
LNG-001-2010	185	185.5	0	0.09	0	9.04	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	0	0	0	0.11
LNG-001-2010	169.5	170	0.41	0.41	0.02	0.2
LNG-001-2010	170	170.5	0.84	0.84	0	0.09
LNG-001-2010	170.5	171	0.69	0.69	0	0.05
LNG-001-2010	171	171.5	0.98	0.98	0.02	0.22
LNG-001-2010	171.5	172	0.17	0.17	0	0.15
LNG-001-2010	172	172.5	0.08	0.08	0.04	0.41
LNG-001-2010	172.5	173	0.03	0.03	0	0.11
LNG-001-2010	173	173.5	0.52	0.52	0	0.19
LNG-001-2010	173.5	174	0.07	0.07	0	0.18
LNG-001-2010	174	174.5	0.05	0.05	0	0.03
LNG-001-2010	174.5	175	0.23	0.23	0	0.09
LNG-001-2010	175	175.5	0.03	0.03	0.04	0.29
LNG-001-2010	175.5	176	0.12	0.12	0	0
LNG-001-2010	176	176.5	0.08	0.08	0	0.17
LNG-001-2010	176.5	177	0.6	0.6	0	0.04
LNG-001-2010	177	177.5	0.19	0.19	0	0.08
LNG-001-2010	177.5	178	0.14	0.14	0	0.16
LNG-001-2010	178	178.5	0.19	0.19	0	0.12
LNG-001-2010	178.5	179	0.59	0.59	0	0.05
LNG-001-2010	179	179.5	0.57	0.57	0.07	0.16
LNG-001-2010	179.5	180	0.73	0.73	0	0.09
LNG-001-2010	180	180.5	0.16	0.16	0	0.07
LNG-001-2010	180.5	181	0.16	0.16	0	0
LNG-001-2010	181	181.5	0.18	0.18	0	0.17
LNG-001-2010	181.5	182	0.05	0.05	0	0.06
LNG-001-2010	182	182.5	0.08	0.08	0.06	0.16
LNG-001-2010	182.5	183	0.07	0.07	0	0.02
LNG-001-2010	183	183.5	0.12	0.12	0	0.17
LNG-001-2010	183.5	184	0.84	0.84	0.05	0.35
LNG-001-2010	184	184.5	0.06	0.06	0.02	0.25
LNG-001-2010	184.5	185	0.19	0.19	0	0.16
LNG-001-2010	185	185.5	0.34	0.34	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	169	169.5	0	7.74	0.03	0	2.99
LNG-001-2010	169.5	170	0	5.38	0	0	2.4
LNG-001-2010	170	170.5	0	8.12	0	0	1.46
LNG-001-2010	170.5	171	0	9.18	0	0	1.29
LNG-001-2010	171	171.5	0	7.14	0	0	3.62
LNG-001-2010	171.5	172	0.03	11.86	0	0.02	8.04
LNG-001-2010	172	172.5	0	14.87	0	0	3.87
LNG-001-2010	172.5	173	0	2.79	0	0.03	10.64
LNG-001-2010	173	173.5	0	6.26	0	0	4.59
LNG-001-2010	173.5	174	0	12.62	0.11	0.05	2.03
LNG-001-2010	174	174.5	0	5.71	0	0	3.59
LNG-001-2010	174.5	175	0	6.61	0	0.03	1.59
LNG-001-2010	175	175.5	0	11.19	0	0	3.6
LNG-001-2010	175.5	176	0	5.97	0	0	0.68
LNG-001-2010	176	176.5	0	12.19	0	0.03	6.24
LNG-001-2010	176.5	177	0	4.69	0	0	6.24
LNG-001-2010	177	177.5	0	8.35	0	0	3.66
LNG-001-2010	177.5	178	0.06	7.68	0.03	0	10.03
LNG-001-2010	178	178.5	0.02	11.27	0	0	9.59
LNG-001-2010	178.5	179	0	6.07	0	0	13.87
LNG-001-2010	179	179.5	0	6.71	0	0.04	4.74
LNG-001-2010	179.5	180	0	8.41	0	0	4.06
LNG-001-2010	180	180.5	0	6.87	0	0.02	2.92
LNG-001-2010	180.5	181	0	4.71	0	0	7.05
LNG-001-2010	181	181.5	0	6.91	0	0	13.7
LNG-001-2010	181.5	182	0	5.48	0	0	5.81
LNG-001-2010	182	182.5	0	6.37	0	0.03	9.78
LNG-001-2010	182.5	183	0	9.08	0	0	5.76
LNG-001-2010	183	183.5	0	4.52	0	0	7.98
LNG-001-2010	183.5	184	0	7.55	0	0.07	3.27
LNG-001-2010	184	184.5	0	4.68	0	0	9.1
LNG-001-2010	184.5	185	0	6.21	0	0	9.69
LNG-001-2010	185	185.5	0	5.24	0	0	7.06

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	169	169.5	38.72	36.08	1047.1
LNG-001-2010	169.5	170	34.93	28.29	1006.56
LNG-001-2010	170	170.5	30.73	23.64	981.18
LNG-001-2010	170.5	171	31.37	18.2	961.87
LNG-001-2010	171	171.5	28.77	14.18	1002.03
LNG-001-2010	171.5	172	33.43	15.18	1027.11
LNG-001-2010	172	172.5	31.38	13.97	1045.64
LNG-001-2010	172.5	173	39.97	28.35	1032.95
LNG-001-2010	173	173.5	32	19.92	991.09
LNG-001-2010	173.5	174	32.57	36.56	993.21
LNG-001-2010	174	174.5	38.61	30.76	995.46
LNG-001-2010	174.5	175	33.57	29.42	977.12
LNG-001-2010	175	175.5	29.61	39.03	1042.85
LNG-001-2010	175.5	176	25.38	44.39	948.22
LNG-001-2010	176	176.5	39.08	14.14	1017.7
LNG-001-2010	176.5	177	33.65	29.2	999.58
LNG-001-2010	177	177.5	37.84	20.25	1008.89
LNG-001-2010	177.5	178	39.09	13.85	1012.21
LNG-001-2010	178	178.5	35.59	11.41	982.6
LNG-001-2010	178.5	179	28.32	13.82	1012.59
LNG-001-2010	179	179.5	24.25	11.97	1017.44
LNG-001-2010	179.5	180	26.25	23.73	1028.86
LNG-001-2010	180	180.5	40.85	28.47	1040.32
LNG-001-2010	180.5	181	42.24	22.85	1027.86
LNG-001-2010	181	181.5	30.09	20.62	1031.49
LNG-001-2010	181.5	182	41.61	26.27	1035.93
LNG-001-2010	182	182.5	32.45	26.71	1055.24
LNG-001-2010	182.5	183	33.99	28.82	1005.6
LNG-001-2010	183	183.5	35.59	23.41	1031.63
LNG-001-2010	183.5	184	28.27	27.21	989.72
LNG-001-2010	184	184.5	39.28	22.83	1028.93
LNG-001-2010	184.5	185	42.25	14.59	1028.97
LNG-001-2010	185	185.5	37.04	26.07	975.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	169	169.5	0	4.44	1.11
LNG-001-2010	169.5	170	8.98	13.47	12.28
LNG-001-2010	170	170.5	13.65	24.9	15.66
LNG-001-2010	170.5	171	25.81	21.51	19.89
LNG-001-2010	171	171.5	20.66	14.03	6.12
LNG-001-2010	171.5	172	16.18	3.68	0.74
LNG-001-2010	172	172.5	2.75	0.55	2.2
LNG-001-2010	172.5	173	0.83	4.96	0.83
LNG-001-2010	173	173.5	28.75	19.17	2.92
LNG-001-2010	173.5	174	11.2	28.8	12.8
LNG-001-2010	174	174.5	9.3	27.91	2.33
LNG-001-2010	174.5	175	25.9	26.62	3.6
LNG-001-2010	175	175.5	1.68	1.68	0
LNG-001-2010	175.5	176	31.82	37.88	4.55
LNG-001-2010	176	176.5	9.46	9.46	0.45
LNG-001-2010	176.5	177	12.71	7.91	7.06
LNG-001-2010	177	177.5	25.76	7.58	3.03
LNG-001-2010	177.5	178	16.49	15.46	1.03
LNG-001-2010	178	178.5	38.03	18.31	0
LNG-001-2010	178.5	179	9.49	7.69	5.38
LNG-001-2010	179	179.5	12.08	9.18	0.48
LNG-001-2010	179.5	180	4.57	1.83	0
LNG-001-2010	180	180.5	6	2	0
LNG-001-2010	180.5	181	1.95	1.95	2.6
LNG-001-2010	181	181.5	2.64	3.4	1.89
LNG-001-2010	181.5	182	0	6.25	12.5
LNG-001-2010	182	182.5	0	7.23	0
LNG-001-2010	182.5	183	18.18	4.55	0
LNG-001-2010	183	183.5	4.23	5.63	0
LNG-001-2010	183.5	184	17.04	13.5	9
LNG-001-2010	184	184.5	0.66	0.66	1.32
LNG-001-2010	184.5	185	7.32	9.76	6.1
LNG-001-2010	185	185.5	30	20	10

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	169	169.5	0	0	5.56
LNG-001-2010	169.5	170	3.29	0.3	4.79
LNG-001-2010	170	170.5	2.41	0.8	2.41
LNG-001-2010	170.5	171	6.45	0.54	3.23
LNG-001-2010	171	171.5	1.79	2.04	3.06
LNG-001-2010	171.5	172	0	0	4.41
LNG-001-2010	172	172.5	0	0	17.58
LNG-001-2010	172.5	173	0.83	0	13.22
LNG-001-2010	173	173.5	1.25	0	0.42
LNG-001-2010	173.5	174	0	0	4
LNG-001-2010	174	174.5	0	0	0
LNG-001-2010	174.5	175	0.72	0	3.6
LNG-001-2010	175	175.5	0	0	8.4
LNG-001-2010	175.5	176	1.52	4.55	1.52
LNG-001-2010	176	176.5	0.45	0	10.81
LNG-001-2010	176.5	177	1.69	6.78	15.82
LNG-001-2010	177	177.5	1.52	0	9.09
LNG-001-2010	177.5	178	1.03	3.09	2.06
LNG-001-2010	178	178.5	0	0	0
LNG-001-2010	178.5	179	1.03	0.77	4.87
LNG-001-2010	179	179.5	0	0.97	8.21
LNG-001-2010	179.5	180	0.91	0	17.35
LNG-001-2010	180	180.5	0	0	2
LNG-001-2010	180.5	181	0	1.3	7.14
LNG-001-2010	181	181.5	0.38	0.38	11.32
LNG-001-2010	181.5	182	0	0	12.5
LNG-001-2010	182	182.5	0	0	6.02
LNG-001-2010	182.5	183	0	0	0
LNG-001-2010	183	183.5	1.41	1.41	15.49
LNG-001-2010	183.5	184	2.57	2.57	12.54
LNG-001-2010	184	184.5	5.3	23.18	8.61
LNG-001-2010	184.5	185	3.66	3.66	4.88
LNG-001-2010	185	185.5	0	0	2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	169	169.5	17.78	40
LNG-001-2010	169.5	170	14.67	17.66
LNG-001-2010	170	170.5	8.03	21.69
LNG-001-2010	170.5	171	8.06	4.3
LNG-001-2010	171	171.5	12.24	7.65
LNG-001-2010	171.5	172	23.53	17.65
LNG-001-2010	172	172.5	18.68	17.58
LNG-001-2010	172.5	173	45.45	15.7
LNG-001-2010	173	173.5	1.67	7.08
LNG-001-2010	173.5	174	8.8	13.6
LNG-001-2010	174	174.5	37.21	11.63
LNG-001-2010	174.5	175	17.27	13.67
LNG-001-2010	175	175.5	27.73	35.29
LNG-001-2010	175.5	176	10.61	7.58
LNG-001-2010	176	176.5	40.09	15.32
LNG-001-2010	176.5	177	26.84	16.67
LNG-001-2010	177	177.5	7.58	9.09
LNG-001-2010	177.5	178	5.15	15.46
LNG-001-2010	178	178.5	8.45	8.45
LNG-001-2010	178.5	179	31.54	37.18
LNG-001-2010	179	179.5	27.05	26.57
LNG-001-2010	179.5	180	40.64	23.29
LNG-001-2010	180	180.5	36	18
LNG-001-2010	180.5	181	59.74	22.08
LNG-001-2010	181	181.5	40	28.3
LNG-001-2010	181.5	182	25	0
LNG-001-2010	182	182.5	9.64	24.1
LNG-001-2010	182.5	183	59.09	18.18
LNG-001-2010	183	183.5	23.94	26.76
LNG-001-2010	183.5	184	15.11	20.58
LNG-001-2010	184	184.5	21.19	16.56
LNG-001-2010	184.5	185	7.32	19.51
LNG-001-2010	185	185.5	2	28

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	169	169.5	18.89	12.22
LNG-001-2010	169.5	170	13.77	10.78
LNG-001-2010	170	170.5	7.63	2.81
LNG-001-2010	170.5	171	4.3	5.91
LNG-001-2010	171	171.5	14.29	18.11
LNG-001-2010	171.5	172	14.71	19.12
LNG-001-2010	172	172.5	15.38	25.27
LNG-001-2010	172.5	173	8.26	9.92
LNG-001-2010	173	173.5	19.58	19.17
LNG-001-2010	173.5	174	4	16.8
LNG-001-2010	174	174.5	4.65	6.98
LNG-001-2010	174.5	175	1.44	7.19
LNG-001-2010	175	175.5	14.29	10.92
LNG-001-2010	175.5	176	0	0
LNG-001-2010	176	176.5	8.56	5.41
LNG-001-2010	176.5	177	1.98	2.54
LNG-001-2010	177	177.5	9.09	27.27
LNG-001-2010	177.5	178	18.56	21.65
LNG-001-2010	178	178.5	9.86	16.9
LNG-001-2010	178.5	179	1.54	0.51
LNG-001-2010	179	179.5	9.18	6.28
LNG-001-2010	179.5	180	3.2	8.22
LNG-001-2010	180	180.5	14	22
LNG-001-2010	180.5	181	0	3.25
LNG-001-2010	181	181.5	4.53	7.17
LNG-001-2010	181.5	182	6.25	37.5
LNG-001-2010	182	182.5	14.46	38.55
LNG-001-2010	182.5	183	0	0
LNG-001-2010	183	183.5	5.63	15.49
LNG-001-2010	183.5	184	3.54	3.54
LNG-001-2010	184	184.5	8.61	13.91
LNG-001-2010	184.5	185	9.76	28.05
LNG-001-2010	185	185.5	2	6

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	33448	19.82	5.87	1.03	0.11	4.15
LNG-001-2010	186	186.5	27478	16.14	0.92	0.52	0.04	0.59
LNG-001-2010	186.5	187	32427	31.45	4.1	0.53	0	0.55
LNG-001-2010	187	187.5	25633	18.86	2.66	0.19	0	0.26
LNG-001-2010	187.5	188	34895	16.88	0.78	0.1	0	0.04
LNG-001-2010	188	188.5	35461	15.94	3.36	0.15	0.02	1.09
LNG-001-2010	188.5	189	23632	40.18	1.7	0.22	0	0.56
LNG-001-2010	189	189.5	28015	23.13	1.54	0.04	0	0
LNG-001-2010	189.5	190	33351	18.19	3.8	0.04	0	0.08
LNG-001-2010	190	190.5	30923	14.93	1.04	0.04	0.02	0.05
LNG-001-2010	190.5	191	16006	25.63	2.49	0.11	0	0
LNG-001-2010	191	191.5	31906	13.68	1.14	0.03	0	0.03
LNG-001-2010	191.5	192	33473	26.1	2.75	0.11	0	0.17
LNG-001-2010	192	192.5	31571	35.92	3.79	0.18	0	0.25
LNG-001-2010	192.5	193	35350	22.7	5.07	0.17	0	0.57
LNG-001-2010	193	193.5	48108	29.14	7.08	0.04	0	0.78
LNG-001-2010	193.5	194	36043	32.38	11.29	0.05	0.74	1.63
LNG-001-2010	194	194.5	46365	30.62	6.13	0.11	0.04	0.86
LNG-001-2010	194.5	195	45052	32.66	10.72	0.09	0.03	2.73
LNG-001-2010	195	195.5	35513	23.59	3.51	0.82	0.86	2.91
LNG-001-2010	195.5	196	39539	20.43	4.56	0.49	0.65	1.01
LNG-001-2010	196	196.5	38406	22.2	3.87	0.08	0	0.77
LNG-001-2010	196.5	197	43028	13.25	1.28	0.77	0.04	0.6
LNG-001-2010	197	197.5	44750	32.05	4.11	0.61	0.04	1.66
LNG-001-2010	197.5	198	30672	15.49	3.44	0.22	0.04	2.2
LNG-001-2010	198	198.5	47438	14.83	1.29	0.69	0.1	0.67
LNG-001-2010	198.5	199	37157	29.21	6.5	0.69	3.26	1
LNG-001-2010	199	199.5	35746	28.29	2.47	0.4	0.38	0.59
LNG-001-2010	199.5	200	38994	16.61	1.81	0.18	0.16	0.64
LNG-001-2010	200	200.5	29754	26.81	1.08	0.36	0.1	0.31
LNG-001-2010	200.5	201	35727	11.4	1.56	0.41	0.93	1.1
LNG-001-2010	201	201.5	40917	19.66	0.89	0.32	0.26	1.17
LNG-001-2010	201.5	202	29679	20.96	1.81	0.51	0.93	0.66

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	0.02	0.48	0.48	0.11	2.35	0.04
LNG-001-2010	186	186.5	0	0	0.17	0	0	0
LNG-001-2010	186.5	187	0	0.17	0.39	0.04	0.15	0.08
LNG-001-2010	187	187.5	0	0.05	0.05	0	0.04	0
LNG-001-2010	187.5	188	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	188	188.5	0	0	0	0.06	0.19	0
LNG-001-2010	188.5	189	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	189	189.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	189.5	190	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	190	190.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	190.5	191	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	191	191.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	191.5	192	0	0.06	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	192	192.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	192.5	193	0	0.04	0.05	0.46	0.32	0
LNG-001-2010	193	193.5	0.01	0	0	0.51	0.02	0
LNG-001-2010	193.5	194	0	0.07	0.03	0.63	0	0
LNG-001-2010	194	194.5	0	0.03	0	0.46	0.03	0
LNG-001-2010	194.5	195	0	0	0	1.95	0.02	0
LNG-001-2010	195	195.5	0.01	0.46	0.98	0.83	0.08	0.12
LNG-001-2010	195.5	196	0.02	0.13	0.42	0.12	1.13	0
LNG-001-2010	196	196.5	0	0	0	0.25	0.03	0
LNG-001-2010	196.5	197	0	0.16	0.08	0.18	0.02	0
LNG-001-2010	197	197.5	0	0.36	0.1	0.83	0.37	0
LNG-001-2010	197.5	198	0	0	0	1.08	1.47	0
LNG-001-2010	198	198.5	0	0.22	0.88	0.13	0.52	0
LNG-001-2010	198.5	199	0.01	0.19	0.34	0.29	0.17	0.92
LNG-001-2010	199	199.5	0	0.03	0.74	0.12	0.13	0.17
LNG-001-2010	199.5	200	0	0	0.03	0.36	0.98	0
LNG-001-2010	200	200.5	0	0	0.38	0.06	0	0
LNG-001-2010	200.5	201	0.04	0.14	1.26	0.91	0.02	0.18
LNG-001-2010	201	201.5	0	0.07	0.26	0.64	0.2	0.03
LNG-001-2010	201.5	202	0	0.33	0.62	0.14	0.22	0.29

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	2.85	0	0.08	2.06	0.33	0.3	0.51
LNG-001-2010	186	186.5	0.27	0	0.03	0.03	0.37	0	0
LNG-001-2010	186.5	187	1.6	0	0	0.04	0.86	0.17	0.1
LNG-001-2010	187	187.5	0.18	0	0	0.05	0.23	0	0.06
LNG-001-2010	187.5	188	0.26	0	0	0.02	0.23	0.02	0.07
LNG-001-2010	188	188.5	0.27	0	0	0.14	0.09	0	0.61
LNG-001-2010	188.5	189	0.57	0	0	0.02	0.07	0.02	0.69
LNG-001-2010	189	189.5	0	0	0	0	0.11	0	0.63
LNG-001-2010	189.5	190	0	0	0	0	0.36	0	0.25
LNG-001-2010	190	190.5	0.22	0	0	0	0.09	0	0.99
LNG-001-2010	190.5	191	0	0	0	0.06	0.37	0.04	0
LNG-001-2010	191	191.5	0	0	0	0.04	0.3	0	0.1
LNG-001-2010	191.5	192	0.03	0	0	0.08	0.08	0.04	0.59
LNG-001-2010	192	192.5	0.55	0	0	0.05	0.27	0.08	0.32
LNG-001-2010	192.5	193	0.04	0	0	0.2	0.1	0	0.42
LNG-001-2010	193	193.5	0	0	0	0.23	0.09	0	0.54
LNG-001-2010	193.5	194	0.08	0	0	0.59	0.11	0	0.3
LNG-001-2010	194	194.5	0.24	0	0	0.05	0.02	0	0.9
LNG-001-2010	194.5	195	0.05	0	0.02	1.7	0	0	1.73
LNG-001-2010	195	195.5	7.32	0	0.02	0.16	0.42	0.65	1.37
LNG-001-2010	195.5	196	5.04	0	0	2.56	0.1	0.16	0.35
LNG-001-2010	196	196.5	0.02	0	0	0.46	0	0	0.65
LNG-001-2010	196.5	197	0.94	0	0	0.17	0.13	0.04	4.63
LNG-001-2010	197	197.5	2.16	0	0	0.4	0.4	0.31	0.37
LNG-001-2010	197.5	198	0.48	0	0.04	1.02	0	0	0.71
LNG-001-2010	198	198.5	8.3	0	0.01	0.41	0	0.2	1.32
LNG-001-2010	198.5	199	10.81	0	0.02	0.73	0.01	0.03	0.18
LNG-001-2010	199	199.5	1.91	0	0	0.31	0.15	0.35	0.33
LNG-001-2010	199.5	200	0.42	0	0	0.65	0	0	0.19
LNG-001-2010	200	200.5	2.96	0	0	0.03	0.04	0	0.52
LNG-001-2010	200.5	201	3.55	0	0	0.03	0.89	1.81	1.07
LNG-001-2010	201	201.5	2.3	0	0.02	0.22	0.08	0.09	0.21
LNG-001-2010	201.5	202	5.37	0	0	0.18	0.14	0.11	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	0.33	0	0.03	15.34	0.12
LNG-001-2010	186	186.5	0	0	0	12.04	0.02
LNG-001-2010	186.5	187	0.04	0	0	12.05	0.03
LNG-001-2010	187	187.5	0	0	0	6.9	0
LNG-001-2010	187.5	188	0.02	0	0	5.73	0
LNG-001-2010	188	188.5	0.12	0	0	4.1	0
LNG-001-2010	188.5	189	0.03	0	0	4.33	0
LNG-001-2010	189	189.5	0	0	0	0.88	0
LNG-001-2010	189.5	190	0.07	0	0	2.22	0
LNG-001-2010	190	190.5	0.05	0	0	3.66	0
LNG-001-2010	190.5	191	0	0	0	6.02	0
LNG-001-2010	191	191.5	0.03	0	0	0.83	0
LNG-001-2010	191.5	192	0	0	0	4.34	0
LNG-001-2010	192	192.5	0	0	0	6.48	0
LNG-001-2010	192.5	193	0.02	0.02	0	4.24	0
LNG-001-2010	193	193.5	0.13	0	0	1.51	0
LNG-001-2010	193.5	194	0.33	0.02	0.02	6.98	0
LNG-001-2010	194	194.5	0.3	0.01	0	6.98	0
LNG-001-2010	194.5	195	1.44	0.02	0.02	3.09	0
LNG-001-2010	195	195.5	0.82	0	0.01	25.85	0
LNG-001-2010	195.5	196	0.28	0	0.12	19.19	0.05
LNG-001-2010	196	196.5	0.08	0	0	3.18	0
LNG-001-2010	196.5	197	0.02	0	0	14.69	0
LNG-001-2010	197	197.5	0.72	0	0	12.21	0.02
LNG-001-2010	197.5	198	0.09	0	0	7.12	0
LNG-001-2010	198	198.5	0.03	0	0.06	19.92	0.04
LNG-001-2010	198.5	199	0.25	0	0.11	16.99	4.08
LNG-001-2010	199	199.5	0	0	0	15.22	0
LNG-001-2010	199.5	200	0	0	0	12.03	0
LNG-001-2010	200	200.5	0.02	0	0	14.5	0.04
LNG-001-2010	200.5	201	0.02	0.02	0.03	18.5	0.02
LNG-001-2010	201	201.5	0	0	0	20.02	0.02
LNG-001-2010	201.5	202	0	0	0.46	17.79	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	0.78	0.78	0.04	0.11
LNG-001-2010	186	186.5	0.1	0.1	0.04	0.06
LNG-001-2010	186.5	187	1.48	1.48	0.06	1.16
LNG-001-2010	187	187.5	0.2	0.2	0.04	0.47
LNG-001-2010	187.5	188	0.12	0.12	0	0.11
LNG-001-2010	188	188.5	0.05	0.05	0.02	0.14
LNG-001-2010	188.5	189	0.12	0.12	0	0.37
LNG-001-2010	189	189.5	0	0	0	0.28
LNG-001-2010	189.5	190	0	0	0	0.12
LNG-001-2010	190	190.5	0	0	0	0.29
LNG-001-2010	190.5	191	0.12	0.12	0	0.04
LNG-001-2010	191	191.5	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	191.5	192	0.21	0.21	0	0.23
LNG-001-2010	192	192.5	0.43	0.43	0	0.2
LNG-001-2010	192.5	193	0.12	0.12	0	0.38
LNG-001-2010	193	193.5	0.02	0.02	0.01	1.14
LNG-001-2010	193.5	194	0.14	0.14	0.03	0.61
LNG-001-2010	194	194.5	0.23	0.23	0.02	1.52
LNG-001-2010	194.5	195	0.16	0.16	0.1	1.95
LNG-001-2010	195	195.5	2.45	2.45	0.25	2.13
LNG-001-2010	195.5	196	0.54	0.54	0.02	0.2
LNG-001-2010	196	196.5	0.08	0.08	0.03	1.05
LNG-001-2010	196.5	197	0.47	0.47	0.08	0.36
LNG-001-2010	197	197.5	1.95	1.95	0.08	0.74
LNG-001-2010	197.5	198	0.22	0.22	0.09	0.39
LNG-001-2010	198	198.5	0.99	0.99	0.11	0.3
LNG-001-2010	198.5	199	1.07	1.07	0.16	1.08
LNG-001-2010	199	199.5	0.37	0.37	0.02	1.14
LNG-001-2010	199.5	200	0.03	0.03	0.04	0.9
LNG-001-2010	200	200.5	0.29	0.29	0.09	5.08
LNG-001-2010	200.5	201	1.17	1.17	0.05	0.12
LNG-001-2010	201	201.5	0.5	0.5	0.06	0.8
LNG-001-2010	201.5	202	0.58	0.58	0.08	1.52

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	185.5	186	0.04	2.23	0.02	0	14.76
LNG-001-2010	186	186.5	0	11.41	0	0	5.56
LNG-001-2010	186.5	187	0.02	26.9	0	0	4.4
LNG-001-2010	187	187.5	0	11.32	0	0	8.09
LNG-001-2010	187.5	188	0	7.68	0	0	4.78
LNG-001-2010	188	188.5	0	3.19	0	0	15.31
LNG-001-2010	188.5	189	0	12.78	0	0	3.67
LNG-001-2010	189	189.5	0.05	2.93	0	0	18.06
LNG-001-2010	189.5	190	0.04	6.09	0	0	16.06
LNG-001-2010	190	190.5	0.35	5.27	0	0.02	9.67
LNG-001-2010	190.5	191	0	4.3	0	0	9.48
LNG-001-2010	191	191.5	0.13	8.92	0.04	0	7.59
LNG-001-2010	191.5	192	0	9.13	0.03	0	11.39
LNG-001-2010	192	192.5	0	7.03	0	0	11.06
LNG-001-2010	192.5	193	0.03	4.25	0	0	10.01
LNG-001-2010	193	193.5	0.07	7.65	0	0	20.29
LNG-001-2010	193.5	194	0.02	5.75	0	0.03	15.25
LNG-001-2010	194	194.5	0.38	6.07	0	0	17.91
LNG-001-2010	194.5	195	0.14	6.14	0	0	20.46
LNG-001-2010	195	195.5	0.07	1.15	0	0	2.84
LNG-001-2010	195.5	196	0	2.76	0	0	6.2
LNG-001-2010	196	196.5	0.42	5.11	0	0	14.74
LNG-001-2010	196.5	197	0.02	3.18	0	0	4.94
LNG-001-2010	197	197.5	0.05	7.14	0	0.03	9.04
LNG-001-2010	197.5	198	0.18	2.66	0	0	15.04
LNG-001-2010	198	198.5	0.03	2.12	0	0	7.41
LNG-001-2010	198.5	199	0.21	0.91	0	0	8.26
LNG-001-2010	199	199.5	0.15	3.21	0	0	7.36
LNG-001-2010	199.5	200	0.15	3.34	0	0	6.62
LNG-001-2010	200	200.5	0.43	2.52	0	0	7.74
LNG-001-2010	200.5	201	0	3.25	0	0	4.91
LNG-001-2010	201	201.5	0.26	2.79	0	0	9.05
LNG-001-2010	201.5	202	0.29	0.84	0	0	3.13

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	185.5	186	21.7	3.11	1009.21
LNG-001-2010	186	186.5	38.91	12.67	1054.03
LNG-001-2010	186.5	187	8.45	3.7	1029.14
LNG-001-2010	187	187.5	31.49	18.66	1046.32
LNG-001-2010	187.5	188	41.31	21.73	1018.41
LNG-001-2010	188	188.5	39.52	15.6	1028.45
LNG-001-2010	188.5	189	28.01	6.49	1037.1
LNG-001-2010	189	189.5	26.65	25.69	1056.11
LNG-001-2010	189.5	190	41.81	10.87	1039.05
LNG-001-2010	190	190.5	36.36	26.92	1041.17
LNG-001-2010	190.5	191	37.06	14.13	1046.06
LNG-001-2010	191	191.5	50.3	16.77	1045.06
LNG-001-2010	191.5	192	37.41	7	1036.3
LNG-001-2010	192	192.5	31.02	1.87	1043.09
LNG-001-2010	192.5	193	37.3	13.35	1046.22
LNG-001-2010	193	193.5	24.5	6.21	1057.14
LNG-001-2010	193.5	194	17.16	5.63	1032.02
LNG-001-2010	194	194.5	18.46	8.39	1050.2
LNG-001-2010	194.5	195	11.17	3.44	1037.27
LNG-001-2010	195	195.5	13.77	4.07	1023.97
LNG-001-2010	195.5	196	22.81	10.13	1012.15
LNG-001-2010	196	196.5	32.8	14.11	1056.75
LNG-001-2010	196.5	197	34.6	18.9	1040.44
LNG-001-2010	197	197.5	16.68	5.62	1004.38
LNG-001-2010	197.5	198	34.43	13.37	1031.23
LNG-001-2010	198	198.5	27.11	11.32	1026.37
LNG-001-2010	198.5	199	9.18	2.24	1034.43
LNG-001-2010	199	199.5	26.6	9.2	1063.75
LNG-001-2010	199.5	200	34.39	20.46	1069.26
LNG-001-2010	200	200.5	24.69	11.67	1068.74
LNG-001-2010	200.5	201	26.86	18.62	1021.23
LNG-001-2010	201	201.5	27.23	12.35	1045.73
LNG-001-2010	201.5	202	8	34.05	1060.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	185.5	186	5.07	5.24	3.44
LNG-001-2010	186	186.5	6.9	0	0
LNG-001-2010	186.5	187	9.41	8.42	4.95
LNG-001-2010	187	187.5	1.42	5.67	2.84
LNG-001-2010	187.5	188	2.88	10.58	8.65
LNG-001-2010	188	188.5	0.26	1.02	0.51
LNG-001-2010	188.5	189	0.9	1.81	2.71
LNG-001-2010	189	189.5	0	0	0.38
LNG-001-2010	189.5	190	0	0	1.42
LNG-001-2010	190	190.5	0	0	0
LNG-001-2010	190.5	191	8.33	8.33	0
LNG-001-2010	191	191.5	0	0	6.41
LNG-001-2010	191.5	192	1.27	3.04	1.01
LNG-001-2010	192	192.5	7.61	4.06	0
LNG-001-2010	192.5	193	1.57	4.39	1.25
LNG-001-2010	193	193.5	0	0.11	0.22
LNG-001-2010	193.5	194	1.48	1.66	1.66
LNG-001-2010	194	194.5	1.13	1.52	0.93
LNG-001-2010	194.5	195	0.3	0.22	0.82
LNG-001-2010	195	195.5	2.8	3.98	4.93
LNG-001-2010	195.5	196	5.31	7.79	3.48
LNG-001-2010	196	196.5	0.12	0.35	1.04
LNG-001-2010	196.5	197	0.97	1.57	1.43
LNG-001-2010	197	197.5	6.68	11.32	8.6
LNG-001-2010	197.5	198	1.5	3	4.49
LNG-001-2010	198	198.5	4.02	8.79	4.63
LNG-001-2010	198.5	199	5.29	4.2	4.78
LNG-001-2010	199	199.5	1.36	1.06	1.81
LNG-001-2010	199.5	200	0	0.2	0
LNG-001-2010	200	200.5	0.38	0.56	1.69
LNG-001-2010	200.5	201	5.81	5.3	5.18
LNG-001-2010	201	201.5	4.69	4.97	3.13
LNG-001-2010	201.5	202	2.96	2.73	0.91

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	185.5	186	0.98	14.57	28.97
LNG-001-2010	186	186.5	0	0	0
LNG-001-2010	186.5	187	1.65	2.97	7.92
LNG-001-2010	187	187.5	1.42	2.84	9.93
LNG-001-2010	187.5	188	2.88	7.69	7.69
LNG-001-2010	188	188.5	0.51	7.65	24.23
LNG-001-2010	188.5	189	0.9	1.81	10.24
LNG-001-2010	189	189.5	0	0.38	4.62
LNG-001-2010	189.5	190	0.71	8.51	13.48
LNG-001-2010	190	190.5	0.24	0.95	11.9
LNG-001-2010	190.5	191	0	0	0
LNG-001-2010	191	191.5	3.85	3.85	0
LNG-001-2010	191.5	192	0.25	0.51	4.05
LNG-001-2010	192	192.5	0	1.02	0
LNG-001-2010	192.5	193	0	1.57	7.21
LNG-001-2010	193	193.5	0.67	5	7.56
LNG-001-2010	193.5	194	6.1	13.49	13.68
LNG-001-2010	194	194.5	2.38	6.68	4.83
LNG-001-2010	194.5	195	5.1	12.51	15.72
LNG-001-2010	195	195.5	7.27	9.34	13.25
LNG-001-2010	195.5	196	4.81	17.91	10.95
LNG-001-2010	196	196.5	1.62	2.31	7.98
LNG-001-2010	196.5	197	0.36	1.22	1.68
LNG-001-2010	197	197.5	5.29	15.65	13.51
LNG-001-2010	197.5	198	1.31	6.55	15.36
LNG-001-2010	198	198.5	0.95	1.98	2.66
LNG-001-2010	198.5	199	2.24	7.75	7.68
LNG-001-2010	199	199.5	0.76	0.45	3.93
LNG-001-2010	199.5	200	0	0	1.22
LNG-001-2010	200	200.5	1.13	0.56	0.84
LNG-001-2010	200.5	201	2.15	2.53	3.91
LNG-001-2010	201	201.5	0.57	0.28	1.56
LNG-001-2010	201.5	202	0.46	0.23	1.59

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	185.5	186	23.4	10.8
LNG-001-2010	186	186.5	17.24	31.03
LNG-001-2010	186.5	187	9.9	13.2
LNG-001-2010	187	187.5	10.64	19.86
LNG-001-2010	187.5	188	18.27	21.15
LNG-001-2010	188	188.5	40.82	15.05
LNG-001-2010	188.5	189	35.54	22.29
LNG-001-2010	189	189.5	22.69	38.85
LNG-001-2010	189.5	190	40.43	12.77
LNG-001-2010	190	190.5	51.43	18.57
LNG-001-2010	190.5	191	0	16.67
LNG-001-2010	191	191.5	35.9	20.51
LNG-001-2010	191.5	192	41.01	39.24
LNG-001-2010	192	192.5	10.15	37.56
LNG-001-2010	192.5	193	25.71	19.44
LNG-001-2010	193	193.5	20	15.11
LNG-001-2010	193.5	194	18.85	10.72
LNG-001-2010	194	194.5	18.86	18.33
LNG-001-2010	194.5	195	21.12	11.81
LNG-001-2010	195	195.5	15.07	15.81
LNG-001-2010	195.5	196	22.39	11.28
LNG-001-2010	196	196.5	18.27	15.95
LNG-001-2010	196.5	197	25.05	60.2
LNG-001-2010	197	197.5	9.29	9.78
LNG-001-2010	197.5	198	29.03	13.3
LNG-001-2010	198	198.5	16.28	46.59
LNG-001-2010	198.5	199	8.04	16.29
LNG-001-2010	199	199.5	12.99	9.67
LNG-001-2010	199.5	200	10.14	23.53
LNG-001-2010	200	200.5	5.91	15.24
LNG-001-2010	200.5	201	26.26	41.92
LNG-001-2010	201	201.5	11.79	20.17
LNG-001-2010	201.5	202	7.62	16.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	185.5	186	2.78	4.75
LNG-001-2010	186	186.5	13.79	31.03
LNG-001-2010	186.5	187	11.55	30.03
LNG-001-2010	187	187.5	15.6	29.79
LNG-001-2010	187.5	188	8.65	11.54
LNG-001-2010	188	188.5	3.57	6.38
LNG-001-2010	188.5	189	14.46	9.34
LNG-001-2010	189	189.5	8.08	25
LNG-001-2010	189.5	190	3.55	19.15
LNG-001-2010	190	190.5	3.81	13.1
LNG-001-2010	190.5	191	41.67	25
LNG-001-2010	191	191.5	2.56	26.92
LNG-001-2010	191.5	192	5.06	4.56
LNG-001-2010	192	192.5	21.32	18.27
LNG-001-2010	192.5	193	8.15	30.72
LNG-001-2010	193	193.5	18.89	32.44
LNG-001-2010	193.5	194	15.53	16.82
LNG-001-2010	194	194.5	15.55	29.78
LNG-001-2010	194.5	195	13.71	18.7
LNG-001-2010	195	195.5	17.63	9.92
LNG-001-2010	195.5	196	7.63	8.46
LNG-001-2010	196	196.5	19.42	32.95
LNG-001-2010	196.5	197	4.4	3.11
LNG-001-2010	197	197.5	6.94	12.93
LNG-001-2010	197.5	198	12.17	13.3
LNG-001-2010	198	198.5	9.88	4.22
LNG-001-2010	198.5	199	24.62	19.12
LNG-001-2010	199	199.5	22.36	45.62
LNG-001-2010	199.5	200	27.99	36.92
LNG-001-2010	200	200.5	32.55	41.14
LNG-001-2010	200.5	201	2.78	4.17
LNG-001-2010	201	201.5	28.27	24.57
LNG-001-2010	201.5	202	32.65	34.7

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	33710	27.24	9.78	0.35	0.16	1.53
LNG-001-2010	202.5	203	39786	28.64	1.48	0.32	0.12	0.4
LNG-001-2010	203	203.5	27210	36.87	5.13	0.53	0.07	0.46
LNG-001-2010	203.5	204	35076	17.81	2.23	0.81	0.25	1.15
LNG-001-2010	204	204.5	40231	17.62	1.05	0.91	0.33	0.5
LNG-001-2010	204.5	205	22824	18.81	4.23	0.4	3.81	0.39
LNG-001-2010	205	205.5	35518	23.08	1.34	0.59	0.84	0.72
LNG-001-2010	205.5	206	36785	14.17	1.58	1.68	0.7	1.25
LNG-001-2010	206	206.5	29179	31.27	1.38	0.63	0.8	0.21
LNG-001-2010	206.5	207	41265	22.48	2.62	0.2	0.04	0.33
LNG-001-2010	207	207.5	46563	17.55	1.68	3.49	0.39	0.62
LNG-001-2010	207.5	208	32008	14.6	3.67	1.46	1.49	1.66
LNG-001-2010	208	208.5	45314	29.33	1.06	0.67	0.31	0.83
LNG-001-2010	208.5	209	46810	18.74	0.97	0.34	0.03	1.61
LNG-001-2010	209	209.5	34490	32.42	3.69	1.04	0.23	2.26
LNG-001-2010	209.5	210	45891	36.14	8.84	0.42	0.41	1.2
LNG-001-2010	210	210.5	35071	28.62	3.15	0.63	0.15	0.43
LNG-001-2010	210.5	211	45699	32.49	3.98	0.22	0.14	0.9
LNG-001-2010	211	211.5	35939	20.43	5	1.59	0.75	1.45
LNG-001-2010	211.5	212	21038	13	13.68	0.92	0.82	2.11
LNG-001-2010	212	212.5	43033	16.03	7.1	0.36	0.54	1.07
LNG-001-2010	212.5	213	40733	21.56	3.44	0.45	0.2	0.55
LNG-001-2010	213	213.5	12210	8.4	1.07	0.16	8.99	0.25
LNG-001-2010	213.5	214	19151	12.88	0.1	1.19	0.56	0.3
LNG-001-2010	214	214.5	19336	13.74	0.15	1.28	0.62	0.43
LNG-001-2010	214.5	215	16874	22.59	3.35	0.62	0.34	3.07
LNG-001-2010	215	215.5	16964	16.95	0.52	1.43	0.35	1.17
LNG-001-2010	215.5	216	11510	20.31	1.03	1.49	0.44	0.45
LNG-001-2010	216	216.5	10882	26.1	3.1	1.01	0.56	0.15
LNG-001-2010	216.5	217	15952	46.09	3.17	0.63	0.37	0.58
LNG-001-2010	217	217.5	19417	38.24	1.56	0.07	0.09	0.23
LNG-001-2010	217.5	218	19110	48.8	0.56	0.18	0.18	0.18
LNG-001-2010	218	218.5	19243	38.7	5.12	0.48	0.25	2.52

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	0.18	0.1	0.09	0.51	0.08	0.02
LNG-001-2010	202.5	203	0	0.15	0.18	0.02	0	0
LNG-001-2010	203	203.5	0	0.3	0.29	0.28	0.07	0.25
LNG-001-2010	203.5	204	0	0.83	1.44	0.29	0.2	0.01
LNG-001-2010	204	204.5	0	0.1	0.47	0.04	0.05	0
LNG-001-2010	204.5	205	0	0.03	0.11	0.14	0.12	0.17
LNG-001-2010	205	205.5	0	0.04	0.17	0.35	0.15	0
LNG-001-2010	205.5	206	0	1.34	3.59	0.14	0	0.06
LNG-001-2010	206	206.5	0	0.43	0.89	0.06	0.03	0
LNG-001-2010	206.5	207	0	0	0.03	0	0.13	0
LNG-001-2010	207	207.5	0	0.28	0.64	0.01	0.17	0
LNG-001-2010	207.5	208	0.02	0.46	0.36	0.3	0.18	2.26
LNG-001-2010	208	208.5	0	0.09	0.08	0.05	0.14	2.08
LNG-001-2010	208.5	209	0	0.04	0.07	0.61	0.13	0
LNG-001-2010	209	209.5	0	0.48	0.27	0.16	1.4	0
LNG-001-2010	209.5	210	0	0.25	0.58	0.02	0.2	0
LNG-001-2010	210	210.5	0	0.21	0.09	0.19	0.14	0
LNG-001-2010	210.5	211	0	0	0	0.16	0.08	0
LNG-001-2010	211	211.5	0	0.29	0.16	0	0.04	0
LNG-001-2010	211.5	212	0	0.26	0.22	0.15	0.7	0.57
LNG-001-2010	212	212.5	0	0.16	0.25	0.1	0.67	0.38
LNG-001-2010	212.5	213	0	0.04	0.12	0.19	0.41	1.37
LNG-001-2010	213	213.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	213.5	214	0	0	0.94	0	0	0.03
LNG-001-2010	214	214.5	0	0.17	0.8	0.36	0	0
LNG-001-2010	214.5	215	0	0.15	0.1	0.97	2.36	0
LNG-001-2010	215	215.5	0	0.3	0.39	0	0	0
LNG-001-2010	215.5	216	0	0.3	0.79	0.16	0.05	0.52
LNG-001-2010	216	216.5	0	0.1	0.81	0	0	1.45
LNG-001-2010	216.5	217	0	0.14	0.24	0.16	0.85	0
LNG-001-2010	217	217.5	0	0	0.03	0.04	0	0
LNG-001-2010	217.5	218	0	0	0.07	0.07	0	0
LNG-001-2010	218	218.5	0	0.09	0.2	1.09	0.72	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	1.4	0	0.02	3.75	0.99	0.22	0.38
LNG-001-2010	202.5	203	2.61	0	0	0.2	0.17	0.11	0.26
LNG-001-2010	203	203.5	3.53	0	0	0.75	0.42	0.31	0.8
LNG-001-2010	203.5	204	5.95	0	0	0.99	0.19	0.66	7.21
LNG-001-2010	204	204.5	8.58	0	0	0.17	0.2	0.34	0.8
LNG-001-2010	204.5	205	6.54	0	0	0.19	0.51	0.04	0.27
LNG-001-2010	205	205.5	3.76	0	0.04	0.56	0.18	0.54	0.25
LNG-001-2010	205.5	206	10.12	0	0.07	1.07	0.96	2.91	5.33
LNG-001-2010	206	206.5	5.72	0	0	1.63	0.08	0.64	1.45
LNG-001-2010	206.5	207	0.09	0	0	1.07	0.02	0.02	0.19
LNG-001-2010	207	207.5	3.87	0	0.16	0.66	0.19	0.18	8.01
LNG-001-2010	207.5	208	7.35	0	0.03	0.18	0.13	0.7	0.17
LNG-001-2010	208	208.5	3.64	0	0	0.22	0.02	0.12	0.34
LNG-001-2010	208.5	209	2.14	0	0	0.05	0.11	0.04	0.72
LNG-001-2010	209	209.5	6.92	0	0.05	0.69	0.16	0.96	0.7
LNG-001-2010	209.5	210	3.3	0	0.01	2.28	0.28	0.54	0.31
LNG-001-2010	210	210.5	6.46	0	0.01	0.53	0	0	0.16
LNG-001-2010	210.5	211	0.34	0	0	1.05	0.03	0	0.55
LNG-001-2010	211	211.5	6.06	0	0	0.22	0.12	0.02	0.3
LNG-001-2010	211.5	212	12.09	0	0	0.17	0.31	0.12	0.13
LNG-001-2010	212	212.5	7.68	0	0	0.2	0.05	0.03	0.09
LNG-001-2010	212.5	213	8.6	0	0	0.08	0.01	0.1	0.24
LNG-001-2010	213	213.5	9.61	0	0	0.05	0	0.43	0
LNG-001-2010	213.5	214	16.68	0	0	0.03	0.04	0.1	0.03
LNG-001-2010	214	214.5	12.37	0	0.06	0	0	0.05	0.12
LNG-001-2010	214.5	215	5.47	0	0	0.49	0	0.06	0.72
LNG-001-2010	215	215.5	15.74	0	0	0.07	0	0	3.17
LNG-001-2010	215.5	216	12.35	0	0	0	0	0	0.17
LNG-001-2010	216	216.5	13.97	0	0	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	216.5	217	6.85	0	0	0.4	0	0.09	0.18
LNG-001-2010	217	217.5	0.25	0	0	0.05	0	0	0.2
LNG-001-2010	217.5	218	2.63	0	0	0.09	0	0	0.05
LNG-001-2010	218	218.5	3.13	0	0	0.14	0.07	0.29	0.76

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	0.05	0	0.03	16.95	0.02
LNG-001-2010	202.5	203	0.07	0.02	0	12.92	0
LNG-001-2010	203	203.5	0.44	0	0	9.23	0.07
LNG-001-2010	203.5	204	0.09	0	0.02	28.67	0
LNG-001-2010	204	204.5	0.06	0	0.03	26.08	0.92
LNG-001-2010	204.5	205	0	0	0.19	24.99	0
LNG-001-2010	205	205.5	0.03	0	0	20.65	0
LNG-001-2010	205.5	206	0.11	0	0.02	29.76	0.06
LNG-001-2010	206	206.5	0	0	0	19.33	0.27
LNG-001-2010	206.5	207	0.2	0.03	0	6.49	0
LNG-001-2010	207	207.5	0.16	0	0	14.73	0.08
LNG-001-2010	207.5	208	0.18	0	0.05	18.52	4.62
LNG-001-2010	208	208.5	0.23	0	0	12.46	0
LNG-001-2010	208.5	209	0.02	0	0	13.22	0.01
LNG-001-2010	209	209.5	0.6	0	0.01	16.39	0.02
LNG-001-2010	209.5	210	0.08	0	0.03	11.26	0.71
LNG-001-2010	210	210.5	1.27	0.6	0.03	16.74	0
LNG-001-2010	210.5	211	1.29	0.03	0.04	11.46	0
LNG-001-2010	211	211.5	0.55	0	0.09	30.52	2.76
LNG-001-2010	211.5	212	0.57	0	0.74	31.32	7.68
LNG-001-2010	212	212.5	0.44	0.02	0	18.5	8.57
LNG-001-2010	212.5	213	0.05	0	0.02	25.79	1.65
LNG-001-2010	213	213.5	0	0	0.99	35.34	1.79
LNG-001-2010	213.5	214	0	0	0.05	44.4	0.09
LNG-001-2010	214	214.5	0.08	0	0	37.48	0
LNG-001-2010	214.5	215	0.67	0	0	22.92	0.51
LNG-001-2010	215	215.5	0.36	0.03	0	40.16	0
LNG-001-2010	215.5	216	0.34	0	0	33.63	0.93
LNG-001-2010	216	216.5	0	0	0	29.45	2.2
LNG-001-2010	216.5	217	0.06	0	0	22.19	0
LNG-001-2010	217	217.5	0	0	0	6.61	0
LNG-001-2010	217.5	218	0	0	0	12.35	0
LNG-001-2010	218	218.5	0.17	0	0.05	18.94	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	0.65	0.65	0.13	2.51
LNG-001-2010	202.5	203	0.5	0.5	0.13	3.31
LNG-001-2010	203	203.5	1.14	1.14	0.02	3.31
LNG-001-2010	203.5	204	2.12	2.12	0.17	0.99
LNG-001-2010	204	204.5	1.15	1.15	0.03	0.89
LNG-001-2010	204.5	205	0.24	0.24	0.05	0.88
LNG-001-2010	205	205.5	0.61	0.61	0.18	3.14
LNG-001-2010	205.5	206	1.31	1.31	0.48	3.15
LNG-001-2010	206	206.5	0.21	0.21	0.13	0.7
LNG-001-2010	206.5	207	0.15	0.15	0.16	3.65
LNG-001-2010	207	207.5	1.57	1.57	1.44	4.47
LNG-001-2010	207.5	208	1.8	1.8	0.08	1.61
LNG-001-2010	208	208.5	1.19	1.19	0.2	3.33
LNG-001-2010	208.5	209	0.31	0.31	0.29	1.32
LNG-001-2010	209	209.5	3.24	3.24	0.23	2.33
LNG-001-2010	209.5	210	0.6	0.6	0.11	4.3
LNG-001-2010	210	210.5	2.09	2.09	0.07	2.4
LNG-001-2010	210.5	211	0.58	0.58	0.09	0.7
LNG-001-2010	211	211.5	4.27	4.27	0.13	0.17
LNG-001-2010	211.5	212	5.88	5.88	0	0.02
LNG-001-2010	212	212.5	1.24	1.24	0.02	0.1
LNG-001-2010	212.5	213	0.58	0.58	0.07	0.83
LNG-001-2010	213	213.5	0.62	0.62	0	0
LNG-001-2010	213.5	214	0.16	0.16	0.02	0.12
LNG-001-2010	214	214.5	0.29	0.29	0.3	3.63
LNG-001-2010	214.5	215	1.79	1.79	0.38	3.45
LNG-001-2010	215	215.5	1.46	1.46	0.11	2.66
LNG-001-2010	215.5	216	1.2	1.2	0.06	2.76
LNG-001-2010	216	216.5	0.4	0.4	0	0.18
LNG-001-2010	216.5	217	0.84	0.84	0.03	1.15
LNG-001-2010	217	217.5	0.04	0.04	0	0.48
LNG-001-2010	217.5	218	0.28	0.28	0	0.91
LNG-001-2010	218	218.5	1.02	1.02	0.1	1.48

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	202	202.5	0.43	1.48	0	0	10.74
LNG-001-2010	202.5	203	0.27	2	0	0	8.14
LNG-001-2010	203	203.5	0.41	2.75	0	0	9.44
LNG-001-2010	203.5	204	0.32	0.49	0	0	3.14
LNG-001-2010	204	204.5	0.29	2.05	0	0	2.68
LNG-001-2010	204.5	205	0.16	1.75	0	0	2.67
LNG-001-2010	205	205.5	0.32	2.65	0	0	3.24
LNG-001-2010	205.5	206	0.42	0.61	0.02	0	0.35
LNG-001-2010	206	206.5	0.13	2.1	0	0	3.05
LNG-001-2010	206.5	207	0.47	1.24	0	0	6.21
LNG-001-2010	207	207.5	0.5	1.24	0	0	3.77
LNG-001-2010	207.5	208	0.08	2.51	0	0	3.43
LNG-001-2010	208	208.5	1.04	3.51	0	0	5.37
LNG-001-2010	208.5	209	0.06	4.88	0	0	6.52
LNG-001-2010	209	209.5	0.7	0.82	0	0	4.07
LNG-001-2010	209.5	210	1.33	0.57	0	0	6.01
LNG-001-2010	210	210.5	0.29	1.76	0	0	5.28
LNG-001-2010	210.5	211	0.26	0.3	0	0	12.93
LNG-001-2010	211	211.5	0	0.88	0	0	4.35
LNG-001-2010	211.5	212	0	0.94	0	0	0.23
LNG-001-2010	212	212.5	0	0.18	0	0	0.26
LNG-001-2010	212.5	213	0.36	0.48	0	0.03	1.95
LNG-001-2010	213	213.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	213.5	214	0	1.74	0	0	0
LNG-001-2010	214	214.5	0.09	1.38	0	0	0
LNG-001-2010	214.5	215	0.11	0.4	0	0	1.66
LNG-001-2010	215	215.5	0.2	0.65	0	0	0.37
LNG-001-2010	215.5	216	0	0.42	0	0	0.59
LNG-001-2010	216	216.5	0	2.23	0	0	0.13
LNG-001-2010	216.5	217	0.09	2.01	0	0	2.66
LNG-001-2010	217	217.5	0.07	3.58	0	0	4.72
LNG-001-2010	217.5	218	0.12	3.55	0	0	1.59
LNG-001-2010	218	218.5	0.48	0.78	0.04	0	7.13

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	202	202.5	16.96	2.63	1059.97
LNG-001-2010	202.5	203	31.1	6.37	1062.2
LNG-001-2010	203	203.5	21.19	0.79	1049.59
LNG-001-2010	203.5	204	16.05	5.8	1031.48
LNG-001-2010	204	204.5	17.04	16.49	1029.69
LNG-001-2010	204.5	205	7.58	25.51	1053.45
LNG-001-2010	205	205.5	29.51	6.47	1064.32
LNG-001-2010	205.5	206	12.21	5.23	1045.67
LNG-001-2010	206	206.5	24.87	3.76	1050.48
LNG-001-2010	206.5	207	36.8	17.23	1068.62
LNG-001-2010	207	207.5	19.51	13.09	1043.9
LNG-001-2010	207.5	208	20.66	9.62	1028.8
LNG-001-2010	208	208.5	28.45	4.05	1048.29
LNG-001-2010	208.5	209	39.33	8.13	1052.68
LNG-001-2010	209	209.5	13.47	3.43	1026.25
LNG-001-2010	209.5	210	17.08	2.53	1072.6
LNG-001-2010	210	210.5	17.62	8.98	1021.84
LNG-001-2010	210.5	211	29.43	2.37	1021.09
LNG-001-2010	211	211.5	12.69	2.92	971.57
LNG-001-2010	211.5	212	1.39	0.09	966.86
LNG-001-2010	212	212.5	10.06	24.65	974.44
LNG-001-2010	212.5	213	13.33	16.9	1046.59
LNG-001-2010	213	213.5	0.93	30.69	982.47
LNG-001-2010	213.5	214	10.97	9.4	1032.18
LNG-001-2010	214	214.5	16.28	10.03	1059.17
LNG-001-2010	214.5	215	18.28	7.73	1034.21
LNG-001-2010	215	215.5	10.48	1.97	1044.85
LNG-001-2010	215.5	216	13.35	7.47	1043.7
LNG-001-2010	216	216.5	11.3	6.39	1024.84
LNG-001-2010	216.5	217	9.13	1.26	1056.01
LNG-001-2010	217	217.5	40.32	3.4	1061.92
LNG-001-2010	217.5	218	25.17	2.94	1060.4
LNG-001-2010	218	218.5	11.35	3.89	1046.92

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	202	202.5	1.68	1.8	2.32
LNG-001-2010	202.5	203	1.21	2.11	2.17
LNG-001-2010	203	203.5	2.18	2.72	1.95
LNG-001-2010	203.5	204	1.45	2.83	3.84
LNG-001-2010	204	204.5	5.92	5.08	4.48
LNG-001-2010	204.5	205	2.25	1.5	1.31
LNG-001-2010	205	205.5	1.16	1.21	1.79
LNG-001-2010	205.5	206	0.96	1.51	2.05
LNG-001-2010	206	206.5	0.98	0.98	0.44
LNG-001-2010	206.5	207	0.45	0.45	0.6
LNG-001-2010	207	207.5	0.53	0.84	1.74
LNG-001-2010	207.5	208	6.93	8.37	6.65
LNG-001-2010	208	208.5	3.14	3.78	3.95
LNG-001-2010	208.5	209	1.23	1.99	1.99
LNG-001-2010	209	209.5	3.97	6.58	9.12
LNG-001-2010	209.5	210	0.78	0.89	0.68
LNG-001-2010	210	210.5	5.65	6.75	11.63
LNG-001-2010	210.5	211	0.67	2.82	3.76
LNG-001-2010	211	211.5	12.68	23.85	17.17
LNG-001-2010	211.5	212	13.77	21.74	18.63
LNG-001-2010	212	212.5	8.57	17.27	18.31
LNG-001-2010	212.5	213	3.84	3.39	3.04
LNG-001-2010	213	213.5	15.91	11.36	22.73
LNG-001-2010	213.5	214	5	10	3
LNG-001-2010	214	214.5	0.48	0.72	1.59
LNG-001-2010	214.5	215	0.39	2.3	6.3
LNG-001-2010	215	215.5	1.63	4.07	3.15
LNG-001-2010	215.5	216	1.97	5.21	6.34
LNG-001-2010	216	216.5	10.45	10.45	2.99
LNG-001-2010	216.5	217	5.7	1.9	2.38
LNG-001-2010	217	217.5	0.68	0.68	1.37
LNG-001-2010	217.5	218	4.37	3.97	0.4
LNG-001-2010	218	218.5	1.88	3.26	2.89

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	202	202.5	0.7	1.16	2.85
LNG-001-2010	202.5	203	1.31	1.26	3.42
LNG-001-2010	203	203.5	2.54	6.85	9.62
LNG-001-2010	203.5	204	2.48	1.92	6.24
LNG-001-2010	204	204.5	3.03	2.73	7.66
LNG-001-2010	204.5	205	0.75	0.38	11.07
LNG-001-2010	205	205.5	0.9	1.48	2.32
LNG-001-2010	205.5	206	1.68	1.61	2.37
LNG-001-2010	206	206.5	0.44	0.44	2.18
LNG-001-2010	206.5	207	2.34	0.84	2.24
LNG-001-2010	207	207.5	1.77	1.13	1.22
LNG-001-2010	207.5	208	3.98	4.32	3.64
LNG-001-2010	208	208.5	2.41	4.55	4.35
LNG-001-2010	208.5	209	0.53	0.64	2.92
LNG-001-2010	209	209.5	5.9	8.78	5.71
LNG-001-2010	209.5	210	0.39	1.1	2.6
LNG-001-2010	210	210.5	9.85	5.9	3.14
LNG-001-2010	210.5	211	7.06	18.75	20.83
LNG-001-2010	211	211.5	6.85	9.48	10.21
LNG-001-2010	211.5	212	10.65	12.65	8.04
LNG-001-2010	212	212.5	20.05	11.24	7.07
LNG-001-2010	212.5	213	1.16	2.77	6.96
LNG-001-2010	213	213.5	9.09	0	6.82
LNG-001-2010	213.5	214	3	5	6
LNG-001-2010	214	214.5	0.72	1.83	3.27
LNG-001-2010	214.5	215	5.9	9.44	7.15
LNG-001-2010	215	215.5	1.3	3.53	3.37
LNG-001-2010	215.5	216	4.93	4.23	3.38
LNG-001-2010	216	216.5	0	4.48	14.93
LNG-001-2010	216.5	217	2.14	2.14	4.75
LNG-001-2010	217	217.5	0	0	8.22
LNG-001-2010	217.5	218	1.19	0	3.97
LNG-001-2010	218	218.5	1.76	5.27	14.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	202	202.5	10.51	16.72
LNG-001-2010	202.5	203	6.85	12.24
LNG-001-2010	203	203.5	9.8	7.56
LNG-001-2010	203.5	204	35.86	32.99
LNG-001-2010	204	204.5	23.6	15.78
LNG-001-2010	204.5	205	13.13	13.7
LNG-001-2010	205	205.5	7.64	15.33
LNG-001-2010	205.5	206	19.43	43.34
LNG-001-2010	206	206.5	24.75	42.64
LNG-001-2010	206.5	207	5.42	16.8
LNG-001-2010	207	207.5	31.48	40.34
LNG-001-2010	207.5	208	6.72	13.85
LNG-001-2010	208	208.5	7.26	17.25
LNG-001-2010	208.5	209	13.51	36.32
LNG-001-2010	209	209.5	8.66	12.97
LNG-001-2010	209.5	210	4.98	8.15
LNG-001-2010	210	210.5	3.4	11.89
LNG-001-2010	210.5	211	13.51	10.55
LNG-001-2010	211	211.5	6.68	5.16
LNG-001-2010	211.5	212	2.68	3.74
LNG-001-2010	212	212.5	4.4	3.59
LNG-001-2010	212.5	213	9.82	11.61
LNG-001-2010	213	213.5	9.09	4.55
LNG-001-2010	213.5	214	7	11
LNG-001-2010	214	214.5	5.34	20.16
LNG-001-2010	214.5	215	11.74	21.05
LNG-001-2010	215	215.5	8.2	38.73
LNG-001-2010	215.5	216	1.27	11.69
LNG-001-2010	216	216.5	10.45	4.48
LNG-001-2010	216.5	217	6.65	8.79
LNG-001-2010	217	217.5	17.12	7.53
LNG-001-2010	217.5	218	7.14	11.9
LNG-001-2010	218	218.5	12.42	7.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	202	202.5	25.2	37.05
LNG-001-2010	202.5	203	29.66	39.78
LNG-001-2010	203	203.5	22.2	34.59
LNG-001-2010	203.5	204	6.36	6.04
LNG-001-2010	204	204.5	10.24	21.47
LNG-001-2010	204.5	205	26.27	29.64
LNG-001-2010	205	205.5	24.45	43.73
LNG-001-2010	205.5	206	10.79	16.26
LNG-001-2010	206	206.5	6.43	20.72
LNG-001-2010	206.5	207	22.66	48.21
LNG-001-2010	207	207.5	9.52	11.43
LNG-001-2010	207.5	208	18.79	26.75
LNG-001-2010	208	208.5	17.75	35.57
LNG-001-2010	208.5	209	18.01	22.87
LNG-001-2010	209	209.5	15.67	22.65
LNG-001-2010	209.5	210	26.49	53.93
LNG-001-2010	210	210.5	19.15	22.63
LNG-001-2010	210.5	211	10.01	12.03
LNG-001-2010	211	211.5	4.1	3.82
LNG-001-2010	211.5	212	5.3	2.8
LNG-001-2010	212	212.5	5.21	4.29
LNG-001-2010	212.5	213	30.54	26.88
LNG-001-2010	213	213.5	6.82	13.64
LNG-001-2010	213.5	214	46	4
LNG-001-2010	214	214.5	45.26	20.64
LNG-001-2010	214.5	215	23.48	12.26
LNG-001-2010	215	215.5	18.63	17.38
LNG-001-2010	215.5	216	34.08	26.9
LNG-001-2010	216	216.5	25.37	16.42
LNG-001-2010	216.5	217	19	46.56
LNG-001-2010	217	217.5	21.23	43.15
LNG-001-2010	217.5	218	17.06	50
LNG-001-2010	218	218.5	14.43	36.89

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	16265	40.85	3	0.19	0.22	0.86
LNG-001-2010	219	219.5	6245	25.68	2.39	0.79	0.18	0.83
LNG-001-2010	219.5	220	19809	33.51	3.23	0.47	0.12	1.76
LNG-001-2010	220	220.5	19526	27.13	5	1.82	1.87	1.75
LNG-001-2010	220.5	221	18980	28.01	6.01	1.02	4.01	2.44
LNG-001-2010	221	221.5	19878	33.27	8.44	0.6	0.08	6.41
LNG-001-2010	221.5	222	19568	32.6	3.82	0.27	0	0.93
LNG-001-2010	222	222.5	12835	42.09	2.94	0.11	0	1.55
LNG-001-2010	222.5	223	18783	26.67	2.04	0.07	0.04	0.94
LNG-001-2010	223	223.5	18511	33.64	6.33	0.35	0.08	3.95
LNG-001-2010	223.5	224	19045	27.25	4.38	0.19	0	1.16
LNG-001-2010	224	224.5	12510	22.1	3.55	0.39	0.07	0.84
LNG-001-2010	224.5	225	19624	27.65	2.95	0	0.03	0.85
LNG-001-2010	225	225.5	12888	24.22	3.36	0.05	0.42	1.04
LNG-001-2010	225.5	226	17241	17.23	2.72	0.07	0	0.59
LNG-001-2010	226	226.5	19129	19.82	3.63	0	0.11	0.44
LNG-001-2010	226.5	227	19717	16.96	2.95	0.1	0.04	0.22
LNG-001-2010	227	227.5	20662	22.94	4.32	0.18	0	1.6
LNG-001-2010	227.5	228	20619	29.84	6.77	0.03	0	1.19
LNG-001-2010	228	228.5	15588	35.21	3.03	0.04	0.33	0.58
LNG-001-2010	228.5	229	25920	15.79	1.61	0.16	0.04	0.34
LNG-001-2010	229	229.5	29729	15.66	2.47	0.43	0.1	1.5
LNG-001-2010	229.5	230	28976	13.21	3.13	0.43	0.13	3.48
LNG-001-2010	230	230.5	27672	19.26	6.11	0.12	0	2.47
LNG-001-2010	230.5	231	22308	19.2	7.95	0.93	0.91	1.28
LNG-001-2010	231	231.5	29856	28.04	4.33	0.12	0.17	0.84
LNG-001-2010	231.5	232	29714	21.58	9.03	0.7	0.16	3.83
LNG-001-2010	232	232.5	23660	26.62	4.8	0.14	0.16	1.31
LNG-001-2010	232.5	233	24808	16.93	1.74	0.56	0.23	0.25
LNG-001-2010	233	233.5	30878	25.56	1.08	0.16	0.04	0.12
LNG-001-2010	233.5	234	29423	22.86	1.66	0.08	0.03	0.12
LNG-001-2010	234	234.5	23732	19.35	2.15	0.04	0	0.34
LNG-001-2010	234.5	235	23859	30.53	2.39	0.42	0.06	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	0	0	0	0.38	0.8	0
LNG-001-2010	219	219.5	0	0.19	0.57	0.23	1.35	0
LNG-001-2010	219.5	220	0	0	0	0.82	1.55	0
LNG-001-2010	220	220.5	0	0.25	0.31	0.29	0.22	0.16
LNG-001-2010	220.5	221	0	0.2	0.29	0.81	0.51	0.32
LNG-001-2010	221	221.5	0	0.04	0.11	1.62	4.86	0.05
LNG-001-2010	221.5	222	0	0	0	0.65	1.31	0
LNG-001-2010	222	222.5	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	222.5	223	0	0	0	0.19	0.05	0
LNG-001-2010	223	223.5	0	0.09	0.06	1.03	0.44	0
LNG-001-2010	223.5	224	0	0.08	0.04	0.07	0.5	0
LNG-001-2010	224	224.5	0	0.27	0	0.31	0.39	0.73
LNG-001-2010	224.5	225	0	0	0	0.19	0.75	0
LNG-001-2010	225	225.5	0	0	0	0.24	0	0
LNG-001-2010	225.5	226	0	0	0	0.29	0.74	0
LNG-001-2010	226	226.5	0	0	0	0.12	1.97	0
LNG-001-2010	226.5	227	0	0.03	0.1	0	0.05	0
LNG-001-2010	227	227.5	0	0	0.13	0.18	1.47	0
LNG-001-2010	227.5	228	0	0	0.04	0.2	2.42	0
LNG-001-2010	228	228.5	0	0	0.1	0	0.12	0
LNG-001-2010	228.5	229	0	0	0.04	0.03	0	0.13
LNG-001-2010	229	229.5	0	0.03	0.06	0.23	0.28	1.59
LNG-001-2010	229.5	230	0	0.05	0.19	0.84	2.08	0
LNG-001-2010	230	230.5	0.03	0.07	0.05	0.47	2.34	0
LNG-001-2010	230.5	231	0	0.23	0.27	0.13	0.15	1.98
LNG-001-2010	231	231.5	0	0.06	0.16	0.14	0.09	0
LNG-001-2010	231.5	232	0	0.09	0.08	0.42	1.13	0
LNG-001-2010	232	232.5	0	0.04	0	0.12	0.54	0
LNG-001-2010	232.5	233	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	233	233.5	0	0.02	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	233.5	234	0	0	0	0	0.23	0
LNG-001-2010	234	234.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	234.5	235	0	0.09	0.51	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	3.87	0	0	0.41	0.05	0.06	0.7
LNG-001-2010	219	219.5	11.37	0	0	0.14	0	0	0
LNG-001-2010	219.5	220	0.38	0	0	0.43	0.04	0.09	0.51
LNG-001-2010	220	220.5	12.86	0	0	0.12	0.14	0.23	0.15
LNG-001-2010	220.5	221	10.24	0	0	0.22	0.11	0.12	0.11
LNG-001-2010	221	221.5	4.91	0	0	0.98	0	0.12	0.25
LNG-001-2010	221.5	222	1.06	0	0	0.47	0.13	0	1.86
LNG-001-2010	222	222.5	0.08	0	0	0.1	0	0	0.88
LNG-001-2010	222.5	223	0.11	0	0	0.04	0.04	0	1.23
LNG-001-2010	223	223.5	1.91	0	0	0.12	0	0	1.28
LNG-001-2010	223.5	224	4.79	0	0	0.28	0	0	0.84
LNG-001-2010	224	224.5	10.69	0	0	0.06	0	0	0.23
LNG-001-2010	224.5	225	0.29	0	0	0.17	0	0	0.2
LNG-001-2010	225	225.5	3.26	0	0	0.04	0	0	0.26
LNG-001-2010	225.5	226	0.16	0	0	0.08	0	0	0.82
LNG-001-2010	226	226.5	0.3	0	0	0.74	0	0	0.52
LNG-001-2010	226.5	227	0.15	0	0	0	0	0	2.28
LNG-001-2010	227	227.5	0.6	0	0	0.28	0	0	2.07
LNG-001-2010	227.5	228	0.06	0	0	0.62	0	0	1.08
LNG-001-2010	228	228.5	1.81	0	0	0.1	0	0	0.07
LNG-001-2010	228.5	229	3.07	0	0	0.06	0	0	1.93
LNG-001-2010	229	229.5	4.98	0	0	0.06	0.02	0.03	1.15
LNG-001-2010	229.5	230	4.64	0	0.02	0.35	0.02	0.04	0.97
LNG-001-2010	230	230.5	0.75	0	0	0.56	0.03	0	1.03
LNG-001-2010	230.5	231	12.53	0	0	0.04	0.5	0.33	0.54
LNG-001-2010	231	231.5	3.64	0	0	0.06	0.03	0.04	0.83
LNG-001-2010	231.5	232	3.21	0	0.02	0.3	0.13	0.03	2.56
LNG-001-2010	232	232.5	0.52	0	0	0.1	0.04	0.03	1.98
LNG-001-2010	232.5	233	1.01	0	0.02	0.04	0.1	0	2.23
LNG-001-2010	233	233.5	0.11	0	0	0.05	0.14	0	0.15
LNG-001-2010	233.5	234	0.12	0	0	0.03	0.14	0	1.18
LNG-001-2010	234	234.5	0	0	0	0.04	0.16	0	0.38
LNG-001-2010	234.5	235	1.43	0	0	0.11	0.08	0	0.22

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	0.05	0	0	18.84	0
LNG-001-2010	219	219.5	0	0	0	28.65	0
LNG-001-2010	219.5	220	0.27	0	0	15.22	0
LNG-001-2010	220	220.5	0.18	0	0	28.93	3.19
LNG-001-2010	220.5	221	0.05	0	0	22.02	8.97
LNG-001-2010	221	221.5	0.23	0	0	12.6	0
LNG-001-2010	221.5	222	0.05	0	0	6.91	0
LNG-001-2010	222	222.5	0.06	0	0	2.97	0
LNG-001-2010	222.5	223	0.29	0	0	3.55	0
LNG-001-2010	223	223.5	1.21	0	0	7.8	0
LNG-001-2010	223.5	224	1.65	0	0.03	9.33	0.09
LNG-001-2010	224	224.5	0	0	0	18.22	0.55
LNG-001-2010	224.5	225	0.07	0	0	3.18	0
LNG-001-2010	225	225.5	0	0	0	13.22	0
LNG-001-2010	225.5	226	0.33	0	0	1.45	0
LNG-001-2010	226	226.5	0.14	0	0	1.83	0
LNG-001-2010	226.5	227	0.19	0	0	3.86	0
LNG-001-2010	227	227.5	0.34	0	0	6.71	0
LNG-001-2010	227.5	228	2.06	0.17	0	1.66	0
LNG-001-2010	228	228.5	0.07	0	0	9.72	0
LNG-001-2010	228.5	229	0.39	0	0	9.75	0
LNG-001-2010	229	229.5	0.35	0.02	0.02	17.55	0.04
LNG-001-2010	229.5	230	1.17	0.06	0.06	16.31	0
LNG-001-2010	230	230.5	3.83	0.73	0	7.03	0
LNG-001-2010	230.5	231	0.82	0.1	0.17	26.7	3.7
LNG-001-2010	231	231.5	0.39	0	0.1	15.86	0.98
LNG-001-2010	231.5	232	1.32	0	0.51	13.18	3.81
LNG-001-2010	232	232.5	1.3	0.02	0	10.36	0
LNG-001-2010	232.5	233	0.12	0	0	16.27	0
LNG-001-2010	233	233.5	0.1	0	0	10.29	0
LNG-001-2010	233.5	234	0	0	0	8.28	0
LNG-001-2010	234	234.5	0	0	0.03	4.42	0
LNG-001-2010	234.5	235	0.02	0.02	0	11.68	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	0.71	0.71	0.07	1.36
LNG-001-2010	219	219.5	1.45	1.45	0.47	2.33
LNG-001-2010	219.5	220	0.89	0.89	0.37	2.47
LNG-001-2010	220	220.5	2.42	2.42	0.13	0.3
LNG-001-2010	220.5	221	2.19	2.19	0.19	1.2
LNG-001-2010	221	221.5	1.04	1.04	0.24	1.85
LNG-001-2010	221.5	222	0.12	0.12	0.15	4.75
LNG-001-2010	222	222.5	0	0	0.12	6.57
LNG-001-2010	222.5	223	0.06	0.06	0.04	1.77
LNG-001-2010	223	223.5	1.44	1.44	1.17	0.68
LNG-001-2010	223.5	224	0.61	0.61	0	1.53
LNG-001-2010	224	224.5	1.98	1.98	0	0.24
LNG-001-2010	224.5	225	0.12	0.12	0	0.74
LNG-001-2010	225	225.5	0.26	0.26	0.04	0.85
LNG-001-2010	225.5	226	0.08	0.08	0.1	2.43
LNG-001-2010	226	226.5	0	0	0.03	1.88
LNG-001-2010	226.5	227	0.05	0.05	0	1.08
LNG-001-2010	227	227.5	0.12	0.12	0.04	0.91
LNG-001-2010	227.5	228	0.03	0.03	0.04	1.62
LNG-001-2010	228	228.5	0.53	0.53	0	0.85
LNG-001-2010	228.5	229	0.11	0.11	0.06	2.95
LNG-001-2010	229	229.5	1.05	1.05	0.09	0.35
LNG-001-2010	229.5	230	0.75	0.75	0.08	1.31
LNG-001-2010	230	230.5	0.5	0.5	0.21	6.01
LNG-001-2010	230.5	231	2.93	2.93	0.06	3.93
LNG-001-2010	231	231.5	0.72	0.72	0.03	3.33
LNG-001-2010	231.5	232	1.41	1.41	0.32	1.9
LNG-001-2010	232	232.5	0.54	0.54	0.02	4.17
LNG-001-2010	232.5	233	0.4	0.4	0	0.29
LNG-001-2010	233	233.5	0.23	0.23	0	0.89
LNG-001-2010	233.5	234	0.11	0.11	0	1.06
LNG-001-2010	234	234.5	0.05	0.05	0.03	1.69
LNG-001-2010	234.5	235	0.21	0.21	0	1.85

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	218.5	219	0.27	1.45	0	0	7.27
LNG-001-2010	219	219.5	0	1.29	0	0	1.15
LNG-001-2010	219.5	220	0.34	1.55	0	0	3.36
LNG-001-2010	220	220.5	0	0.44	0	0	2.08
LNG-001-2010	220.5	221	0	1.18	0	0	3.2
LNG-001-2010	221	221.5	0.1	3.61	0	0	4.11
LNG-001-2010	221.5	222	0.2	5.67	0	0.09	2.44
LNG-001-2010	222	222.5	0.23	5.69	0	0	3.26
LNG-001-2010	222.5	223	0.06	3.14	0	0	9.92
LNG-001-2010	223	223.5	0	2.53	0	0	10.25
LNG-001-2010	223.5	224	0.5	1.18	0	0	14.1
LNG-001-2010	224	224.5	0.05	0.64	0	0	8.89
LNG-001-2010	224.5	225	0.34	2.89	0	0	16.78
LNG-001-2010	225	225.5	0.47	1.82	0	0	14.16
LNG-001-2010	225.5	226	0.56	4.04	0	0	13.42
LNG-001-2010	226	226.5	0.48	1.49	0	0	14.09
LNG-001-2010	226.5	227	0.26	3.67	0	0.03	17.16
LNG-001-2010	227	227.5	0.12	2.16	0	0	18.7
LNG-001-2010	227.5	228	0.63	2.78	0	0	27
LNG-001-2010	228	228.5	0.15	0.96	0	0	20.14
LNG-001-2010	228.5	229	0.09	1.89	0	0	4.53
LNG-001-2010	229	229.5	0	5.47	0	0	5.67
LNG-001-2010	229.5	230	0.03	2.76	0	0	3.87
LNG-001-2010	230	230.5	0.39	5.02	0	0	7.03
LNG-001-2010	230.5	231	0.15	1.41	0	0	2.57
LNG-001-2010	231	231.5	0.35	7.33	0	0	8.9
LNG-001-2010	231.5	232	0.1	3.19	0	0	13.7
LNG-001-2010	232	232.5	0.65	6.35	0	0	13.83
LNG-001-2010	232.5	233	0	8.3	0	0	7.1
LNG-001-2010	233	233.5	0.11	8.14	0.1	0.02	4.82
LNG-001-2010	233.5	234	0.05	7.15	0	0.04	7.59
LNG-001-2010	234	234.5	0.03	8.69	0	0.06	9.86
LNG-001-2010	234.5	235	0.19	14.21	0.49	0.03	6.52

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	218.5	219	14.6	3.29	1052.1
LNG-001-2010	219	219.5	15.83	3.65	1041.9
LNG-001-2010	219.5	220	27.01	4.72	1046.68
LNG-001-2010	220	220.5	7.14	0.48	999.85
LNG-001-2010	220.5	221	4.27	0.1	1034.13
LNG-001-2010	221	221.5	13.03	0.4	1041.58
LNG-001-2010	221.5	222	31.58	4.81	1059.62
LNG-001-2010	222	222.5	26.57	6.61	1067.15
LNG-001-2010	222.5	223	41.29	8.37	1046.64
LNG-001-2010	223	223.5	20.47	3.71	1007.16
LNG-001-2010	223.5	224	25.49	5.29	1026.84
LNG-001-2010	224	224.5	22.24	5.58	991.23
LNG-001-2010	224.5	225	38.61	4.05	1059.43
LNG-001-2010	225	225.5	25.11	10.9	1056.35
LNG-001-2010	225.5	226	40.39	14.39	1060.44
LNG-001-2010	226	226.5	41.47	10.94	1071.71
LNG-001-2010	226.5	227	43.96	6.82	1046.26
LNG-001-2010	227	227.5	26.63	10.4	1038.47
LNG-001-2010	227.5	228	19.22	2.51	1024.11
LNG-001-2010	228	228.5	22.32	3.33	1061.4
LNG-001-2010	228.5	229	20.47	36.46	1051.79
LNG-001-2010	229	229.5	29.85	9.89	1011.72
LNG-001-2010	229.5	230	21.25	22	1022.12
LNG-001-2010	230	230.5	24.39	11.08	1032.6
LNG-001-2010	230.5	231	6.35	1.19	1035.87
LNG-001-2010	231	231.5	20.31	2.42	1054.23
LNG-001-2010	231.5	232	11.79	4.09	1024.58
LNG-001-2010	232	232.5	21.25	4.57	1045.28
LNG-001-2010	232.5	233	35.3	8.71	1040.04
LNG-001-2010	233	233.5	36.42	11.13	1070.73
LNG-001-2010	233.5	234	37.87	11.31	1056.06
LNG-001-2010	234	234.5	32.43	20.22	1071.44
LNG-001-2010	234.5	235	23.99	4.58	1071.61

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	218.5	219	2.8	0.37	0.56
LNG-001-2010	219	219.5	2.76	2.53	5.98
LNG-001-2010	219.5	220	0.34	0.69	3.09
LNG-001-2010	220	220.5	7.8	13.43	9.34
LNG-001-2010	220.5	221	7.44	5.81	4.7
LNG-001-2010	221	221.5	1.75	3.33	4.56
LNG-001-2010	221.5	222	0.12	0.19	0.31
LNG-001-2010	222	222.5	0	0	0
LNG-001-2010	222.5	223	0	0	0.27
LNG-001-2010	223	223.5	2.47	3.81	5.86
LNG-001-2010	223.5	224	1.96	1.86	2.38
LNG-001-2010	224	224.5	14.53	13.84	17.3
LNG-001-2010	224.5	225	2.21	0.88	2.65
LNG-001-2010	225	225.5	0	2.02	1.61
LNG-001-2010	225.5	226	0.48	1.28	0.32
LNG-001-2010	226	226.5	0	0	0
LNG-001-2010	226.5	227	0.28	0.28	0.71
LNG-001-2010	227	227.5	0.53	1.2	0.53
LNG-001-2010	227.5	228	0	0.74	3.43
LNG-001-2010	228	228.5	8	1.5	0.5
LNG-001-2010	228.5	229	0	0.39	0.78
LNG-001-2010	229	229.5	4.79	5.02	5.35
LNG-001-2010	229.5	230	1.21	2.27	4.61
LNG-001-2010	230	230.5	0.39	0.98	5.89
LNG-001-2010	230.5	231	4.66	6.58	5.56
LNG-001-2010	231	231.5	1.15	1.89	2.46
LNG-001-2010	231.5	232	2.55	2.23	1.88
LNG-001-2010	232	232.5	0.51	1.07	1.93
LNG-001-2010	232.5	233	1.3	0.78	0.78
LNG-001-2010	233	233.5	0.74	0.99	0
LNG-001-2010	233.5	234	0.66	0.66	0.13
LNG-001-2010	234	234.5	0	0	0
LNG-001-2010	234.5	235	1.55	1.39	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	218.5	219	1.49	4.66	11.38
LNG-001-2010	219	219.5	2.99	3.22	2.99
LNG-001-2010	219.5	220	2.4	6.35	7.98
LNG-001-2010	220	220.5	6.78	9.21	9.46
LNG-001-2010	220.5	221	2.48	2.82	5.81
LNG-001-2010	221	221.5	4.65	5.7	3.51
LNG-001-2010	221.5	222	0.06	1.18	3.6
LNG-001-2010	222	222.5	0	0	3.89
LNG-001-2010	222.5	223	1.74	3.35	20.11
LNG-001-2010	223	223.5	6.07	18.21	32.72
LNG-001-2010	223.5	224	3.31	23.24	19.94
LNG-001-2010	224	224.5	7.27	3.81	2.77
LNG-001-2010	224.5	225	0	8.41	7.96
LNG-001-2010	225	225.5	0.81	3.23	8.87
LNG-001-2010	225.5	226	1.76	5.59	7.35
LNG-001-2010	226	226.5	2.57	3.21	5.14
LNG-001-2010	226.5	227	0.42	2.83	10.91
LNG-001-2010	227	227.5	0.13	6.13	17.98
LNG-001-2010	227.5	228	21.94	16.3	6.48
LNG-001-2010	228	228.5	0.5	5	1
LNG-001-2010	228.5	229	0.91	5.25	5.31
LNG-001-2010	229	229.5	4.01	11.93	18.06
LNG-001-2010	229.5	230	15.82	12.06	7.38
LNG-001-2010	230	230.5	14.23	13.44	3.85
LNG-001-2010	230.5	231	4.87	6.09	3.19
LNG-001-2010	231	231.5	1.32	4.98	6.76
LNG-001-2010	231.5	232	2.71	8.98	26.7
LNG-001-2010	232	232.5	5.13	7.12	12.05
LNG-001-2010	232.5	233	0.91	2.99	2.73
LNG-001-2010	233	233.5	1.73	5.2	1.49
LNG-001-2010	233.5	234	0.13	0.27	3.72
LNG-001-2010	234	234.5	0.38	0.19	4.94
LNG-001-2010	234.5	235	0.15	0.31	5.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	218.5	219	17.72	8.21
LNG-001-2010	219	219.5	7.13	26.9
LNG-001-2010	219.5	220	13.73	22.32
LNG-001-2010	220	220.5	12.79	12.79
LNG-001-2010	220.5	221	5.81	18.46
LNG-001-2010	221	221.5	10.08	20.16
LNG-001-2010	221.5	222	15.02	25.2
LNG-001-2010	222	222.5	5.71	21.63
LNG-001-2010	222.5	223	21.85	13.54
LNG-001-2010	223	223.5	17.28	4.32
LNG-001-2010	223.5	224	10.33	6.4
LNG-001-2010	224	224.5	11.76	8.65
LNG-001-2010	224.5	225	7.08	10.62
LNG-001-2010	225	225.5	12.9	16.94
LNG-001-2010	225.5	226	16.61	6.55
LNG-001-2010	226	226.5	10.28	8.57
LNG-001-2010	226.5	227	30.45	27.76
LNG-001-2010	227	227.5	32.89	18.11
LNG-001-2010	227.5	228	16.02	7.31
LNG-001-2010	228	228.5	5.5	6
LNG-001-2010	228.5	229	20.16	26.57
LNG-001-2010	229	229.5	31.77	8.47
LNG-001-2010	229.5	230	15.46	12.7
LNG-001-2010	230	230.5	7.13	12.99
LNG-001-2010	230.5	231	5.07	10.18
LNG-001-2010	231	231.5	9.85	10.65
LNG-001-2010	231.5	232	24.46	10.69
LNG-001-2010	232	232.5	13.57	10.88
LNG-001-2010	232.5	233	30.95	46.42
LNG-001-2010	233	233.5	6.44	9.65
LNG-001-2010	233.5	234	22.07	28.99
LNG-001-2010	234	234.5	13.12	9.7
LNG-001-2010	234.5	235	6.19	3.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	218.5	219	16.04	36.75
LNG-001-2010	219	219.5	30.8	14.71
LNG-001-2010	219.5	220	22.4	20.69
LNG-001-2010	220	220.5	10.23	8.18
LNG-001-2010	220.5	221	24.96	21.71
LNG-001-2010	221	221.5	28.13	18.14
LNG-001-2010	221.5	222	32.77	21.54
LNG-001-2010	222	222.5	41.18	27.6
LNG-001-2010	222.5	223	18.9	20.24
LNG-001-2010	223	223.5	3.91	5.35
LNG-001-2010	223.5	224	10.54	20.04
LNG-001-2010	224	224.5	5.19	14.88
LNG-001-2010	224.5	225	5.75	54.42
LNG-001-2010	225	225.5	16.94	36.69
LNG-001-2010	225.5	226	11.82	48.24
LNG-001-2010	226	226.5	11.56	58.67
LNG-001-2010	226.5	227	6.09	20.25
LNG-001-2010	227	227.5	7.72	14.78
LNG-001-2010	227.5	228	6.48	21.3
LNG-001-2010	228	228.5	13	59
LNG-001-2010	228.5	229	19.77	20.87
LNG-001-2010	229	229.5	3.23	7.36
LNG-001-2010	229.5	230	17.52	10.99
LNG-001-2010	230	230.5	19.65	21.44
LNG-001-2010	230.5	231	26.71	27.08
LNG-001-2010	231	231.5	29.32	31.62
LNG-001-2010	231.5	232	10.02	9.78
LNG-001-2010	232	232.5	19.42	28.32
LNG-001-2010	232.5	233	5.2	7.93
LNG-001-2010	233	233.5	17.57	56.19
LNG-001-2010	233.5	234	19.68	23.67
LNG-001-2010	234	234.5	18.06	53.61
LNG-001-2010	234.5	235	18.73	62.07

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	29107	20.48	1.88	0.14	0	0.89
LNG-001-2010	235.5	236	26621	23.43	3.81	0.58	0.14	0.6
LNG-001-2010	236	236.5	20708	22.66	1.34	0.27	0.05	0.21
LNG-001-2010	236.5	237	26317	25.91	1.48	0.26	0.03	0.17
LNG-001-2010	237	237.5	29693	18.23	6.75	0.55	0.12	1.03
LNG-001-2010	237.5	238	29514	14.8	0.35	0.18	0.03	0.08
LNG-001-2010	238	238.5	23986	12.74	0.04	0.29	0.09	0.12
LNG-001-2010	238.5	239	27599	8	2.09	0.72	0.23	0.13
LNG-001-2010	239	239.5	32771	14.99	0.72	0.25	0.04	0.38
LNG-001-2010	239.5	240	33395	13.91	0.4	0.28	0.06	0.21
LNG-001-2010	240	240.5	19161	20	0.23	0.38	0.14	0.18
LNG-001-2010	240.5	241	33131	28.11	3.7	0.74	0.12	0.14
LNG-001-2010	241	241.5	33092	23.14	5.26	2.19	0.09	0.44
LNG-001-2010	241.5	242	32113	29.53	0.41	0.14	0.03	0.06
LNG-001-2010	242	242.5	27166	28.4	0.97	0.04	0	0.19
LNG-001-2010	242.5	243	33671	27.91	1.06	0.1	0	0.24
LNG-001-2010	243	243.5	33780	29.91	8.54	0.38	0.49	2.03
LNG-001-2010	243.5	244	24165	28.31	1.92	0.69	0.09	0.47
LNG-001-2010	244	244.5	32993	24.87	3.9	0.89	0.48	2.18
LNG-001-2010	244.5	245	33086	24.41	5.07	0.73	0.96	0.97
LNG-001-2010	245	245.5	31237	23.28	3.4	0.65	0.36	1.81
LNG-001-2010	245.5	246	19884	16.92	3.55	0.63	0.87	1.65
LNG-001-2010	246	246.5	30722	17.59	2.57	0.39	0.21	2.41
LNG-001-2010	246.5	247	32887	11.32	0.76	0.07	0	0.9
LNG-001-2010	247	247.5	28917	9.04	0.89	0.63	0.22	0.98
LNG-001-2010	247.5	248	22247	10.45	10.21	0.45	0.87	0.53
LNG-001-2010	248	248.5	28655	16.11	6.42	0.26	0.15	0.42
LNG-001-2010	248.5	249	29863	17.47	2.34	0.26	0.04	1.95
LNG-001-2010	249	249.5	26068	21.28	2.86	0.48	0.41	2.28
LNG-001-2010	249.5	250	25492	34.98	1.52	0.11	0	0.55
LNG-001-2010	250	250.5	29725	19.12	2.22	0.15	0.32	0.59
LNG-001-2010	250.5	251	29787	18.2	4.2	0.27	0	2.42
LNG-001-2010	251	251.5	25187	18.28	1.36	0.18	0	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	0	0	0.11	0.07	0.19	0
LNG-001-2010	235.5	236	0	0.03	0.23	0.33	0.07	0.08
LNG-001-2010	236	236.5	0	0.03	0.14	0	0	0.1
LNG-001-2010	236.5	237	0	0.1	0.19	0.04	0	0
LNG-001-2010	237	237.5	0	0.12	0.49	0.41	1.48	0
LNG-001-2010	237.5	238	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	238	238.5	0	0.03	0.08	0.12	0.23	0
LNG-001-2010	238.5	239	0	0.17	1.16	0	0	0.74
LNG-001-2010	239	239.5	0	0.04	0.25	0.06	0	0
LNG-001-2010	239.5	240	0	0	0.04	0.07	0	0
LNG-001-2010	240	240.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	240.5	241	0	0.11	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	241	241.5	0	0.12	0.17	0.02	0.33	0.04
LNG-001-2010	241.5	242	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	242.5	243	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	243	243.5	0	0.09	0.23	0.34	0.37	0.46
LNG-001-2010	243.5	244	0	0.11	0.48	0	0	0.03
LNG-001-2010	244	244.5	0	0.12	0.34	0.27	0.81	0.09
LNG-001-2010	244.5	245	0	0.16	0.11	0.18	0.09	0
LNG-001-2010	245	245.5	0	0.16	0.08	0.43	0.03	0.02
LNG-001-2010	245.5	246	0	0	0.17	0.29	1.6	0
LNG-001-2010	246	246.5	0	0	0.02	0.46	2.43	0
LNG-001-2010	246.5	247	0	0	0	0.37	0.16	0
LNG-001-2010	247	247.5	0	0	0.05	0.55	0.15	0
LNG-001-2010	247.5	248	0	0.05	0.1	0.03	0	1.06
LNG-001-2010	248	248.5	0	0	0.09	0.1	0	0
LNG-001-2010	248.5	249	0.02	0	0	0.31	0.53	0.11
LNG-001-2010	249	249.5	0.04	0.04	0.08	1	0.73	0.84
LNG-001-2010	249.5	250	0	0	0	0.02	0.06	0
LNG-001-2010	250	250.5	0	0	0	0.04	0.72	0
LNG-001-2010	250.5	251	0	0	0.14	0.13	2.41	0
LNG-001-2010	251	251.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	0.1	0	0	0.08	0.12	0.02	0.3
LNG-001-2010	235.5	236	4.16	0	0	1.34	0.02	0.04	0.28
LNG-001-2010	236	236.5	14.01	0	0	0.07	0.02	0	0.13
LNG-001-2010	236.5	237	0.83	0	0	0.05	0.03	0.04	0.33
LNG-001-2010	237	237.5	4.29	0	0	0.45	0.06	0.11	0.14
LNG-001-2010	237.5	238	0.43	0	0.02	0.05	0	0	3.29
LNG-001-2010	238	238.5	2.61	0	0	0.07	0	0	10.62
LNG-001-2010	238.5	239	28	0	0	0.04	0.11	0	0
LNG-001-2010	239	239.5	0.29	0	0.14	0.05	0.2	0	0.32
LNG-001-2010	239.5	240	0.42	0	0.1	0.05	0.17	0	0.1
LNG-001-2010	240	240.5	1.01	0	0.08	0.03	0.07	0	0
LNG-001-2010	240.5	241	3.19	0	0.05	0.03	0.74	0.04	0.11
LNG-001-2010	241	241.5	9.38	0	0.06	0.33	0.42	0.47	9.08
LNG-001-2010	241.5	242	0.21	0	0.06	0.05	0	0	0.6
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	0.08	0.07	0	0	0.67
LNG-001-2010	242.5	243	0.08	0	0.17	0.03	0.02	0	0.5
LNG-001-2010	243	243.5	6.41	0	0.04	0.14	0.18	0.03	0.59
LNG-001-2010	243.5	244	10.97	0	0	0	0.02	0	0.99
LNG-001-2010	244	244.5	13.16	0	0.03	0.16	0.39	0.19	0.43
LNG-001-2010	244.5	245	5.71	0	0	0.06	0.67	0.27	1.04
LNG-001-2010	245	245.5	6.1	0	0	0.08	0.19	0.08	0.37
LNG-001-2010	245.5	246	4.8	0	0	0.33	0.06	0.03	0.15
LNG-001-2010	246	246.5	1.62	0	0	0.22	0.1	0.17	0.51
LNG-001-2010	246.5	247	0.07	0	0	0.05	0	0	1
LNG-001-2010	247	247.5	3.53	0	0	0.06	0.09	0.37	0.68
LNG-001-2010	247.5	248	5.46	0	0	0.03	0.26	0.1	0.42
LNG-001-2010	248	248.5	2.17	0	0	0.09	0.1	0	0.3
LNG-001-2010	248.5	249	0.98	0	0.03	0.16	0.07	0	1.35
LNG-001-2010	249	249.5	2.73	0	0.02	0.39	0	0	0.81
LNG-001-2010	249.5	250	0.04	0	0	0.04	0	0	0.56
LNG-001-2010	250	250.5	0.28	0	0	0.37	0	0	0.62
LNG-001-2010	250.5	251	0.23	0	0	1.28	0	0	0.74
LNG-001-2010	251	251.5	0	0	0	0.03	0.08	0	0.34

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	0.12	0	0	5.1	0
LNG-001-2010	235.5	236	0	0	0	17.73	0
LNG-001-2010	236	236.5	0	0.02	0	25.16	0
LNG-001-2010	236.5	237	0	0	0	7.79	0
LNG-001-2010	237	237.5	0.87	0.03	0.03	17.75	0
LNG-001-2010	237.5	238	0	0	0	6.07	0
LNG-001-2010	238	238.5	0	0	0	11.76	0
LNG-001-2010	238.5	239	0	0	0.09	40.15	3.7
LNG-001-2010	239	239.5	0	0	0	9.18	0
LNG-001-2010	239.5	240	0	0	0	8.37	0
LNG-001-2010	240	240.5	0	0	0	18.59	0
LNG-001-2010	240.5	241	0.19	0.04	0.02	23.17	0
LNG-001-2010	241	241.5	0.05	0	0.3	14.37	0.3
LNG-001-2010	241.5	242	0.07	0	0	2.72	0
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	0	1.24	0
LNG-001-2010	242.5	243	0.03	0	0	4.83	0
LNG-001-2010	243	243.5	0.07	0	0.06	16.24	5.51
LNG-001-2010	243.5	244	0.05	0	0	26.66	0.28
LNG-001-2010	244	244.5	0.12	0	0.04	25.09	3.6
LNG-001-2010	244.5	245	0.21	0	0.07	15.25	2.07
LNG-001-2010	245	245.5	0.26	0	0	17.72	0.06
LNG-001-2010	245.5	246	0.05	0	0	17.12	0.11
LNG-001-2010	246	246.5	0.1	0	0	9.16	0
LNG-001-2010	246.5	247	0.07	0	0	3.72	0
LNG-001-2010	247	247.5	0.03	0	0	18.79	0.02
LNG-001-2010	247.5	248	0	0	0.29	18.8	11.22
LNG-001-2010	248	248.5	0	0	0	14.25	0.06
LNG-001-2010	248.5	249	0.34	0	0	7.09	0
LNG-001-2010	249	249.5	0.23	0	0	9.05	0
LNG-001-2010	249.5	250	0.03	0	0	2.07	0
LNG-001-2010	250	250.5	0.08	0	0	5.33	0
LNG-001-2010	250.5	251	0.14	0	0	4	0
LNG-001-2010	251	251.5	0.02	0	0	3.8	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	0.06	0.06	0.02	0.55
LNG-001-2010	235.5	236	0.67	0.67	0	1.29
LNG-001-2010	236	236.5	0.87	0.87	0	1.02
LNG-001-2010	236.5	237	0.5	0.5	0.02	1.18
LNG-001-2010	237	237.5	1.58	1.58	0	0.46
LNG-001-2010	237.5	238	0.03	0.03	0.04	3.38
LNG-001-2010	238	238.5	0.12	0.12	0.19	0.89
LNG-001-2010	238.5	239	0.89	0.89	0	0.41
LNG-001-2010	239	239.5	0	0	0.14	3.45
LNG-001-2010	239.5	240	0.04	0.04	0.35	4.79
LNG-001-2010	240	240.5	0.1	0.1	0.33	6
LNG-001-2010	240.5	241	1.1	1.1	0.07	3.87
LNG-001-2010	241	241.5	0.74	0.74	0.33	3.87
LNG-001-2010	241.5	242	0.02	0.02	0.27	12.74
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	0.59	9.65
LNG-001-2010	242.5	243	0.03	0.03	0.61	7.42
LNG-001-2010	243	243.5	0.76	0.76	0.05	2.39
LNG-001-2010	243.5	244	1.05	1.05	0	1.34
LNG-001-2010	244	244.5	1.41	1.41	0.09	1.09
LNG-001-2010	244.5	245	1.79	1.79	0.04	0.81
LNG-001-2010	245	245.5	0.84	0.84	0.09	1.08
LNG-001-2010	245.5	246	0.17	0.17	0.04	0.15
LNG-001-2010	246	246.5	0.4	0.4	0.06	0.54
LNG-001-2010	246.5	247	0	0	0	1.2
LNG-001-2010	247	247.5	0.81	0.81	0.04	0.52
LNG-001-2010	247.5	248	0.35	0.35	0.04	0.08
LNG-001-2010	248	248.5	0.13	0.13	0.02	0.97
LNG-001-2010	248.5	249	0.2	0.2	0.06	2.08
LNG-001-2010	249	249.5	0.14	0.14	0.15	1.66
LNG-001-2010	249.5	250	0.03	0.03	0.02	1.34
LNG-001-2010	250	250.5	0.03	0.03	0.03	0.63
LNG-001-2010	250.5	251	0.06	0.06	0.14	0.52
LNG-001-2010	251	251.5	0	0	0.11	2.38

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	235	235.5	0.02	10.8	0.1	0.07	9.22
LNG-001-2010	235.5	236	0	4.08	0	0	4.85
LNG-001-2010	236	236.5	0	4.49	0	0	1.73
LNG-001-2010	236.5	237	0.13	3.86	0.06	0.07	6.73
LNG-001-2010	237	237.5	0	4.24	0.03	0	8.06
LNG-001-2010	237.5	238	0.06	6.44	0	0	3.16
LNG-001-2010	238	238.5	0	16.4	0	0	1.19
LNG-001-2010	238.5	239	0	2.12	0	0	0.23
LNG-001-2010	239	239.5	0.1	6.48	0.25	0.04	1.76
LNG-001-2010	239.5	240	0	7.89	0.05	0.05	0.91
LNG-001-2010	240	240.5	0	10.16	0	0.07	0.18
LNG-001-2010	240.5	241	0.07	9.12	0	0.02	1.75
LNG-001-2010	241	241.5	0.16	9.08	0	0.05	1.71
LNG-001-2010	241.5	242	0.15	12.84	0	0	4.54
LNG-001-2010	242	242.5	0.1	14.57	0	0.04	4.36
LNG-001-2010	242.5	243	0.02	16.07	0	0.07	3.12
LNG-001-2010	243	243.5	0.08	8.48	0.01	0.1	2.78
LNG-001-2010	243.5	244	0	8.7	0	0	2.08
LNG-001-2010	244	244.5	0	3.84	0	0.03	3.97
LNG-001-2010	244.5	245	0.23	2.87	0	0	11.55
LNG-001-2010	245	245.5	0	9.23	0	0	5.77
LNG-001-2010	245.5	246	0	6.12	0	0	4.22
LNG-001-2010	246	246.5	0.04	9.71	0	0	9.85
LNG-001-2010	246.5	247	0.11	6.05	0.02	0.03	9.13
LNG-001-2010	247	247.5	0.04	3.79	0	0	7.56
LNG-001-2010	247.5	248	0	4.73	0	0	2.89
LNG-001-2010	248	248.5	0.02	4.57	0	0	6.83
LNG-001-2010	248.5	249	0.24	5.58	0	0	14.47
LNG-001-2010	249	249.5	0.04	5.27	0	0	4.77
LNG-001-2010	249.5	250	0	15.36	0	0	7.84
LNG-001-2010	250	250.5	0	8.12	0	0	8.1
LNG-001-2010	250.5	251	0.05	3.43	0	0	19.97
LNG-001-2010	251	251.5	0.06	8.82	0	0.02	11.12

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	235	235.5	41.46	8.06	1051.92
LNG-001-2010	235.5	236	26.13	9.47	1059.28
LNG-001-2010	236	236.5	18.54	8.27	1037.49
LNG-001-2010	236.5	237	41.16	8.56	1053.08
LNG-001-2010	237	237.5	25.01	6.13	996.78
LNG-001-2010	237.5	238	49.06	12.44	1060.34
LNG-001-2010	238	238.5	28.93	13.37	1040.59
LNG-001-2010	238.5	239	7.3	2.82	1044.61
LNG-001-2010	239	239.5	42.79	18.1	1072.04
LNG-001-2010	239.5	240	38.51	23.18	1069.46
LNG-001-2010	240	240.5	28.59	13.72	1073.81
LNG-001-2010	240.5	241	17.92	4.42	1061.52
LNG-001-2010	241	241.5	13.5	3.28	1047.96
LNG-001-2010	241.5	242	25.08	10.45	1076.38
LNG-001-2010	242	242.5	26.73	12.3	1064.36
LNG-001-2010	242.5	243	28.14	9.51	1060.39
LNG-001-2010	243	243.5	11.01	1.46	1048.85
LNG-001-2010	243.5	244	12.5	2.22	1034.46
LNG-001-2010	244	244.5	9.24	1.74	1029.58
LNG-001-2010	244.5	245	18.24	4.64	1014.44
LNG-001-2010	245	245.5	16.08	10.97	1027.64
LNG-001-2010	245.5	246	14.09	26.71	1044.37
LNG-001-2010	246	246.5	31.36	9.67	1030.58
LNG-001-2010	246.5	247	43	21.99	1053.03
LNG-001-2010	247	247.5	35.61	14.73	1019.02
LNG-001-2010	247.5	248	22.17	9.07	1022.63
LNG-001-2010	248	248.5	29.24	17.56	1056.95
LNG-001-2010	248.5	249	31.73	12.39	1048.34
LNG-001-2010	249	249.5	33.59	10.97	1055.97
LNG-001-2010	249.5	250	28.69	6.7	1064.08
LNG-001-2010	250	250.5	37.05	16.17	1051.15
LNG-001-2010	250.5	251	31.29	10.32	1043.67
LNG-001-2010	251	251.5	33.85	19.29	1070.81

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	235	235.5	0.28	0.85	1.41
LNG-001-2010	235.5	236	3.78	2.87	1.51
LNG-001-2010	236	236.5	7.87	10.56	4.97
LNG-001-2010	236.5	237	8.63	2.21	1.41
LNG-001-2010	237	237.5	12.29	9.41	4.58
LNG-001-2010	237.5	238	0	0.05	0.05
LNG-001-2010	238	238.5	0	0.06	0.13
LNG-001-2010	238.5	239	7.95	6.53	2.56
LNG-001-2010	239	239.5	0.08	0.23	0
LNG-001-2010	239.5	240	0.05	0.16	0.16
LNG-001-2010	240	240.5	0.21	0	0
LNG-001-2010	240.5	241	2.79	3.24	1.75
LNG-001-2010	241	241.5	0.73	0.73	0.67
LNG-001-2010	241.5	242	0.02	0.04	0.15
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	0
LNG-001-2010	242.5	243	0	0.03	0.03
LNG-001-2010	243	243.5	3.23	3.54	0.98
LNG-001-2010	243.5	244	5.1	5.63	3.02
LNG-001-2010	244	244.5	6.2	7.82	5.19
LNG-001-2010	244.5	245	5.77	9.81	7.79
LNG-001-2010	245	245.5	2.46	5.58	7.75
LNG-001-2010	245.5	246	0.84	3.36	1.68
LNG-001-2010	246	246.5	1.55	2.94	7.28
LNG-001-2010	246.5	247	0	0	0
LNG-001-2010	247	247.5	3.03	6.38	7.34
LNG-001-2010	247.5	248	4.35	3.86	4.83
LNG-001-2010	248	248.5	0.89	2.14	1.6
LNG-001-2010	248.5	249	0.22	0.88	1.47
LNG-001-2010	249	249.5	0.67	0.9	1.01
LNG-001-2010	249.5	250	0	0	0
LNG-001-2010	250	250.5	0	0.23	0.47
LNG-001-2010	250.5	251	0	0.41	0.62
LNG-001-2010	251	251.5	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	235	235.5	0.85	7.32	8.73
LNG-001-2010	235.5	236	0.76	0.15	3.93
LNG-001-2010	236	236.5	0	0.21	6
LNG-001-2010	236.5	237	0	0	3.01
LNG-001-2010	237	237.5	13.07	15.82	9.8
LNG-001-2010	237.5	238	0	0	2.02
LNG-001-2010	238	238.5	0	0.03	2.33
LNG-001-2010	238.5	239	0.57	0.57	2.27
LNG-001-2010	239	239.5	0	0.15	5.04
LNG-001-2010	239.5	240	0.05	0.05	1.51
LNG-001-2010	240	240.5	0	0	1.14
LNG-001-2010	240.5	241	2.89	0.7	1.25
LNG-001-2010	241	241.5	0.22	0.23	2.02
LNG-001-2010	241.5	242	0.13	0.17	1.43
LNG-001-2010	242	242.5	0	0	4.99
LNG-001-2010	242.5	243	0.09	0.27	5.58
LNG-001-2010	243	243.5	0.49	1.46	5.37
LNG-001-2010	243.5	244	1.56	0.94	6.46
LNG-001-2010	244	244.5	1.08	4.49	8.06
LNG-001-2010	244.5	245	2.45	5.41	19.18
LNG-001-2010	245	245.5	5.29	6.62	11.53
LNG-001-2010	245.5	246	2.52	5.88	5.88
LNG-001-2010	246	246.5	3.1	4.02	15.94
LNG-001-2010	246.5	247	0.37	2.23	11.66
LNG-001-2010	247	247.5	3.67	4.78	15.31
LNG-001-2010	247.5	248	0.48	2.9	9.18
LNG-001-2010	248	248.5	0.36	0.36	5.88
LNG-001-2010	248.5	249	0.29	5.16	9.87
LNG-001-2010	249	249.5	1.12	3.58	5.38
LNG-001-2010	249.5	250	0	1.33	8.95
LNG-001-2010	250	250.5	0	2.09	12.56
LNG-001-2010	250.5	251	0.62	2.67	16.67
LNG-001-2010	251	251.5	0	1.01	5.8

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	235	235.5	20	7.61
LNG-001-2010	235.5	236	9.83	9.08
LNG-001-2010	236	236.5	5.18	3.52
LNG-001-2010	236.5	237	10.44	10.64
LNG-001-2010	237	237.5	8.37	7.97
LNG-001-2010	237.5	238	22.36	29.3
LNG-001-2010	238	238.5	48.91	45.16
LNG-001-2010	238.5	239	9.66	12.78
LNG-001-2010	239	239.5	7.82	11.13
LNG-001-2010	239.5	240	5.82	18.19
LNG-001-2010	240	240.5	3.77	15.64
LNG-001-2010	240.5	241	2.89	10.73
LNG-001-2010	241	241.5	31.24	40.01
LNG-001-2010	241.5	242	4.81	11.89
LNG-001-2010	242	242.5	12.05	24.41
LNG-001-2010	242.5	243	11.47	29.81
LNG-001-2010	243	243.5	12.45	21.11
LNG-001-2010	243.5	244	20.1	24.9
LNG-001-2010	244	244.5	15.57	9.76
LNG-001-2010	244.5	245	18.53	6.63
LNG-001-2010	245	245.5	15.03	12.76
LNG-001-2010	245.5	246	17.65	22.69
LNG-001-2010	246	246.5	22.6	13.93
LNG-001-2010	246.5	247	29.65	9.18
LNG-001-2010	247	247.5	31.74	8.93
LNG-001-2010	247.5	248	32.37	38.65
LNG-001-2010	248	248.5	8.73	21.03
LNG-001-2010	248.5	249	19.6	20.56
LNG-001-2010	249	249.5	19.04	13.33
LNG-001-2010	249.5	250	16.57	9.52
LNG-001-2010	250	250.5	33.49	12.33
LNG-001-2010	250.5	251	35.19	11.73
LNG-001-2010	251	251.5	15.38	6.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	235	235.5	16.9	36.06
LNG-001-2010	235.5	236	21.33	46.75
LNG-001-2010	236	236.5	22.15	39.54
LNG-001-2010	236.5	237	18.27	45.38
LNG-001-2010	237	237.5	5.75	12.94
LNG-001-2010	237.5	238	14.58	31.65
LNG-001-2010	238	238.5	1.8	1.58
LNG-001-2010	238.5	239	22.73	34.38
LNG-001-2010	239	239.5	28.72	46.84
LNG-001-2010	239.5	240	43.81	30.2
LNG-001-2010	240	240.5	35.68	43.57
LNG-001-2010	240.5	241	26.25	47.5
LNG-001-2010	241	241.5	9.67	14.48
LNG-001-2010	241.5	242	26.96	54.4
LNG-001-2010	242	242.5	25.87	32.68
LNG-001-2010	242.5	243	31.52	21.18
LNG-001-2010	243	243.5	30.87	20.5
LNG-001-2010	243.5	244	17.5	14.79
LNG-001-2010	244	244.5	20.37	21.46
LNG-001-2010	244.5	245	7.71	16.73
LNG-001-2010	245	245.5	10.87	22.12
LNG-001-2010	245.5	246	21.01	18.49
LNG-001-2010	246	246.5	11.15	17.49
LNG-001-2010	246.5	247	16.87	30.02
LNG-001-2010	247	247.5	7.18	11.64
LNG-001-2010	247.5	248	2.42	0.97
LNG-001-2010	248	248.5	30.66	28.34
LNG-001-2010	248.5	249	22.25	19.68
LNG-001-2010	249	249.5	23.29	31.69
LNG-001-2010	249.5	250	20.19	43.43
LNG-001-2010	250	250.5	8.84	30
LNG-001-2010	250.5	251	10.49	21.6
LNG-001-2010	251	251.5	16.9	53.85

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	26302	32.78	4.61	0.3	0	0.22
LNG-001-2010	252	252.5	30283	35.22	1.79	1.05	0.11	0.71
LNG-001-2010	252.5	253	28458	18.35	0.53	2.23	0.24	0.14
LNG-001-2010	253	253.5	24186	18.42	3.53	2.44	0.15	0.78
LNG-001-2010	253.5	254	24888	15.32	0.48	0.45	0.09	0.08
LNG-001-2010	254	254.5	29721	19.07	1.08	0.22	0.05	0.58
LNG-001-2010	254.5	255	28641	20.52	0.63	0.16	0	0.07
LNG-001-2010	255	255.5	17746	15.98	1.15	0.09	0	2.71
LNG-001-2010	255.5	256	15630	19.85	0.65	0.21	0	0.12
LNG-001-2010	256	256.5	25474	27.09	7.31	0.2	0	1.64
LNG-001-2010	256.5	257	27989	23.73	5.27	0.17	0	0.66
LNG-001-2010	257	257.5	24341	23.04	7.92	0.99	0.63	1.88
LNG-001-2010	257.5	258	27261	16.55	1.26	1.06	0.13	0.8
LNG-001-2010	258	258.5	31822	18.93	3.47	0.23	0	0.89
LNG-001-2010	258.5	259	34457	18.08	3.62	0.21	0	3.28
LNG-001-2010	259	259.5	23557	20.25	5.34	0.21	0	0.41
LNG-001-2010	259.5	260	33545	37.08	6.3	0.22	0	1.26
LNG-001-2010	260	260.5	32450	24.88	4.04	0.09	0	0.72
LNG-001-2010	260.5	261	31250	20.76	2.37	0.25	0	0.96
LNG-001-2010	261	261.5	19026	20.08	3.92	0.67	0.22	0.8
LNG-001-2010	261.5	262	32949	14.51	3.79	0.44	0.2	1.65
LNG-001-2010	262	262.5	33399	23.49	6.56	0.34	0.02	1.64
LNG-001-2010	262.5	263	23992	18.01	0.72	0.06	0	0.23
LNG-001-2010	263	263.5	32222	16.06	0.57	0.05	0.02	0.09
LNG-001-2010	263.5	264	32884	15.54	2.46	0.2	0	2.13
LNG-001-2010	264	264.5	32768	18.56	5.04	0.42	0.18	1.51
LNG-001-2010	264.5	265	24682	31.68	6.53	0.12	0.03	1.8
LNG-001-2010	265	265.5	33363	31.27	6.19	0.07	0	0.86
LNG-001-2010	265.5	266	29474	31.13	9.6	0.12	0	1.41
LNG-001-2010	266	266.5	30148	27.07	13.03	0.14	0	1.84
LNG-001-2010	266.5	267	24835	22.54	9.21	0.37	0	4.52
LNG-001-2010	267	267.5	26608	27.61	9.18	0.22	0	0.48
LNG-001-2010	267.5	268	30002	19.26	2.07	0.03	0	1.29

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	252	252.5	0	0.44	0.23	0	0	0
LNG-001-2010	252.5	253	0	0.03	0.61	0	0	0.04
LNG-001-2010	253	253.5	0	0.13	0.22	0.05	2.31	1.37
LNG-001-2010	253.5	254	0	0.19	0.12	0	0	0
LNG-001-2010	254	254.5	0	0	0.08	0.19	0.07	0
LNG-001-2010	254.5	255	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	255	255.5	0	0	0	0.2	2.06	0
LNG-001-2010	255.5	256	0	0	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	256	256.5	0	0.03	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	256.5	257	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	257	257.5	0	0.21	0.29	0.45	0.53	0
LNG-001-2010	257.5	258	0	0.05	0.51	0.07	0.15	0
LNG-001-2010	258	258.5	0	0	0.03	0.21	0.64	0
LNG-001-2010	258.5	259	0	0	0.06	0.6	3.09	0
LNG-001-2010	259	259.5	0	0.02	0	0.08	0.54	0
LNG-001-2010	259.5	260	0	0.23	0.16	0.2	0.48	0
LNG-001-2010	260	260.5	0	0	0	0.05	0.06	0
LNG-001-2010	260.5	261	0	0.04	0.11	0.1	0.21	0
LNG-001-2010	261	261.5	0	0.07	0.37	0.17	0.43	0.05
LNG-001-2010	261.5	262	0	0	0.02	0.32	0.03	0.39
LNG-001-2010	262	262.5	0	0	0	0.4	0.77	0
LNG-001-2010	262.5	263	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	263	263.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	263.5	264	0.18	0	0	0.69	0.85	0
LNG-001-2010	264	264.5	0	1.21	0.15	0.45	0.1	0.4
LNG-001-2010	264.5	265	0	0	0	0.56	0	0
LNG-001-2010	265	265.5	0	0.06	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	265.5	266	0	0.06	0	0.68	0.3	0
LNG-001-2010	266	266.5	0	0	0	0.18	1.27	0
LNG-001-2010	266.5	267	0	0.12	0	0.57	1.55	0
LNG-001-2010	267	267.5	0	0.04	0	0.22	0.21	0
LNG-001-2010	267.5	268	0	0	0	0.42	0.28	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	0.16	0	0.03	0.03	0.28	0	0.41
LNG-001-2010	252	252.5	4.42	0	0.02	0.02	0.36	0.1	1.18
LNG-001-2010	252.5	253	5.04	0	0.03	0.03	0.49	0.23	3.82
LNG-001-2010	253	253.5	12.33	0	0.03	0.64	0.47	0.47	3.24
LNG-001-2010	253.5	254	4.22	0	0	0.04	0.09	0.11	1.39
LNG-001-2010	254	254.5	1.28	0	0	0	0.03	0	0.04
LNG-001-2010	254.5	255	0.26	0	0	0.06	0.1	0	1.71
LNG-001-2010	255	255.5	0.13	0	0	0.03	0.1	0	0.52
LNG-001-2010	255.5	256	0.46	0	0	0.04	0.05	0	0.59
LNG-001-2010	256	256.5	0.43	0	0	0.06	0	0	2.41
LNG-001-2010	256.5	257	0.05	0	0	0.06	0	0	2.47
LNG-001-2010	257	257.5	6.96	0	0	0.11	0.08	0.23	0.59
LNG-001-2010	257.5	258	6.7	0	0	0.05	0	0.03	0.51
LNG-001-2010	258	258.5	0.66	0	0	0.24	0.07	0	0.91
LNG-001-2010	258.5	259	0.7	0	0	0.45	0.11	0	1.27
LNG-001-2010	259	259.5	0.08	0	0.03	0.64	0.05	0	2.98
LNG-001-2010	259.5	260	0.43	0	0.02	0.12	0.03	0.05	0.8
LNG-001-2010	260	260.5	0.17	0	0	0.07	0	0	1.83
LNG-001-2010	260.5	261	0.6	0	0.02	0.22	0.03	0.03	1.26
LNG-001-2010	261	261.5	6.66	0	0	0.11	0.23	0	0.84
LNG-001-2010	261.5	262	1.36	0	0.02	0.03	0.17	0.02	0.9
LNG-001-2010	262	262.5	0.16	0	0.06	1.87	0.13	0	1.72
LNG-001-2010	262.5	263	0.07	0	0.03	0.1	0.12	0	0.69
LNG-001-2010	263	263.5	0	0	0.05	0.08	0.03	0	1.04
LNG-001-2010	263.5	264	0.13	0	0	0.47	0.21	0	0.94
LNG-001-2010	264	264.5	2.96	0	0	0.08	0.24	0.11	0.87
LNG-001-2010	264.5	265	0.05	0	0	0.1	0.13	0	2.38
LNG-001-2010	265	265.5	0	0	0.02	0.05	0.03	0	1.27
LNG-001-2010	265.5	266	0.25	0	0	1.86	0	0	3.33
LNG-001-2010	266	266.5	0.25	0	0	1.47	0	0	4.15
LNG-001-2010	266.5	267	0.43	0	0.04	0.54	0.03	0.05	4.7
LNG-001-2010	267	267.5	0.28	0	0	0.76	0	0.03	6.25
LNG-001-2010	267.5	268	0.06	0	0	0.19	0	0	1.95

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	0	0	0	7.15	0
LNG-001-2010	252	252.5	0	0	0	15.98	0.03
LNG-001-2010	252.5	253	0.07	0	0	20.51	0.11
LNG-001-2010	253	253.5	0.13	0	0.04	23.05	0.11
LNG-001-2010	253.5	254	0.26	0	0	17.48	0
LNG-001-2010	254	254.5	0	0	0	10.47	0
LNG-001-2010	254.5	255	0.2	0	0	6.25	0
LNG-001-2010	255	255.5	0.78	0	0	5.03	0
LNG-001-2010	255.5	256	0	0	0	9.91	0
LNG-001-2010	256	256.5	0.5	0	0	6.59	0
LNG-001-2010	256.5	257	0.09	0	0	3.16	0
LNG-001-2010	257	257.5	0.02	0	0.07	18.49	0.99
LNG-001-2010	257.5	258	0.11	0	0	18.78	0.09
LNG-001-2010	258	258.5	0.09	0	0	8.37	0
LNG-001-2010	258.5	259	0.17	0	0	6.27	0
LNG-001-2010	259	259.5	1.06	0	0	2.47	0
LNG-001-2010	259.5	260	0.86	0.02	0	5.49	0
LNG-001-2010	260	260.5	0.16	0	0	4.61	0
LNG-001-2010	260.5	261	1.14	0	0	9.41	0
LNG-001-2010	261	261.5	0.24	0	0.03	24.67	1.31
LNG-001-2010	261.5	262	0.51	0.1	0.06	11.88	1.44
LNG-001-2010	262	262.5	2.68	0.13	0	3.99	0
LNG-001-2010	262.5	263	0	0	0	8.12	0
LNG-001-2010	263	263.5	0	0	0	4.44	0
LNG-001-2010	263.5	264	0.12	0	0	3.24	0.04
LNG-001-2010	264	264.5	0.6	0.04	0	13.59	0.05
LNG-001-2010	264.5	265	0.47	0	0	4.15	0
LNG-001-2010	265	265.5	0.91	0.02	0	1.9	0
LNG-001-2010	265.5	266	1.78	0.04	0	2.59	0
LNG-001-2010	266	266.5	0.49	0	0	3.5	0
LNG-001-2010	266.5	267	1.47	0	0.03	5.59	0
LNG-001-2010	267	267.5	2.82	0	0	3.85	0
LNG-001-2010	267.5	268	0.73	0	0	1.28	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	0.07	0.07	0.03	0.68
LNG-001-2010	252	252.5	0.75	0.75	0.05	0.33
LNG-001-2010	252.5	253	0.23	0.23	0.25	0.32
LNG-001-2010	253	253.5	2.15	2.15	0.22	0.63
LNG-001-2010	253.5	254	1.02	1.02	0.04	0.25
LNG-001-2010	254	254.5	0.1	0.1	0	0.18
LNG-001-2010	254.5	255	0.04	0.04	0	1.27
LNG-001-2010	255	255.5	0	0	0.09	3.28
LNG-001-2010	255.5	256	0	0	0	0.27
LNG-001-2010	256	256.5	0.45	0.45	0.06	2.02
LNG-001-2010	256.5	257	0.05	0.05	0	0.71
LNG-001-2010	257	257.5	1.48	1.48	0.04	0.6
LNG-001-2010	257.5	258	0.44	0.44	0.03	1.45
LNG-001-2010	258	258.5	0.09	0.09	0.02	1.73
LNG-001-2010	258.5	259	0.06	0.06	0.09	2.01
LNG-001-2010	259	259.5	0.05	0.05	0.1	7.31
LNG-001-2010	259.5	260	0.44	0.44	0.17	2.48
LNG-001-2010	260	260.5	0.03	0.03	0.03	3.13
LNG-001-2010	260.5	261	0.26	0.26	0.06	2.92
LNG-001-2010	261	261.5	0.9	0.9	0.07	2.53
LNG-001-2010	261.5	262	0.43	0.43	0.13	1.95
LNG-001-2010	262	262.5	0.23	0.23	0.29	6.15
LNG-001-2010	262.5	263	0.03	0.03	0.1	4.59
LNG-001-2010	263	263.5	0	0	0.12	3.65
LNG-001-2010	263.5	264	0.05	0.05	0.08	4.79
LNG-001-2010	264	264.5	1.77	1.77	0.09	5.86
LNG-001-2010	264.5	265	0.06	0.06	0.04	5.87
LNG-001-2010	265	265.5	0.07	0.07	0.02	12.31
LNG-001-2010	265.5	266	0.31	0.31	0.07	14.82
LNG-001-2010	266	266.5	0.31	0.31	0.11	11.56
LNG-001-2010	266.5	267	0.46	0.46	0.32	7.9
LNG-001-2010	267	267.5	0.59	0.59	0.1	5.6
LNG-001-2010	267.5	268	0.06	0.06	0.16	11.73

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	251.5	252	0.11	10.36	0.02	0	8.16
LNG-001-2010	252	252.5	0.11	5.11	0	0	5.98
LNG-001-2010	252.5	253	0	10.18	0.03	0	2.67
LNG-001-2010	253	253.5	0	2.35	0	0	5.05
LNG-001-2010	253.5	254	0	6.69	0	0	2.12
LNG-001-2010	254	254.5	0	12.35	0	0.03	3.96
LNG-001-2010	254.5	255	0	11.02	0	0	6.8
LNG-001-2010	255	255.5	0.08	13.59	0	0	6.28
LNG-001-2010	255.5	256	0	5.99	0	0	9.86
LNG-001-2010	256	256.5	0.18	5.73	0	0	14.83
LNG-001-2010	256.5	257	0	4.89	0	0	14.59
LNG-001-2010	257	257.5	0	8.53	0	0	10.73
LNG-001-2010	257.5	258	0.02	4.64	0	0	4.1
LNG-001-2010	258	258.5	0.03	7.64	0	0	12.37
LNG-001-2010	258.5	259	0.08	7.24	0.02	0.02	11.76
LNG-001-2010	259	259.5	0.46	7.94	0	0.07	13.37
LNG-001-2010	259.5	260	1.46	5.7	0	0	17.22
LNG-001-2010	260	260.5	1.1	9.72	0	0	10.06
LNG-001-2010	260.5	261	0.31	6.17	0	0	8.42
LNG-001-2010	261	261.5	0.11	6.13	0	0	6.52
LNG-001-2010	261.5	262	0.14	6.62	0	0	7.21
LNG-001-2010	262	262.5	1.36	5.8	0	0	12.83
LNG-001-2010	262.5	263	0.37	9.73	0	0	4.54
LNG-001-2010	263	263.5	0.17	8.05	0	0	5.62
LNG-001-2010	263.5	264	0.3	5.99	0	0	8.42
LNG-001-2010	264	264.5	0.94	5.41	0	0	8.9
LNG-001-2010	264.5	265	0.26	8.42	0	0	9.1
LNG-001-2010	265	265.5	0.7	8.54	0	0	19.06
LNG-001-2010	265.5	266	0.83	6.92	0	0	10.76
LNG-001-2010	266	266.5	0.58	4.6	0	0	16.08
LNG-001-2010	266.5	267	0.08	5.15	0	0	11.05
LNG-001-2010	267	267.5	0.12	3.96	0.02	0	9.1
LNG-001-2010	267.5	268	0.45	4.93	0	0.06	9.55

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	251.5	252	27.37	7.18	1062.42
LNG-001-2010	252	252.5	20.13	5.11	1036.2
LNG-001-2010	252.5	253	20.51	13.07	1043.57
LNG-001-2010	253	253.5	10.17	7.37	1032.34
LNG-001-2010	253.5	254	36.25	12.31	1015.33
LNG-001-2010	254	254.5	39.09	11.04	1052.2
LNG-001-2010	254.5	255	32.38	18.46	1053.76
LNG-001-2010	255	255.5	25.52	22.39	1057.68
LNG-001-2010	255.5	256	36.87	15.05	1042.26
LNG-001-2010	256	256.5	24.74	5.2	1045.02
LNG-001-2010	256.5	257	31.74	12.25	1047.37
LNG-001-2010	257	257.5	11.6	2.04	1017.57
LNG-001-2010	257.5	258	27.41	14.62	1051.62
LNG-001-2010	258	258.5	32.29	10.98	1060.23
LNG-001-2010	258.5	259	30.17	10.61	1053.82
LNG-001-2010	259	259.5	24.33	12.17	1057.7
LNG-001-2010	259.5	260	15.82	2.54	1045.23
LNG-001-2010	260	260.5	29.22	9.99	1057.96
LNG-001-2010	260.5	261	29.79	14.32	1041.41
LNG-001-2010	261	261.5	16.65	5.32	1051.42
LNG-001-2010	261.5	262	30.62	14.62	1046.15
LNG-001-2010	262	262.5	20.8	8.34	1045.72
LNG-001-2010	262.5	263	31.32	21.16	1075.31
LNG-001-2010	263	263.5	41.11	18.85	1069.24
LNG-001-2010	263.5	264	39.01	14.1	1071.53
LNG-001-2010	264	264.5	22.92	5.81	1048.01
LNG-001-2010	264.5	265	23.91	4.27	1062.47
LNG-001-2010	265	265.5	13.73	2.72	1069.57
LNG-001-2010	265.5	266	10.55	2.25	1059.9
LNG-001-2010	266	266.5	9.85	3.21	1059.91
LNG-001-2010	266.5	267	19.64	3.19	1048.21
LNG-001-2010	267	267.5	23.59	4.36	1041.4
LNG-001-2010	267.5	268	38.49	6.95	1064.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	251.5	252	0.51	0	0.51
LNG-001-2010	252	252.5	5.42	3.7	2.25
LNG-001-2010	252.5	253	0.06	0.17	0
LNG-001-2010	253	253.5	1.76	3.31	3.79
LNG-001-2010	253.5	254	2.2	6.61	9.47
LNG-001-2010	254	254.5	8.42	2.11	1.05
LNG-001-2010	254.5	255	0.31	0.31	0
LNG-001-2010	255	255.5	0	0.11	0
LNG-001-2010	255.5	256	0	0	0
LNG-001-2010	256	256.5	0.95	0.95	1.16
LNG-001-2010	256.5	257	0	0.2	0.1
LNG-001-2010	257	257.5	7.76	12.84	7.61
LNG-001-2010	257.5	258	2	1.25	1.75
LNG-001-2010	258	258.5	0.19	0.1	0.1
LNG-001-2010	258.5	259	0	0.2	0.4
LNG-001-2010	259	259.5	0	0.07	0
LNG-001-2010	259.5	260	1.37	1.24	1.24
LNG-001-2010	260	260.5	0.16	0.22	0.22
LNG-001-2010	260.5	261	0.42	0.11	0.74
LNG-001-2010	261	261.5	1.84	1.55	1.64
LNG-001-2010	261.5	262	0.51	1.96	1.89
LNG-001-2010	262	262.5	0.1	0.2	1.01
LNG-001-2010	262.5	263	0.08	0.08	0.15
LNG-001-2010	263	263.5	0.12	0	0
LNG-001-2010	263.5	264	0.05	0.23	0.23
LNG-001-2010	264	264.5	3.17	5.5	5.08
LNG-001-2010	264.5	265	0.12	0.04	0.04
LNG-001-2010	265	265.5	0	0.11	0.11
LNG-001-2010	265.5	266	0.06	0.12	0.46
LNG-001-2010	266	266.5	0.09	0.25	0.16
LNG-001-2010	266.5	267	0.23	0.58	0.53
LNG-001-2010	267	267.5	0.04	0.39	0.61
LNG-001-2010	267.5	268	0	0	0.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	251.5	252	0.76	0.76	4.81
LNG-001-2010	252	252.5	0.92	1.06	2.38
LNG-001-2010	252.5	253	0	0.8	0.97
LNG-001-2010	253	253.5	2.62	2.83	3.36
LNG-001-2010	253.5	254	4.93	7.78	6.49
LNG-001-2010	254	254.5	0	0	1.05
LNG-001-2010	254.5	255	1.65	4.53	2.88
LNG-001-2010	255	255.5	4.93	10.28	3.53
LNG-001-2010	255.5	256	0	1.84	11.04
LNG-001-2010	256	256.5	1.02	3.68	10.22
LNG-001-2010	256.5	257	0.3	1.59	6.24
LNG-001-2010	257	257.5	2.39	3.28	4.33
LNG-001-2010	257.5	258	3.38	1.5	3.38
LNG-001-2010	258	258.5	0.38	1.43	5.16
LNG-001-2010	258.5	259	0.67	3.29	4.56
LNG-001-2010	259	259.5	3.15	4.53	2.11
LNG-001-2010	259.5	260	3.23	11.93	9.94
LNG-001-2010	260	260.5	0	1.81	5.86
LNG-001-2010	260.5	261	1.68	12.31	13.41
LNG-001-2010	261	261.5	1.74	4.15	8.21
LNG-001-2010	261.5	262	6.25	4.94	9.08
LNG-001-2010	262	262.5	9.8	10.83	9.4
LNG-001-2010	262.5	263	0	0.08	2.74
LNG-001-2010	263	263.5	0.06	0.06	5.49
LNG-001-2010	263.5	264	0.83	0.88	2.63
LNG-001-2010	264	264.5	1.67	4.44	6.23
LNG-001-2010	264.5	265	1.1	2.69	4.28
LNG-001-2010	265	265.5	0.27	4.02	3.35
LNG-001-2010	265.5	266	2.27	4.46	5.8
LNG-001-2010	266	266.5	0.35	1.28	8.81
LNG-001-2010	266.5	267	1.3	4.95	12.24
LNG-001-2010	267	267.5	2.25	12.36	8.61
LNG-001-2010	267.5	268	0.32	2.97	4.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	251.5	252	15.44	16.96
LNG-001-2010	252	252.5	15.06	48.35
LNG-001-2010	252.5	253	37.34	53
LNG-001-2010	253	253.5	31.45	37
LNG-001-2010	253.5	254	30.87	21.53
LNG-001-2010	254	254.5	11.58	18.95
LNG-001-2010	254.5	255	11.01	40.53
LNG-001-2010	255	255.5	7.28	7.71
LNG-001-2010	255.5	256	45.4	20.86
LNG-001-2010	256	256.5	26.58	24.68
LNG-001-2010	256.5	257	30.62	40.73
LNG-001-2010	257	257.5	20.9	10.15
LNG-001-2010	257.5	258	14.27	16.65
LNG-001-2010	258	258.5	15.97	22.28
LNG-001-2010	258.5	259	20.27	28.59
LNG-001-2010	259	259.5	8.55	24.82
LNG-001-2010	259.5	260	9.76	15.6
LNG-001-2010	260	260.5	17.48	25.04
LNG-001-2010	260.5	261	14.05	24.09
LNG-001-2010	261	261.5	12.95	15.65
LNG-001-2010	261.5	262	17.81	13.37
LNG-001-2010	262	262.5	9.6	10.51
LNG-001-2010	262.5	263	11.66	10.37
LNG-001-2010	263	263.5	11.67	16.6
LNG-001-2010	263.5	264	11.57	10.6
LNG-001-2010	264	264.5	7.17	7.93
LNG-001-2010	264.5	265	12.79	16.5
LNG-001-2010	265	265.5	4.11	7.56
LNG-001-2010	265.5	266	8.59	11.16
LNG-001-2010	266	266.5	14.43	12.82
LNG-001-2010	266.5	267	15.71	19.57
LNG-001-2010	267	267.5	18.56	26.41
LNG-001-2010	267.5	268	7.76	16.27

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	251.5	252	26.84	33.42
LNG-001-2010	252	252.5	11.36	9.51
LNG-001-2010	252.5	253	4.97	2.69
LNG-001-2010	253	253.5	8.38	5.5
LNG-001-2010	253.5	254	3.89	6.23
LNG-001-2010	254	254.5	22.11	34.74
LNG-001-2010	254.5	255	15.74	23.05
LNG-001-2010	255	255.5	30.84	35.33
LNG-001-2010	255.5	256	9.2	11.66
LNG-001-2010	256	256.5	9.48	21.27
LNG-001-2010	256.5	257	5.45	14.77
LNG-001-2010	257	257.5	8.06	22.69
LNG-001-2010	257.5	258	30.66	25.16
LNG-001-2010	258	258.5	23.71	30.69
LNG-001-2010	258.5	259	22.42	19.6
LNG-001-2010	259	259.5	34.99	21.77
LNG-001-2010	259.5	260	18.89	26.79
LNG-001-2010	260	260.5	24.71	24.49
LNG-001-2010	260.5	261	19.67	13.52
LNG-001-2010	261	261.5	24.44	27.83
LNG-001-2010	261.5	262	13.52	30.67
LNG-001-2010	262	262.5	15.66	32.88
LNG-001-2010	262.5	263	17.38	57.47
LNG-001-2010	263	263.5	21.11	44.88
LNG-001-2010	263.5	264	21.53	51.45
LNG-001-2010	264	264.5	18.63	40.17
LNG-001-2010	264.5	265	31.89	30.55
LNG-001-2010	265	265.5	41.89	38.58
LNG-001-2010	265.5	266	42.69	24.4
LNG-001-2010	266	266.5	38.27	23.54
LNG-001-2010	266.5	267	31.07	13.81
LNG-001-2010	267	267.5	18.54	12.23
LNG-001-2010	267.5	268	37.19	30.62

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	26324	14.15	3.34	0.03	0.02	1.1
LNG-001-2010	268.5	269	26614	41	4.6	0.02	0	0.58
LNG-001-2010	269	269.5	30325	23.05	3.56	0.04	0	1.56
LNG-001-2010	269.5	270	29818	20.48	7.38	0.09	0	1.63
LNG-001-2010	270	270.5	16768	22.1	1.36	0.07	0	0.42
LNG-001-2010	270.5	271	26737	34.81	3.31	0.16	0	0.19
LNG-001-2010	271	271.5	30873	30.77	8.86	0.21	0	0.75
LNG-001-2010	271.5	272	29762	21.46	4.23	0.26	0.03	0.45
LNG-001-2010	272	272.5	22167	35.5	5.06	0.47	0.64	0.55
LNG-001-2010	272.5	273	24335	29.69	9.69	0.37	0.03	1.19
LNG-001-2010	273	273.5	28117	25.26	4.07	0.15	0	0.35
LNG-001-2010	273.5	274	29017	14.58	2.69	0.04	0	0.53
LNG-001-2010	274	274.5	13496	20.81	3.56	0	0	0.84
LNG-001-2010	274.5	275	23807	28.16	4.56	0.12	0	0.73
LNG-001-2010	275	275.5	28075	15.61	0.45	0.06	0	0.34
LNG-001-2010	275.5	276	27900	20.37	1.86	0.05	0.02	0.46
LNG-001-2010	276	276.5	18718	17.99	0.92	0.06	0	0
LNG-001-2010	276.5	277	28861	11.69	0.89	0.08	0.03	0.18
LNG-001-2010	277	277.5	33090	15.69	1.67	0.58	0	0.88
LNG-001-2010	277.5	278	32540	15.63	5.19	0.55	0.06	1.52
LNG-001-2010	278	278.5	14785	17.64	1.38	0.78	0	0.29
LNG-001-2010	278.5	279	29787	22.8	2.53	0.47	0.35	0.39
LNG-001-2010	279	279.5	31278	23.71	8.24	1.01	0.68	1.39
LNG-001-2010	279.5	280	30668	24.8	5.71	0.16	0.09	0.93
LNG-001-2010	280	280.5	23407	15	16.58	0.32	4.17	0.99
LNG-001-2010	280.5	281	32069	18.8	3.69	0.15	0.04	0.31
LNG-001-2010	281	281.5	31899	16.4	3.69	0.26	0.51	0.37
LNG-001-2010	281.5	282	31637	21.01	2.86	0.05	0	0.44
LNG-001-2010	282	282.5	16355	20.57	1.86	0.05	0	0.04
LNG-001-2010	282.5	283	29809	17.48	4.77	0.22	0.12	0.95
LNG-001-2010	283	283.5	28044	19.57	2.12	0.08	0	0.27
LNG-001-2010	283.5	284	26214	2.89	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	284	284.5	19209	2.94	0	0	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	0	0.06	0	0.59	0.03	0
LNG-001-2010	268.5	269	0	0	0	0.19	0	0
LNG-001-2010	269	269.5	0	0	0	0.34	0.76	0
LNG-001-2010	269.5	270	0	0	0	0.51	0.2	0
LNG-001-2010	270	270.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	270.5	271	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	271	271.5	0	0.05	0.04	0.35	0.2	0
LNG-001-2010	271.5	272	0	0.03	0.03	0.3	0	0
LNG-001-2010	272	272.5	0	0.16	0.03	0.05	0	0.19
LNG-001-2010	272.5	273	0	0.1	0.14	0.06	0	0.04
LNG-001-2010	273	273.5	0	0.4	0.66	0.33	0.09	0
LNG-001-2010	273.5	274	0	0	0	0.26	0.08	0
LNG-001-2010	274	274.5	0	0	0	0.49	0.39	0
LNG-001-2010	274.5	275	0	0	0	0.43	0.09	0
LNG-001-2010	275	275.5	0	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	275.5	276	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	276	276.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	276.5	277	0	0.04	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	277	277.5	0	0.06	0	0.52	0.44	0
LNG-001-2010	277.5	278	0	0.35	0.62	0.79	2.74	0.04
LNG-001-2010	278	278.5	0	0.16	0.14	0.07	0	0
LNG-001-2010	278.5	279	0	0.04	0.26	0.13	0	0
LNG-001-2010	279	279.5	0.04	0.23	0.26	0.1	0.18	0
LNG-001-2010	279.5	280	0	0.09	0.06	0.87	0.26	0
LNG-001-2010	280	280.5	0	0.31	0.18	1.11	1.01	0
LNG-001-2010	280.5	281	0	0.1	0.02	0.63	0.15	0
LNG-001-2010	281	281.5	0	0.05	0.05	0.64	0.07	0
LNG-001-2010	281.5	282	0	0	0	0.56	0.29	0
LNG-001-2010	282	282.5	0	0	0	0.21	0	0
LNG-001-2010	282.5	283	0	0.12	0	0.99	0.19	0
LNG-001-2010	283	283.5	0	0.12	0.2	0.46	0.08	0
LNG-001-2010	283.5	284	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	284	284.5	0	0	0	0.03	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	0.2	0	0	0.09	0	0	1.22
LNG-001-2010	268.5	269	0	0	0.04	0.11	0	0	0.55
LNG-001-2010	269	269.5	0.11	0	0	0.33	0	0	1.41
LNG-001-2010	269.5	270	0.03	0	0	3.02	0	0	1.82
LNG-001-2010	270	270.5	0.31	0	0	0.41	0	0	0.72
LNG-001-2010	270.5	271	0.4	0	0	0.19	0.13	0	1.07
LNG-001-2010	271	271.5	2.33	0	0.02	0.98	0	0	1.59
LNG-001-2010	271.5	272	2.06	0	0	1.32	0	0.03	1.38
LNG-001-2010	272	272.5	2.68	0	0	0.36	0	0	1.25
LNG-001-2010	272.5	273	1.28	0	0	0.25	0.02	0.1	2.02
LNG-001-2010	273	273.5	0.87	0	0	0.42	0	0.09	0.9
LNG-001-2010	273.5	274	0	0	0	0.05	0	0	1.38
LNG-001-2010	274	274.5	0	0	0	0.32	0	0	2.58
LNG-001-2010	274.5	275	0	0	0.06	0.62	0.23	0	1.67
LNG-001-2010	275	275.5	0	0	0	0.05	0	0	2.02
LNG-001-2010	275.5	276	0	0	0.04	0.06	0.1	0	1.13
LNG-001-2010	276	276.5	0.03	0	0	0.04	0.14	0	0.07
LNG-001-2010	276.5	277	0.47	0	0	0.03	0	0	0.57
LNG-001-2010	277	277.5	0.52	0	0.02	1.37	0.03	0.08	7.78
LNG-001-2010	277.5	278	4.82	0	0.07	4.11	0.02	0.02	5.09
LNG-001-2010	278	278.5	4.69	0	0.09	0.43	0.31	0.04	2.13
LNG-001-2010	278.5	279	6.63	0	0	0.04	0.03	0.03	1.28
LNG-001-2010	279	279.5	4.53	0	0.03	1.23	0.52	0.02	1.62
LNG-001-2010	279.5	280	3.58	0	0.03	2.46	0.07	0.03	3.73
LNG-001-2010	280	280.5	9.16	0	0.04	1.58	0	0	0.3
LNG-001-2010	280.5	281	1.47	0	0.06	2.56	0	0.03	0.2
LNG-001-2010	281	281.5	3.84	0	0.02	2.29	0	0	0.57
LNG-001-2010	281.5	282	0.79	0	0	2.72	0	0	0.66
LNG-001-2010	282	282.5	0.36	0	0	0.99	0	0	10.87
LNG-001-2010	282.5	283	2.77	0	0	5.49	0.02	0.03	0.72
LNG-001-2010	283	283.5	0.88	0	0	1.55	0	0.05	1.81
LNG-001-2010	283.5	284	0.29	0	0	0.18	0	0	0.12
LNG-001-2010	284	284.5	0.59	0	0	0.12	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	0.65	0	0	1.84	0
LNG-001-2010	268.5	269	0.51	0	0	1.39	0
LNG-001-2010	269	269.5	1.23	0	0	2.41	0
LNG-001-2010	269.5	270	0.83	0.02	0.02	1.93	0
LNG-001-2010	270	270.5	0.29	0	0	3.49	0
LNG-001-2010	270.5	271	0	0	0	6.79	0
LNG-001-2010	271	271.5	0.48	0.03	0	7.79	0
LNG-001-2010	271.5	272	0.14	0	0	7.62	0
LNG-001-2010	272	272.5	0.07	0	0	6.44	0
LNG-001-2010	272.5	273	0.53	0	0.05	7.29	0
LNG-001-2010	273	273.5	0.44	0	0	4.51	0
LNG-001-2010	273.5	274	0.17	0	0	2.46	0
LNG-001-2010	274	274.5	1.06	0	0	0.31	0
LNG-001-2010	274.5	275	1.23	0	0.03	1.58	0
LNG-001-2010	275	275.5	0.42	0	0	3.46	0
LNG-001-2010	275.5	276	0.45	0	0.05	3.34	0
LNG-001-2010	276	276.5	0.05	0	0	4.15	0
LNG-001-2010	276.5	277	0.32	0	0	7.16	0
LNG-001-2010	277	277.5	1.98	0.11	0	9.36	0
LNG-001-2010	277.5	278	2.79	0.07	0	13.1	0
LNG-001-2010	278	278.5	1.08	0	0	18.59	0
LNG-001-2010	278.5	279	0.15	0	0	19.09	0
LNG-001-2010	279	279.5	0.2	0	4.31	17.62	0.19
LNG-001-2010	279.5	280	0.49	0	0	8.36	0
LNG-001-2010	280	280.5	0.04	0	0.04	16.14	0.12
LNG-001-2010	280.5	281	0.07	0.06	0	7.9	0
LNG-001-2010	281	281.5	0.03	0	0.03	11.96	0.05
LNG-001-2010	281.5	282	0	0	0	5.68	0
LNG-001-2010	282	282.5	0.08	0.04	0	2.67	0
LNG-001-2010	282.5	283	0.16	0	0.08	9.17	0.03
LNG-001-2010	283	283.5	0.1	0.12	0	9.86	0.1
LNG-001-2010	283.5	284	0	0	0	3.13	0
LNG-001-2010	284	284.5	0	0	0	7.78	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	0.06	0.06	0.1	8.47
LNG-001-2010	268.5	269	0.03	0.03	0.03	8.09
LNG-001-2010	269	269.5	0.07	0.07	0.12	17.44
LNG-001-2010	269.5	270	0	0	0.05	9.94
LNG-001-2010	270	270.5	0.08	0.08	0	7.77
LNG-001-2010	270.5	271	0.16	0.16	0.05	2.07
LNG-001-2010	271	271.5	0.34	0.34	0.02	3.6
LNG-001-2010	271.5	272	0.48	0.48	0.07	5.9
LNG-001-2010	272	272.5	0.48	0.48	0.05	4.92
LNG-001-2010	272.5	273	0.64	0.64	0.09	6.08
LNG-001-2010	273	273.5	0.47	0.47	0.05	9.09
LNG-001-2010	273.5	274	0.04	0.04	0.06	3.02
LNG-001-2010	274	274.5	0.05	0.05	0.2	14.89
LNG-001-2010	274.5	275	0.08	0.08	0.14	6.33
LNG-001-2010	275	275.5	0.06	0.06	0.05	4.98
LNG-001-2010	275.5	276	0.03	0.03	0.1	5.98
LNG-001-2010	276	276.5	0.14	0.14	0.12	7.02
LNG-001-2010	276.5	277	0.11	0.11	0.04	1.94
LNG-001-2010	277	277.5	0.3	0.3	0.39	6.67
LNG-001-2010	277.5	278	0.88	0.88	0.33	9.79
LNG-001-2010	278	278.5	0.61	0.61	0.09	4.45
LNG-001-2010	278.5	279	0.58	0.58	0.1	2.67
LNG-001-2010	279	279.5	0.89	0.89	0.05	4.28
LNG-001-2010	279.5	280	0.38	0.38	0.46	10.37
LNG-001-2010	280	280.5	1.36	1.36	0.12	2.84
LNG-001-2010	280.5	281	0.39	0.39	0.26	10.18
LNG-001-2010	281	281.5	0.6	0.6	0.18	5.21
LNG-001-2010	281.5	282	0.1	0.1	0.15	7.64
LNG-001-2010	282	282.5	0.07	0.07	0.36	7.76
LNG-001-2010	282.5	283	0.45	0.45	0.13	1.83
LNG-001-2010	283	283.5	0.42	0.42	0.04	0.82
LNG-001-2010	283.5	284	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	284	284.5	0	0	0.05	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	268	268.5	0.11	6.3	0	0	8.57
LNG-001-2010	268.5	269	0.15	13.88	0	0	8.22
LNG-001-2010	269	269.5	0.67	5.95	0	0	13.07
LNG-001-2010	269.5	270	0.44	10.95	0.03	0	17.36
LNG-001-2010	270	270.5	0.46	10.91	0	0	9.82
LNG-001-2010	270.5	271	0.37	16.04	0	0	7.29
LNG-001-2010	271	271.5	0.73	4.74	0	0.02	18.46
LNG-001-2010	271.5	272	0.6	7.32	0	0	7.22
LNG-001-2010	272	272.5	0.25	5.14	0	0	11.82
LNG-001-2010	272.5	273	0.38	4.25	0	0	19.66
LNG-001-2010	273	273.5	0.73	4.61	0	0	12.74
LNG-001-2010	273.5	274	0.14	8.29	0	0	9.05
LNG-001-2010	274	274.5	0.94	5.56	0	0	15.46
LNG-001-2010	274.5	275	3.72	4.42	0	0	19.54
LNG-001-2010	275	275.5	1.27	9.34	0	0	6.01
LNG-001-2010	275.5	276	1.32	8.26	0	0	8.67
LNG-001-2010	276	276.5	0.58	7.45	0	0	1.78
LNG-001-2010	276.5	277	0.02	9.09	0	0	2.1
LNG-001-2010	277	277.5	0.11	6.99	0	0	3.87
LNG-001-2010	277.5	278	0.73	2.92	0	0	4.95
LNG-001-2010	278	278.5	0.11	7.56	0	0	4.31
LNG-001-2010	278.5	279	0.13	8.54	0	0	4.66
LNG-001-2010	279	279.5	0.96	2.01	0	0.02	14.68
LNG-001-2010	279.5	280	1.6	3.6	0	0	11.97
LNG-001-2010	280	280.5	0.77	1.19	0	0	17
LNG-001-2010	280.5	281	2.61	2.21	0	0	18.53
LNG-001-2010	281	281.5	0.6	3.35	0	0	11.04
LNG-001-2010	281.5	282	1.51	4.07	0	0	9.96
LNG-001-2010	282	282.5	1.24	7.22	0	0	10.97
LNG-001-2010	282.5	283	1.38	0.96	0	0	19.45
LNG-001-2010	283	283.5	0.35	2.03	0	0	6.33
LNG-001-2010	283.5	284	0.14	0.45	0	0	0.62
LNG-001-2010	284	284.5	0.52	0.37	0	0	0.43

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	268	268.5	36.62	16.38	1062.65
LNG-001-2010	268.5	269	18.13	2.46	1076.41
LNG-001-2010	269	269.5	24.05	3.79	1072.86
LNG-001-2010	269.5	270	19.35	3.91	1067.21
LNG-001-2010	270	270.5	33.36	8.31	1075.49
LNG-001-2010	270.5	271	19.81	6.96	1057.69
LNG-001-2010	271	271.5	13.42	3.88	1056.67
LNG-001-2010	271.5	272	21.4	17.18	1063.79
LNG-001-2010	272	272.5	17.62	5.8	1063.33
LNG-001-2010	272.5	273	14.13	1.27	1058.04
LNG-001-2010	273	273.5	27.32	5.97	1068.05
LNG-001-2010	273.5	274	37.3	19.81	1058.95
LNG-001-2010	274	274.5	19.94	12.54	1063.67
LNG-001-2010	274.5	275	23.78	2.39	1059.26
LNG-001-2010	275	275.5	32.78	22.83	1061.83
LNG-001-2010	275.5	276	32.73	14.91	1064.7
LNG-001-2010	276	276.5	34.83	24.5	1080.42
LNG-001-2010	276.5	277	29.74	35.33	1059
LNG-001-2010	277	277.5	24.26	16	1044.35
LNG-001-2010	277.5	278	12.95	8.98	1047.42
LNG-001-2010	278	278.5	23.26	11.17	1048.58
LNG-001-2010	278.5	279	19.6	8.95	1052.44
LNG-001-2010	279	279.5	9.01	1.12	1059.23
LNG-001-2010	279.5	280	16.09	3.43	1061.36
LNG-001-2010	280	280.5	5.66	2.61	1053.01
LNG-001-2010	280.5	281	18.14	11.06	1076.84
LNG-001-2010	281	281.5	25.18	12.41	1069.59
LNG-001-2010	281.5	282	29.91	11.5	1076.5
LNG-001-2010	282	282.5	25.06	9.49	1052.58
LNG-001-2010	282.5	283	22.28	9.76	1046.99
LNG-001-2010	283	283.5	20.7	31.51	1035.26
LNG-001-2010	283.5	284	20.16	71.91	1045.91
LNG-001-2010	284	284.5	12.83	74.12	1069.85

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	268	268.5	0.07	0.1	0.16
LNG-001-2010	268.5	269	0	0	0.08
LNG-001-2010	269	269.5	0.03	0.12	0.09
LNG-001-2010	269.5	270	0.07	0.05	0.02
LNG-001-2010	270	270.5	0	0.07	0
LNG-001-2010	270.5	271	0.19	1.32	0.47
LNG-001-2010	271	271.5	0.39	0.84	1.33
LNG-001-2010	271.5	272	1.07	0.42	0.73
LNG-001-2010	272	272.5	1.18	1.41	1.18
LNG-001-2010	272.5	273	1.09	1.01	0.59
LNG-001-2010	273	273.5	0.48	0.42	0.9
LNG-001-2010	273.5	274	0	0	0.14
LNG-001-2010	274	274.5	0	0	0
LNG-001-2010	274.5	275	0	0	0
LNG-001-2010	275	275.5	0	0.09	0
LNG-001-2010	275.5	276	0.05	0.05	0.09
LNG-001-2010	276	276.5	0.07	0.36	0.07
LNG-001-2010	276.5	277	0.33	0.66	0.11
LNG-001-2010	277	277.5	0.16	0.35	0.82
LNG-001-2010	277.5	278	0.59	1.28	1.25
LNG-001-2010	278	278.5	1.23	1.77	0.95
LNG-001-2010	278.5	279	2.71	2.15	1.24
LNG-001-2010	279	279.5	1.88	1.92	0.8
LNG-001-2010	279.5	280	0.38	0.11	0.38
LNG-001-2010	280	280.5	5.66	3.95	1.79
LNG-001-2010	280.5	281	0.45	0.74	0.95
LNG-001-2010	281	281.5	1.73	0.89	0.42
LNG-001-2010	281.5	282	0.1	0.03	0.1
LNG-001-2010	282	282.5	0.06	0.12	0.32
LNG-001-2010	282.5	283	1.45	2.3	2.21
LNG-001-2010	283	283.5	2.97	5.44	1.85
LNG-001-2010	283.5	284	0	0	1.96
LNG-001-2010	284	284.5	2	2	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	268	268.5	1.08	3.06	5.52
LNG-001-2010	268.5	269	0.37	3.86	2.88
LNG-001-2010	269	269.5	0.59	3.59	3.59
LNG-001-2010	269.5	270	0.29	3.68	6.93
LNG-001-2010	270	270.5	0.33	2.6	3.51
LNG-001-2010	270.5	271	0.38	1.23	4.64
LNG-001-2010	271	271.5	1.43	4.29	6.9
LNG-001-2010	271.5	272	0.46	1.18	3.25
LNG-001-2010	272	272.5	0.47	1.23	3.59
LNG-001-2010	272.5	273	0.59	3	5.42
LNG-001-2010	273	273.5	0.42	3	2.67
LNG-001-2010	273.5	274	0.21	1.81	9.07
LNG-001-2010	274	274.5	0.15	2.98	5.84
LNG-001-2010	274.5	275	0.48	10.97	7.06
LNG-001-2010	275	275.5	0.74	4.26	2.45
LNG-001-2010	275.5	276	0.18	4.44	4.8
LNG-001-2010	276	276.5	0.21	0.36	0.43
LNG-001-2010	276.5	277	1.53	9.73	11.37
LNG-001-2010	277	277.5	3.9	5.52	8.88
LNG-001-2010	277.5	278	5.7	6.99	8.1
LNG-001-2010	278	278.5	8.37	4.08	4.9
LNG-001-2010	278.5	279	0.79	2.2	7.46
LNG-001-2010	279	279.5	0.4	1.84	3.73
LNG-001-2010	279.5	280	0.47	1.82	4.44
LNG-001-2010	280	280.5	0.74	1.04	5.36
LNG-001-2010	280.5	281	0.08	0.69	1.56
LNG-001-2010	281	281.5	0.04	0.34	5.15
LNG-001-2010	281.5	282	0.03	0.07	0.77
LNG-001-2010	282	282.5	0.15	0.26	1.06
LNG-001-2010	282.5	283	2.47	3.91	7.74
LNG-001-2010	283	283.5	0.92	1.33	6.46
LNG-001-2010	283.5	284	0	0	0
LNG-001-2010	284	284.5	0	0	2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	268	268.5	6.67	15.78
LNG-001-2010	268.5	269	3.98	5.12
LNG-001-2010	269	269.5	4.58	8.12
LNG-001-2010	269.5	270	9.54	8.17
LNG-001-2010	270	270.5	3.9	5.33
LNG-001-2010	270.5	271	21.1	20.15
LNG-001-2010	271	271.5	20.5	10.79
LNG-001-2010	271.5	272	13.71	17.72
LNG-001-2010	272	272.5	13.17	13.46
LNG-001-2010	272.5	273	11.2	20.37
LNG-001-2010	273	273.5	4.56	10.15
LNG-001-2010	273.5	274	16.18	15.27
LNG-001-2010	274	274.5	8.71	18.67
LNG-001-2010	274.5	275	11.98	13.16
LNG-001-2010	275	275.5	14.86	22.82
LNG-001-2010	275.5	276	11.82	16.76
LNG-001-2010	276	276.5	0.93	8.88
LNG-001-2010	276.5	277	9.73	3.28
LNG-001-2010	277	277.5	28.61	17.53
LNG-001-2010	277.5	278	17.28	12.21
LNG-001-2010	278	278.5	15.32	13.61
LNG-001-2010	278.5	279	14.02	18.82
LNG-001-2010	279	279.5	5.61	25.21
LNG-001-2010	279.5	280	13.55	21.27
LNG-001-2010	280	280.5	7.07	9.83
LNG-001-2010	280.5	281	2.43	8.6
LNG-001-2010	281	281.5	6.67	9.37
LNG-001-2010	281.5	282	3.94	15.4
LNG-001-2010	282	282.5	24.95	41.39
LNG-001-2010	282.5	283	14.03	17.01
LNG-001-2010	283	283.5	27.08	28.92
LNG-001-2010	283.5	284	25.49	54.9
LNG-001-2010	284	284.5	4	16

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	268	268.5	41.26	26.3
LNG-001-2010	268.5	269	20.34	63.38
LNG-001-2010	269	269.5	23.24	56.05
LNG-001-2010	269.5	270	23.23	48.01
LNG-001-2010	270	270.5	25.49	58.78
LNG-001-2010	270.5	271	22.04	28.48
LNG-001-2010	271	271.5	12.96	40.56
LNG-001-2010	271.5	272	20.08	41.39
LNG-001-2010	272	272.5	20.52	43.8
LNG-001-2010	272.5	273	26.8	29.93
LNG-001-2010	273	273.5	36.61	40.78
LNG-001-2010	273.5	274	29.01	28.31
LNG-001-2010	274	274.5	31.49	32.16
LNG-001-2010	274.5	275	15.27	41.07
LNG-001-2010	275	275.5	20.28	34.49
LNG-001-2010	275.5	276	22.1	39.72
LNG-001-2010	276	276.5	28.06	60.63
LNG-001-2010	276.5	277	13.88	49.4
LNG-001-2010	277	277.5	13.1	21.13
LNG-001-2010	277.5	278	13.86	32.74
LNG-001-2010	278	278.5	15.32	34.45
LNG-001-2010	278.5	279	18.71	31.88
LNG-001-2010	279	279.5	25.35	33.27
LNG-001-2010	279.5	280	26.78	30.81
LNG-001-2010	280	280.5	22.34	42.22
LNG-001-2010	280.5	281	25.67	58.83
LNG-001-2010	281	281.5	24.99	50.4
LNG-001-2010	281.5	282	28.82	50.73
LNG-001-2010	282	282.5	19.36	12.33
LNG-001-2010	282.5	283	27.81	21.09
LNG-001-2010	283	283.5	13.13	11.9
LNG-001-2010	283.5	284	11.76	5.88
LNG-001-2010	284	284.5	24	50

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	26975	11.18	1.1	0.59	0.19	0.24
LNG-001-2010	285	285.5	33724	8.45	0.35	0.4	0.06	0.13
LNG-001-2010	285.5	286	18017	24.78	3.66	0.89	0.03	1.42
LNG-001-2010	286	286.5	23602	34.09	7.69	0.03	0	0.52
LNG-001-2010	286.5	287	33031	23.04	4.91	0.08	0	0.28
LNG-001-2010	287	287.5	34098	20.24	0.73	0.64	0.06	0.05
LNG-001-2010	287.5	288	21689	26.65	3.11	1.46	0.03	0.17
LNG-001-2010	288	288.5	32511	31.9	3.3	0.5	0	0.39
LNG-001-2010	288.5	289	33530	17.45	20.79	0.14	0.08	3.54
LNG-001-2010	289	289.5	18858	24.53	15.48	0.81	0.07	7.83
LNG-001-2010	289.5	290	14753	19.15	8.87	2.95	12.8	4.89
LNG-001-2010	290	290.5	31060	19.35	9.84	0.72	2.59	6.32
LNG-001-2010	290.5	291	31867	19.18	7.77	1.25	0.16	0.36
LNG-001-2010	291	291.5	9694	25.56	4.89	0.3	4.01	0.38
LNG-001-2010	291.5	292	27186	16.63	21.22	0.25	0.47	0.91
LNG-001-2010	292	292.5	31328	22.4	7.54	0.1	0.25	0.56
LNG-001-2010	292.5	293	31743	27.34	3.76	0.22	0.34	0.94
LNG-001-2010	293	293.5	16141	17.15	16.08	0.95	0.08	2.6
LNG-001-2010	293.5	294	28895	17.13	20.68	0.51	0.1	3.72
LNG-001-2010	294	294.5	29160	11.1	31.43	0.02	0.03	3.64
LNG-001-2010	294.5	295	29574	9.04	28.92	0.03	0.03	2.07
LNG-001-2010	295	295.5	30160	7.96	40.83	0.02	0	3.07
LNG-001-2010	295.5	296	32857	8.39	23.38	0.21	0	1.61
LNG-001-2010	296	296.5	34643	13.26	33.37	0.02	0.06	3.45
LNG-001-2010	296.5	297	21203	15.55	30.35	6.1	1.57	3.27
LNG-001-2010	297	297.5	33575	7.92	50.17	0.26	0.02	3.36
LNG-001-2010	297.5	298	33325	6.48	30.58	0.08	0.04	1.09
LNG-001-2010	298	298.5	33201	11.35	37.84	1.5	0.03	1.86
LNG-001-2010	298.5	299	24123	6.52	45.66	0.67	0	1.23
LNG-001-2010	299	299.5	34709	7.93	46.1	0.1	0.12	2.46
LNG-001-2010	299.5	300	34713	7.44	42.81	0.06	0.05	2.9
LNG-001-2010	300	300.5	27019	6.84	45.82	0.06	0.07	3.4
LNG-001-2010	300.5	301	32941	5.24	40.44	0.05	0.53	2.41

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	0	0.29	0.49	0	0	0
LNG-001-2010	285	285.5	0	0.06	0.66	0	0	0
LNG-001-2010	285.5	286	0	0.07	0.1	0.39	0	0.05
LNG-001-2010	286	286.5	0	0.21	0.03	0.29	0.09	0
LNG-001-2010	286.5	287	0.03	0.04	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	287	287.5	0	0.27	1.06	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	287.5	288	0	0.35	1.8	0.03	0	0.05
LNG-001-2010	288	288.5	0	0.12	0.26	0.13	0	0
LNG-001-2010	288.5	289	0.64	0	0	4	0.16	0
LNG-001-2010	289	289.5	0.07	0	0.07	1.32	0.13	0
LNG-001-2010	289.5	290	0.04	0.17	0.44	1.26	1	0
LNG-001-2010	290	290.5	0	0.29	0.75	4.09	5.83	0
LNG-001-2010	290.5	291	0	1.13	0.83	0.15	0	0
LNG-001-2010	291	291.5	0	0.89	0.42	0	0	0
LNG-001-2010	291.5	292	0.11	0.39	0.17	0.53	0.06	0.02
LNG-001-2010	292	292.5	0	0.18	0.03	0.2	0.02	0
LNG-001-2010	292.5	293	0	0.12	0.02	0.18	0.05	0
LNG-001-2010	293	293.5	0	0.34	0.55	0.78	2.5	0.05
LNG-001-2010	293.5	294	0	0.04	0.1	1.43	2.38	0
LNG-001-2010	294	294.5	0.14	0	0	3.96	1.07	0
LNG-001-2010	294.5	295	0.04	0	0	1.57	0.11	0
LNG-001-2010	295	295.5	0.06	0	0	2.41	0.42	0
LNG-001-2010	295.5	296	0	0	0	1.2	0.23	0
LNG-001-2010	296	296.5	0.06	0	0	2.62	0.34	0
LNG-001-2010	296.5	297	0	0	0	1.75	0.2	0
LNG-001-2010	297	297.5	0.09	0.03	0	1.13	0.22	0
LNG-001-2010	297.5	298	0.02	0	0	1.06	0.32	0
LNG-001-2010	298	298.5	0.03	0	0	2.18	0.87	0
LNG-001-2010	298.5	299	0.1	0	0.02	0.87	0.04	0
LNG-001-2010	299	299.5	0.05	0.05	0.02	3.48	0.24	0
LNG-001-2010	299.5	300	0.13	0	0	2.25	0.35	0
LNG-001-2010	300	300.5	0.04	0	0	3.69	1.56	0
LNG-001-2010	300.5	301	0.09	0	0	0.68	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	5.62	0	0	0.17	0.46	0.18	0.56
LNG-001-2010	285	285.5	9.22	0	0.02	0.03	0.08	0.07	1.02
LNG-001-2010	285.5	286	4.9	0	0	0.49	0.27	0.12	9.29
LNG-001-2010	286	286.5	0.83	0	0.04	2.02	0	0	1.42
LNG-001-2010	286.5	287	0.94	0	0	2.77	0.14	0	3.19
LNG-001-2010	287	287.5	6.44	0	0.03	0.43	0	0.08	4.31
LNG-001-2010	287.5	288	11.97	0	0.16	0.24	0.05	0.34	4.83
LNG-001-2010	288	288.5	1.52	0	0.13	0.95	0.19	0.18	5.93
LNG-001-2010	288.5	289	0.11	0	0.03	10.9	0.09	0.03	2.53
LNG-001-2010	289	289.5	1.94	0	0	1.62	0.7	0.18	1.12
LNG-001-2010	289.5	290	0.47	0.04	0	0.18	1.54	0.86	0
LNG-001-2010	290	290.5	5.24	0	0.04	0.99	0.73	0.46	0.49
LNG-001-2010	290.5	291	10.08	0	0.04	0.36	0.72	1.14	7.45
LNG-001-2010	291	291.5	6.33	0	0.11	0	0.65	0.21	2.46
LNG-001-2010	291.5	292	3.85	0	0.05	5.41	0.05	0.12	6.95
LNG-001-2010	292	292.5	1.99	0	0.04	1.25	0	0	2.74
LNG-001-2010	292.5	293	2.13	0	0.1	0.92	0.07	0.05	6.56
LNG-001-2010	293	293.5	9.95	0	0	7.39	0	0.09	4.03
LNG-001-2010	293.5	294	3.43	0	0	10.99	0.02	0.06	3.42
LNG-001-2010	294	294.5	0.02	0	0	26.99	0.03	0	0.48
LNG-001-2010	294.5	295	0	0	0	17	0.03	0	2.47
LNG-001-2010	295	295.5	0.04	0	0	15.9	0	0	0.81
LNG-001-2010	295.5	296	0.18	0	0	8.32	0	0.03	7.87
LNG-001-2010	296	296.5	0.39	0	0	16.05	0.01	0.02	0.66
LNG-001-2010	296.5	297	0.89	0	0	5.71	0.05	0.12	3.56
LNG-001-2010	297	297.5	0.19	0	0	18.34	0.13	0.03	2.69
LNG-001-2010	297.5	298	0	0	0	10.8	0	0	7.49
LNG-001-2010	298	298.5	0.09	0.02	0	22.71	0.06	0	1.02
LNG-001-2010	298.5	299	2.22	0	0	19.07	0.54	0.02	0.77
LNG-001-2010	299	299.5	0.35	0	0	24.52	0.06	0	0.56
LNG-001-2010	299.5	300	0.01	0	0	28.22	0.02	0	0.34
LNG-001-2010	300	300.5	0	0	0	21.78	0	0	1.57
LNG-001-2010	300.5	301	0.36	0	0	13.19	0.04	0	1.42

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	0.07	0	0	28.02	0
LNG-001-2010	285	285.5	0.76	0.08	0	29.72	0
LNG-001-2010	285.5	286	0.42	0.04	0	15.4	0
LNG-001-2010	286	286.5	1.85	0.07	0	3.79	0
LNG-001-2010	286.5	287	2.86	0.06	0	3.94	0
LNG-001-2010	287	287.5	0.18	0.03	0	13.79	0.04
LNG-001-2010	287.5	288	0.76	0	0.03	19.65	0
LNG-001-2010	288	288.5	0.58	0	0.02	5.55	0.08
LNG-001-2010	288.5	289	0.47	0	0	1.4	0
LNG-001-2010	289	289.5	0.17	0	0.42	9.97	0.56
LNG-001-2010	289.5	290	0.12	0	0.1	24.87	4.08
LNG-001-2010	290	290.5	0.69	0.13	0.09	11.03	4.45
LNG-001-2010	290.5	291	0.96	0.09	0.15	15.04	2.34
LNG-001-2010	291	291.5	1	0.29	0.52	10.21	8.71
LNG-001-2010	291.5	292	0.11	0.06	0.35	10.83	1.14
LNG-001-2010	292	292.5	0.22	0.18	0.24	3.36	2.77
LNG-001-2010	292.5	293	0.1	0.02	0.05	5.57	0.81
LNG-001-2010	293	293.5	0.09	0	0	13.83	0.03
LNG-001-2010	293.5	294	0.02	0	0	6.57	0.02
LNG-001-2010	294	294.5	0.12	0	0	1.02	0.05
LNG-001-2010	294.5	295	0.06	0	0	0.86	0
LNG-001-2010	295	295.5	0.11	0	0	0.91	0
LNG-001-2010	295.5	296	0.04	0	0.04	2.46	0.23
LNG-001-2010	296	296.5	0.05	0.05	0	1.33	0.02
LNG-001-2010	296.5	297	0.03	0	1.69	8.71	4.7
LNG-001-2010	297	297.5	0.03	0	0.12	4.47	0.12
LNG-001-2010	297.5	298	0.09	0	0	0.61	0
LNG-001-2010	298	298.5	0.27	0.02	0.08	2.13	0.06
LNG-001-2010	298.5	299	0.26	0	2.19	5.89	1.94
LNG-001-2010	299	299.5	0.65	0	0	1.46	0.06
LNG-001-2010	299.5	300	0.21	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	300	300.5	0.24	0	0	0.36	0
LNG-001-2010	300.5	301	0.03	0	0.02	1.7	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	0.6	0.6	0.12	0.44
LNG-001-2010	285	285.5	0.67	0.67	0.04	0.56
LNG-001-2010	285.5	286	0.25	0.25	0.22	1.07
LNG-001-2010	286	286.5	0.15	0.15	0.03	11.07
LNG-001-2010	286.5	287	0.42	0.42	0.13	5.75
LNG-001-2010	287	287.5	0.39	0.39	0.24	6.87
LNG-001-2010	287.5	288	1.85	1.85	0.16	9.45
LNG-001-2010	288	288.5	0.55	0.55	0.33	14.02
LNG-001-2010	288.5	289	0.26	0.26	0.33	4.09
LNG-001-2010	289	289.5	0.96	0.96	0.17	0.45
LNG-001-2010	289.5	290	1.62	1.62	0.04	0.12
LNG-001-2010	290	290.5	0.77	0.77	0.03	7.71
LNG-001-2010	290.5	291	2.14	2.14	0.37	11.43
LNG-001-2010	291	291.5	1.08	1.08	0.51	10.09
LNG-001-2010	291.5	292	1.63	1.63	0.12	3.18
LNG-001-2010	292	292.5	1.37	1.37	0.04	9.93
LNG-001-2010	292.5	293	0.87	0.87	0.52	20.3
LNG-001-2010	293	293.5	1.49	1.49	0.3	4.79
LNG-001-2010	293.5	294	0.65	0.65	0.08	0.53
LNG-001-2010	294	294.5	0.1	0.1	0.15	0.17
LNG-001-2010	294.5	295	0	0	0.03	0.47
LNG-001-2010	295	295.5	0.12	0.12	0.06	0.12
LNG-001-2010	295.5	296	0.26	0.26	0.15	0.63
LNG-001-2010	296	296.5	0.19	0.19	0.06	0.34
LNG-001-2010	296.5	297	0.07	0.07	0.08	0.51
LNG-001-2010	297	297.5	0.21	0.21	0.04	0.15
LNG-001-2010	297.5	298	0	0	0.05	0.38
LNG-001-2010	298	298.5	1.66	1.66	0.11	0.39
LNG-001-2010	298.5	299	0.58	0.58	0.15	0.26
LNG-001-2010	299	299.5	0.18	0.18	0.08	0.27
LNG-001-2010	299.5	300	0.01	0.01	0.32	0.34
LNG-001-2010	300	300.5	0.03	0.03	0.14	0.11
LNG-001-2010	300.5	301	0.11	0.11	0.08	0.16

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	284.5	285	0	5.04	0	0	1.12
LNG-001-2010	285	285.5	0.02	5.93	0	0.06	1.84
LNG-001-2010	285.5	286	0.08	6.51	0	0	8.56
LNG-001-2010	286	286.5	1.63	1.45	0	0	13.8
LNG-001-2010	286.5	287	1.61	4.27	0	0	8.42
LNG-001-2010	287	287.5	1.01	3.74	0	0.03	1.87
LNG-001-2010	287.5	288	1.19	2.35	0	0.03	2.2
LNG-001-2010	288	288.5	3.05	11.73	0	0	4.47
LNG-001-2010	288.5	289	1.93	1.02	0	0	28.87
LNG-001-2010	289	289.5	0.55	0.41	0	0	26.8
LNG-001-2010	289.5	290	0.46	0.08	0	0	9.63
LNG-001-2010	290	290.5	4	0.43	0	0	9.89
LNG-001-2010	290.5	291	2.43	2.33	0	0	6.86
LNG-001-2010	291	291.5	2.26	7	0	0	4.27
LNG-001-2010	291.5	292	1.23	0.95	0	0.02	20.49
LNG-001-2010	292	292.5	9.83	0.86	0	0	27.18
LNG-001-2010	292.5	293	12.58	2.77	0	0	10.08
LNG-001-2010	293	293.5	3.21	0.34	0	0	7.29
LNG-001-2010	293.5	294	1.43	0.03	0	0	20.1
LNG-001-2010	294	294.5	0.26	0	0	0	18.81
LNG-001-2010	294.5	295	0.27	0.03	0	0	36.42
LNG-001-2010	295	295.5	0.17	0	0	0	26.07
LNG-001-2010	295.5	296	0.29	0	0	0	42.52
LNG-001-2010	296	296.5	0.29	0	0	0	24.97
LNG-001-2010	296.5	297	0.17	0	0	0	13.4
LNG-001-2010	297	297.5	0.19	0	0	0	9.42
LNG-001-2010	297.5	298	0.2	0	0	0	40.58
LNG-001-2010	298	298.5	0.5	0.02	0	0	13.48
LNG-001-2010	298.5	299	0.19	0	0	0	10.15
LNG-001-2010	299	299.5	0.31	0.02	0	0	10.76
LNG-001-2010	299.5	300	0.43	0	0	0	13.25
LNG-001-2010	300	300.5	0.16	0	0	0	12.74
LNG-001-2010	300.5	301	0.28	0	0	0	32.53

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	284.5	285	21.01	21.91	1027.33
LNG-001-2010	285	285.5	18.13	20.98	1017.66
LNG-001-2010	285.5	286	15.17	5.53	1039.71
LNG-001-2010	286	286.5	12.56	6.16	1064.27
LNG-001-2010	286.5	287	23.47	13.08	1042.32
LNG-001-2010	287	287.5	21.55	15.47	1059.7
LNG-001-2010	287.5	288	7.39	1.87	1055.34
LNG-001-2010	288	288.5	10.01	3.53	1063.31
LNG-001-2010	288.5	289	0.76	0.13	1052.82
LNG-001-2010	289	289.5	0.88	1.83	1036.65
LNG-001-2010	289.5	290	1.04	1.57	1032.22
LNG-001-2010	290	290.5	1.44	0.86	1066.07
LNG-001-2010	290.5	291	2.55	0.57	1051.65
LNG-001-2010	291	291.5	4.83	1.92	1050.71
LNG-001-2010	291.5	292	0.65	0.39	1043.65
LNG-001-2010	292	292.5	3.99	1.37	1064.23
LNG-001-2010	292.5	293	2.26	0.38	1067.36
LNG-001-2010	293	293.5	1.57	3.03	1050.95
LNG-001-2010	293.5	294	3.02	2.87	1049.08
LNG-001-2010	294	294.5	0.15	0.15	1035.77
LNG-001-2010	294.5	295	0.53	0.02	1053.19
LNG-001-2010	295	295.5	0.38	0.41	1042.01
LNG-001-2010	295.5	296	1.43	0.27	1050.57
LNG-001-2010	296	296.5	0.44	1.77	1044.28
LNG-001-2010	296.5	297	0.76	0.66	1052.93
LNG-001-2010	297	297.5	0.33	0.13	1047.8
LNG-001-2010	297.5	298	0.12	0	1053.24
LNG-001-2010	298	298.5	0.05	0	995.3
LNG-001-2010	298.5	299	0.09	0.02	1021.31
LNG-001-2010	299	299.5	0	0.02	1004.79
LNG-001-2010	299.5	300	0.28	0.13	1035.57
LNG-001-2010	300	300.5	0.26	1.1	1046.67
LNG-001-2010	300.5	301	0.24	0.13	1051.33

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	284.5	285	1.57	5.31	6.89
LNG-001-2010	285	285.5	1.24	2.88	7.83
LNG-001-2010	285.5	286	0.12	0.19	0.82
LNG-001-2010	286	286.5	0.05	0.29	0.66
LNG-001-2010	286.5	287	0.2	0.57	1.13
LNG-001-2010	287	287.5	0.67	0.76	0.43
LNG-001-2010	287.5	288	1.21	2.16	1.25
LNG-001-2010	288	288.5	0.1	0.38	0.45
LNG-001-2010	288.5	289	0.15	0.47	0.55
LNG-001-2010	289	289.5	4.18	4.55	3.27
LNG-001-2010	289.5	290	5.3	8.83	7.42
LNG-001-2010	290	290.5	1.6	1.79	1.89
LNG-001-2010	290.5	291	0.93	1.18	1.39
LNG-001-2010	291	291.5	1.01	1.54	2.21
LNG-001-2010	291.5	292	1.94	2.19	2.19
LNG-001-2010	292	292.5	1.16	1.63	1.78
LNG-001-2010	292.5	293	0.38	0.67	0.6
LNG-001-2010	293	293.5	2.11	2.51	2.11
LNG-001-2010	293.5	294	2.87	2.52	0.94
LNG-001-2010	294	294.5	2.19	3.76	2.82
LNG-001-2010	294.5	295	0	0.1	0
LNG-001-2010	295	295.5	4.6	0.23	1.15
LNG-001-2010	295.5	296	0.47	0.53	0.47
LNG-001-2010	296	296.5	2.36	2.56	3.54
LNG-001-2010	296.5	297	0.14	0.07	0.28
LNG-001-2010	297	297.5	2.22	1.36	0.29
LNG-001-2010	297.5	298	0	0	0.13
LNG-001-2010	298	298.5	20.7	15.04	3.71
LNG-001-2010	298.5	299	3.28	6.35	3.48
LNG-001-2010	299	299.5	3.45	3.92	2.04
LNG-001-2010	299.5	300	0	0	0.34
LNG-001-2010	300	300.5	0	0	0
LNG-001-2010	300.5	301	1.46	0.29	0.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	284.5	285	2.17	2.17	11.61
LNG-001-2010	285	285.5	14.09	8.73	7.33
LNG-001-2010	285.5	286	2.18	0.93	3.54
LNG-001-2010	286	286.5	3.91	6.86	3.69
LNG-001-2010	286.5	287	10.2	11.87	3.6
LNG-001-2010	287	287.5	0.75	0.84	1.39
LNG-001-2010	287.5	288	1.76	3.12	2.57
LNG-001-2010	288	288.5	0.38	2.05	2.38
LNG-001-2010	288.5	289	0.99	3.78	4.56
LNG-001-2010	289	289.5	4	1.27	3.45
LNG-001-2010	289.5	290	2.83	1.77	1.41
LNG-001-2010	290	290.5	2.55	3.35	3.06
LNG-001-2010	290.5	291	1.69	3.18	5.42
LNG-001-2010	291	291.5	2.45	3.31	5.9
LNG-001-2010	291.5	292	0.97	0.49	2.58
LNG-001-2010	292	292.5	0.92	0.78	1.27
LNG-001-2010	292.5	293	0.27	0.46	1.55
LNG-001-2010	293	293.5	0.92	0.8	2.47
LNG-001-2010	293.5	294	0.23	0.18	1
LNG-001-2010	294	294.5	5.96	4.08	7.52
LNG-001-2010	294.5	295	0.86	0.95	0.76
LNG-001-2010	295	295.5	2.99	3.68	2.99
LNG-001-2010	295.5	296	0.15	0.18	0.53
LNG-001-2010	296	296.5	1.38	1.57	1.97
LNG-001-2010	296.5	297	0.14	0.35	1.19
LNG-001-2010	297	297.5	0.21	0.43	0.36
LNG-001-2010	297.5	298	0.32	0.51	0.38
LNG-001-2010	298	298.5	2.83	3.78	3.03
LNG-001-2010	298.5	299	8.81	5.12	5.74
LNG-001-2010	299	299.5	21.47	17.55	6.27
LNG-001-2010	299.5	300	6.76	11.49	4.05
LNG-001-2010	300	300.5	2.73	5.18	2.88
LNG-001-2010	300.5	301	0.15	0.88	0.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	284.5	285	25	20.28
LNG-001-2010	285	285.5	21.83	18.95
LNG-001-2010	285.5	286	37.98	43.93
LNG-001-2010	286	286.5	4.94	7.92
LNG-001-2010	286.5	287	14.06	18.08
LNG-001-2010	287	287.5	18.12	25.31
LNG-001-2010	287.5	288	11	23.27
LNG-001-2010	288	288.5	13.97	22.09
LNG-001-2010	288.5	289	19.68	30.47
LNG-001-2010	289	289.5	7.27	41.82
LNG-001-2010	289.5	290	8.83	14.13
LNG-001-2010	290	290.5	3.49	4.51
LNG-001-2010	290.5	291	20.38	19.06
LNG-001-2010	291	291.5	14.78	18.62
LNG-001-2010	291.5	292	27.85	32
LNG-001-2010	292	292.5	13.87	9.88
LNG-001-2010	292.5	293	14.75	16.37
LNG-001-2010	293	293.5	26.64	16.65
LNG-001-2010	293.5	294	4.57	52.43
LNG-001-2010	294	294.5	14.11	31.35
LNG-001-2010	294.5	295	8.68	65.46
LNG-001-2010	295	295.5	4.14	48.74
LNG-001-2010	295.5	296	6.5	71.76
LNG-001-2010	296	296.5	9.45	43.31
LNG-001-2010	296.5	297	6.87	64.19
LNG-001-2010	297	297.5	9.53	63.11
LNG-001-2010	297.5	298	4.43	71.6
LNG-001-2010	298	298.5	7.08	29.94
LNG-001-2010	298.5	299	31.15	17.83
LNG-001-2010	299	299.5	29.31	9.09
LNG-001-2010	299.5	300	40.54	17.57
LNG-001-2010	300	300.5	5.32	60
LNG-001-2010	300.5	301	7.74	60.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	284.5	285	16.34	8.66
LNG-001-2010	285	285.5	11.53	5.6
LNG-001-2010	285.5	286	8.25	2.06
LNG-001-2010	286	286.5	24.78	46.9
LNG-001-2010	286.5	287	15.91	24.39
LNG-001-2010	287	287.5	22.61	29.12
LNG-001-2010	287.5	288	23.41	30.25
LNG-001-2010	288	288.5	22.2	36
LNG-001-2010	288.5	289	16.83	22.53
LNG-001-2010	289	289.5	18.55	11.64
LNG-001-2010	289.5	290	26.15	23.32
LNG-001-2010	290	290.5	22.12	55.64
LNG-001-2010	290.5	291	19.73	27.04
LNG-001-2010	291	291.5	24.57	25.62
LNG-001-2010	291.5	292	14.07	15.72
LNG-001-2010	292	292.5	21.2	47.52
LNG-001-2010	292.5	293	17.7	47.25
LNG-001-2010	293	293.5	14.54	31.26
LNG-001-2010	293.5	294	28.12	7.15
LNG-001-2010	294	294.5	14.42	13.79
LNG-001-2010	294.5	295	16.7	6.49
LNG-001-2010	295	295.5	24.14	7.36
LNG-001-2010	295.5	296	17.47	1.96
LNG-001-2010	296	296.5	18.9	14.96
LNG-001-2010	296.5	297	24.18	2.59
LNG-001-2010	297	297.5	19.05	3.44
LNG-001-2010	297.5	298	20.97	1.68
LNG-001-2010	298	298.5	8.29	5.6
LNG-001-2010	298.5	299	6.76	11.48
LNG-001-2010	299	299.5	2.66	4.23
LNG-001-2010	299.5	300	4.73	14.53
LNG-001-2010	300	300.5	22.45	1.44
LNG-001-2010	300.5	301	23.65	4.67

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	33281	10.49	23.77	0.04	0.02	3.94
LNG-001-2010	301.5	302	33406	10.43	31.16	0.1	0.04	7.28
LNG-001-2010	302	302.5	23413	8.79	31.35	1.17	0.08	6.86
LNG-001-2010	302.5	303	34184	9.58	34.83	0.03	0.04	4.3
LNG-001-2010	303	303.5	34246	11.34	32.66	0.59	2.01	5.29
LNG-001-2010	303.5	304	28236	10.76	47.41	0.46	1.41	6.06
LNG-001-2010	304	304.5	27032	7.11	32.93	0.15	0	5.24
LNG-001-2010	304.5	305	30809	20.58	25.85	0.09	0.03	10.38
LNG-001-2010	305	305.5	31810	10.12	35.21	0.03	0.05	7.35
LNG-001-2010	305.5	306	23313	8.28	21.77	0.06	0.03	3.33
LNG-001-2010	306	306.5	30281	7.77	54.3	0.1	0	5.95
LNG-001-2010	306.5	307	31738	13.23	41.29	0.17	0	6.51
LNG-001-2010	307	307.5	31365	4.69	55.18	0.04	0.05	3.76
LNG-001-2010	307.5	308	13891	6.93	53.66	0	0	4.8
LNG-001-2010	308	308.5	33304	6.16	39.89	0.41	0.03	3.33
LNG-001-2010	308.5	309	31409	8.73	31.5	0.23	0.05	3.65
LNG-001-2010	309	309.5	30971	14.5	25.96	0.27	0.08	3.92
LNG-001-2010	309.5	310	14824	12.3	20.66	5.51	0	5.21
LNG-001-2010	310	310.5	31470	7.89	17.26	0.83	0.03	2.2
LNG-001-2010	310.5	311	29797	16.84	20.79	0.04	0.11	4.08
LNG-001-2010	311	311.5	25243	11.62	41.96	1.7	0.08	8.16
LNG-001-2010	311.5	312	18648	12.38	39.93	0.65	0.04	5.27
LNG-001-2010	312	312.5	31169	6.11	18.98	0.04	0	0.62
LNG-001-2010	312.5	313	22615	18.9	20.73	0.15	0.17	2.89
LNG-001-2010	313	313.5	18215	9.7	15.35	0.11	0.03	1.11
LNG-001-2010	313.5	314	25899	15.38	30.32	0.05	0.18	4.19
LNG-001-2010	314	314.5	25928	13.87	25.71	0.74	0.05	7.14
LNG-001-2010	314.5	315	24636	20.62	23.77	0.15	0.04	3.86
LNG-001-2010	315	315.5	16636	7.74	36.45	1.5	0	1.63
LNG-001-2010	315.5	316	28069	9.32	49.52	0.09	0.07	1.61
LNG-001-2010	316	316.5	30187	7.61	42.78	0.06	0.02	1.61
LNG-001-2010	316.5	317	30603	6.15	40.68	0	0	0.21
LNG-001-2010	317	317.5	17895	2.43	59	0	0	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	0.03	0	0	1.02	0.35	0
LNG-001-2010	301.5	302	0.11	0	0	2.36	0.09	0
LNG-001-2010	302	302.5	0.08	0.24	0.1	1.2	0.72	0.03
LNG-001-2010	302.5	303	0.12	0.02	0	0.7	0.05	0
LNG-001-2010	303	303.5	0.04	0	0.03	0.7	0.03	0
LNG-001-2010	303.5	304	0.02	0	0	0.58	0.09	0
LNG-001-2010	304	304.5	0	0	0	0.21	0	0
LNG-001-2010	304.5	305	0.1	0.02	0.04	0.44	0.05	0.02
LNG-001-2010	305	305.5	0.02	0	0	0.17	0	0
LNG-001-2010	305.5	306	0	0.09	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	306	306.5	0.12	0	0	0.26	0	0
LNG-001-2010	306.5	307	0.05	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	307	307.5	0	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	307.5	308	0	0	0	0.25	0	0
LNG-001-2010	308	308.5	0.02	0	0	0.16	0.02	0
LNG-001-2010	308.5	309	0	0	0	0.31	0.04	0.31
LNG-001-2010	309	309.5	0	0	0	0.38	0	0.2
LNG-001-2010	309.5	310	0	0.34	0.2	0.1	0	0
LNG-001-2010	310	310.5	0	0.05	0.03	0.51	0	0
LNG-001-2010	310.5	311	0	0.02	0	0.47	0	0
LNG-001-2010	311	311.5	0.04	0	0.02	0.53	0	0
LNG-001-2010	311.5	312	0.04	0	0	0.42	0.09	0
LNG-001-2010	312	312.5	0	0	0	0.1	0.03	0
LNG-001-2010	312.5	313	0.02	0	0	0.22	0.02	0
LNG-001-2010	313	313.5	0	0	0	0.3	0	0
LNG-001-2010	313.5	314	0.05	0	0	0.71	0	0
LNG-001-2010	314	314.5	0.02	0	0	0.07	0	0.06
LNG-001-2010	314.5	315	0	0.43	0.1	0.18	0	0
LNG-001-2010	315	315.5	0	0.32	0	0.19	0	0
LNG-001-2010	315.5	316	0	0	0	0.56	0	0
LNG-001-2010	316	316.5	0.02	0	0	0.32	0	0
LNG-001-2010	316.5	317	0	0.03	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	317	317.5	0	0	0	0.31	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	0	0	0	15.81	0.09	0	3.43
LNG-001-2010	301.5	302	0.56	0	0	17.42	0.12	0	0.55
LNG-001-2010	302	302.5	1.53	0	0	14.54	0.12	0.23	2.58
LNG-001-2010	302.5	303	0.27	0	0	19.85	0.06	0	0.93
LNG-001-2010	303	303.5	0.8	0	0	10.47	0.11	0.08	4.74
LNG-001-2010	303.5	304	1.09	0	0	9.68	0.05	0.09	0.34
LNG-001-2010	304	304.5	0.47	0	0	5.06	0.06	0	4.9
LNG-001-2010	304.5	305	0.66	0	0	8.55	0.18	0.03	0.03
LNG-001-2010	305	305.5	0	0	0	10.01	0	0	0.87
LNG-001-2010	305.5	306	0.39	0	0	4.39	0.04	0	6.55
LNG-001-2010	306	306.5	0.14	0	0	13.31	0.14	0.03	1.44
LNG-001-2010	306.5	307	0.02	0	0	10.82	0.05	0.07	4.12
LNG-001-2010	307	307.5	0	0	0	10.36	0	0	3.5
LNG-001-2010	307.5	308	0	0	0	7.42	0	0	2.53
LNG-001-2010	308	308.5	0.11	0	0	4.79	0.02	0	5.42
LNG-001-2010	308.5	309	1.91	0	0	4.4	0.05	0.04	3.88
LNG-001-2010	309	309.5	0.81	0	0	8.83	0.27	0	0.06
LNG-001-2010	309.5	310	8.99	0	0	0.6	0	0.11	5.96
LNG-001-2010	310	310.5	1.14	0	0	4.84	0.03	0	3.22
LNG-001-2010	310.5	311	0.67	0	0	8.51	0.21	0	1.99
LNG-001-2010	311	311.5	2.24	0	0	9.16	0.12	0.07	0.38
LNG-001-2010	311.5	312	3.08	0	0	15.58	0.08	0	0.06
LNG-001-2010	312	312.5	0	0	0	3.16	0.08	0.02	5.5
LNG-001-2010	312.5	313	0.96	0	0	5.66	0.12	0.07	2.45
LNG-001-2010	313	313.5	0.21	0	0	3.96	0.08	0	1.83
LNG-001-2010	313.5	314	0.24	0	0	11.97	0.07	0.02	1.21
LNG-001-2010	314	314.5	3	0	0	2.89	0.06	0.05	1.63
LNG-001-2010	314.5	315	1.61	0	0	5.62	0	0	5.34
LNG-001-2010	315	315.5	3.88	0	0	1.05	0	0.12	5.77
LNG-001-2010	315.5	316	0.44	0	0	2.73	0.04	0.02	4.72
LNG-001-2010	316	316.5	0.07	0	0	6.39	0.16	0	0.92
LNG-001-2010	316.5	317	0.6	0	0	1.08	0	0	3.41
LNG-001-2010	317	317.5	0	0	0	2.72	0	0	7.43

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	0.05	0	0	0.48	0
LNG-001-2010	301.5	302	0.35	0	0	1.47	0
LNG-001-2010	302	302.5	0.61	0.02	0.57	8.49	0.17
LNG-001-2010	302.5	303	0.07	0.01	0	0.91	0
LNG-001-2010	303	303.5	0.13	0	0.04	3.45	3.61
LNG-001-2010	303.5	304	0.05	0	0.33	5.75	1.82
LNG-001-2010	304	304.5	0	0	0.03	2.55	0
LNG-001-2010	304.5	305	0.1	0.04	0.72	4.24	0.92
LNG-001-2010	305	305.5	0.12	0	0	0.72	0
LNG-001-2010	305.5	306	0.22	0.05	0.03	1.67	0
LNG-001-2010	306	306.5	0.16	0.03	0.02	1.39	0
LNG-001-2010	306.5	307	0.54	0	0.16	1.13	0.44
LNG-001-2010	307	307.5	0.08	0	0	0.27	0
LNG-001-2010	307.5	308	0.11	0	0	0.43	0
LNG-001-2010	308	308.5	0.06	0.02	0	1.74	0
LNG-001-2010	308.5	309	0.05	0	0.06	4.31	0
LNG-001-2010	309	309.5	0.04	0	0.28	3.33	0.18
LNG-001-2010	309.5	310	0.08	0	0.04	16.18	0.04
LNG-001-2010	310	310.5	0.03	0	0	4.84	0
LNG-001-2010	310.5	311	0.03	0.03	0	2.47	0
LNG-001-2010	311	311.5	0	0	0.07	5.04	0
LNG-001-2010	311.5	312	0	0	4.53	5.18	6.06
LNG-001-2010	312	312.5	0	0.04	0	0.47	0
LNG-001-2010	312.5	313	0.03	0.04	0.05	5.52	0.17
LNG-001-2010	313	313.5	0.04	0	0	1.4	0
LNG-001-2010	313.5	314	0	0	0	1.66	0
LNG-001-2010	314	314.5	0	0.03	0.96	9.44	0.67
LNG-001-2010	314.5	315	0.1	0.08	0	4.95	0.05
LNG-001-2010	315	315.5	0.13	0	0.29	5.2	3.31
LNG-001-2010	315.5	316	0.1	0	0	2.4	0
LNG-001-2010	316	316.5	0.05	0	0	1.09	0
LNG-001-2010	316.5	317	0.07	0.08	0	1.22	0
LNG-001-2010	317	317.5	0.11	0	0	0.12	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	0	0	0.29	0.77
LNG-001-2010	301.5	302	0.06	0.06	0.26	0.2
LNG-001-2010	302	302.5	1.99	1.99	0.25	0.43
LNG-001-2010	302.5	303	0.17	0.17	0.06	0.15
LNG-001-2010	303	303.5	0.48	0.48	0.02	0.26
LNG-001-2010	303.5	304	1.21	1.21	0.03	0.19
LNG-001-2010	304	304.5	1.22	1.22	0	0.52
LNG-001-2010	304.5	305	0.56	0.56	0.12	0.13
LNG-001-2010	305	305.5	0	0	0.06	0.22
LNG-001-2010	305.5	306	0.59	0.59	0.11	0.31
LNG-001-2010	306	306.5	0.12	0.12	0.12	0.19
LNG-001-2010	306.5	307	0.02	0.02	0.17	0.2
LNG-001-2010	307	307.5	0	0	0.07	0.25
LNG-001-2010	307.5	308	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	308	308.5	0.16	0.16	0.02	0.24
LNG-001-2010	308.5	309	0.45	0.45	0.04	0.23
LNG-001-2010	309	309.5	0.31	0.31	0.06	0.35
LNG-001-2010	309.5	310	2.29	2.29	0.06	0.11
LNG-001-2010	310	310.5	0.43	0.43	0.03	0.14
LNG-001-2010	310.5	311	0.58	0.58	0	0.11
LNG-001-2010	311	311.5	0.41	0.41	0	0.17
LNG-001-2010	311.5	312	0.21	0.21	0.03	0
LNG-001-2010	312	312.5	0.09	0.09	0.03	0.58
LNG-001-2010	312.5	313	0.37	0.37	0.07	0.15
LNG-001-2010	313	313.5	0.3	0.3	0.03	0.4
LNG-001-2010	313.5	314	0.16	0.16	0.05	0.3
LNG-001-2010	314	314.5	1.67	1.67	0.05	0.13
LNG-001-2010	314.5	315	1.03	1.03	0.13	0.54
LNG-001-2010	315	315.5	1.08	1.08	0.05	0.2
LNG-001-2010	315.5	316	0.35	0.35	0.04	0.4
LNG-001-2010	316	316.5	0.06	0.06	0	0.41
LNG-001-2010	316.5	317	0.38	0.38	0	0.26
LNG-001-2010	317	317.5	0	0	0	0.3

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	301	301.5	0.73	0.03	0	0	37.88
LNG-001-2010	301.5	302	0.68	0	0	0	26.38
LNG-001-2010	302	302.5	0.24	0	0	0	14.96
LNG-001-2010	302.5	303	0.3	0	0	0	26.22
LNG-001-2010	303	303.5	0.33	0	0	0	21.6
LNG-001-2010	303.5	304	0.39	0	0	0	10.93
LNG-001-2010	304	304.5	0.13	0	0	0	36.23
LNG-001-2010	304.5	305	0.18	0	0	0	24.54
LNG-001-2010	305	305.5	0.2	0	0	0	33.51
LNG-001-2010	305.5	306	0.15	0	0	0	41.8
LNG-001-2010	306	306.5	0.08	0	0	0	14.11
LNG-001-2010	306.5	307	0.17	0	0	0	20.48
LNG-001-2010	307	307.5	0.25	0	0	0	20.14
LNG-001-2010	307.5	308	0.12	0	0	0	22.93
LNG-001-2010	308	308.5	0.25	0	0	0	36.77
LNG-001-2010	308.5	309	0.37	0	0	0	38.49
LNG-001-2010	309	309.5	0.36	0	0	0	38.24
LNG-001-2010	309.5	310	0.05	0	0	0	18.47
LNG-001-2010	310	310.5	0.19	0	0	0	55.18
LNG-001-2010	310.5	311	0.26	0	0	0	38.58
LNG-001-2010	311	311.5	0.19	0	0	0	17.56
LNG-001-2010	311.5	312	0.08	0	0	0	6.01
LNG-001-2010	312	312.5	0.44	0	0	0	59.08
LNG-001-2010	312.5	313	0.37	0	0	0	33.21
LNG-001-2010	313	313.5	0.21	0	0	0	61.3
LNG-001-2010	313.5	314	0.32	0	0	0	30.94
LNG-001-2010	314	314.5	0.1	0	0	0	27.5
LNG-001-2010	314.5	315	0.29	0	0	0	27.99
LNG-001-2010	315	315.5	0.27	0	0	0	28.74
LNG-001-2010	315.5	316	0.28	0	0	0	25.44
LNG-001-2010	316	316.5	0.7	0	0	0	37.05
LNG-001-2010	316.5	317	0.28	0	0	0	44.64
LNG-001-2010	317	317.5	0.12	0	0	0	25.29

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	301	301.5	0.75	0.02	1053.67
LNG-001-2010	301.5	302	0.19	0.14	1029.77
LNG-001-2010	302	302.5	0.59	0.07	1021.57
LNG-001-2010	302.5	303	0.7	0.49	1036.94
LNG-001-2010	303	303.5	0.65	0.09	1046.47
LNG-001-2010	303.5	304	0.07	0	999.49
LNG-001-2010	304	304.5	1.86	0.1	1043.94
LNG-001-2010	304.5	305	0.79	0.04	970.11
LNG-001-2010	305	305.5	1.2	0.14	1049.31
LNG-001-2010	305.5	306	5.93	3.52	1044.82
LNG-001-2010	306	306.5	0.03	0.08	1044
LNG-001-2010	306.5	307	0.13	0.02	1046.69
LNG-001-2010	307	307.5	0.49	0.68	1054.71
LNG-001-2010	307.5	308	0.46	0.29	1051.23
LNG-001-2010	308	308.5	0.15	0.08	1051.21
LNG-001-2010	308.5	309	0.33	0.14	1046.11
LNG-001-2010	309	309.5	0.87	0.39	1046.04
LNG-001-2010	309.5	310	0.17	0.22	1033.84
LNG-001-2010	310	310.5	0.51	0.17	1046.02
LNG-001-2010	310.5	311	1.51	2.13	1036.07
LNG-001-2010	311	311.5	0.07	0	1024.11
LNG-001-2010	311.5	312	0.05	0.02	1019.85
LNG-001-2010	312	312.5	3.55	0.96	1052.31
LNG-001-2010	312.5	313	4.35	2.93	1040.36
LNG-001-2010	313	313.5	3.06	0.29	1042.95
LNG-001-2010	313.5	314	1.42	0.61	1052.35
LNG-001-2010	314	314.5	2.24	0.27	1034.37
LNG-001-2010	314.5	315	1.65	0.43	1041.7
LNG-001-2010	315	315.5	0.6	0.4	1043.4
LNG-001-2010	315.5	316	1.29	0.23	1049.34
LNG-001-2010	316	316.5	0.33	0.29	1055.2
LNG-001-2010	316.5	317	0.37	0.05	1043.48
LNG-001-2010	317	317.5	0.74	1.02	1052.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	301	301.5	0	0	0
LNG-001-2010	301.5	302	0.9	0.9	0.45
LNG-001-2010	302	302.5	7.38	7.7	4.26
LNG-001-2010	302.5	303	3.15	3.7	2.96
LNG-001-2010	303	303.5	2.05	1.4	0.96
LNG-001-2010	303.5	304	21.86	12.55	5.06
LNG-001-2010	304	304.5	3.12	3.48	1.25
LNG-001-2010	304.5	305	23.39	20.64	9.17
LNG-001-2010	305	305.5	0	0	0
LNG-001-2010	305.5	306	1.53	1.79	1.64
LNG-001-2010	306	306.5	0.59	1.19	3.57
LNG-001-2010	306.5	307	0	0.06	0
LNG-001-2010	307	307.5	0	0	0
LNG-001-2010	307.5	308	0	0	0
LNG-001-2010	308	308.5	0.86	0.17	0.52
LNG-001-2010	308.5	309	1.2	2.16	1.56
LNG-001-2010	309	309.5	4.69	3.76	3.76
LNG-001-2010	309.5	310	4.03	4.33	4.21
LNG-001-2010	310	310.5	2.36	1.43	1.64
LNG-001-2010	310.5	311	2.49	6.79	3.73
LNG-001-2010	311	311.5	9.84	5.33	6.56
LNG-001-2010	311.5	312	8.2	18.03	4.92
LNG-001-2010	312	312.5	0.14	0.24	0.48
LNG-001-2010	312.5	313	2.88	2.75	2.23
LNG-001-2010	313	313.5	1.04	2.5	2.5
LNG-001-2010	313.5	314	1.22	1.22	0.41
LNG-001-2010	314	314.5	9.04	4.69	1.76
LNG-001-2010	314.5	315	3.25	2.73	1.65
LNG-001-2010	315	315.5	2.09	1.44	1.08
LNG-001-2010	315.5	316	1.07	1.69	1.07
LNG-001-2010	316	316.5	0.85	1.28	0
LNG-001-2010	316.5	317	2.45	3.63	2.1
LNG-001-2010	317	317.5	0	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	301	301.5	0.3	0.72	1.45
LNG-001-2010	301.5	302	7.45	16.03	5.19
LNG-001-2010	302	302.5	4.26	4.64	2.86
LNG-001-2010	302.5	303	1.11	2.78	1.48
LNG-001-2010	303	303.5	0.84	1.32	1.12
LNG-001-2010	303.5	304	1.82	2.43	5.06
LNG-001-2010	304	304.5	0.26	0.05	0.1
LNG-001-2010	304.5	305	7.34	8.26	4.13
LNG-001-2010	305	305.5	2.8	5.83	2.33
LNG-001-2010	305.5	306	0.87	1.38	1.69
LNG-001-2010	306	306.5	1.78	2.82	3.57
LNG-001-2010	306.5	307	0.78	6.37	3.46
LNG-001-2010	307	307.5	0.41	1.03	0.55
LNG-001-2010	307.5	308	1.77	1.77	1.11
LNG-001-2010	308	308.5	0.43	0.17	0.69
LNG-001-2010	308.5	309	0.9	1.14	0.72
LNG-001-2010	309	309.5	0.94	1.88	4.69
LNG-001-2010	309.5	310	2.13	1.01	1.6
LNG-001-2010	310	310.5	0.79	0.14	0.57
LNG-001-2010	310.5	311	0.9	0.34	0.34
LNG-001-2010	311	311.5	1.23	0	6.15
LNG-001-2010	311.5	312	0	0	0
LNG-001-2010	312	312.5	0.1	0	0.19
LNG-001-2010	312.5	313	0.92	0.39	0.65
LNG-001-2010	313	313.5	0.21	0.42	5
LNG-001-2010	313.5	314	0.41	0	0
LNG-001-2010	314	314.5	0.35	0.23	0.12
LNG-001-2010	314.5	315	0.88	0.57	0.82
LNG-001-2010	315	315.5	1.15	0.5	0.65
LNG-001-2010	315.5	316	0.68	0.9	1.02
LNG-001-2010	316	316.5	1.07	2.14	0.85
LNG-001-2010	316.5	317	0.98	0.98	0.84
LNG-001-2010	317	317.5	0.5	0.37	0.93

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	301	301.5	9.1	59.7
LNG-001-2010	301.5	302	12.87	39.05
LNG-001-2010	302	302.5	9.03	41.22
LNG-001-2010	302.5	303	13.15	54.44
LNG-001-2010	303	303.5	7.46	62.17
LNG-001-2010	303.5	304	10.73	14.37
LNG-001-2010	304	304.5	5.98	64.5
LNG-001-2010	304.5	305	6.88	11.47
LNG-001-2010	305	305.5	7.46	55.94
LNG-001-2010	305.5	306	6.85	65.63
LNG-001-2010	306	306.5	6.09	56.91
LNG-001-2010	306.5	307	7.87	62.98
LNG-001-2010	307	307.5	2.69	67.63
LNG-001-2010	307.5	308	4.66	67.85
LNG-001-2010	308	308.5	6.03	67.14
LNG-001-2010	308.5	309	7.08	62.3
LNG-001-2010	309	309.5	12.21	15.49
LNG-001-2010	309.5	310	8.83	55.6
LNG-001-2010	310	310.5	5.5	64.24
LNG-001-2010	310.5	311	8.26	58.48
LNG-001-2010	311	311.5	19.67	29.1
LNG-001-2010	311.5	312	14.75	27.87
LNG-001-2010	312	312.5	7.64	72.5
LNG-001-2010	312.5	313	12.3	64.66
LNG-001-2010	313	313.5	15.83	52.92
LNG-001-2010	313.5	314	9.37	60.08
LNG-001-2010	314	314.5	5.99	49.65
LNG-001-2010	314.5	315	8.35	61.29
LNG-001-2010	315	315.5	11.81	65.73
LNG-001-2010	315.5	316	5.81	62.38
LNG-001-2010	316	316.5	7.05	50.85
LNG-001-2010	316.5	317	5.03	56.46
LNG-001-2010	317	317.5	7.09	68.53

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	301	301.5	23.8	4.94
LNG-001-2010	301.5	302	13.32	3.84
LNG-001-2010	302	302.5	12.4	6.23
LNG-001-2010	302.5	303	14.26	2.96
LNG-001-2010	303	303.5	19.82	2.85
LNG-001-2010	303.5	304	8.3	17.81
LNG-001-2010	304	304.5	16.37	4.89
LNG-001-2010	304.5	305	2.29	6.42
LNG-001-2010	305	305.5	17.25	8.39
LNG-001-2010	305.5	306	16.27	2.35
LNG-001-2010	306	306.5	19.32	4.16
LNG-001-2010	306.5	307	17.03	1.45
LNG-001-2010	307	307.5	24.93	2.75
LNG-001-2010	307.5	308	20.84	2
LNG-001-2010	308	308.5	22.39	1.59
LNG-001-2010	308.5	309	19.57	3.36
LNG-001-2010	309	309.5	20.19	32.39
LNG-001-2010	309.5	310	14.82	3.44
LNG-001-2010	310	310.5	21.41	1.93
LNG-001-2010	310.5	311	15.95	2.71
LNG-001-2010	311	311.5	6.97	15.16
LNG-001-2010	311.5	312	3.28	22.95
LNG-001-2010	312	312.5	15.32	3.38
LNG-001-2010	312.5	313	9.69	3.53
LNG-001-2010	313	313.5	11.88	7.71
LNG-001-2010	313.5	314	13.85	13.44
LNG-001-2010	314	314.5	18.31	9.86
LNG-001-2010	314.5	315	16.13	4.33
LNG-001-2010	315	315.5	12.6	2.95
LNG-001-2010	315.5	316	20.76	4.62
LNG-001-2010	316	316.5	17.09	18.8
LNG-001-2010	316.5	317	23.27	4.26
LNG-001-2010	317	317.5	20.02	2.49

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	31537	7.01	41.17	0.04	0.05	4.1
LNG-001-2010	318	318.5	30982	11.81	19.41	0.35	0.05	1.2
LNG-001-2010	318.5	319	27289	11.56	25.18	0.26	0.07	3.03
LNG-001-2010	319	319.5	22448	16.94	36.78	0.19	0.03	3.11
LNG-001-2010	319.5	320	30810	7.46	34.72	0.07	0.08	2.4
LNG-001-2010	320	320.5	26012	4.18	39.74	0.02	0.04	0.33
LNG-001-2010	320.5	321	27125	6.39	34.98	0.13	0.08	1.77
LNG-001-2010	321	321.5	19647	5	30.29	0.04	0.09	1.15
LNG-001-2010	321.5	322	31654	5.6	30.63	0.32	0.06	2.31
LNG-001-2010	322	322.5	32196	5.06	33.1	0.37	0.06	1.3
LNG-001-2010	322.5	323	24461	3.88	18.68	0.12	0	0.93
LNG-001-2010	323	323.5	24227	5.05	30.12	0.03	0	0.36
LNG-001-2010	323.5	324	28301	3.83	26.93	0.19	0.03	0.96
LNG-001-2010	324	324.5	27969	7.42	32.26	1.43	0.05	2.54
LNG-001-2010	324.5	325	25211	4.61	33.25	0	0.04	0.55
LNG-001-2010	325	325.5	17560	3.43	49.63	0.12	0.04	0.81
LNG-001-2010	325.5	326	25056	4.31	45.11	0	0.03	0.52
LNG-001-2010	326	326.5	28458	6.7	31.55	0.12	0.02	0.5
LNG-001-2010	326.5	327	28195	11.28	38.82	0.33	0.46	2.52
LNG-001-2010	327	327.5	16775	14.18	16.6	1.15	0.28	2.17
LNG-001-2010	327.5	328	29250	33.51	4.84	0.31	0.12	0.15
LNG-001-2010	328	328.5	27971	22.76	0.9	0.39	0	0.25
LNG-001-2010	328.5	329	28031	27.52	5.49	0.26	0	0.28
LNG-001-2010	329	329.5	10962	25.55	4.86	0.24	0	0.3
LNG-001-2010	329.5	330	28501	22.5	8.08	0.27	0	0.36
LNG-001-2010	330	330.5	27276	28.96	3.65	0.83	0.06	0.65
LNG-001-2010	330.5	331	27821	30.18	3.02	0.52	0	0.42
LNG-001-2010	331	331.5	20240	27.05	9.87	0.63	0.12	0.21
LNG-001-2010	331.5	332	29210	13.61	12.35	0.42	0.1	0.48
LNG-001-2010	332	332.5	26708	19.82	16.08	0.69	0.12	4.89
LNG-001-2010	332.5	333	27113	30.79	12.07	0.57	0.5	2.55
LNG-001-2010	333	333.5	23073	20.56	7.08	1.18	1.77	0.37
LNG-001-2010	333.5	334	26425	20.78	1.19	0.75	0.37	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	0	0	0	0.44	0	0
LNG-001-2010	318	318.5	0	0.03	0.02	0.2	0	0
LNG-001-2010	318.5	319	0	0	0.03	0.15	0	0
LNG-001-2010	319	319.5	0	0	0	0.25	0.05	0
LNG-001-2010	319.5	320	0.02	0	0	0.35	0	0
LNG-001-2010	320	320.5	0	0	0	0.18	0	0
LNG-001-2010	320.5	321	0	0	0	0.29	0	0
LNG-001-2010	321	321.5	0	0	0	0.43	0	0
LNG-001-2010	321.5	322	0	0	0	0.33	0	0
LNG-001-2010	322	322.5	0	0	0	0.17	0	0
LNG-001-2010	322.5	323	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	323	323.5	0	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	323.5	324	0	0.02	0.04	0.6	0	0
LNG-001-2010	324	324.5	0.06	0	0	1.74	0	0
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0	2.43	0	0
LNG-001-2010	325	325.5	0	0	0	1.74	0	0
LNG-001-2010	325.5	326	0	0.04	0	4.33	0.05	0
LNG-001-2010	326	326.5	0	0	0	1.72	0.04	0
LNG-001-2010	326.5	327	0.07	0	0.02	2.19	0.11	0
LNG-001-2010	327	327.5	0	0.48	1.01	0.04	0	0
LNG-001-2010	327.5	328	0	0	0.07	0.17	0	0
LNG-001-2010	328	328.5	0	0.08	0.04	0.03	0	0
LNG-001-2010	328.5	329	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	329	329.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	329.5	330	0	0	0	0.6	0	0
LNG-001-2010	330	330.5	0	0.13	0.39	0.07	0	0
LNG-001-2010	330.5	331	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	331	331.5	0	0	0	0.2	0.16	0
LNG-001-2010	331.5	332	0	0.03	0.07	0.76	0.48	0
LNG-001-2010	332	332.5	0.59	0.25	0.11	4.45	0.75	0
LNG-001-2010	332.5	333	0.06	0.06	0.5	2.54	0.13	0
LNG-001-2010	333	333.5	0	0.19	0.58	0.13	0	0
LNG-001-2010	333.5	334	0	0.06	0.51	0.06	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	0	0	0	9.28	0	0.02	1.93
LNG-001-2010	318	318.5	1.09	0	0	1.81	0.03	0.02	2.98
LNG-001-2010	318.5	319	1.13	0	0	1.48	0.05	0.1	4.43
LNG-001-2010	319	319.5	0.36	0	0	2.72	0.02	0.03	1.94
LNG-001-2010	319.5	320	0.2	0	0	9.3	0.02	0	1.61
LNG-001-2010	320	320.5	0	0	0	3.32	0	0	5.75
LNG-001-2010	320.5	321	0.08	0	0	3.79	0.05	0	1.68
LNG-001-2010	321	321.5	0	0	0	5.29	0	0	4.23
LNG-001-2010	321.5	322	0.05	0	0	6.34	0.07	0.1	1.15
LNG-001-2010	322	322.5	1.14	0	0	2.19	0.02	0	1.76
LNG-001-2010	322.5	323	0.05	0	0	0.3	0	0.08	3.56
LNG-001-2010	323	323.5	0.09	0	0	3.56	0	0	6.96
LNG-001-2010	323.5	324	0.25	0	0	8.48	0.03	0	2.93
LNG-001-2010	324	324.5	2.52	0	0	13.21	0.12	0.1	0.87
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0	16.74	0	0	1.06
LNG-001-2010	325	325.5	0.1	0	0	12.31	0	0	5.29
LNG-001-2010	325.5	326	0.24	0	0	25.82	0.04	0.02	4.03
LNG-001-2010	326	326.5	0.33	0	0	13.59	0	0	2.12
LNG-001-2010	326.5	327	0.11	0	0	21.23	0	0	5.59
LNG-001-2010	327	327.5	7.76	0	0	0.04	0.52	0	1.46
LNG-001-2010	327.5	328	1.49	0	0.06	1.93	0.03	0	2.48
LNG-001-2010	328	328.5	0.06	0	0.08	0.18	0.16	0.2	1.44
LNG-001-2010	328.5	329	0.19	0	0.07	1.59	0.04	0.03	6.6
LNG-001-2010	329	329.5	0.22	0	0.05	1.24	0	0	13.93
LNG-001-2010	329.5	330	0.03	0	0.05	7.51	0	0	5.87
LNG-001-2010	330	330.5	1.45	0	0.02	1.11	0.11	0.03	8.85
LNG-001-2010	330.5	331	0.09	0	0.02	0.56	0.02	0.03	8.24
LNG-001-2010	331	331.5	2.62	0	0.09	6.08	0	0.07	4.28
LNG-001-2010	331.5	332	1	0	0.1	7.73	0	0.02	7.19
LNG-001-2010	332	332.5	3	0	0.03	4.88	0.15	0.1	6.21
LNG-001-2010	332.5	333	1.48	0	0.03	3.5	1.02	0.55	1.17
LNG-001-2010	333	333.5	8.12	0	0.04	0.33	0.19	0.27	2.48
LNG-001-2010	333.5	334	5.54	0	0.03	0.21	0.85	0.32	0.6

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	0.1	0	0	0.59	0
LNG-001-2010	318	318.5	0.3	0.03	0	4.2	0
LNG-001-2010	318.5	319	0.29	0.07	0	5.74	0
LNG-001-2010	319	319.5	0.12	0	0.02	4.24	0.05
LNG-001-2010	319.5	320	0.1	0.03	0	1.29	0
LNG-001-2010	320	320.5	0.12	0	0	0.79	0.48
LNG-001-2010	320.5	321	0.19	0	0	2.34	0
LNG-001-2010	321	321.5	0.54	0.06	0	0.33	0
LNG-001-2010	321.5	322	0.36	0.09	0.02	2.78	0
LNG-001-2010	322	322.5	0.72	0.2	0.03	4.07	0
LNG-001-2010	322.5	323	0.12	0	0	1.88	0
LNG-001-2010	323	323.5	0.03	0	0	0.52	0
LNG-001-2010	323.5	324	0.04	0	0	1.69	0
LNG-001-2010	324	324.5	0.03	0.02	0.8	4.19	2.24
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0	0.13	0
LNG-001-2010	325	325.5	0	0	0	2	0
LNG-001-2010	325.5	326	0.03	0.03	0	0.83	0
LNG-001-2010	326	326.5	0.06	0	1.56	2.82	0.78
LNG-001-2010	326.5	327	0.03	0	0.39	3.22	1.38
LNG-001-2010	327	327.5	0	0	9.74	25.89	6.91
LNG-001-2010	327.5	328	0.35	0	0	5.34	0
LNG-001-2010	328	328.5	0.42	0	0.02	3.56	0
LNG-001-2010	328.5	329	0.11	0	0	3.29	0
LNG-001-2010	329	329.5	1.2	0	0	3.21	0
LNG-001-2010	329.5	330	0.93	0	0	1.45	0
LNG-001-2010	330	330.5	0.11	0	0.8	12.44	1.51
LNG-001-2010	330.5	331	0	0	0.17	8.12	0
LNG-001-2010	331	331.5	1.02	0	0.04	9.78	0
LNG-001-2010	331.5	332	0.3	0	0.04	6.54	0.43
LNG-001-2010	332	332.5	1.96	0.27	0.62	10.84	2.25
LNG-001-2010	332.5	333	1.86	0.43	0.33	10.25	0.1
LNG-001-2010	333	333.5	0	0	0.59	25.05	6.61
LNG-001-2010	333.5	334	0	0	0.19	27.91	0.54

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	0	0	0	0.11
LNG-001-2010	318	318.5	0.55	0.55	0.02	0.24
LNG-001-2010	318.5	319	0.97	0.97	0.05	0.17
LNG-001-2010	319	319.5	0.53	0.53	0	0.14
LNG-001-2010	319.5	320	0.15	0.15	0	0.2
LNG-001-2010	320	320.5	0.03	0.03	0	0.21
LNG-001-2010	320.5	321	0.11	0.11	0	0.12
LNG-001-2010	321	321.5	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	321.5	322	0.1	0.1	0	0.21
LNG-001-2010	322	322.5	0.29	0.29	0	0.21
LNG-001-2010	322.5	323	0.23	0.23	0.04	0.25
LNG-001-2010	323	323.5	0.07	0.07	0.04	0.22
LNG-001-2010	323.5	324	0.1	0.1	0.04	0.09
LNG-001-2010	324	324.5	0.47	0.47	0	0.1
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0	0.35
LNG-001-2010	325	325.5	0.32	0.32	0	0.23
LNG-001-2010	325.5	326	0.2	0.2	0.08	0.25
LNG-001-2010	326	326.5	1.45	1.45	0.05	0.26
LNG-001-2010	326.5	327	0.97	0.97	0.13	0.34
LNG-001-2010	327	327.5	2.1	2.1	0.1	1.41
LNG-001-2010	327.5	328	0.38	0.38	0.19	17.7
LNG-001-2010	328	328.5	0.39	0.39	0.13	8.4
LNG-001-2010	328.5	329	0.12	0.12	0.15	8.6
LNG-001-2010	329	329.5	0.14	0.14	1.5	20.8
LNG-001-2010	329.5	330	0.22	0.22	0.98	14.75
LNG-001-2010	330	330.5	1.12	1.12	0.83	9.86
LNG-001-2010	330.5	331	0.97	0.97	0.22	9.79
LNG-001-2010	331	331.5	0.93	0.93	0.53	9.64
LNG-001-2010	331.5	332	0.75	0.75	0.4	8.81
LNG-001-2010	332	332.5	1.31	1.31	0.08	5.84
LNG-001-2010	332.5	333	1.29	1.29	0.07	6.5
LNG-001-2010	333	333.5	4.14	4.14	0.3	5.9
LNG-001-2010	333.5	334	0.88	0.88	0.04	1.51

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	317.5	318	0.22	0	0	0	33.83
LNG-001-2010	318	318.5	0.51	0	0	0	52.86
LNG-001-2010	318.5	319	0.17	0	0	0	42.09
LNG-001-2010	319	319.5	0.26	0	0	0	28.03
LNG-001-2010	319.5	320	0.12	0	0	0	41.12
LNG-001-2010	320	320.5	0.46	0	0	0	42.73
LNG-001-2010	320.5	321	0.41	0	0	0	46.11
LNG-001-2010	321	321.5	0.13	0	0	0	49.5
LNG-001-2010	321.5	322	0.93	0	0	0	46.51
LNG-001-2010	322	322.5	0.98	0	0	0	47.2
LNG-001-2010	322.5	323	0.52	0	0	0	65.56
LNG-001-2010	323	323.5	0.5	0	0	0	48.56
LNG-001-2010	323.5	324	0.24	0	0	0	50.59
LNG-001-2010	324	324.5	0.39	0	0	0	27.72
LNG-001-2010	324.5	325	0.58	0	0	0	37.4
LNG-001-2010	325	325.5	0.21	0	0	0	22.89
LNG-001-2010	325.5	326	0.2	0	0	0	13.44
LNG-001-2010	326	326.5	0.35	0	0	0	34.28
LNG-001-2010	326.5	327	0.27	0.13	0	0	8.1
LNG-001-2010	327	327.5	0.16	0.63	0	0	0.9
LNG-001-2010	327.5	328	4.89	6.25	0	0	5.95
LNG-001-2010	328	328.5	0.74	8.11	0	0	3.38
LNG-001-2010	328.5	329	0.36	5.58	0	0	8.58
LNG-001-2010	329	329.5	1.25	3.68	0	0	2.49
LNG-001-2010	329.5	330	0.67	6.07	0	0	7.87
LNG-001-2010	330	330.5	0.45	4.01	0	0	1.99
LNG-001-2010	330.5	331	1.2	1.67	0	0	2.73
LNG-001-2010	331	331.5	1.49	2.12	0	0	6.98
LNG-001-2010	331.5	332	2.32	0.87	0	0	10.98
LNG-001-2010	332	332.5	1.05	2.49	0	0	4.66
LNG-001-2010	332.5	333	1.19	3.94	0	0	7.19
LNG-001-2010	333	333.5	0.93	1.65	0	0	2.35
LNG-001-2010	333.5	334	0.09	1	0	0	0.69

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	317.5	318	0.79	0.3	1050.68
LNG-001-2010	318	318.5	1.37	0.35	1040.07
LNG-001-2010	318.5	319	1.2	0.81	1040.53
LNG-001-2010	319	319.5	1.35	2.3	1040.63
LNG-001-2010	319.5	320	0.54	0.08	1047.08
LNG-001-2010	320	320.5	1.05	0.54	1049.87
LNG-001-2010	320.5	321	0.59	0.77	1041.91
LNG-001-2010	321	321.5	1.34	1.51	1042.39
LNG-001-2010	321.5	322	1.61	0.35	1032.94
LNG-001-2010	322	322.5	0.68	0.16	1027.28
LNG-001-2010	322.5	323	3.09	0.47	1048.39
LNG-001-2010	323	323.5	1.99	1.62	1050.78
LNG-001-2010	323.5	324	2.56	0.25	1049.01
LNG-001-2010	324	324.5	0.87	0.39	1031.14
LNG-001-2010	324.5	325	1.3	1.56	1058.55
LNG-001-2010	325	325.5	0.26	0.29	1051.31
LNG-001-2010	325.5	326	0.12	0.07	1050.48
LNG-001-2010	326	326.5	0.16	0.1	1039.07
LNG-001-2010	326.5	327	0.88	0.46	1044.9
LNG-001-2010	327	327.5	3.26	1.14	1047.72
LNG-001-2010	327.5	328	11.6	1.81	1074.33
LNG-001-2010	328	328.5	30.44	17.42	1066.95
LNG-001-2010	328.5	329	22.04	8.86	1060.47
LNG-001-2010	329	329.5	12.45	6.68	1057.14
LNG-001-2010	329.5	330	16.66	4.89	1056.11
LNG-001-2010	330	330.5	14.09	5.32	1051.43
LNG-001-2010	330.5	331	23.56	7.5	1057.31
LNG-001-2010	331	331.5	12.37	2.81	1053.26
LNG-001-2010	331.5	332	17.78	5.69	1055.47
LNG-001-2010	332	332.5	4.52	0.68	1041.19
LNG-001-2010	332.5	333	6.16	1.89	1045.87
LNG-001-2010	333	333.5	4.35	0.73	1048.54
LNG-001-2010	333.5	334	17.9	16.7	1049.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	317.5	318	0.12	0	0.62
LNG-001-2010	318	318.5	2.77	1.63	1.99
LNG-001-2010	318.5	319	2.97	3.14	1.51
LNG-001-2010	319	319.5	3.58	2.38	1.79
LNG-001-2010	319.5	320	1.12	0.98	0.84
LNG-001-2010	320	320.5	0	0.38	0.16
LNG-001-2010	320.5	321	2.2	0.31	1.42
LNG-001-2010	321	321.5	0	0	1.38
LNG-001-2010	321.5	322	0.31	1.08	5.57
LNG-001-2010	322	322.5	1.37	2.09	7.01
LNG-001-2010	322.5	323	0.54	1.17	1.35
LNG-001-2010	323	323.5	0.05	0.1	0.36
LNG-001-2010	323.5	324	0.76	0.76	0.76
LNG-001-2010	324	324.5	8.25	5.77	3.92
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0
LNG-001-2010	325	325.5	0.59	2.07	0.96
LNG-001-2010	325.5	326	0.51	1.52	0.95
LNG-001-2010	326	326.5	3.74	6.33	4.51
LNG-001-2010	326.5	327	1.93	2.09	0.99
LNG-001-2010	327	327.5	4.96	3.11	0.74
LNG-001-2010	327.5	328	0.12	0.12	0.1
LNG-001-2010	328	328.5	0.21	0.36	0.55
LNG-001-2010	328.5	329	0.04	0.1	0.16
LNG-001-2010	329	329.5	0	0.04	0.07
LNG-001-2010	329.5	330	0.04	0.05	0.13
LNG-001-2010	330	330.5	0.58	0.63	0.35
LNG-001-2010	330.5	331	0.17	1.44	2.05
LNG-001-2010	331	331.5	0.68	1.14	1.22
LNG-001-2010	331.5	332	0.5	0.42	0.77
LNG-001-2010	332	332.5	0.68	1.31	2.3
LNG-001-2010	332.5	333	1.51	2.25	4.97
LNG-001-2010	333	333.5	6.16	3.47	1.65
LNG-001-2010	333.5	334	2.84	4.03	3.08

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	317.5	318	1.86	1.74	1.74
LNG-001-2010	318	318.5	2.84	3.7	2.35
LNG-001-2010	318.5	319	2.58	1.85	2.13
LNG-001-2010	319	319.5	2.98	1.04	2.98
LNG-001-2010	319.5	320	3.51	1.12	0
LNG-001-2010	320	320.5	0.81	0.76	0.81
LNG-001-2010	320.5	321	4.09	4.41	1.73
LNG-001-2010	321	321.5	4.59	3.94	2.84
LNG-001-2010	321.5	322	10.22	6.35	2.79
LNG-001-2010	322	322.5	13.39	7.56	2.46
LNG-001-2010	322.5	323	1.17	0.99	1.88
LNG-001-2010	323	323.5	0.1	0.41	1.07
LNG-001-2010	323.5	324	0.47	0.66	0.95
LNG-001-2010	324	324.5	1.65	1.03	1.65
LNG-001-2010	324.5	325	0	0	0
LNG-001-2010	325	325.5	0.3	0.22	0.37
LNG-001-2010	325.5	326	0.57	0.51	0.38
LNG-001-2010	326	326.5	0.19	0.19	0.19
LNG-001-2010	326.5	327	0.39	0.08	0.55
LNG-001-2010	327	327.5	0.3	0.52	1.78
LNG-001-2010	327.5	328	0.25	1.21	2.34
LNG-001-2010	328	328.5	1.95	2.71	2.31
LNG-001-2010	328.5	329	0.08	0.6	1.98
LNG-001-2010	329	329.5	0.5	1.8	3.71
LNG-001-2010	329.5	330	0.3	1.83	5.85
LNG-001-2010	330	330.5	0.18	0.37	3.64
LNG-001-2010	330.5	331	0.1	0.07	0.64
LNG-001-2010	331	331.5	0.63	2.85	6.97
LNG-001-2010	331.5	332	0.37	0.73	4.35
LNG-001-2010	332	332.5	6.55	4.95	9.08
LNG-001-2010	332.5	333	7.99	5.46	3.84
LNG-001-2010	333	333.5	0.53	0.27	1.92
LNG-001-2010	333.5	334	1.07	0.95	6.87

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	317.5	318	5.22	63.48
LNG-001-2010	318	318.5	11.44	48.76
LNG-001-2010	318.5	319	7.91	54.74
LNG-001-2010	319	319.5	11.18	43.37
LNG-001-2010	319.5	320	4.21	67.28
LNG-001-2010	320	320.5	9.28	70.2
LNG-001-2010	320.5	321	5.83	61.26
LNG-001-2010	321	321.5	13.39	55.32
LNG-001-2010	321.5	322	8.82	45.05
LNG-001-2010	322	322.5	5.83	38.16
LNG-001-2010	322.5	323	8.16	62.87
LNG-001-2010	323	323.5	9.71	69.34
LNG-001-2010	323.5	324	7.79	65.81
LNG-001-2010	324	324.5	2.68	48.87
LNG-001-2010	324.5	325	3.98	61.83
LNG-001-2010	325	325.5	2	62.59
LNG-001-2010	325.5	326	3.35	66.54
LNG-001-2010	326	326.5	3.07	52.78
LNG-001-2010	326.5	327	16.87	54.75
LNG-001-2010	327	327.5	17.17	23.69
LNG-001-2010	327.5	328	3.62	15.19
LNG-001-2010	328	328.5	6.87	17.46
LNG-001-2010	328.5	329	17.62	33.01
LNG-001-2010	329	329.5	17.68	31.07
LNG-001-2010	329.5	330	18.98	25.98
LNG-001-2010	330	330.5	34.21	23.29
LNG-001-2010	330.5	331	17.45	33.22
LNG-001-2010	331	331.5	17.69	17.32
LNG-001-2010	331.5	332	24.83	20.3
LNG-001-2010	332	332.5	21.82	16.72
LNG-001-2010	332.5	333	7.45	10.83
LNG-001-2010	333	333.5	11.76	17.79
LNG-001-2010	333.5	334	10.55	18.25

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	317.5	318	21.74	3.48
LNG-001-2010	318	318.5	19.12	5.4
LNG-001-2010	318.5	319	19.57	3.59
LNG-001-2010	319	319.5	25.34	5.37
LNG-001-2010	319.5	320	16.71	4.21
LNG-001-2010	320	320.5	16.29	1.3
LNG-001-2010	320.5	321	15.43	3.31
LNG-001-2010	321	321.5	17.98	0.55
LNG-001-2010	321.5	322	13.47	6.35
LNG-001-2010	322	322.5	16.85	5.28
LNG-001-2010	322.5	323	17.58	4.3
LNG-001-2010	323	323.5	16.93	1.93
LNG-001-2010	323.5	324	20.42	1.61
LNG-001-2010	324	324.5	17.73	8.45
LNG-001-2010	324.5	325	24.59	9.6
LNG-001-2010	325	325.5	29.41	1.48
LNG-001-2010	325.5	326	24.16	1.52
LNG-001-2010	326	326.5	22.26	6.72
LNG-001-2010	326.5	327	19.31	3.04
LNG-001-2010	327	327.5	25.61	22.13
LNG-001-2010	327.5	328	26.33	50.72
LNG-001-2010	328	328.5	25.15	42.43
LNG-001-2010	328.5	329	20.57	25.84
LNG-001-2010	329	329.5	24.83	20.3
LNG-001-2010	329.5	330	26.97	19.87
LNG-001-2010	330	330.5	17.89	18.86
LNG-001-2010	330.5	331	18.19	26.66
LNG-001-2010	331	331.5	28.23	23.26
LNG-001-2010	331.5	332	26.29	21.43
LNG-001-2010	332	332.5	14.21	22.38
LNG-001-2010	332.5	333	23.37	32.35
LNG-001-2010	333	333.5	29.81	26.64
LNG-001-2010	333.5	334	17.65	34.72

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	36235	22.92	3.78	1.26	0.05	0.51
LNG-001-2010	334.5	335	36514	24.12	7.56	0.31	0.03	0.27
LNG-001-2010	335	335.5	26337	21.04	2.19	1.62	0.11	0.25
LNG-001-2010	335.5	336	35451	16.32	6.07	1.07	0	0.76
LNG-001-2010	336	336.5	30521	8.43	8.82	2.3	0.05	0.45
LNG-001-2010	336.5	337	14745	12.74	7.55	0.17	0	0.19
LNG-001-2010	337	337.5	36220	10.49	7.48	0.66	0.02	0.26
LNG-001-2010	337.5	338	35925	14.89	4.19	0.58	0	0.28
LNG-001-2010	338	338.5	35479	12.54	4.63	1.85	0.1	0.34
LNG-001-2010	338.5	339	21977	10.16	12.4	0.55	0	0.48
LNG-001-2010	339	339.5	34814	8.09	10.73	1.19	0.05	1.64
LNG-001-2010	339.5	340	34607	9.4	9.05	1.12	0	0.4
LNG-001-2010	340	340.5	22434	8.72	6.36	0.18	0	0.03
LNG-001-2010	340.5	341	35734	9.67	12.44	0.29	0.02	0.26
LNG-001-2010	341	341.5	35264	7.71	9.32	3.02	0.17	0.33
LNG-001-2010	341.5	342	28687	19.77	7.33	3.72	0.9	0.91
LNG-001-2010	342	342.5	24610	19.88	3.5	0.07	0	0.26
LNG-001-2010	342.5	343	30539	20.67	3.58	0.09	0	0.3
LNG-001-2010	343	343.5	31104	28.14	4.32	0.32	0	0.44
LNG-001-2010	343.5	344	24134	39.63	8.37	0.2	0	0.27
LNG-001-2010	344	344.5	32181	33.58	4.25	0.9	0.21	0.16
LNG-001-2010	344.5	345	31413	30.89	3.89	0.05	0	0.19
LNG-001-2010	345	345.5	31282	29.29	4.06	0.07	0	0.18
LNG-001-2010	345.5	346	19908	12.75	8.29	0.19	0	0.42
LNG-001-2010	346	346.5	33355	22.78	12.56	0.18	0.61	1.22
LNG-001-2010	346.5	347	32317	26.28	12.56	0.58	1.1	1.73
LNG-001-2010	347	347.5	31269	33.94	1.82	0.12	0	0.09
LNG-001-2010	347.5	348	18929	26.71	1.23	0.06	0	0
LNG-001-2010	348	348.5	30954	28.06	5.13	0.08	0.21	0.08
LNG-001-2010	348.5	349	30791	34.87	4.85	0.06	0.26	0.31
LNG-001-2010	349	349.5	29895	34.9	2.31	0.11	0	0.11
LNG-001-2010	349.5	350	22834	42.49	2.73	0.04	0	0.06
LNG-001-2010	350	350.5	29242	19.6	1.84	0.32	0.14	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	0	0.61	0.22	0.03	0	0
LNG-001-2010	334.5	335	0	0.1	0.35	0.83	0	0.02
LNG-001-2010	335	335.5	0.02	0.72	1	0.07	0	0.08
LNG-001-2010	335.5	336	0	0.02	0	0.5	0	0
LNG-001-2010	336	336.5	0.03	0.06	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	336.5	337	0	0.1	0.04	0.12	0	0
LNG-001-2010	337	337.5	0	0.08	0.02	0.14	0	0
LNG-001-2010	337.5	338	0	0.22	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	338	338.5	0	2.37	1.4	0.18	0	0.03
LNG-001-2010	338.5	339	0.34	0.12	0	1.73	0	0
LNG-001-2010	339	339.5	0.07	0.5	1.17	1.42	0	0
LNG-001-2010	339.5	340	0	2.13	3.32	0.17	0	0
LNG-001-2010	340	340.5	0	0.23	0	0	0	0
LNG-001-2010	340.5	341	0	0.31	0.16	0.03	0	0
LNG-001-2010	341	341.5	0	0.1	0.53	0.05	0	0
LNG-001-2010	341.5	342	0.02	0.16	1.1	0.27	0	0.11
LNG-001-2010	342	342.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	342.5	343	0.07	0.14	0.02	0.2	0	0
LNG-001-2010	343	343.5	0	0.47	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	343.5	344	0.03	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	344	344.5	0	0.03	0.06	0.02	0	0
LNG-001-2010	344.5	345	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	345	345.5	0	0	0	0.19	0	0
LNG-001-2010	345.5	346	0	0	0.06	0.62	0	0
LNG-001-2010	346	346.5	0.05	0.28	0.69	0.24	0	0
LNG-001-2010	346.5	347	0	0.02	0.19	0.13	0	0
LNG-001-2010	347	347.5	0	0	0.19	0.03	0	0
LNG-001-2010	347.5	348	0	0	0.04	0.03	0	0
LNG-001-2010	348	348.5	0	0.06	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	348.5	349	0	0.11	0.03	0.11	0	0
LNG-001-2010	349	349.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	349.5	350	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	350	350.5	0	0.79	0.04	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	3.56	0	0.07	1.08	0.11	0.13	5.89
LNG-001-2010	334.5	335	1.71	0	0.05	7.16	0	0	1.28
LNG-001-2010	335	335.5	6.1	0	0.28	1.15	0.34	0.4	13.09
LNG-001-2010	335.5	336	0.15	0	1.04	0.95	0.64	0.18	25.03
LNG-001-2010	336	336.5	0.03	0	0.25	1.12	0.16	0.33	25.71
LNG-001-2010	336.5	337	0.26	0	0	1.01	0	0.08	63.44
LNG-001-2010	337	337.5	0.08	0	0.06	2.29	0	0.07	50.44
LNG-001-2010	337.5	338	0.21	0	0.44	0.34	0.03	0.09	28.95
LNG-001-2010	338	338.5	8.91	0	0.5	1.98	0.2	0.44	16.74
LNG-001-2010	338.5	339	0.03	0	1.19	1.16	0	0.06	45.59
LNG-001-2010	339	339.5	0.4	0	0.16	1.24	0.06	0.81	57.16
LNG-001-2010	339.5	340	1.36	0	0.41	0.04	0.38	2.11	51.68
LNG-001-2010	340	340.5	0.25	0	0.09	0.05	0	0.04	71.22
LNG-001-2010	340.5	341	0.58	0	0.19	0.08	0.13	0.4	58.09
LNG-001-2010	341	341.5	3.83	0	0.06	0.64	0.19	0.27	58.15
LNG-001-2010	341.5	342	7.62	0	0.05	1.11	0.17	0.6	19.44
LNG-001-2010	342	342.5	0.02	0	0	0.11	0	0	16.65
LNG-001-2010	342.5	343	0.48	0	0.03	1.51	0.05	0	20.71
LNG-001-2010	343	343.5	0.89	0	0.03	0.09	0.08	0	4.16
LNG-001-2010	343.5	344	0.47	0	0	0.65	0.24	0.04	7.63
LNG-001-2010	344	344.5	3.3	0	0	0.5	0.24	0	7.62
LNG-001-2010	344.5	345	0.04	0	0	0.23	0.07	0.06	9.39
LNG-001-2010	345	345.5	0	0	0	1.05	0	0	11.38
LNG-001-2010	345.5	346	0.61	0	0.1	4.03	0	0.05	21.27
LNG-001-2010	346	346.5	0.77	0	0.05	6.74	0	0.17	14.93
LNG-001-2010	346.5	347	1.2	0	0.12	2.29	0	0.07	15.04
LNG-001-2010	347	347.5	1.35	0	0.05	0.65	0	0.04	8.01
LNG-001-2010	347.5	348	7.03	0	0	0.22	0	0	5.98
LNG-001-2010	348	348.5	1.66	0	0	0.94	0	0	13.81
LNG-001-2010	348.5	349	1.68	0	0	0.93	0	0	7.43
LNG-001-2010	349	349.5	0.02	0	0.03	0.39	0	0	4.13
LNG-001-2010	349.5	350	0.03	0	0.1	0.53	0.03	0	2.97
LNG-001-2010	350	350.5	1.95	0	0.04	0.08	0.2	0.03	4.3

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	0.31	0	0.5	15.91	1.77
LNG-001-2010	334.5	335	0.11	0.03	0	3.39	0
LNG-001-2010	335	335.5	0.83	0.71	0	8.01	0.03
LNG-001-2010	335.5	336	3	0.53	0	0.98	0
LNG-001-2010	336	336.5	1.44	0.96	0	0.26	0
LNG-001-2010	336.5	337	0	0	0	0.68	0
LNG-001-2010	337	337.5	0.65	0	0	0.69	0
LNG-001-2010	337.5	338	3.04	0.89	0	1.18	0
LNG-001-2010	338	338.5	0.97	0.35	0.02	11.07	2.28
LNG-001-2010	338.5	339	0.41	0.4	0	0.51	0
LNG-001-2010	339	339.5	0.64	0.1	0.04	2.46	0
LNG-001-2010	339.5	340	0.24	0.17	0	3.49	0.37
LNG-001-2010	340	340.5	0.98	0.43	0	0.55	0
LNG-001-2010	340.5	341	0.56	1.02	0	2.16	0
LNG-001-2010	341	341.5	0	0	0.05	5.31	0.24
LNG-001-2010	341.5	342	0.02	0	0	7.88	0
LNG-001-2010	342	342.5	0.03	0	0	0.48	0
LNG-001-2010	342.5	343	1.11	0	0	2.24	0
LNG-001-2010	343	343.5	1.31	0.07	0	5.98	0
LNG-001-2010	343.5	344	0.24	0	0	3.19	0
LNG-001-2010	344	344.5	0.19	0	0.04	8.58	0
LNG-001-2010	344.5	345	0.24	0	0	1.24	0
LNG-001-2010	345	345.5	1.38	0	0	0.64	0
LNG-001-2010	345.5	346	0.95	0	0	3.64	0
LNG-001-2010	346	346.5	0.79	0.02	0.4	3.77	0
LNG-001-2010	346.5	347	0.33	0	0.22	4.61	0
LNG-001-2010	347	347.5	0	0	0	3.39	0
LNG-001-2010	347.5	348	0.11	0.03	0	11.43	0
LNG-001-2010	348	348.5	0.02	0	0	7.93	0.28
LNG-001-2010	348.5	349	0	0	0	7.37	0.23
LNG-001-2010	349	349.5	0	0	0	2.6	0
LNG-001-2010	349.5	350	0.09	0	0	4	0
LNG-001-2010	350	350.5	0	0	0	29.49	4.01

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	2.07	2.07	0.4	9.99
LNG-001-2010	334.5	335	0.06	0.06	0.17	17.49
LNG-001-2010	335	335.5	0.94	0.94	1.18	13.94
LNG-001-2010	335.5	336	0.31	0.31	1.75	17.82
LNG-001-2010	336	336.5	0.08	0.08	2.78	30.39
LNG-001-2010	336.5	337	0.37	0.37	0.56	1.67
LNG-001-2010	337	337.5	0.28	0.28	1.42	14.48
LNG-001-2010	337.5	338	0.49	0.49	2.02	25.13
LNG-001-2010	338	338.5	3.04	3.04	0.92	10.63
LNG-001-2010	338.5	339	0.08	0.08	0.82	3.46
LNG-001-2010	339	339.5	1.43	1.43	1.49	3.11
LNG-001-2010	339.5	340	0.71	0.71	1.8	5.77
LNG-001-2010	340	340.5	0.26	0.26	0.66	2.11
LNG-001-2010	340.5	341	0.66	0.66	0.83	2.77
LNG-001-2010	341	341.5	0.66	0.66	2.87	0.34
LNG-001-2010	341.5	342	0.65	0.65	1.19	7.37
LNG-001-2010	342	342.5	0	0	0.42	14.56
LNG-001-2010	342.5	343	0.25	0.25	1.01	15.41
LNG-001-2010	343	343.5	0.3	0.3	0.19	14.84
LNG-001-2010	343.5	344	0.04	0.04	0.11	7.84
LNG-001-2010	344	344.5	0.17	0.17	0.03	6.49
LNG-001-2010	344.5	345	0.03	0.03	0.12	13.06
LNG-001-2010	345	345.5	0.07	0.07	0.39	17.23
LNG-001-2010	345.5	346	0.27	0.27	2.09	20.25
LNG-001-2010	346	346.5	0.64	0.64	0.37	12.5
LNG-001-2010	346.5	347	0.14	0.14	0.25	14.63
LNG-001-2010	347	347.5	0.07	0.07	0.33	17.78
LNG-001-2010	347.5	348	0.21	0.21	0.42	17.03
LNG-001-2010	348	348.5	0.41	0.41	0.37	10.05
LNG-001-2010	348.5	349	0.46	0.46	0.34	10.84
LNG-001-2010	349	349.5	0.07	0.07	0.28	9.91
LNG-001-2010	349.5	350	0	0	0.11	7.19
LNG-001-2010	350	350.5	1.28	1.28	0.4	6.28

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	334	334.5	0.35	2.54	0	0	1.61
LNG-001-2010	334.5	335	5.15	1.58	0	0	9.52
LNG-001-2010	335	335.5	6.23	4.48	0	0	5.92
LNG-001-2010	335.5	336	7.15	1.48	0	0	8.34
LNG-001-2010	336	336.5	7.6	0.27	0	0	4.67
LNG-001-2010	336.5	337	0.1	1.27	0	0	6.59
LNG-001-2010	337	337.5	1.63	2.75	0	0	3.44
LNG-001-2010	337.5	338	4.73	4.51	0	0.02	3.87
LNG-001-2010	338	338.5	5.07	2.8	0	0.01	4.35
LNG-001-2010	338.5	339	2.32	0.21	0	0	10.48
LNG-001-2010	339	339.5	0.81	0.28	0	0	1.89
LNG-001-2010	339.5	340	1.06	0.79	0	0	0.68
LNG-001-2010	340	340.5	0.23	2.29	0	0	0.38
LNG-001-2010	340.5	341	0.53	0.24	0	0	3.87
LNG-001-2010	341	341.5	0	0.25	0	0	1.05
LNG-001-2010	341.5	342	2.07	4.42	0	0	5.94
LNG-001-2010	342	342.5	1.2	5.56	0	0	5.32
LNG-001-2010	342.5	343	2	5.04	0	0	5.74
LNG-001-2010	343	343.5	1.4	4.35	0	0	5.96
LNG-001-2010	343.5	344	0.4	5.27	0	0	7.86
LNG-001-2010	344	344.5	0.49	6.72	0	0	5.71
LNG-001-2010	344.5	345	0.87	4.18	0	0	9.49
LNG-001-2010	345	345.5	1.65	3.49	0	0	9.46
LNG-001-2010	345.5	346	3.26	0.87	0	0	6.33
LNG-001-2010	346	346.5	2.94	2.81	0	0	9
LNG-001-2010	346.5	347	2.76	3.5	0	0	6.49
LNG-001-2010	347	347.5	2.49	4.88	0	0	9.3
LNG-001-2010	347.5	348	2.57	2.1	0	0	3.9
LNG-001-2010	348	348.5	1.64	6.58	0	0	4.86
LNG-001-2010	348.5	349	1.27	7.64	0	0	6.96
LNG-001-2010	349	349.5	1.27	11.04	0	0	4.81
LNG-001-2010	349.5	350	1.39	8.05	0	0	5.78
LNG-001-2010	350	350.5	0.68	6.27	0	0	1.49

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	334	334.5	18.15	4.12	1051.22
LNG-001-2010	334.5	335	14.13	4.52	1078.68
LNG-001-2010	335	335.5	7.29	1.06	1049.38
LNG-001-2010	335.5	336	4.5	1.14	1046.14
LNG-001-2010	336	336.5	0.9	2.75	1055.52
LNG-001-2010	336.5	337	1.73	0.97	1037.08
LNG-001-2010	337	337.5	1.92	0.37	1043.65
LNG-001-2010	337.5	338	1.91	1.36	1046.91
LNG-001-2010	338	338.5	1.65	1.6	1039.97
LNG-001-2010	338.5	339	5.28	2.14	1039.57
LNG-001-2010	339	339.5	1.03	0.61	1037.22
LNG-001-2010	339.5	340	2.15	0.49	1040.88
LNG-001-2010	340	340.5	3.86	0.84	1038.54
LNG-001-2010	340.5	341	3.56	0.48	1037.67
LNG-001-2010	341	341.5	3.04	1.16	1038.55
LNG-001-2010	341.5	342	5.51	1.04	1047.52
LNG-001-2010	342	342.5	24.69	7.24	1057.63
LNG-001-2010	342.5	343	16.37	2.71	1050.8
LNG-001-2010	343	343.5	20.55	5.55	1064.19
LNG-001-2010	343.5	344	14.16	3.3	1057.78
LNG-001-2010	344	344.5	18.75	1.78	1056.92
LNG-001-2010	344.5	345	20.69	5.23	1063.37
LNG-001-2010	345	345.5	15.22	4.17	1059.85
LNG-001-2010	345.5	346	4.82	8.87	1055.46
LNG-001-2010	346	346.5	3.35	1.52	1055.08
LNG-001-2010	346.5	347	3.74	1.86	1057.5
LNG-001-2010	347	347.5	12.62	2.79	1068.59
LNG-001-2010	347.5	348	4.66	16.03	1069.09
LNG-001-2010	348	348.5	12.86	4.49	1053.03
LNG-001-2010	348.5	349	12.05	1.73	1057.25
LNG-001-2010	349	349.5	24.67	3.3	1063.36
LNG-001-2010	349.5	350	21.64	2.78	1064.66
LNG-001-2010	350	350.5	15.87	3.53	1052.91

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	334	334.5	1.2	1.61	1.44
LNG-001-2010	334.5	335	0.06	0.09	0.06
LNG-001-2010	335	335.5	0.42	1.46	0.83
LNG-001-2010	335.5	336	0.02	0.22	0.78
LNG-001-2010	336	336.5	0.01	0.8	0.66
LNG-001-2010	336.5	337	0.04	0.16	0.16
LNG-001-2010	337	337.5	0	0.03	0.02
LNG-001-2010	337.5	338	0.01	0.67	0.79
LNG-001-2010	338	338.5	0.86	2.04	2.03
LNG-001-2010	338.5	339	0.02	0.51	0.29
LNG-001-2010	339	339.5	0.18	0.57	0.66
LNG-001-2010	339.5	340	0.11	0.4	0.31
LNG-001-2010	340	340.5	0.09	0.08	0.58
LNG-001-2010	340.5	341	0.12	0.91	1.07
LNG-001-2010	341	341.5	0.14	0.24	0.22
LNG-001-2010	341.5	342	0.48	0.34	0.14
LNG-001-2010	342	342.5	0	0	0
LNG-001-2010	342.5	343	0.06	0.1	0.22
LNG-001-2010	343	343.5	0.16	0.45	0.44
LNG-001-2010	343.5	344	0.1	0.05	0.12
LNG-001-2010	344	344.5	0.1	0.34	0.21
LNG-001-2010	344.5	345	0	0.03	0.05
LNG-001-2010	345	345.5	0	0.01	0.02
LNG-001-2010	345.5	346	0.12	0.09	0.11
LNG-001-2010	346	346.5	0.35	0.41	0.49
LNG-001-2010	346.5	347	0.09	0.09	0.09
LNG-001-2010	347	347.5	0.01	0.08	0.08
LNG-001-2010	347.5	348	0.04	0.19	0.17
LNG-001-2010	348	348.5	0.24	0.25	0.35
LNG-001-2010	348.5	349	0.39	0.36	0.53
LNG-001-2010	349	349.5	0	0.02	0
LNG-001-2010	349.5	350	0	0	0.04
LNG-001-2010	350	350.5	1.08	1.99	1.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	334	334.5	1.27	1.63	5.81
LNG-001-2010	334.5	335	0.21	0.25	1.15
LNG-001-2010	335	335.5	0.95	1.29	3.91
LNG-001-2010	335.5	336	2.24	2.75	3.56
LNG-001-2010	336	336.5	0.85	0.98	1.14
LNG-001-2010	336.5	337	0.05	0.12	0.86
LNG-001-2010	337	337.5	0.11	0.55	3.03
LNG-001-2010	337.5	338	0.97	2.56	3.5
LNG-001-2010	338	338.5	1.8	2.64	4.18
LNG-001-2010	338.5	339	0.14	0.42	2
LNG-001-2010	339	339.5	0.36	0.71	2.41
LNG-001-2010	339.5	340	0.23	0.34	1.2
LNG-001-2010	340	340.5	0.55	0.6	0.69
LNG-001-2010	340.5	341	0.49	0.32	0.65
LNG-001-2010	341	341.5	0.02	0.04	0.4
LNG-001-2010	341.5	342	0.06	0.1	0.66
LNG-001-2010	342	342.5	0.01	0.05	1.01
LNG-001-2010	342.5	343	0.48	1.73	1.72
LNG-001-2010	343	343.5	1.36	3.97	1.81
LNG-001-2010	343.5	344	0.05	0.5	3.41
LNG-001-2010	344	344.5	0.02	0.34	5.27
LNG-001-2010	344.5	345	0.03	0.61	2.84
LNG-001-2010	345	345.5	0.11	2.08	4.76
LNG-001-2010	345.5	346	0.18	1.07	2.39
LNG-001-2010	346	346.5	0.71	1.55	2.08
LNG-001-2010	346.5	347	0.05	0.33	8.82
LNG-001-2010	347	347.5	0.02	0.05	0.63
LNG-001-2010	347.5	348	0.19	0.16	0.74
LNG-001-2010	348	348.5	0.15	0.18	0.53
LNG-001-2010	348.5	349	0.25	0.1	0.73
LNG-001-2010	349	349.5	0.02	0.17	2.07
LNG-001-2010	349.5	350	0.04	0.04	3.67
LNG-001-2010	350	350.5	0.4	0.73	2.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	334	334.5	20.23	20.18
LNG-001-2010	334.5	335	4.37	7.38
LNG-001-2010	335	335.5	32.57	20.76
LNG-001-2010	335.5	336	35.91	27
LNG-001-2010	336	336.5	23.13	28.55
LNG-001-2010	336.5	337	73.54	22.73
LNG-001-2010	337	337.5	43.96	37.91
LNG-001-2010	337.5	338	29.31	33.58
LNG-001-2010	338	338.5	30.7	33.67
LNG-001-2010	338.5	339	50.66	40.42
LNG-001-2010	339	339.5	56.21	35.34
LNG-001-2010	339.5	340	44.86	45.38
LNG-001-2010	340	340.5	49.42	46.58
LNG-001-2010	340.5	341	52.11	40.7
LNG-001-2010	341	341.5	56.35	41.68
LNG-001-2010	341.5	342	30.16	47.52
LNG-001-2010	342	342.5	27.78	30.93
LNG-001-2010	342.5	343	37.39	24.81
LNG-001-2010	343	343.5	9.08	16.52
LNG-001-2010	343.5	344	27.52	23.85
LNG-001-2010	344	344.5	24.32	28.15
LNG-001-2010	344.5	345	13.98	30.92
LNG-001-2010	345	345.5	16.72	27.03
LNG-001-2010	345.5	346	26.22	29.58
LNG-001-2010	346	346.5	21.69	33.46
LNG-001-2010	346.5	347	20.82	24.16
LNG-001-2010	347	347.5	12.65	25.13
LNG-001-2010	347.5	348	12.35	18.37
LNG-001-2010	348	348.5	22.28	45.65
LNG-001-2010	348.5	349	14.29	41.15
LNG-001-2010	349	349.5	10.86	33.34
LNG-001-2010	349.5	350	15.8	24.68
LNG-001-2010	350	350.5	20.24	31.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	334	334.5	21.42	25.2
LNG-001-2010	334.5	335	25.54	60.9
LNG-001-2010	335	335.5	18.01	19.81
LNG-001-2010	335.5	336	12.89	14.64
LNG-001-2010	336	336.5	21.53	22.35
LNG-001-2010	336.5	337	1.97	0.36
LNG-001-2010	337	337.5	9.85	4.55
LNG-001-2010	337.5	338	17.75	10.86
LNG-001-2010	338	338.5	12.82	9.25
LNG-001-2010	338.5	339	2.68	2.88
LNG-001-2010	339	339.5	2.38	1.17
LNG-001-2010	339.5	340	5.41	1.75
LNG-001-2010	340	340.5	1.41	0.01
LNG-001-2010	340.5	341	2.22	1.4
LNG-001-2010	341	341.5	0.87	0.04
LNG-001-2010	341.5	342	12.94	7.6
LNG-001-2010	342	342.5	15.08	25.13
LNG-001-2010	342.5	343	15.43	18.05
LNG-001-2010	343	343.5	27.32	38.88
LNG-001-2010	343.5	344	16.37	28.04
LNG-001-2010	344	344.5	12.36	28.89
LNG-001-2010	344.5	345	18.3	33.24
LNG-001-2010	345	345.5	20.38	28.89
LNG-001-2010	345.5	346	19.12	21.13
LNG-001-2010	346	346.5	14.59	24.67
LNG-001-2010	346.5	347	15.8	29.76
LNG-001-2010	347	347.5	18.29	43.06
LNG-001-2010	347.5	348	24.86	42.92
LNG-001-2010	348	348.5	17.74	12.64
LNG-001-2010	348.5	349	26.41	15.79
LNG-001-2010	349	349.5	26.98	26.54
LNG-001-2010	349.5	350	21.41	34.32
LNG-001-2010	350	350.5	16.06	24.2

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	29999	35.04	3.64	0.27	0	0.12
LNG-001-2010	351	351.5	27169	17.72	9.88	1.34	1.27	1.6
LNG-001-2010	351.5	352	26649	26.38	1.77	0.61	0.09	0.24
LNG-001-2010	352	352.5	32377	19.14	1.39	0.29	0	0.07
LNG-001-2010	352.5	353	31632	15.6	5.09	0.14	0	0.27
LNG-001-2010	353	353.5	19799	17.47	16.15	0.84	0	0.93
LNG-001-2010	353.5	354	28460	29.16	2.41	0.43	0.25	0.11
LNG-001-2010	354	354.5	31445	29.24	2.06	0.13	0.39	0.13
LNG-001-2010	354.5	355	31231	27.28	0.94	0.12	0	0.03
LNG-001-2010	355	355.5	19958	17.72	2.59	0.23	0	0.16
LNG-001-2010	355.5	356	27952	28.25	5.46	0.12	0	0.36
LNG-001-2010	356	356.5	32114	31.04	7.26	0.05	0.02	0.3
LNG-001-2010	356.5	357	24905	33.31	6.82	0.23	0	0.72
LNG-001-2010	357	357.5	13340	21.9	6.93	0.79	0.05	0.86
LNG-001-2010	357.5	358	31224	31.08	1.62	0.03	0	0.07
LNG-001-2010	358	358.5	31388	23.35	11.76	0.5	1.35	1.42
LNG-001-2010	358.5	359	30918	25.03	12.34	0.91	0	1.11
LNG-001-2010	359	359.5	21557	28.66	6.32	0.17	0	0.21
LNG-001-2010	359.5	360	32290	18.5	4.13	0.39	0.06	0.61
LNG-001-2010	360	360.5	32804	20.1	7.91	0.91	1.09	0.13
LNG-001-2010	360.5	361	24755	21.45	9.94	0.41	0	0.27
LNG-001-2010	361	361.5	25091	22.95	4.72	0.52	0.03	0.36
LNG-001-2010	361.5	362	31140	22.48	4.73	0.09	0.03	0.42
LNG-001-2010	362	362.5	33011	18.43	3.36	0.17	0.05	0.89
LNG-001-2010	362.5	363	21164	19.78	3.23	0.25	0	0.35
LNG-001-2010	363	363.5	32272	29.08	6.06	0.41	0	0.59
LNG-001-2010	363.5	364	31827	24.17	4.9	0.07	0	0.46
LNG-001-2010	364	364.5	30741	18.34	3.11	0.07	0	0.26
LNG-001-2010	364.5	365	19984	20.28	3.75	0.09	0	0.66
LNG-001-2010	365	365.5	29418	23.21	2.67	0.09	0	0.87
LNG-001-2010	365.5	366	32188	23.02	5.55	0.1	0	0.39
LNG-001-2010	366	366.5	30732	22.22	3.12	0.16	0	0.47
LNG-001-2010	366.5	367	17381	20.57	7.31	0.28	0	0.94

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	0	0.02	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	351	351.5	0.11	0.62	0.26	0.05	0	0
LNG-001-2010	351.5	352	0	0.26	0.4	0	0	0
LNG-001-2010	352	352.5	0	0.04	0.03	0.02	0	0
LNG-001-2010	352.5	353	0	0	0.04	0.06	0	0
LNG-001-2010	353	353.5	0.05	0.12	0	0.27	0.06	0
LNG-001-2010	353.5	354	0	0.27	0.19	0	0	0
LNG-001-2010	354	354.5	0	0	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	354.5	355	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	355	355.5	0	0.27	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	355.5	356	0	0.07	0.03	0.03	0	0
LNG-001-2010	356	356.5	0	0	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	356.5	357	0	0.27	0	0	0	0
LNG-001-2010	357	357.5	0	0.56	0.45	0	0	0
LNG-001-2010	357.5	358	0	0.1	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	358	358.5	0.08	0.14	0.06	0.17	0	0.03
LNG-001-2010	358.5	359	0.13	0	0	0.63	0	0
LNG-001-2010	359	359.5	0	0	0	0.72	0	0
LNG-001-2010	359.5	360	0	0.1	0.28	0.17	0	0
LNG-001-2010	360	360.5	0	0.5	0.2	0	0	0
LNG-001-2010	360.5	361	0	0.54	0.05	0.57	0	0
LNG-001-2010	361	361.5	0	0.35	0.66	0.12	0	0.06
LNG-001-2010	361.5	362	0	0.09	0.22	0.12	0	0
LNG-001-2010	362	362.5	0	0.16	0.09	0.07	0	0
LNG-001-2010	362.5	363	0	1.23	1.46	0	0	0
LNG-001-2010	363	363.5	0	0.3	0.34	0.03	0	0.02
LNG-001-2010	363.5	364	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	364	364.5	0	0.02	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	364.5	365	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	365	365.5	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	365.5	366	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	366	366.5	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	366.5	367	0	0	0	0.22	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	1.86	0	0.05	0.1	0.08	0.02	1.9
LNG-001-2010	351	351.5	2.35	0	0	0.44	0.26	0.18	1.61
LNG-001-2010	351.5	352	5.2	0	0.04	0.1	0.22	0.19	1.69
LNG-001-2010	352	352.5	1.48	0	0.03	0.95	0	0	3.98
LNG-001-2010	352.5	353	0.12	0	0	3.3	0	0	3.4
LNG-001-2010	353	353.5	0.43	0	0.04	6.33	0	0	14.79
LNG-001-2010	353.5	354	4.29	0	0.03	0.11	0	0	1.8
LNG-001-2010	354	354.5	0.49	0	0	0.09	0.03	0	0.48
LNG-001-2010	354.5	355	0.68	0	0	0.03	0.05	0.09	1.2
LNG-001-2010	355	355.5	0.24	0	0.03	0.22	0	0.1	6.85
LNG-001-2010	355.5	356	0.14	0	0.1	0.13	0.03	0.1	6.96
LNG-001-2010	356	356.5	0.03	0	0.05	2.78	0	0	4.6
LNG-001-2010	356.5	357	0.79	0	0.05	0.03	0.11	0.06	3.04
LNG-001-2010	357	357.5	7.79	0	0.07	0.61	0	0.43	4.93
LNG-001-2010	357.5	358	1.67	0	0	0.38	0	0	2.72
LNG-001-2010	358	358.5	5.07	0	0.03	1.39	0.72	0.22	0.95
LNG-001-2010	358.5	359	0.23	0	0.05	8.87	0.09	0	3.65
LNG-001-2010	359	359.5	0.35	0	0.12	0.92	0.03	0	11.87
LNG-001-2010	359.5	360	3.14	0	0.06	2.59	0.09	0.1	5.97
LNG-001-2010	360	360.5	9.94	0	0.04	1.71	0.19	0.11	6.95
LNG-001-2010	360.5	361	2.85	0	0	4.25	0.17	0.03	10.8
LNG-001-2010	361	361.5	7.17	0	0.02	1.18	0.05	0.28	4.76
LNG-001-2010	361.5	362	0.23	0	0.04	0.95	0.09	0	4.04
LNG-001-2010	362	362.5	0.77	0	0.08	0.65	0	0.03	5.4
LNG-001-2010	362.5	363	1.81	0	0.12	0.09	1.3	0.49	3.74
LNG-001-2010	363	363.5	3.13	0	0.03	0.08	0.57	0.44	2.21
LNG-001-2010	363.5	364	0	0	0.04	3.32	0	0	5.04
LNG-001-2010	364	364.5	1.18	0	0.02	0.42	0.2	0	3.87
LNG-001-2010	364.5	365	0	0	0.03	1.4	0.09	0	5.77
LNG-001-2010	365	365.5	0.1	0	0.03	0.54	0	0	1.98
LNG-001-2010	365.5	366	0.12	0	0	0.2	0.19	0	1.01
LNG-001-2010	366	366.5	0	0	0.07	0.51	0.14	0	3.15
LNG-001-2010	366.5	367	0.06	0	0.07	1.19	0.66	0	3.14

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	0.03	0	0.14	14.57	0.31
LNG-001-2010	351	351.5	0.03	0	1.05	27.9	11.77
LNG-001-2010	351.5	352	0.2	0	0	23.23	2.02
LNG-001-2010	352	352.5	0	0	0	9.55	0
LNG-001-2010	352.5	353	0.07	0	0	3.75	0
LNG-001-2010	353	353.5	0.15	0	0.03	4.4	0
LNG-001-2010	353.5	354	0	0	0.07	29.83	0.61
LNG-001-2010	354	354.5	0.04	0	0.57	12.91	2.1
LNG-001-2010	354.5	355	0.07	0	0	3.84	0
LNG-001-2010	355	355.5	0.13	0.03	0	6.96	0
LNG-001-2010	355.5	356	0.49	0	0	2.21	0
LNG-001-2010	356	356.5	0.22	0	0	2.23	0
LNG-001-2010	356.5	357	0.76	0	0	7.61	0
LNG-001-2010	357	357.5	0.72	0	0.09	18.9	1.95
LNG-001-2010	357.5	358	0	0	0	4.59	0.08
LNG-001-2010	358	358.5	0.04	0	2.99	9.85	6.56
LNG-001-2010	358.5	359	3.96	0	0	2.33	0
LNG-001-2010	359	359.5	4.65	0	0	2.1	0
LNG-001-2010	359.5	360	2.14	0	0	5.99	0
LNG-001-2010	360	360.5	0.23	0	0.28	12.6	5.07
LNG-001-2010	360.5	361	0.08	0	0	8.32	0.69
LNG-001-2010	361	361.5	0.1	0	0	12.29	0.03
LNG-001-2010	361.5	362	1.19	0	0	2.31	0
LNG-001-2010	362	362.5	3.07	0	0.03	3.02	0
LNG-001-2010	362.5	363	0.79	0	0	7.87	0.47
LNG-001-2010	363	363.5	1.03	0	0.02	6.59	0.07
LNG-001-2010	363.5	364	1.27	0	0	0.74	0
LNG-001-2010	364	364.5	0.21	0	0	3.02	0
LNG-001-2010	364.5	365	0.08	0	0	0.46	0
LNG-001-2010	365	365.5	0.17	0	0	2.05	0
LNG-001-2010	365.5	366	0.33	0	0	1.7	0
LNG-001-2010	366	366.5	1.27	0	0	1.22	0
LNG-001-2010	366.5	367	1.22	0	0.04	2.33	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	0.34	0.34	0.05	2.85
LNG-001-2010	351	351.5	2.63	2.63	0.06	0.17
LNG-001-2010	351.5	352	0.6	0.6	0.05	4.17
LNG-001-2010	352	352.5	0.12	0.12	0.07	4.57
LNG-001-2010	352.5	353	0.09	0.09	0.09	3.98
LNG-001-2010	353	353.5	0.22	0.22	0.35	6.69
LNG-001-2010	353.5	354	1.23	1.23	0.06	6.73
LNG-001-2010	354	354.5	0.67	0.67	0	2.74
LNG-001-2010	354.5	355	0.03	0.03	0.04	7.2
LNG-001-2010	355	355.5	0.3	0.3	0.62	28.19
LNG-001-2010	355.5	356	0.07	0.07	0.37	23.31
LNG-001-2010	356	356.5	0.08	0.08	0.18	17.37
LNG-001-2010	356.5	357	0.74	0.74	0.24	13.28
LNG-001-2010	357	357.5	2.73	2.73	0.49	10.7
LNG-001-2010	357.5	358	0.46	0.46	0.65	17.01
LNG-001-2010	358	358.5	1.18	1.18	0.27	5.41
LNG-001-2010	358.5	359	0.4	0.4	0.25	8.7
LNG-001-2010	359	359.5	0.52	0.52	0.33	16.68
LNG-001-2010	359.5	360	0.54	0.54	0.56	16.17
LNG-001-2010	360	360.5	1.43	1.43	0.28	4.04
LNG-001-2010	360.5	361	0.67	0.67	0.26	7.47
LNG-001-2010	361	361.5	1.57	1.57	0.17	8.69
LNG-001-2010	361.5	362	0.21	0.21	0.36	16.65
LNG-001-2010	362	362.5	0.74	0.74	0.56	21.39
LNG-001-2010	362.5	363	1.78	1.78	0.7	27.54
LNG-001-2010	363	363.5	1.66	1.66	0.16	20.19
LNG-001-2010	363.5	364	0.05	0.05	0.12	19.03
LNG-001-2010	364	364.5	0.24	0.24	0.45	28.91
LNG-001-2010	364.5	365	0	0	0.7	26.37
LNG-001-2010	365	365.5	0	0	0.1	17.79
LNG-001-2010	365.5	366	0	0	0.09	22.82
LNG-001-2010	366	366.5	0.11	0.11	0.4	32.09
LNG-001-2010	366.5	367	0.07	0.07	0.34	20.09

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	350.5	351	0.53	6.59	0	0	6.09
LNG-001-2010	351	351.5	0	2.74	0	0	2.8
LNG-001-2010	351.5	352	0.12	5.66	0	0.02	2.06
LNG-001-2010	352	352.5	0.13	5.21	0	0	4.89
LNG-001-2010	352.5	353	0.14	3.82	0	0	12.53
LNG-001-2010	353	353.5	0.29	3.59	0	0	6.2
LNG-001-2010	353.5	354	0.12	5.54	0	0.02	0.69
LNG-001-2010	354	354.5	0.13	8.7	0	0	3.31
LNG-001-2010	354.5	355	0.75	9.82	0	0	3.93
LNG-001-2010	355	355.5	2.2	2.12	0	0.03	1.34
LNG-001-2010	355.5	356	5.8	9.78	0	0	4.8
LNG-001-2010	356	356.5	1.97	5.7	0	0	13.76
LNG-001-2010	356.5	357	1.55	5.98	0	0	7.86
LNG-001-2010	357	357.5	0.91	2.54	0	0	4.44
LNG-001-2010	357.5	358	2.56	6.98	0	0	5.35
LNG-001-2010	358	358.5	1.54	5.65	0	0	6.13
LNG-001-2010	358.5	359	1.13	4.55	0	0	12.07
LNG-001-2010	359	359.5	4.03	6.15	0	0	4.87
LNG-001-2010	359.5	360	4.04	3.25	0	0	6.66
LNG-001-2010	360	360.5	0.54	5.58	0	0	3.19
LNG-001-2010	360.5	361	1.96	2.36	0	0	10.84
LNG-001-2010	361	361.5	0.78	2.74	0	0.05	5.6
LNG-001-2010	361.5	362	1.23	11.54	0	0	7.9
LNG-001-2010	362	362.5	1.87	7.92	0	0.03	7.88
LNG-001-2010	362.5	363	3.94	8.43	0.19	0.15	2.78
LNG-001-2010	363	363.5	5.19	7.87	0	0.02	5.55
LNG-001-2010	363.5	364	5.12	9.31	0	0	14.42
LNG-001-2010	364	364.5	5.72	11.15	0	0	7
LNG-001-2010	364.5	365	5.03	11.78	0	0	8.68
LNG-001-2010	365	365.5	2.19	14.45	0	0.07	13.03
LNG-001-2010	365.5	366	4.14	8.51	0	0	17.63
LNG-001-2010	366	366.5	4.63	4.72	0	0	11.03
LNG-001-2010	366.5	367	9.28	4.15	0	0	15.79

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	350.5	351	22.7	2.26	1058.22
LNG-001-2010	351	351.5	9.53	1.02	1004.24
LNG-001-2010	351.5	352	17.41	6.67	1056
LNG-001-2010	352	352.5	33.56	14.36	1057.06
LNG-001-2010	352.5	353	31.45	15.99	1056.42
LNG-001-2010	353	353.5	14.02	6.37	1051.82
LNG-001-2010	353.5	354	11.8	3.03	1064.16
LNG-001-2010	354	354.5	31.9	3.1	1072.45
LNG-001-2010	354.5	355	34.57	9.28	1076.14
LNG-001-2010	355	355.5	8.63	20.64	1070.08
LNG-001-2010	355.5	356	7.41	3.91	1064.95
LNG-001-2010	356	356.5	10.34	1.8	1067.1
LNG-001-2010	356.5	357	13.52	2.27	1059.76
LNG-001-2010	357	357.5	7.3	1.12	1046.83
LNG-001-2010	357.5	358	19.61	4.55	1067.34
LNG-001-2010	358	358.5	11.15	0.8	1059.12
LNG-001-2010	358.5	359	10.74	2.44	1045.24
LNG-001-2010	359	359.5	7.32	3.47	1046.6
LNG-001-2010	359.5	360	20.41	3.5	1055
LNG-001-2010	360	360.5	14.04	1.51	1043.39
LNG-001-2010	360.5	361	14.34	1.02	1054.94
LNG-001-2010	361	361.5	20.98	2.22	1056.08
LNG-001-2010	361.5	362	19.52	5.34	1063.78
LNG-001-2010	362	362.5	14.46	8.17	1055.19
LNG-001-2010	362.5	363	6.33	3.42	1064.07
LNG-001-2010	363	363.5	5.74	0.94	1067.92
LNG-001-2010	363.5	364	7.63	4.1	1064.02
LNG-001-2010	364	364.5	9.95	5.61	1073.51
LNG-001-2010	364.5	365	11.2	3.5	1069.84
LNG-001-2010	365	365.5	18.05	2.5	1078.03
LNG-001-2010	365.5	366	12.59	1.58	1083.21
LNG-001-2010	366	366.5	10.1	4.34	1076.14
LNG-001-2010	366.5	367	10.98	1.22	1066.65

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	350.5	351	1.06	1.27	0.8
LNG-001-2010	351	351.5	10.97	14.99	4.5
LNG-001-2010	351.5	352	0.73	1.6	1.02
LNG-001-2010	352	352.5	0.03	0.29	0.13
LNG-001-2010	352.5	353	0	0.26	0.26
LNG-001-2010	353	353.5	0.15	0.1	0.13
LNG-001-2010	353.5	354	2.15	1.42	0.79
LNG-001-2010	354	354.5	1.09	1.59	0.75
LNG-001-2010	354.5	355	0.07	0.07	0.18
LNG-001-2010	355	355.5	0.13	0.12	0.17
LNG-001-2010	355.5	356	0.04	0.02	0.02
LNG-001-2010	356	356.5	0.02	0.05	0.06
LNG-001-2010	356.5	357	0.38	0.76	0.83
LNG-001-2010	357	357.5	1.02	1.75	2.8
LNG-001-2010	357.5	358	0.23	0.23	0.48
LNG-001-2010	358	358.5	1.71	1.84	2.03
LNG-001-2010	358.5	359	0	0.06	0.21
LNG-001-2010	359	359.5	0.06	0.27	0.2
LNG-001-2010	359.5	360	0.19	0.3	0.44
LNG-001-2010	360	360.5	1.48	2.72	1.19
LNG-001-2010	360.5	361	0.41	0.68	0.41
LNG-001-2010	361	361.5	1.29	2.49	2.06
LNG-001-2010	361.5	362	0.19	0.32	0.17
LNG-001-2010	362	362.5	0.23	0.4	0.36
LNG-001-2010	362.5	363	0.43	1.11	0.96
LNG-001-2010	363	363.5	0.84	1.2	0.78
LNG-001-2010	363.5	364	0	0	0
LNG-001-2010	364	364.5	0.26	0.21	0.09
LNG-001-2010	364.5	365	0	0	0
LNG-001-2010	365	365.5	0	0.02	0.05
LNG-001-2010	365.5	366	0	0	0.03
LNG-001-2010	366	366.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	366.5	367	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	350.5	351	0	0.11	2.44
LNG-001-2010	351	351.5	0.95	1.43	6.34
LNG-001-2010	351.5	352	0.73	2.28	4.9
LNG-001-2010	352	352.5	0.06	0.19	2.99
LNG-001-2010	352.5	353	0.04	0.6	4.1
LNG-001-2010	353	353.5	0.17	0.46	1.44
LNG-001-2010	353.5	354	0.03	0.06	1.49
LNG-001-2010	354	354.5	0	0	1.42
LNG-001-2010	354.5	355	0.04	0.25	1.64
LNG-001-2010	355	355.5	0.17	0.23	1.72
LNG-001-2010	355.5	356	0.03	0.56	4.08
LNG-001-2010	356	356.5	0	0.28	2.58
LNG-001-2010	356.5	357	0.34	1.95	8.64
LNG-001-2010	357	357.5	0.7	1.91	10.11
LNG-001-2010	357.5	358	0.16	0.14	0.49
LNG-001-2010	358	358.5	0.59	0.83	3.18
LNG-001-2010	358.5	359	4.5	13.6	7.24
LNG-001-2010	359	359.5	3.86	7.29	7.61
LNG-001-2010	359.5	360	1.54	5.46	5.31
LNG-001-2010	360	360.5	0.58	1.69	4.37
LNG-001-2010	360.5	361	0.32	0.47	2.96
LNG-001-2010	361	361.5	0.75	1.09	3.63
LNG-001-2010	361.5	362	0.11	3.23	7.69
LNG-001-2010	362	362.5	0.75	5.51	9.25
LNG-001-2010	362.5	363	0.67	2.11	6.86
LNG-001-2010	363	363.5	0.87	2.47	5.08
LNG-001-2010	363.5	364	0.26	2.54	7.42
LNG-001-2010	364	364.5	0.06	0.46	1.95
LNG-001-2010	364.5	365	0	0.03	2.65
LNG-001-2010	365	365.5	0.03	0.47	2.21
LNG-001-2010	365.5	366	0.01	0.84	1.53
LNG-001-2010	366	366.5	0.47	2.32	2.01
LNG-001-2010	366.5	367	0.06	3.38	3.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	350.5	351	18.29	27.78
LNG-001-2010	351	351.5	33.65	18.12
LNG-001-2010	351.5	352	15.71	20.08
LNG-001-2010	352	352.5	20.08	34.82
LNG-001-2010	352.5	353	20.67	33.58
LNG-001-2010	353	353.5	24.11	45.32
LNG-001-2010	353.5	354	9.14	16.35
LNG-001-2010	354	354.5	10.79	6.27
LNG-001-2010	354.5	355	6.78	11.88
LNG-001-2010	355	355.5	9.61	17.81
LNG-001-2010	355.5	356	12.51	21.89
LNG-001-2010	356	356.5	11.04	22.07
LNG-001-2010	356.5	357	11.08	16.98
LNG-001-2010	357	357.5	17.14	21.7
LNG-001-2010	357.5	358	5.7	25.67
LNG-001-2010	358	358.5	10.97	14.77
LNG-001-2010	358.5	359	10.65	20.35
LNG-001-2010	359	359.5	22.92	17.78
LNG-001-2010	359.5	360	19.05	16.29
LNG-001-2010	360	360.5	28.87	28.89
LNG-001-2010	360.5	361	22.53	35.1
LNG-001-2010	361	361.5	20.22	17.07
LNG-001-2010	361.5	362	17.22	13.03
LNG-001-2010	362	362.5	19.23	17.85
LNG-001-2010	362.5	363	13.08	11.84
LNG-001-2010	363	363.5	7.43	9.64
LNG-001-2010	363.5	364	15.87	13.69
LNG-001-2010	364	364.5	9.21	13.2
LNG-001-2010	364.5	365	13.11	17.65
LNG-001-2010	365	365.5	6.14	8.14
LNG-001-2010	365.5	366	3.73	4.09
LNG-001-2010	366	366.5	6.08	8.65
LNG-001-2010	366.5	367	9.29	16.12

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	350.5	351	18.13	30.12
LNG-001-2010	351	351.5	4.36	4.7
LNG-001-2010	351.5	352	22.41	30.55
LNG-001-2010	352	352.5	18.87	22.53
LNG-001-2010	352.5	353	16.79	23.68
LNG-001-2010	353	353.5	14.88	13.23
LNG-001-2010	353.5	354	29.72	38.86
LNG-001-2010	354	354.5	17.47	60.62
LNG-001-2010	354.5	355	21.3	57.8
LNG-001-2010	355	355.5	27.32	42.72
LNG-001-2010	355.5	356	28.7	32.15
LNG-001-2010	356	356.5	29.98	33.91
LNG-001-2010	356.5	357	27.55	31.5
LNG-001-2010	357	357.5	26.17	16.68
LNG-001-2010	357.5	358	38.22	28.68
LNG-001-2010	358	358.5	31.51	32.58
LNG-001-2010	358.5	359	25.62	17.77
LNG-001-2010	359	359.5	21.06	18.95
LNG-001-2010	359.5	360	24.69	26.73
LNG-001-2010	360	360.5	17.4	12.81
LNG-001-2010	360.5	361	12.71	24.41
LNG-001-2010	361	361.5	13.4	38
LNG-001-2010	361.5	362	12.15	45.89
LNG-001-2010	362	362.5	13.19	33.23
LNG-001-2010	362.5	363	16.06	46.88
LNG-001-2010	363	363.5	17.51	54.19
LNG-001-2010	363.5	364	18.2	42.02
LNG-001-2010	364	364.5	21.64	52.94
LNG-001-2010	364.5	365	20.79	45.78
LNG-001-2010	365	365.5	19.99	62.94
LNG-001-2010	365.5	366	14.87	74.91
LNG-001-2010	366	366.5	18.32	62.14
LNG-001-2010	366.5	367	29.22	38.09

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	31509	25.28	5.92	0.05	0.02	0.5
LNG-001-2010	367.5	368	29911	24.51	4.74	0.16	0.02	0.75
LNG-001-2010	368	368.5	30775	20.4	10.2	0.14	0.02	0.53
LNG-001-2010	368.5	369	26081	21.61	3.59	0.07	0	0.33
LNG-001-2010	369	369.5	31938	19.15	2.89	0.08	0	0.47
LNG-001-2010	369.5	370	30782	21.02	3.45	0.26	0.02	1.08
LNG-001-2010	370	370.5	28345	23.88	10.37	0.2	0	0.47
LNG-001-2010	370.5	371	26805	18.74	10.79	0.2	0.03	0.74
LNG-001-2010	371	371.5	29907	18.95	3.35	0.7	0	0.54
LNG-001-2010	371.5	372	31358	20.94	4.06	0.09	0	0.36
LNG-001-2010	372	372.5	21894	13.74	1.23	0.58	0	0.86
LNG-001-2010	372.5	373	26186	25.25	0.86	0.03	0	0.14
LNG-001-2010	373	373.5	30852	21.57	3.14	0.11	0	0.29
LNG-001-2010	373.5	374	30274	18.97	2.8	0.29	0	0.52
LNG-001-2010	374	374.5	26355	25.46	1.9	0.47	0	0.16
LNG-001-2010	374.5	375	26127	30.71	1.75	0.85	0	0.08
LNG-001-2010	375	375.5	31012	18.85	0.75	0.03	0	0
LNG-001-2010	375.5	376	26981	32.16	1.96	0.24	0	0
LNG-001-2010	376	376.5	28658	20.91	3.92	0.71	0	0.45
LNG-001-2010	376.5	377	25490	30.38	3.35	0.22	0	0.11
LNG-001-2010	377	377.5	29923	35.12	7.24	0.32	0	0.94
LNG-001-2010	377.5	378	29814	23.91	5.81	0.28	0	0.81
LNG-001-2010	378	378.5	19667	28	1.26	0.1	0	0.18
LNG-001-2010	378.5	379	24713	25.12	3.03	0.22	0	0.07
LNG-001-2010	379	379.5	30158	22.24	0.57	0.64	0.14	0.2
LNG-001-2010	379.5	380	31319	29.88	4.88	1.07	0.24	0.94
LNG-001-2010	380	380.5	26287	22.13	0.91	0.59	0	0.25
LNG-001-2010	380.5	381	26237	27.46	3.55	1.39	0.02	0.43
LNG-001-2010	381	381.5	31073	32.54	5.74	0.66	0	0.97
LNG-001-2010	381.5	382	30983	23.89	1.58	0	0	0.02
LNG-001-2010	382	382.5	19940	22.77	0.47	0.17	0	0.04
LNG-001-2010	382.5	383	32922	24.14	5.29	0.79	0.02	0.36
LNG-001-2010	383	383.5	32192	27.52	4.36	0.25	0.35	0.24

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	367.5	368	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	368	368.5	0.02	0	0	0.22	0	0
LNG-001-2010	368.5	369	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	369	369.5	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	369.5	370	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	370	370.5	0	0	0	0.31	0	0
LNG-001-2010	370.5	371	0	0.05	0.03	0.41	0	0
LNG-001-2010	371	371.5	0	0.61	1.48	0.25	0	0.18
LNG-001-2010	371.5	372	0	0	0	0.67	0	0
LNG-001-2010	372	372.5	0	0.06	0.31	0.1	0	0
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	373	373.5	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	373.5	374	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	374	374.5	0	0.37	0.38	0.03	0	0
LNG-001-2010	374.5	375	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	375	375.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	375.5	376	0	0.1	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	376	376.5	0	0.27	0.95	0	0	0
LNG-001-2010	376.5	377	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	377	377.5	0	0.09	0.15	0.22	0	0
LNG-001-2010	377.5	378	0	0.14	0.19	0.05	0	0
LNG-001-2010	378	378.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	378.5	379	0	0	0	0.29	0	0
LNG-001-2010	379	379.5	0	0.06	0.58	0	0	0
LNG-001-2010	379.5	380	0	0.21	0.48	0.7	0.03	0.02
LNG-001-2010	380	380.5	0	0.08	0.51	0	0	0.02
LNG-001-2010	380.5	381	0	0.64	0.81	0.03	0	0
LNG-001-2010	381	381.5	0	0.58	0.31	0.27	0	0
LNG-001-2010	381.5	382	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	382	382.5	0	0.09	0.1	0	0	0
LNG-001-2010	382.5	383	0	0.34	0.49	0.57	0	0
LNG-001-2010	383	383.5	0	0.09	0.09	0	0	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	0.02	0	0.03	2.04	0.06	0	3.02
LNG-001-2010	367.5	368	0.12	0	0.05	2.76	0.05	0.02	2.8
LNG-001-2010	368	368.5	0.14	0	0.05	3.93	0.34	0	5.78
LNG-001-2010	368.5	369	0	0	0	1.21	0	0	8.89
LNG-001-2010	369	369.5	0	0	0.02	1.02	0.05	0	2.45
LNG-001-2010	369.5	370	0	0	0.05	3.14	0	0	6.7
LNG-001-2010	370	370.5	0.63	0	0.02	3.82	0	0	3.69
LNG-001-2010	370.5	371	0.03	0	0.06	7.91	0.22	0	2.91
LNG-001-2010	371	371.5	5.88	0	0.07	3.29	0.14	0.05	2.1
LNG-001-2010	371.5	372	0	0	0.02	4.27	0.03	0	2.44
LNG-001-2010	372	372.5	2.88	0	0.1	0.95	0	0.03	3.98
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0.04	0.03	0.07	0.03	1.53
LNG-001-2010	373	373.5	0	0	0.04	0.95	0.24	0	0.59
LNG-001-2010	373.5	374	1.55	0	0.04	0.18	0.25	0.05	2.7
LNG-001-2010	374	374.5	5.87	0	0.02	0	0.37	0.14	0.72
LNG-001-2010	374.5	375	0.04	0	0.03	0	0.38	0.24	7.94
LNG-001-2010	375	375.5	0	0	0	0	0.2	0	0.52
LNG-001-2010	375.5	376	0.51	0	0	0	0.43	0.04	0.55
LNG-001-2010	376	376.5	0.56	0	0.05	0.04	2.08	1.5	2.27
LNG-001-2010	376.5	377	0.11	0	0.04	0	0.92	0	2.33
LNG-001-2010	377	377.5	0.95	0	0.09	0.35	0.37	0.14	2.92
LNG-001-2010	377.5	378	0.83	0	0.06	1.15	0.26	0.09	5.1
LNG-001-2010	378	378.5	0	0	0.05	0.36	0.15	0	1.86
LNG-001-2010	378.5	379	0.11	0	0.07	2.93	0.09	0	11.17
LNG-001-2010	379	379.5	7.82	0	0.16	0.11	0.15	0.11	2.1
LNG-001-2010	379.5	380	7.61	0	0.23	2.9	0.16	0.12	0.8
LNG-001-2010	380	380.5	8.98	0	0.06	0.03	0	0.07	0.28
LNG-001-2010	380.5	381	11.78	0	0.23	0.26	1.46	0.57	0.82
LNG-001-2010	381	381.5	3.05	0	0.13	0.18	1.71	0.32	2.38
LNG-001-2010	381.5	382	0.05	0	0.03	0.02	0.84	0.03	0.69
LNG-001-2010	382	382.5	0.46	0	0.07	0.05	0.03	0	0.8
LNG-001-2010	382.5	383	5.89	0	0.06	1.91	0.38	0.31	4.88
LNG-001-2010	383	383.5	4.97	0	0.06	0.84	0.47	0.08	3.78

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	0.44	0	0	1.16	0
LNG-001-2010	367.5	368	0.88	0	0	2.87	0
LNG-001-2010	368	368.5	0.42	0	0	1.91	0
LNG-001-2010	368.5	369	0.55	0	0	1.01	0
LNG-001-2010	369	369.5	0.12	0.03	0	0.33	0
LNG-001-2010	369.5	370	0.44	0	0	2.2	0
LNG-001-2010	370	370.5	0.14	0	0.05	3.23	0
LNG-001-2010	370.5	371	1.93	0	0.07	2.98	0
LNG-001-2010	371	371.5	0.2	0	0	10.32	0
LNG-001-2010	371.5	372	0	0	0	0.8	0
LNG-001-2010	372	372.5	0.08	0	0.06	6.3	0
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0	0.56	0
LNG-001-2010	373	373.5	0.62	0.16	0	1.09	0
LNG-001-2010	373.5	374	0.23	0	0.27	4.69	0
LNG-001-2010	374	374.5	0	0	0.14	12.29	0
LNG-001-2010	374.5	375	0	0	0	1.37	0
LNG-001-2010	375	375.5	0	0	0	0.7	0
LNG-001-2010	375.5	376	0	0	0	4.21	0
LNG-001-2010	376	376.5	0.03	0.02	0.05	7.89	0
LNG-001-2010	376.5	377	0.05	0	0	4.2	0
LNG-001-2010	377	377.5	1.08	0	0	4.14	0
LNG-001-2010	377.5	378	0.32	0	0.02	5.96	0
LNG-001-2010	378	378.5	0	0	0	1.3	0
LNG-001-2010	378.5	379	0.15	0	0	2.44	0
LNG-001-2010	379	379.5	0.02	0	0	10.11	0.32
LNG-001-2010	379.5	380	0.07	0.05	0.04	9.24	0.17
LNG-001-2010	380	380.5	0	0	0	12.18	0.53
LNG-001-2010	380.5	381	0.63	0	0.04	14.74	0.03
LNG-001-2010	381	381.5	1.46	0	0	6.77	0
LNG-001-2010	381.5	382	0.36	0	0	1.27	0
LNG-001-2010	382	382.5	0.03	0	0	4.45	0
LNG-001-2010	382.5	383	0.02	0	0.09	10.17	0.59
LNG-001-2010	383	383.5	0.02	0	0	7.61	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	0.05	0.05	0.28	20.13
LNG-001-2010	367.5	368	0.31	0.31	0.44	16.61
LNG-001-2010	368	368.5	0.05	0.05	0.12	12.61
LNG-001-2010	368.5	369	0.05	0.05	0.39	14.96
LNG-001-2010	369	369.5	0	0	0.08	16.83
LNG-001-2010	369.5	370	0.05	0.05	0.36	20.97
LNG-001-2010	370	370.5	0.13	0.13	0.18	18.66
LNG-001-2010	370.5	371	0.2	0.2	0.38	16.86
LNG-001-2010	371	371.5	0.32	0.32	0.14	9.02
LNG-001-2010	371.5	372	0	0	0.13	16.54
LNG-001-2010	372	372.5	0.46	0.46	0.6	23.22
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0.19	15.8
LNG-001-2010	373	373.5	0.08	0.08	0.04	10.8
LNG-001-2010	373.5	374	0.2	0.2	0.06	7.82
LNG-001-2010	374	374.5	0.67	0.67	0.05	3.19
LNG-001-2010	374.5	375	0	0	0.09	3.46
LNG-001-2010	375	375.5	0	0	0	3.1
LNG-001-2010	375.5	376	0.22	0.22	0.03	3.98
LNG-001-2010	376	376.5	0.81	0.81	0.22	3.93
LNG-001-2010	376.5	377	0	0	0.14	10.21
LNG-001-2010	377	377.5	0.37	0.37	0.2	14.77
LNG-001-2010	377.5	378	0.27	0.27	0.16	7.78
LNG-001-2010	378	378.5	0	0	0.19	12.37
LNG-001-2010	378.5	379	0	0	0.24	12.87
LNG-001-2010	379	379.5	0.22	0.22	0.4	12.98
LNG-001-2010	379.5	380	0.43	0.43	0.14	7.2
LNG-001-2010	380	380.5	0.27	0.27	0.17	8.55
LNG-001-2010	380.5	381	1.12	1.12	0.34	12.86
LNG-001-2010	381	381.5	1.05	1.05	0.29	15.57
LNG-001-2010	381.5	382	0.04	0.04	0.07	24.31
LNG-001-2010	382	382.5	0.07	0.07	0.48	18.68
LNG-001-2010	382.5	383	0.93	0.93	0.3	4.87
LNG-001-2010	383	383.5	0.38	0.38	0.18	8.36

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	367	367.5	10.92	7.13	0	0	13.49
LNG-001-2010	367.5	368	4.07	4.67	0	0	13.53
LNG-001-2010	368	368.5	9.81	4.08	0	0	14.13
LNG-001-2010	368.5	369	2.86	7.2	0	0	9.11
LNG-001-2010	369	369.5	3.14	7.89	0	0	9.86
LNG-001-2010	369.5	370	3.08	3.21	0	0	10.67
LNG-001-2010	370	370.5	5.26	2.93	0	0	13.38
LNG-001-2010	370.5	371	1.48	4.68	0	0	13.51
LNG-001-2010	371	371.5	1.03	2.93	0.02	0.03	6.43
LNG-001-2010	371.5	372	2.14	5.46	0	0	6.99
LNG-001-2010	372	372.5	0.95	5.11	0	0	3.31
LNG-001-2010	372.5	373	4.76	7.82	0	0	3.76
LNG-001-2010	373	373.5	4.52	2.39	0	0	12.67
LNG-001-2010	373.5	374	2.41	4.5	0	0	6.49
LNG-001-2010	374	374.5	0.32	6.18	0	0	3.83
LNG-001-2010	374.5	375	1.04	3.02	0	0	12.63
LNG-001-2010	375	375.5	0.83	6.11	0	0	2.71
LNG-001-2010	375.5	376	2.87	7.69	0	0	6.68
LNG-001-2010	376	376.5	0.91	5.37	0	0	3.61
LNG-001-2010	376.5	377	1.69	4.98	0	0	4.26
LNG-001-2010	377	377.5	6.4	5.51	0	0	6.54
LNG-001-2010	377.5	378	1.83	5.48	0	0	10.91
LNG-001-2010	378	378.5	2.77	10.26	0	0	4.5
LNG-001-2010	378.5	379	1.97	5.29	0	0	6.15
LNG-001-2010	379	379.5	0.44	7.31	0	0	1.2
LNG-001-2010	379.5	380	2.99	11.63	0	0	3.28
LNG-001-2010	380	380.5	1.31	12.99	0	0	0.33
LNG-001-2010	380.5	381	2.29	4.18	0.02	0.03	1.37
LNG-001-2010	381	381.5	8.53	5.8	0.02	0.07	3.86
LNG-001-2010	381.5	382	2.71	4.29	0	0	6.44
LNG-001-2010	382	382.5	1.92	13.36	0.04	0.16	1.66
LNG-001-2010	382.5	383	0.65	8.56	0	0	6.17
LNG-001-2010	383	383.5	1.07	8.71	0	0	6.77

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	367	367.5	8.08	1.2	1069.55
LNG-001-2010	367.5	368	16.27	3.94	1063.77
LNG-001-2010	368	368.5	12.71	2.33	1062.95
LNG-001-2010	368.5	369	24.45	3.6	1061.24
LNG-001-2010	369	369.5	26.56	8.94	1077.91
LNG-001-2010	369.5	370	18.2	4.88	1067.25
LNG-001-2010	370	370.5	10.04	2.51	1074.75
LNG-001-2010	370.5	371	11.11	4.46	1063.54
LNG-001-2010	371	371.5	19.05	12.59	1066.24
LNG-001-2010	371.5	372	25.99	9.05	1075.95
LNG-001-2010	372	372.5	20.38	14.26	1069.19
LNG-001-2010	372.5	373	29.64	9.47	1078.17
LNG-001-2010	373	373.5	32.68	7.85	1075.32
LNG-001-2010	373.5	374	28.72	17.08	1066
LNG-001-2010	374	374.5	28.73	8.02	1060.14
LNG-001-2010	374.5	375	33.42	2.95	1055.66
LNG-001-2010	375	375.5	42.69	23.5	1078.62
LNG-001-2010	375.5	376	30.84	7.03	1076.49
LNG-001-2010	376	376.5	21.33	21.32	1052.96
LNG-001-2010	376.5	377	27.09	9.94	1072.19
LNG-001-2010	377	377.5	10.49	1.22	1067
LNG-001-2010	377.5	378	21.52	6.8	1059.38
LNG-001-2010	378	378.5	26.06	10.59	1072.53
LNG-001-2010	378.5	379	21.45	6.36	1064.51
LNG-001-2010	379	379.5	24.45	7.45	1072.7
LNG-001-2010	379.5	380	12.97	1.09	1075.03
LNG-001-2010	380	380.5	22.05	7.43	1078.87
LNG-001-2010	380.5	381	9.52	2.25	1066.29
LNG-001-2010	381	381.5	6.11	0.57	1064.85
LNG-001-2010	381.5	382	23.3	10.01	1081.13
LNG-001-2010	382	382.5	24.67	9.31	1078.56
LNG-001-2010	382.5	383	18.32	2.98	1054.95
LNG-001-2010	383	383.5	18.82	4.39	1064.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	367	367.5	0.01	0.02	0.05
LNG-001-2010	367.5	368	0.01	0.11	0.14
LNG-001-2010	368	368.5	0.02	0.08	0.08
LNG-001-2010	368.5	369	0	0	0
LNG-001-2010	369	369.5	0	0.03	0.13
LNG-001-2010	369.5	370	0	0	0.01
LNG-001-2010	370	370.5	0.03	0.19	0.1
LNG-001-2010	370.5	371	0.01	0.03	0.1
LNG-001-2010	371	371.5	0.68	0.56	0.39
LNG-001-2010	371.5	372	0	0	0
LNG-001-2010	372	372.5	0.45	0.51	0.13
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0
LNG-001-2010	373	373.5	0	0	0.66
LNG-001-2010	373.5	374	0.25	0.25	0.22
LNG-001-2010	374	374.5	3.06	2.24	1.27
LNG-001-2010	374.5	375	0	0	0.03
LNG-001-2010	375	375.5	0	0	0
LNG-001-2010	375.5	376	0.53	1.37	0.69
LNG-001-2010	376	376.5	1.44	1.71	1.51
LNG-001-2010	376.5	377	0	0	0
LNG-001-2010	377	377.5	0.14	0.37	0.4
LNG-001-2010	377.5	378	0.33	0.37	0.22
LNG-001-2010	378	378.5	0	0	0
LNG-001-2010	378.5	379	0	0.02	0
LNG-001-2010	379	379.5	0.05	0.21	0.18
LNG-001-2010	379.5	380	0.49	1.13	1.21
LNG-001-2010	380	380.5	0.45	0.83	0.19
LNG-001-2010	380.5	381	1.49	1.73	0.73
LNG-001-2010	381	381.5	0.43	1.01	0.78
LNG-001-2010	381.5	382	0.02	0.01	0.02
LNG-001-2010	382	382.5	0.02	0.07	0.07
LNG-001-2010	382.5	383	1.21	1.73	0.86
LNG-001-2010	383	383.5	0.77	0.56	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	367	367.5	0.05	0.91	2.78
LNG-001-2010	367.5	368	0.19	2.45	4.21
LNG-001-2010	368	368.5	0.06	1.17	4.9
LNG-001-2010	368.5	369	0.38	1.13	2.84
LNG-001-2010	369	369.5	0.08	0.13	2.09
LNG-001-2010	369.5	370	0	0.94	3.44
LNG-001-2010	370	370.5	0.03	0.24	3.42
LNG-001-2010	370.5	371	0.61	5.05	5.21
LNG-001-2010	371	371.5	0.19	0.95	5.87
LNG-001-2010	371.5	372	0	0.02	1.33
LNG-001-2010	372	372.5	0.03	0.03	3.13
LNG-001-2010	372.5	373	0	0	0.73
LNG-001-2010	373	373.5	2.74	1.55	2.37
LNG-001-2010	373.5	374	0	1.04	6.96
LNG-001-2010	374	374.5	0.15	0.37	5.38
LNG-001-2010	374.5	375	0.06	0.03	0
LNG-001-2010	375	375.5	0	0.09	0.62
LNG-001-2010	375.5	376	0.08	0.08	0.3
LNG-001-2010	376	376.5	0.62	0.7	4.82
LNG-001-2010	376.5	377	0	0	1.54
LNG-001-2010	377	377.5	0.64	1.99	6.95
LNG-001-2010	377.5	378	0.2	1.13	3.75
LNG-001-2010	378	378.5	0	0.03	1.91
LNG-001-2010	378.5	379	0.02	0.38	0.96
LNG-001-2010	379	379.5	0.05	0.07	0.99
LNG-001-2010	379.5	380	0.43	0.32	1.07
LNG-001-2010	380	380.5	0.06	0.03	0.22
LNG-001-2010	380.5	381	0.42	2.24	3.22
LNG-001-2010	381	381.5	0.99	4.31	5.6
LNG-001-2010	381.5	382	0.09	0.78	1.19
LNG-001-2010	382	382.5	0	0.05	0.46
LNG-001-2010	382.5	383	0.17	0.39	1.71
LNG-001-2010	383	383.5	0.08	0.19	1.51

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	367	367.5	8.19	19.41
LNG-001-2010	367.5	368	8.03	25.49
LNG-001-2010	368	368.5	13.48	26.09
LNG-001-2010	368.5	369	19.77	26.71
LNG-001-2010	369	369.5	8.11	9.47
LNG-001-2010	369.5	370	15.73	18.05
LNG-001-2010	370	370.5	11.84	10.15
LNG-001-2010	370.5	371	10.65	14.28
LNG-001-2010	371	371.5	11.65	13.69
LNG-001-2010	371.5	372	7.35	12.67
LNG-001-2010	372	372.5	9.24	15.16
LNG-001-2010	372.5	373	4.63	12.96
LNG-001-2010	373	373.5	3.89	6.05
LNG-001-2010	373.5	374	15.58	10.98
LNG-001-2010	374	374.5	10.23	11.58
LNG-001-2010	374.5	375	18.48	53.2
LNG-001-2010	375	375.5	8.71	9.95
LNG-001-2010	375.5	376	5.34	12.96
LNG-001-2010	376	376.5	23.77	16.12
LNG-001-2010	376.5	377	11.86	14.24
LNG-001-2010	377	377.5	9.82	10.46
LNG-001-2010	377.5	378	15.95	28.02
LNG-001-2010	378	378.5	10.36	13.96
LNG-001-2010	378.5	379	10.34	38.59
LNG-001-2010	379	379.5	6.7	16.42
LNG-001-2010	379.5	380	6.64	9.62
LNG-001-2010	380	380.5	1.8	7.8
LNG-001-2010	380.5	381	6.24	11.65
LNG-001-2010	381	381.5	9.61	12.05
LNG-001-2010	381.5	382	1.96	5.76
LNG-001-2010	382	382.5	4.17	9.24
LNG-001-2010	382.5	383	20.95	33.69
LNG-001-2010	383	383.5	16.58	24.52

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	367	367.5	30.17	38.41
LNG-001-2010	367.5	368	29.49	29.87
LNG-001-2010	368	368.5	21.67	32.46
LNG-001-2010	368.5	369	17.31	31.86
LNG-001-2010	369	369.5	17.72	62.24
LNG-001-2010	369.5	370	18.69	43.13
LNG-001-2010	370	370.5	13.53	60.46
LNG-001-2010	370.5	371	24.56	39.48
LNG-001-2010	371	371.5	20.29	45.74
LNG-001-2010	371.5	372	24.32	54.32
LNG-001-2010	372	372.5	28.82	42.5
LNG-001-2010	372.5	373	29.22	52.45
LNG-001-2010	373	373.5	25.87	56.87
LNG-001-2010	373.5	374	22.09	42.62
LNG-001-2010	374	374.5	24.57	41.15
LNG-001-2010	374.5	375	10.18	18.01
LNG-001-2010	375	375.5	15.67	64.96
LNG-001-2010	375.5	376	14.71	63.95
LNG-001-2010	376	376.5	20.58	28.74
LNG-001-2010	376.5	377	25.79	46.57
LNG-001-2010	377	377.5	23.82	45.41
LNG-001-2010	377.5	378	23.03	27.02
LNG-001-2010	378	378.5	28.44	45.3
LNG-001-2010	378.5	379	18.21	31.49
LNG-001-2010	379	379.5	33.29	42.05
LNG-001-2010	379.5	380	20.33	58.76
LNG-001-2010	380	380.5	31.97	56.63
LNG-001-2010	380.5	381	22.37	49.9
LNG-001-2010	381	381.5	13.81	51.41
LNG-001-2010	381.5	382	23.94	66.22
LNG-001-2010	382	382.5	27.82	58.1
LNG-001-2010	382.5	383	11.27	28.01
LNG-001-2010	383	383.5	19.31	36.1

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	31575	26.5	4.3	1.13	0.32	0.36
LNG-001-2010	384	384.5	24205	24.2	3.14	0.37	0	0.36
LNG-001-2010	384.5	385	33496	26.4	6.14	0.61	0	0.86
LNG-001-2010	385	385.5	30188	22.67	2.96	1.47	0	0.1
LNG-001-2010	385.5	386	27263	21.35	3.62	0.39	0	0.06
LNG-001-2010	386	386.5	18692	24.89	3.8	0.5	0	0.04
LNG-001-2010	386.5	387	31036	33.65	3.14	0.5	0	0.17
LNG-001-2010	387	387.5	30433	22.08	2.97	1	0	0.43
LNG-001-2010	387.5	388	30425	18.03	2.92	0.05	0	0.09
LNG-001-2010	388	388.5	24969	18.64	6.12	0.12	0.04	0.54
LNG-001-2010	388.5	389	31197	17.55	6.25	0	0	0.49
LNG-001-2010	389	389.5	29967	15.12	9.13	0.31	0.02	0.43
LNG-001-2010	389.5	390	20993	19.1	11.18	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	390	390.5	26768	3.43	35.38	0	0.43	0.12
LNG-001-2010	390.5	391	32634	2.37	36.62	0	0.01	0.03
LNG-001-2010	391	391.5	33490	5.87	29.1	0	0	0.05
LNG-001-2010	391.5	392	17920	5.66	29.12	0	0	0.06
LNG-001-2010	392	392.5	32965	2.88	37.26	0	0	0.03
LNG-001-2010	392.5	393	30400	5.03	31.68	0.68	0.22	0.44
LNG-001-2010	393	393.5	30864	28.33	2.43	0.06	0	0
LNG-001-2010	393.5	394	24886	24.83	0.5	0.03	0	0
LNG-001-2010	394	394.5	31689	28.46	5.74	0.3	0	0.14
LNG-001-2010	394.5	395	32448	37.76	2.07	0.12	0	0.11
LNG-001-2010	395	395.5	31890	26.74	3.54	0.22	0	0.06
LNG-001-2010	395.5	396	21608	23.6	0.53	0	0	0
LNG-001-2010	396	396.5	30864	19.52	0.8	0.07	0	0.04
LNG-001-2010	396.5	397	30884	26.03	0.54	0.36	0	0.3
LNG-001-2010	397	397.5	31537	25.85	2.96	0.07	0	0.23
LNG-001-2010	397.5	398	25071	28.69	4.35	0.13	0	0.55
LNG-001-2010	398	398.5	32178	22.33	3.26	0.67	0	0.12
LNG-001-2010	398.5	399	32261	17.17	6.6	0.12	0	0.26
LNG-001-2010	399	399.5	26979	16.91	1.04	0.04	0	0
LNG-001-2010	399.5	400	26239	24.23	2.31	0.06	0	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	0	1.17	0.93	0.02	0	0.03
LNG-001-2010	384	384.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	384.5	385	0	0.05	0	0.53	0	0
LNG-001-2010	385	385.5	0	0.45	2.22	0	0	0.05
LNG-001-2010	385.5	386	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	386	386.5	0	0.13	0.39	0.04	0	0
LNG-001-2010	386.5	387	0	0.21	0.86	0	0	0.03
LNG-001-2010	387	387.5	0	0.14	0.15	0.24	0	0.06
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	388	388.5	0.03	0	0	0.51	0	0
LNG-001-2010	388.5	389	0.03	0	0	1.06	0	0
LNG-001-2010	389	389.5	0.07	0	0	0.69	0	0
LNG-001-2010	389.5	390	0	0	0	0.98	0.03	0.06
LNG-001-2010	390	390.5	0.03	0	0	0.59	0.08	0
LNG-001-2010	390.5	391	0	0	0	1.43	0.01	0
LNG-001-2010	391	391.5	0	0	0	2.63	0.01	0.01
LNG-001-2010	391.5	392	0.03	0	0	4.65	0	0
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0	3.03	0	0
LNG-001-2010	392.5	393	0	0.03	0	4.07	0.04	0
LNG-001-2010	393	393.5	0	0.14	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	394	394.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	395	395.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	395.5	396	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	396.5	397	0	0	0.02	0	0	0.14
LNG-001-2010	397	397.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	397.5	398	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	398	398.5	0	0.02	0	0.28	0	0
LNG-001-2010	398.5	399	0	0	0	0.27	0	0
LNG-001-2010	399	399.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	399.5	400	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	9.23	0	0.13	0.07	1.81	1.08	1.44
LNG-001-2010	384	384.5	0	0	0.3	0.1	0.89	0.37	2.36
LNG-001-2010	384.5	385	0.92	0	0.16	2.23	0.14	0.09	2.59
LNG-001-2010	385	385.5	7.85	0	0.19	0.02	0.6	0.26	0.74
LNG-001-2010	385.5	386	0.15	0	0.1	0.04	0.44	0.17	4.24
LNG-001-2010	386	386.5	0.13	0	0.13	0.12	0.37	0.2	10.31
LNG-001-2010	386.5	387	3.14	0	0.09	0.12	0.27	0.41	3.53
LNG-001-2010	387	387.5	5.08	0	0.2	0.64	0.04	0.06	4.72
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0.03	1.78	0.04	0	5.53
LNG-001-2010	388	388.5	0.98	0	0	7.14	0	0	0.58
LNG-001-2010	388.5	389	0.04	0	0	9.3	0.08	0	0.18
LNG-001-2010	389	389.5	0.22	0	0.04	11.24	0.09	0	5.98
LNG-001-2010	389.5	390	1.58	0	0.03	10.45	0	0.02	0.74
LNG-001-2010	390	390.5	0.41	0	0	55.31	0	0	0.27
LNG-001-2010	390.5	391	0.32	0	0	48.49	0	0	0.12
LNG-001-2010	391	391.5	0.05	0	0	36.98	0	0	5.03
LNG-001-2010	391.5	392	0	0	0	37.19	0	0	2.12
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0	34.31	0	0	1.71
LNG-001-2010	392.5	393	1.85	0.05	0	33.72	0	0	5.59
LNG-001-2010	393	393.5	0.62	0	0	0.19	0.08	0.11	12.15
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0	0.03	0	0	1.86
LNG-001-2010	394	394.5	0	0	0.07	0.25	0.06	0.07	21.3
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0.06	0.08	0.38	0	0.9
LNG-001-2010	395	395.5	0	0	0.12	0.16	0.1	0.07	12.33
LNG-001-2010	395.5	396	0	0	0.04	0	0.12	0	2.84
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	0	0.04	0.14	0.02	2
LNG-001-2010	396.5	397	0.79	0	0	0.19	0.05	0	6.11
LNG-001-2010	397	397.5	0	0	0	0.03	0.11	0	2.6
LNG-001-2010	397.5	398	0	0	0.06	1.39	0	0	6.39
LNG-001-2010	398	398.5	0.18	0	0.1	2.66	0.06	0	16.55
LNG-001-2010	398.5	399	0	0	0.08	3.8	0	0	0.76
LNG-001-2010	399	399.5	0.09	0	0.03	0.11	0.1	0.03	1.31
LNG-001-2010	399.5	400	0	0	0.04	0.08	0.17	0	0.86

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	0.56	0	0.05	10.67	0.06
LNG-001-2010	384	384.5	1.78	0	0	2.38	0
LNG-001-2010	384.5	385	2.82	0.09	0	2.71	0
LNG-001-2010	385	385.5	0	0	0	12.11	0
LNG-001-2010	385.5	386	0.29	0	0	2.96	0
LNG-001-2010	386	386.5	0.06	0	0	4.52	0
LNG-001-2010	386.5	387	0.17	0	0	6.24	0
LNG-001-2010	387	387.5	0.08	0	0	7.94	0
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	388	388.5	0.05	0	0	2.26	0
LNG-001-2010	388.5	389	0.79	0	0	0.48	0
LNG-001-2010	389	389.5	0.23	0	0.03	3.16	0
LNG-001-2010	389.5	390	0.44	0	0	1.27	0
LNG-001-2010	390	390.5	0.13	0	0.1	1.27	0
LNG-001-2010	390.5	391	0.01	0	0	0.25	0
LNG-001-2010	391	391.5	0.04	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	391.5	392	0.05	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0	0.03	0
LNG-001-2010	392.5	393	0	0	0.06	5.46	0
LNG-001-2010	393	393.5	0.09	0	0	0.64	0
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	394	394.5	0.03	0	0	1.88	0
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0	1.26	0
LNG-001-2010	395	395.5	1.18	0	0	2.2	0
LNG-001-2010	395.5	396	0	0	0	0.38	0
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	0	1.61	0
LNG-001-2010	396.5	397	0.02	0	0	3.57	0
LNG-001-2010	397	397.5	0.04	0	0	1.16	0
LNG-001-2010	397.5	398	0.06	0	0	0.32	0
LNG-001-2010	398	398.5	0.06	0	0.09	2.65	0
LNG-001-2010	398.5	399	0.02	0	0	0.79	0
LNG-001-2010	399	399.5	0.1	0.06	0	1.32	0
LNG-001-2010	399.5	400	0	0	0	2.42	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	3.4	3.4	0.14	13.93
LNG-001-2010	384	384.5	0.65	0.65	0.32	31.81
LNG-001-2010	384.5	385	0.77	0.77	0.4	27.15
LNG-001-2010	385	385.5	0.73	0.73	0.29	20.65
LNG-001-2010	385.5	386	0.13	0.13	0.41	21.68
LNG-001-2010	386	386.5	0.16	0.16	0.78	24.7
LNG-001-2010	386.5	387	0.9	0.9	0.32	14.91
LNG-001-2010	387	387.5	0.83	0.83	1.07	20.65
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0.43	20.52
LNG-001-2010	388	388.5	0.08	0.08	0.14	15.8
LNG-001-2010	388.5	389	0	0	0.16	15.9
LNG-001-2010	389	389.5	0	0	0.71	19.6
LNG-001-2010	389.5	390	0.27	0.27	0.34	16.08
LNG-001-2010	390	390.5	0.07	0.07	0.14	0.87
LNG-001-2010	390.5	391	0	0	0.03	0.39
LNG-001-2010	391	391.5	0	0	0.09	1.93
LNG-001-2010	391.5	392	0	0	0.15	0.67
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0	0.17
LNG-001-2010	392.5	393	0.09	0.09	0.27	0.84
LNG-001-2010	393	393.5	0.12	0.12	0.7	16.02
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0.13	12.31
LNG-001-2010	394	394.5	0	0	0.41	10.78
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0	16.37
LNG-001-2010	395	395.5	0.05	0.05	1.06	18.76
LNG-001-2010	395.5	396	0	0	0.24	8.6
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	0.2	11.2
LNG-001-2010	396.5	397	0.06	0.06	0.59	9.77
LNG-001-2010	397	397.5	0	0	0.06	7.22
LNG-001-2010	397.5	398	0	0	0.12	14.42
LNG-001-2010	398	398.5	0	0	0.12	3.95
LNG-001-2010	398.5	399	0	0	0.06	12.72
LNG-001-2010	399	399.5	0	0	0.05	11.46
LNG-001-2010	399.5	400	0	0	0.1	12.95

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	383.5	384	4.66	6.06	0.02	0.09	1.96
LNG-001-2010	384	384.5	18.25	3.34	0	0	1.84
LNG-001-2010	384.5	385	3.12	3.9	0	0.02	4.75
LNG-001-2010	385	385.5	1.79	6.04	0	0.04	2.18
LNG-001-2010	385.5	386	2.48	10.22	0	0	5.56
LNG-001-2010	386	386.5	3.09	8.18	0	0	7.13
LNG-001-2010	386.5	387	1.11	9.94	0	0	3.65
LNG-001-2010	387	387.5	1.29	15.59	0	0	3.87
LNG-001-2010	387.5	388	6.96	8.75	0	0	10.01
LNG-001-2010	388	388.5	4.43	7.64	0	0	8.88
LNG-001-2010	388.5	389	6.22	8.09	0	0	18.13
LNG-001-2010	389	389.5	2.68	5.66	0.02	0	6.31
LNG-001-2010	389.5	390	5.58	5.85	0	0	15.77
LNG-001-2010	390	390.5	0.21	0	0	0	0.79
LNG-001-2010	390.5	391	0.24	0.04	0	0	8.97
LNG-001-2010	391	391.5	0.81	0.92	0	0	13.91
LNG-001-2010	391.5	392	0.41	0.1	0	0	17.84
LNG-001-2010	392	392.5	0.29	0.07	0	0	20.02
LNG-001-2010	392.5	393	0.25	0.03	0	0	8.82
LNG-001-2010	393	393.5	5.41	11.85	0	0	11.19
LNG-001-2010	393.5	394	3.25	8.48	0	0	6.13
LNG-001-2010	394	394.5	1.33	7.13	0	0	7.37
LNG-001-2010	394.5	395	3.68	15.11	0	0	11.19
LNG-001-2010	395	395.5	3.88	7.02	0	0	4.45
LNG-001-2010	395.5	396	1.57	6.95	0	0	11.06
LNG-001-2010	396	396.5	1.14	17.79	0	0.04	5.93
LNG-001-2010	396.5	397	0.15	19.64	0	0.04	4.72
LNG-001-2010	397	397.5	0.87	22.85	0	0	7.69
LNG-001-2010	397.5	398	1.25	10.65	0	0	7.61
LNG-001-2010	398	398.5	0.35	8.69	0	0	9.48
LNG-001-2010	398.5	399	2.15	4.89	0	0	25.21
LNG-001-2010	399	399.5	2.52	5.86	0	0	5.78
LNG-001-2010	399.5	400	2.22	8.96	0	0	2.65

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	383.5	384	5.66	0.83	1057.5
LNG-001-2010	384	384.5	4.19	2.68	1075.59
LNG-001-2010	384.5	385	9.09	3.69	1066.41
LNG-001-2010	385	385.5	14.17	1.67	1075.78
LNG-001-2010	385.5	386	18.21	7.36	1069.11
LNG-001-2010	386	386.5	8.55	1.61	1066.15
LNG-001-2010	386.5	387	14.4	1.32	1065.68
LNG-001-2010	387	387.5	7.83	2.21	1061.71
LNG-001-2010	387.5	388	15.18	9.45	1068.67
LNG-001-2010	388	388.5	16.72	9.23	1081.52
LNG-001-2010	388.5	389	11.71	3.54	1080.02
LNG-001-2010	389	389.5	9.31	8.93	1068.17
LNG-001-2010	389.5	390	6.5	3.38	1077.55
LNG-001-2010	390	390.5	0.04	0.27	1033.86
LNG-001-2010	390.5	391	0.54	0.11	1052.88
LNG-001-2010	391	391.5	1.75	0.59	1049.33
LNG-001-2010	391.5	392	1.17	0.7	1054.97
LNG-001-2010	392	392.5	0.19	0.02	1055.33
LNG-001-2010	392.5	393	0.45	0.23	1055.85
LNG-001-2010	393	393.5	6.35	3.38	1061.37
LNG-001-2010	393.5	394	13.45	28.76	1077.13
LNG-001-2010	394	394.5	11.41	3.22	1054.53
LNG-001-2010	394.5	395	9.67	1.21	1082.59
LNG-001-2010	395	395.5	10.42	7.56	1059.99
LNG-001-2010	395.5	396	18.97	25.1	1070.64
LNG-001-2010	396	396.5	25.6	13.84	1072.69
LNG-001-2010	396.5	397	20.4	6.43	1057.06
LNG-001-2010	397	397.5	23.78	4.49	1065.67
LNG-001-2010	397.5	398	19.65	4.34	1066.88
LNG-001-2010	398	398.5	23.98	4.41	1046.56
LNG-001-2010	398.5	399	20.65	4.44	1084.87
LNG-001-2010	399	399.5	34.33	18.86	1083.02
LNG-001-2010	399.5	400	32.51	10.37	1078.32

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	383.5	384	3.96	4.58	1.84
LNG-001-2010	384	384.5	0.03	0.09	0.3
LNG-001-2010	384.5	385	0.07	0.2	0.67
LNG-001-2010	385	385.5	0.48	0.66	0.29
LNG-001-2010	385.5	386	0.01	0.08	0.13
LNG-001-2010	386	386.5	0.06	0.14	0.04
LNG-001-2010	386.5	387	0.81	0.61	0.21
LNG-001-2010	387	387.5	0.4	0.38	0.23
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0
LNG-001-2010	388	388.5	0.07	0.11	0.02
LNG-001-2010	388.5	389	0	0	0.09
LNG-001-2010	389	389.5	0	0	0
LNG-001-2010	389.5	390	0.58	0.16	0.05
LNG-001-2010	390	390.5	3.7	1.39	0.46
LNG-001-2010	390.5	391	0.61	0.61	0.61
LNG-001-2010	391	391.5	0	0	0.06
LNG-001-2010	391.5	392	0	0	0
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0
LNG-001-2010	392.5	393	0.07	0.07	0
LNG-001-2010	393	393.5	0.04	0.04	0.11
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0
LNG-001-2010	394	394.5	0	0	0
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0
LNG-001-2010	395	395.5	0	0	0.02
LNG-001-2010	395.5	396	0	0	0
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	0
LNG-001-2010	396.5	397	0.05	0.11	0.11
LNG-001-2010	397	397.5	0.03	0	0
LNG-001-2010	397.5	398	0	0	0
LNG-001-2010	398	398.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	398.5	399	0	0	0.05
LNG-001-2010	399	399.5	0	0	0.36
LNG-001-2010	399.5	400	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	383.5	384	2.2	2.55	2.69
LNG-001-2010	384	384.5	2.23	2.44	2.86
LNG-001-2010	384.5	385	3.11	4.6	2.81
LNG-001-2010	385	385.5	0.11	0.06	0.62
LNG-001-2010	385.5	386	0.14	0.61	2.53
LNG-001-2010	386	386.5	0	0.09	0.77
LNG-001-2010	386.5	387	0.07	0.95	1.62
LNG-001-2010	387	387.5	0.14	0.41	2.29
LNG-001-2010	387.5	388	0	0	0.87
LNG-001-2010	388	388.5	0	0.15	1.2
LNG-001-2010	388.5	389	1.21	1.23	1.34
LNG-001-2010	389	389.5	0	0.39	2.78
LNG-001-2010	389.5	390	0.35	1.82	1.29
LNG-001-2010	390	390.5	2.31	13.89	6.94
LNG-001-2010	390.5	391	0	5.49	10.37
LNG-001-2010	391	391.5	0.36	0.42	0.33
LNG-001-2010	391.5	392	0.87	1.59	1.73
LNG-001-2010	392	392.5	0	0	0
LNG-001-2010	392.5	393	0	0	0.71
LNG-001-2010	393	393.5	0.24	0.18	0.79
LNG-001-2010	393.5	394	0	0	0.96
LNG-001-2010	394	394.5	0	0.04	0.21
LNG-001-2010	394.5	395	0	0	0.28
LNG-001-2010	395	395.5	0.48	1.76	2.58
LNG-001-2010	395.5	396	0	0.04	0.23
LNG-001-2010	396	396.5	0	0	1.11
LNG-001-2010	396.5	397	0.05	0	3.91
LNG-001-2010	397	397.5	0	0	4.87
LNG-001-2010	397.5	398	0	0.04	4.83
LNG-001-2010	398	398.5	0.06	0.17	0.69
LNG-001-2010	398.5	399	0.05	0.11	0.48
LNG-001-2010	399	399.5	0.3	0.33	0.86
LNG-001-2010	399.5	400	0.03	0	1.23

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	383.5	384	5.86	9.95
LNG-001-2010	384	384.5	7.44	7.76
LNG-001-2010	384.5	385	6.99	9.41
LNG-001-2010	385	385.5	3.63	8.28
LNG-001-2010	385.5	386	12.21	13.39
LNG-001-2010	386	386.5	12.27	24.25
LNG-001-2010	386.5	387	8.73	19.04
LNG-001-2010	387	387.5	8.52	28.99
LNG-001-2010	387.5	388	5.89	25.64
LNG-001-2010	388	388.5	2.32	5.14
LNG-001-2010	388.5	389	2.03	5.13
LNG-001-2010	389	389.5	11.71	20.51
LNG-001-2010	389.5	390	2.98	6.88
LNG-001-2010	390	390.5	29.63	8.8
LNG-001-2010	390.5	391	25.61	10.98
LNG-001-2010	391	391.5	33.09	46.18
LNG-001-2010	391.5	392	7.23	51.73
LNG-001-2010	392	392.5	5.51	68.29
LNG-001-2010	392.5	393	3.97	63.54
LNG-001-2010	393	393.5	23.38	29.71
LNG-001-2010	393.5	394	7.93	9.85
LNG-001-2010	394	394.5	26.74	41.31
LNG-001-2010	394.5	395	1.93	4.68
LNG-001-2010	395	395.5	19.64	23.69
LNG-001-2010	395.5	396	9.27	22.29
LNG-001-2010	396	396.5	6.88	18.71
LNG-001-2010	396.5	397	21.29	33.8
LNG-001-2010	397	397.5	19.75	15.33
LNG-001-2010	397.5	398	20.19	13.09
LNG-001-2010	398	398.5	45.95	38.13
LNG-001-2010	398.5	399	5.13	3.33
LNG-001-2010	399	399.5	5.86	7.67
LNG-001-2010	399.5	400	4.7	7.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	383.5	384	15.99	50.39
LNG-001-2010	384	384.5	11.92	64.92
LNG-001-2010	384.5	385	27.17	44.97
LNG-001-2010	385	385.5	36.88	48.99
LNG-001-2010	385.5	386	32.6	38.31
LNG-001-2010	386	386.5	30.29	32.09
LNG-001-2010	386.5	387	33.81	34.16
LNG-001-2010	387	387.5	38.5	20.14
LNG-001-2010	387.5	388	35.29	32.32
LNG-001-2010	388	388.5	26.46	64.53
LNG-001-2010	388.5	389	24.01	64.96
LNG-001-2010	389	389.5	25.6	39.02
LNG-001-2010	389.5	390	26.46	59.43
LNG-001-2010	390	390.5	13.89	18.98
LNG-001-2010	390.5	391	15.85	29.88
LNG-001-2010	391	391.5	8.58	10.99
LNG-001-2010	391.5	392	29.05	7.8
LNG-001-2010	392	392.5	19.94	6.26
LNG-001-2010	392.5	393	27.21	4.44
LNG-001-2010	393	393.5	14.07	31.44
LNG-001-2010	393.5	394	26.78	54.49
LNG-001-2010	394	394.5	15.55	16.14
LNG-001-2010	394.5	395	31.05	62.06
LNG-001-2010	395	395.5	25.46	26.37
LNG-001-2010	395.5	396	28.92	39.26
LNG-001-2010	396	396.5	29.88	43.42
LNG-001-2010	396.5	397	19.87	20.82
LNG-001-2010	397	397.5	19.46	40.56
LNG-001-2010	397.5	398	15.87	45.98
LNG-001-2010	398	398.5	2.9	12.09
LNG-001-2010	398.5	399	11.72	79.13
LNG-001-2010	399	399.5	8.29	76.34
LNG-001-2010	399.5	400	32.38	53.88

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	30022	18.77	0.54	0.14	0	0.12
LNG-001-2010	400.5	401	33108	18.12	2.23	0.1	0	0.38
LNG-001-2010	401	401.5	18282	13.57	3.44	0.55	0	1.07
LNG-001-2010	401.5	402	32679	22.46	2.75	0.12	0	0.12
LNG-001-2010	402	402.5	31373	25.61	1.32	0.32	0	0.09
LNG-001-2010	402.5	403	31043	20.89	1.69	0.13	0	0.15
LNG-001-2010	403	403.5	21020	18.34	14.74	0.96	0.13	4.04
LNG-001-2010	403.5	404	32965	29.24	1.98	0.07	0	0.15
LNG-001-2010	404	404.5	31667	15.78	15.74	2.17	0	0.59
LNG-001-2010	404.5	405	30017	20.6	2.61	0.18	0	0
LNG-001-2010	405	405.5	14442	20.13	1.91	0.08	0	0
LNG-001-2010	405.5	406	27455	15.3	0.19	0	0	0
LNG-001-2010	406	406.5	30861	27.38	1.07	0.08	0	0
LNG-001-2010	406.5	407	22534	18.7	0.36	0	0	0.04
LNG-001-2010	407	407.5	21470	33.54	0.6	0.03	0	0
LNG-001-2010	407.5	408	31437	22.72	0.23	0.03	0	0
LNG-001-2010	408	408.5	30595	22.66	0.38	0	0	0.02
LNG-001-2010	408.5	409	28282	25.64	0.88	0.05	0	0.06
LNG-001-2010	409	409.5	27143	10.98	0.5	0.06	0	0
LNG-001-2010	409.5	410	31452	14.93	2	0.48	0	0.09
LNG-001-2010	410	410.5	31890	16.53	0.29	0.08	0	0.36
LNG-001-2010	410.5	411	20270	20.22	3.13	0.12	0	0.22
LNG-001-2010	411	411.5	32416	16.54	10.33	0.06	0	0.62
LNG-001-2010	411.5	412	32373	17.24	2.86	0.06	0	0.23
LNG-001-2010	412	412.5	31911	15.78	0.43	0	0	0
LNG-001-2010	412.5	413	22586	27.86	0.33	0.04	0	0
LNG-001-2010	413	413.5	32749	16.1	2.27	0.27	0	0.17
LNG-001-2010	413.5	414	32396	15.89	0.5	0	0	0.12
LNG-001-2010	414	414.5	31570	17.68	0.94	0.19	0	0.24
LNG-001-2010	414.5	415	24342	15.69	1.22	0.07	0	0.22
LNG-001-2010	415	415.5	31184	16.91	0.48	0	0	0
LNG-001-2010	415.5	416	27532	14.87	1.1	0.04	0	0.04
LNG-001-2010	416	416.5	30854	20.86	0.71	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	401.5	402	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	402	402.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	402.5	403	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	403	403.5	0.06	0.11	0	2.27	0	0
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	404	404.5	0	0.1	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	404.5	405	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	409.5	410	0	0	0.03	0.17	0	0
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	0	0.27	0.09	0
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	0	0.81	0.03	0
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	0	0.24	0	0
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	0.05	0	0.05	0	3.57
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	0.03	0.92	0.17	0.05	2.58
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	0.08	1.04	0.1	0	5.17
LNG-001-2010	401.5	402	0	0	0.02	0.09	0	0	5.01
LNG-001-2010	402	402.5	1.44	0	0.07	0.06	0	0	6.97
LNG-001-2010	402.5	403	0.17	0	0.04	0.47	0.12	0	3.21
LNG-001-2010	403	403.5	0.62	0	0.15	7.63	0.12	0.11	8.06
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0.06	0.31	0.02	0	7.29
LNG-001-2010	404	404.5	0.24	0	0.48	2.22	0	0	35.85
LNG-001-2010	404.5	405	0	0	0	0.02	0.56	0	7.72
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0	0	0.19	0	1.13
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	0	0	0.08	0	1.35
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0.03	0.04	0.3	0	0.92
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0.05	0.07	0.13	0.03	0.48
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0.04	0.07	0	0	2.46
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0.04	0.09	0	0	0.16
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0.03	0.07	0.06	0	0.42
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	0.03	0.13	0.05	0	0.99
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0	0	0	0.02	0.37
LNG-001-2010	409.5	410	0.12	0	0.04	5	0	0	6.24
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	0	0.15	0.02	0	1.34
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	0.07	0.23	0.1	0	0.64
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	0	5.08	0.15	0	0.24
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	0.04	0.08	0.18	0	0.97
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0.05	0.03	0.15	0	0.06
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0.03	0.04	0.13	0	0.07
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0.03	0.08	0.17	0	0.21
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	0	0.79	0.05	0	0.06
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	0.03	0.05	0.21	0	0.31
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	0	0.05	0.1	0	0.57
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0	0	0.08	0	0.34
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	0.03	0.1	0.16	0	0.38
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0	0.02	0.11	0	0.19

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	0	1.04	0
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	0	1.67	0
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	0	2.98	0
LNG-001-2010	401.5	402	0	0	0	0.86	0
LNG-001-2010	402	402.5	0	0	0.02	6.66	0
LNG-001-2010	402.5	403	0	0	0	2.28	0
LNG-001-2010	403	403.5	0.03	0	0.23	5.42	0.11
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0	1.36	0
LNG-001-2010	404	404.5	0	0	0	2.66	0
LNG-001-2010	404.5	405	0.22	0	0	3.4	0
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0	1.87	0
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	0	0.75	0
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0	1.93	0
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0	0.91	0
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0	0.58	0
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0	0.28	0
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0	0.2	0
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	0	0.64	0
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	409.5	410	0	0	0	2.13	0
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	0	0.53	0
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	0	1.18	0
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	0.03	2.45	0
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	0	1.92	0
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0	0.95	0
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0	1.06	0
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0	1.73	0
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	0	0.74	0
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	0	0.8	0
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	0	2.57	0
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0	0.77	0
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	0	1.11	0
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0	0.23	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	0.12	7.89
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	0.34	4.79
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	0.5	13.16
LNG-001-2010	401.5	402	0	0	0.08	4.97
LNG-001-2010	402	402.5	0.16	0.16	0.36	8.29
LNG-001-2010	402.5	403	0.05	0.05	0.07	4.98
LNG-001-2010	403	403.5	0.22	0.22	0.68	5.27
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0.2	10.29
LNG-001-2010	404	404.5	0.04	0.04	0.78	2.11
LNG-001-2010	404.5	405	0	0	0.09	9.77
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0	12.31
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	0.05	1.14
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0	4.66
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0.03	10.19
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0.18	18.95
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0.05	9.2
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0.06	16.33
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	0.03	6.65
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0	2.8
LNG-001-2010	409.5	410	0	0	0.05	3.3
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	0.13	2.16
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	0.18	3.08
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	0	0.26
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	0.02	1.26
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0.08	5.26
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0.07	8.61
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0.04	3.07
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	0.1	3.93
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	0.03	2.32
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	0.13	6.59
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0	3.55
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	0.17	4.63
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0	3.4

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	400	400.5	0.52	12.33	0	0	2.96
LNG-001-2010	400.5	401	0.33	13.38	0	0	6.69
LNG-001-2010	401	401.5	0.66	6.18	0	0	5.46
LNG-001-2010	401.5	402	2.43	11.39	0	0	8.86
LNG-001-2010	402	402.5	1.12	10.53	0	0	6.43
LNG-001-2010	402.5	403	1.29	9.81	0	0	11.69
LNG-001-2010	403	403.5	0.92	5.94	0	0	11.92
LNG-001-2010	403.5	404	1.58	9.56	0	0	5.86
LNG-001-2010	404	404.5	0.92	2.05	0	0	7.28
LNG-001-2010	404.5	405	2.4	10.33	0	0	9.07
LNG-001-2010	405	405.5	0.38	17.7	0	0	3.47
LNG-001-2010	405.5	406	0	21.19	0	0.05	2.07
LNG-001-2010	406	406.5	0.59	11.69	0	0	8.43
LNG-001-2010	406.5	407	0.88	12.84	0	0	2.61
LNG-001-2010	407	407.5	1.14	9.42	0	0	5.76
LNG-001-2010	407.5	408	0.34	15.12	0	0.03	2.12
LNG-001-2010	408	408.5	0.44	14.8	0	0.07	3.73
LNG-001-2010	408.5	409	0.06	24.56	0	0	3.98
LNG-001-2010	409	409.5	0.2	8.51	0	0.03	1.61
LNG-001-2010	409.5	410	1.06	6.27	0	0.07	4.84
LNG-001-2010	410	410.5	0.22	11.06	0	0.02	1.36
LNG-001-2010	410.5	411	0.09	8.62	0.03	0.06	1.52
LNG-001-2010	411	411.5	0.02	15.11	0	0.12	8.36
LNG-001-2010	411.5	412	0.24	12.37	0	0.02	7.78
LNG-001-2010	412	412.5	0.43	11.47	0	0	4.9
LNG-001-2010	412.5	413	1.07	9.98	0	0	6.65
LNG-001-2010	413	413.5	0.64	12.88	0	0	5.59
LNG-001-2010	413.5	414	0.37	15.77	0	0	2.77
LNG-001-2010	414	414.5	0.43	17.45	0	0	3.52
LNG-001-2010	414.5	415	1.46	17.08	0	0.03	2.01
LNG-001-2010	415	415.5	0.82	15.44	0	0	2.88
LNG-001-2010	415.5	416	0.88	13.36	0	0	3.46
LNG-001-2010	416	416.5	0.59	19.08	0	0	5.47

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	400	400.5	40.77	11.12	1065.77
LNG-001-2010	400.5	401	34.91	13.28	1061.51
LNG-001-2010	401	401.5	23.69	22.36	1064.91
LNG-001-2010	401.5	402	29.58	11.25	1056.18
LNG-001-2010	402	402.5	22.18	8.21	1058.08
LNG-001-2010	402.5	403	32.67	10.24	1062.06
LNG-001-2010	403	403.5	9.77	1.94	1051.55
LNG-001-2010	403.5	404	25.99	6.05	1061.5
LNG-001-2010	404	404.5	5.61	5.21	1042.42
LNG-001-2010	404.5	405	21.18	11.83	1061.68
LNG-001-2010	405	405.5	32.51	8.33	1080.97
LNG-001-2010	405.5	406	36	21.81	1056.64
LNG-001-2010	406	406.5	32.07	10.82	1078.97
LNG-001-2010	406.5	407	37.6	15.07	1084.22
LNG-001-2010	407	407.5	23.87	3.35	1080.2
LNG-001-2010	407.5	408	41.7	7.9	1086.36
LNG-001-2010	408	408.5	33.39	7.31	1084.1
LNG-001-2010	408.5	409	31.75	4.47	1077.51
LNG-001-2010	409	409.5	46.38	28.11	1080.92
LNG-001-2010	409.5	410	35.08	18.11	1055.33
LNG-001-2010	410	410.5	40.46	25.29	1061.4
LNG-001-2010	410.5	411	39.5	20.64	1069.02
LNG-001-2010	411	411.5	24.51	15.27	1052.23
LNG-001-2010	411.5	412	38.69	16.01	1065.34
LNG-001-2010	412	412.5	37.67	22.73	1088.71
LNG-001-2010	412.5	413	36.19	7.84	1087.73
LNG-001-2010	413	413.5	36.83	19.91	1084.34
LNG-001-2010	413.5	414	45.74	12.93	1086.52
LNG-001-2010	414	414.5	40.92	14.82	1081.62
LNG-001-2010	414.5	415	33.31	18.81	1078.58
LNG-001-2010	415	415.5	37.63	21.1	1080.49
LNG-001-2010	415.5	416	36.74	22.91	1075.85
LNG-001-2010	416	416.5	37.65	11.69	1083.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	0
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	0
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	0
LNG-001-2010	401.5	402	0	0	0
LNG-001-2010	402	402.5	0.14	0.25	0.14
LNG-001-2010	402.5	403	0	0.2	0.27
LNG-001-2010	403	403.5	0.16	0.47	0.57
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0
LNG-001-2010	404	404.5	0	0.02	0.02
LNG-001-2010	404.5	405	0	0	0
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	0
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	0
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0
LNG-001-2010	409.5	410	0	0	0
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	0
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	0
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	0
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	0
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	0
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	0
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	0
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	0
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	400	400.5	0	0	2.09
LNG-001-2010	400.5	401	0	0	2.96
LNG-001-2010	401	401.5	0	0	1.36
LNG-001-2010	401.5	402	0	0.03	2.66
LNG-001-2010	402	402.5	0.02	0.04	0.82
LNG-001-2010	402.5	403	0	0	2.4
LNG-001-2010	403	403.5	0.03	0.18	4.48
LNG-001-2010	403.5	404	0	0	0.57
LNG-001-2010	404	404.5	0.02	0.01	0.83
LNG-001-2010	404.5	405	0.24	0.55	1.87
LNG-001-2010	405	405.5	0	0	0.58
LNG-001-2010	405.5	406	0	0	1.42
LNG-001-2010	406	406.5	0	0	0.49
LNG-001-2010	406.5	407	0	0	0
LNG-001-2010	407	407.5	0	0	0.19
LNG-001-2010	407.5	408	0	0	0.1
LNG-001-2010	408	408.5	0	0	0.35
LNG-001-2010	408.5	409	0	0	1.04
LNG-001-2010	409	409.5	0	0	0.39
LNG-001-2010	409.5	410	0	0.03	0.99
LNG-001-2010	410	410.5	0	0	2.18
LNG-001-2010	410.5	411	0	0	3.19
LNG-001-2010	411	411.5	0	0	11.6
LNG-001-2010	411.5	412	0	0	4.84
LNG-001-2010	412	412.5	0	0	0.79
LNG-001-2010	412.5	413	0	0	0.36
LNG-001-2010	413	413.5	0	0	0.84
LNG-001-2010	413.5	414	0	0	1.29
LNG-001-2010	414	414.5	0	0	2.47
LNG-001-2010	414.5	415	0	0	1.43
LNG-001-2010	415	415.5	0	0	0.48
LNG-001-2010	415.5	416	0	0	2.67
LNG-001-2010	416	416.5	0	0	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	400	400.5	14.31	27.31
LNG-001-2010	400.5	401	20.16	27.58
LNG-001-2010	401	401.5	10.74	30.89
LNG-001-2010	401.5	402	24.63	35.76
LNG-001-2010	402	402.5	12.39	45.97
LNG-001-2010	402.5	403	10.93	34.31
LNG-001-2010	403	403.5	22.94	41.04
LNG-001-2010	403.5	404	15.95	37.4
LNG-001-2010	404	404.5	40.5	54.11
LNG-001-2010	404.5	405	12.56	36.83
LNG-001-2010	405	405.5	6.07	4.81
LNG-001-2010	405.5	406	31.53	29.83
LNG-001-2010	406	406.5	10.14	9.1
LNG-001-2010	406.5	407	3.23	3.19
LNG-001-2010	407	407.5	4.7	12.25
LNG-001-2010	407.5	408	2.09	2.61
LNG-001-2010	408	408.5	1.8	4.83
LNG-001-2010	408.5	409	8.24	7.97
LNG-001-2010	409	409.5	9.16	10.06
LNG-001-2010	409.5	410	23	46.28
LNG-001-2010	410	410.5	23.06	30.55
LNG-001-2010	410.5	411	12.35	19.65
LNG-001-2010	411	411.5	29.28	27.07
LNG-001-2010	411.5	412	22.38	21.07
LNG-001-2010	412	412.5	1.77	2.69
LNG-001-2010	412.5	413	1.02	3.16
LNG-001-2010	413	413.5	5.2	8.17
LNG-001-2010	413.5	414	3.64	5.39
LNG-001-2010	414	414.5	7.42	8.13
LNG-001-2010	414.5	415	6.5	7.99
LNG-001-2010	415	415.5	5.63	7.06
LNG-001-2010	415.5	416	6.83	10.14
LNG-001-2010	416	416.5	2.36	8.41

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	400	400.5	23.15	33.14
LNG-001-2010	400.5	401	20.83	28.47
LNG-001-2010	401	401.5	31.26	25.75
LNG-001-2010	401.5	402	15.48	21.44
LNG-001-2010	402	402.5	21.93	18.3
LNG-001-2010	402.5	403	27.94	23.95
LNG-001-2010	403	403.5	15.81	14.32
LNG-001-2010	403.5	404	22.3	23.78
LNG-001-2010	404	404.5	2.73	1.76
LNG-001-2010	404.5	405	20.97	26.97
LNG-001-2010	405	405.5	20.17	68.37
LNG-001-2010	405.5	406	10.51	26.7
LNG-001-2010	406	406.5	14.31	65.95
LNG-001-2010	406.5	407	18.74	74.84
LNG-001-2010	407	407.5	17.36	65.5
LNG-001-2010	407.5	408	15.51	79.68
LNG-001-2010	408	408.5	20.32	72.7
LNG-001-2010	408.5	409	22.69	60.05
LNG-001-2010	409	409.5	13.68	66.71
LNG-001-2010	409.5	410	8.82	20.88
LNG-001-2010	410	410.5	11.23	32.99
LNG-001-2010	410.5	411	21.78	43.03
LNG-001-2010	411	411.5	8.29	23.76
LNG-001-2010	411.5	412	6.02	45.68
LNG-001-2010	412	412.5	9.47	85.28
LNG-001-2010	412.5	413	13.25	82.21
LNG-001-2010	413	413.5	7.71	78.09
LNG-001-2010	413.5	414	7.06	82.63
LNG-001-2010	414	414.5	9.07	72.91
LNG-001-2010	414.5	415	26.23	57.85
LNG-001-2010	415	415.5	25.3	61.54
LNG-001-2010	415.5	416	27.76	52.6
LNG-001-2010	416	416.5	22.42	66.73

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	20710	16.24	0.58	0.05	0	0.08
LNG-001-2010	417	417.5	17141	14.4	0.36	0	0	0.23
LNG-001-2010	417.5	418	30202	15.19	1.94	0.25	0	0.66
LNG-001-2010	418	418.5	402	19.15	0	0	0	0
LNG-001-2010	418.5	419	27464	12.23	1.95	0.03	0	0
LNG-001-2010	419	419.5	31637	11.62	0.41	0.11	0	0.18
LNG-001-2010	419.5	420	32936	9.32	0.5	0.03	0	0
LNG-001-2010	420	420.5	23167	14.1	0.52	0	0	0.26
LNG-001-2010	420.5	421	33525	18.69	3.22	0.05	0	0.06
LNG-001-2010	421	421.5	33591	14.53	0.57	0.02	0	0
LNG-001-2010	421.5	422	30472	16.22	1.33	0.03	0	0
LNG-001-2010	422	422.5	22511	17.12	0.48	0.17	0	0.24
LNG-001-2010	422.5	423	34615	14.3	0.83	0.03	0	0.06
LNG-001-2010	423	423.5	33310	12.23	1.01	0	0	0.07
LNG-001-2010	423.5	424	15268	18.21	0.82	0	0	0
LNG-001-2010	424	424.5	33415	15.54	0.17	0.04	0	0
LNG-001-2010	424.5	425	32748	15.48	0.82	0.16	0	0.03
LNG-001-2010	425	425.5	31148	18.32	0.88	0.06	0	0
LNG-001-2010	425.5	426	19637	18.07	0.4	0	0	0
LNG-001-2010	426	426.5	34728	20.42	1.03	0	0	0
LNG-001-2010	426.5	427	33222	34.38	0.82	0.07	0	0.11
LNG-001-2010	427	427.5	30681	21.82	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	427.5	428	25712	15.58	0.09	0.05	0	0
LNG-001-2010	428	428.5	31292	11.9	0.31	0	0	0
LNG-001-2010	428.5	429	31827	10.43	0	0	0	0
LNG-001-2010	429	429.5	25909	10.27	0.44	0.17	0	0.04
LNG-001-2010	429.5	430	31628	16.81	0.4	0.06	0	0.06
LNG-001-2010	430	430.5	31670	19.89	1.48	0.21	0	0
LNG-001-2010	430.5	431	30497	19.4	0	0	0	0
LNG-001-2010	431	431.5	14270	29.4	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	431.5	432	31406	18.39	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	432	432.5	31718	16.17	0.78	0.05	0	0
LNG-001-2010	432.5	433	28302	19.27	0.2	0.02	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	0	0.32	0	0
LNG-001-2010	417.5	418	0	0	0	0.17	0	0
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	420.5	421	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	422.5	423	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	424	424.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	424.5	425	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	425	425.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	426	426.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	426.5	427	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	427	427.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	428.5	429	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	429	429.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	429.5	430	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	430	430.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	430.5	431	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	431	431.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	431.5	432	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	0.03	0	0	0.61	0	0	0.85
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	0	0.51	0.07	0	0.97
LNG-001-2010	417.5	418	0	0	0.28	0.98	0.1	0	2.16
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	0	2.05	0	0	5.63
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	0	0.04	0.16	0	0.39
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	0.04	0	0.13	0	1.32
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	0	0	0.11	0	0.42
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	0	0.04	0.18	0	0.09
LNG-001-2010	420.5	421	0.08	0	0	0	0.85	0.02	0.28
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	0.02	0.03	0.19	0	0
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	0	0.03	0.53	0	0.14
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	0	0.03	0.3	0	0.25
LNG-001-2010	422.5	423	0.04	0	0	0	0.27	0	0.2
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	0.02	0.31	0.45	0	0.25
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	424	424.5	0.52	0	0	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	424.5	425	0.59	0	0.06	0	0.07	0.03	0.66
LNG-001-2010	425	425.5	0.26	0	0.02	0.17	0.08	0.03	0.24
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0.04	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	426	426.5	0.14	0	0.03	0.03	0.17	0	0.8
LNG-001-2010	426.5	427	0.1	0	0.07	0.03	4.01	0.04	0.73
LNG-001-2010	427	427.5	0	0	0.04	0.04	0.11	0	0.67
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	0	0	0.48	0	0.04
LNG-001-2010	428.5	429	0.24	0	0	0	0.02	0	0.05
LNG-001-2010	429	429.5	0.76	0	0.02	0	0.36	0	0.79
LNG-001-2010	429.5	430	0.55	0	0	0.05	0.1	0	0.19
LNG-001-2010	430	430.5	0.11	0	0	0.05	0.34	0.16	0.97
LNG-001-2010	430.5	431	0.06	0	0.03	0	0	0	0.15
LNG-001-2010	431	431.5	1.23	0	0.04	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	431.5	432	0	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	0	0	0.16	0	0.21
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	0.03	0	0.06	0	1.03

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	0	0	0	0.94	0
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	0	1.7	0
LNG-001-2010	417.5	418	0.02	0	0	0.85	0
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	0	1.54	0
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	0	0.29	0
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	0	0.9	0
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	0	0.26	0
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	0	2.38	0
LNG-001-2010	420.5	421	0	0	0	3.3	0
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	0	0.62	0
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	0	1.01	0
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	0	3.01	0
LNG-001-2010	422.5	423	0	0	0	1.41	0
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	0	1.83	0
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	0	1.94	0
LNG-001-2010	424	424.5	0	0	0	5.05	0
LNG-001-2010	424.5	425	0	0	0	5.85	0
LNG-001-2010	425	425.5	0	0	0	4.35	0
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0	1.59	0
LNG-001-2010	426	426.5	0	0	0	3	0
LNG-001-2010	426.5	427	0	0	0.17	4.52	0
LNG-001-2010	427	427.5	0	0	0	1.19	0
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	0	1.56	0
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	0	1.49	0
LNG-001-2010	428.5	429	0	0	0	2.35	0
LNG-001-2010	429	429.5	0	0	0	4.41	0
LNG-001-2010	429.5	430	0	0	0	3.31	0
LNG-001-2010	430	430.5	0	0	0	2.04	0
LNG-001-2010	430.5	431	0	0	0	0.77	0
LNG-001-2010	431	431.5	0	0	0	5.67	0
LNG-001-2010	431.5	432	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	0	0.49	0
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	0	0.59	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	0	0	0.07	2.5
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	0.07	2.56
LNG-001-2010	417.5	418	0	0	0.19	3.04
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	0	4.09
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	0.11	4.34
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	0.11	1.17
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	0.11	1.92
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	0.07	0.82
LNG-001-2010	420.5	421	0	0	0.02	0.88
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	0.03	1.11
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	0.02	1.22
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	0.13	0.9
LNG-001-2010	422.5	423	0	0	0.04	1.17
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	0.07	2.14
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	0	1.51
LNG-001-2010	424	424.5	0	0	0.08	1.59
LNG-001-2010	424.5	425	0.15	0.15	0.11	1.23
LNG-001-2010	425	425.5	0	0	0.03	1.1
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0	0.96
LNG-001-2010	426	426.5	0	0	0.11	2.42
LNG-001-2010	426.5	427	0	0	0.11	3.52
LNG-001-2010	427	427.5	0	0	0.24	4.07
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	0.1	1.27
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	0.04	0.76
LNG-001-2010	428.5	429	0	0	0.05	2.1
LNG-001-2010	429	429.5	0	0	0.03	3.54
LNG-001-2010	429.5	430	0	0	0.06	1.57
LNG-001-2010	430	430.5	0	0	0.05	4.98
LNG-001-2010	430.5	431	0	0	0.15	8.61
LNG-001-2010	431	431.5	0.11	0.11	0	5.02
LNG-001-2010	431.5	432	0	0	0.29	6.65
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	0.02	1.47
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	0.2	3.37

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	416.5	417	0.44	12.4	0	0	4.38
LNG-001-2010	417	417.5	0.29	12.59	0	0.03	2.78
LNG-001-2010	417.5	418	0.36	11.89	0	0	7
LNG-001-2010	418	418.5	0	6.14	0	0	4.35
LNG-001-2010	418.5	419	0.49	10.1	0.03	0.13	1.78
LNG-001-2010	419	419.5	0.02	10.92	0	0	3.29
LNG-001-2010	419.5	420	0.02	10.04	0.04	0.05	3.36
LNG-001-2010	420	420.5	0	13.76	0	0.03	1.98
LNG-001-2010	420.5	421	0.29	12.48	0	0	12.31
LNG-001-2010	421	421.5	0.33	14.24	0	0	8.22
LNG-001-2010	421.5	422	0.48	14.64	0	0	8.91
LNG-001-2010	422	422.5	0.71	19.19	0	0	4.63
LNG-001-2010	422.5	423	1.22	15.01	0	0	10.17
LNG-001-2010	423	423.5	0.76	13.46	0	0	5.89
LNG-001-2010	423.5	424	0.25	14.72	0	0.04	9.43
LNG-001-2010	424	424.5	0.09	18.13	0	0.02	1.28
LNG-001-2010	424.5	425	0.06	18.62	0	0	3.1
LNG-001-2010	425	425.5	0.06	21.48	0.04	0.02	3.96
LNG-001-2010	425.5	426	0.38	14.33	0	0	3.21
LNG-001-2010	426	426.5	0.69	19.83	0	0.03	4.26
LNG-001-2010	426.5	427	1.01	11.3	0	0	5.48
LNG-001-2010	427	427.5	0.19	20.6	0	0	2.17
LNG-001-2010	427.5	428	0.05	17.74	0	0	0.96
LNG-001-2010	428	428.5	0	11.23	0	0	1.64
LNG-001-2010	428.5	429	0.04	13.32	0	0	0.88
LNG-001-2010	429	429.5	0.04	2.08	0	0	2.91
LNG-001-2010	429.5	430	0.14	21.86	0	0	2.74
LNG-001-2010	430	430.5	0.13	17.95	0	0	6.92
LNG-001-2010	430.5	431	0.22	15.62	0	0	4.03
LNG-001-2010	431	431.5	0.04	12.04	0	0	0.78
LNG-001-2010	431.5	432	0	22.43	0	0	0.62
LNG-001-2010	432	432.5	0.02	13.11	0	0	8.13
LNG-001-2010	432.5	433	0.14	12.8	0	0	6.29

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	416.5	417	44.64	16.14	1070.87
LNG-001-2010	417	417.5	38.96	24.15	1069.89
LNG-001-2010	417.5	418	40.69	14.21	1062.35
LNG-001-2010	418	418.5	53.47	3.58	1040.08
LNG-001-2010	418.5	419	36.06	31.85	1079.17
LNG-001-2010	419	419.5	50.19	19.56	1056.89
LNG-001-2010	419.5	420	40.47	33.36	1074.62
LNG-001-2010	420	420.5	43.03	22.74	1073.22
LNG-001-2010	420.5	421	36.02	11.47	1069.33
LNG-001-2010	421	421.5	51.59	8.52	1080.14
LNG-001-2010	421.5	422	45.21	10.24	1075.58
LNG-001-2010	422	422.5	40.68	12.15	1054.91
LNG-001-2010	422.5	423	44.5	10.74	1071.2
LNG-001-2010	423	423.5	44	17.48	1075.14
LNG-001-2010	423.5	424	42.78	10.13	1078.66
LNG-001-2010	424	424.5	43.84	13.58	1072.49
LNG-001-2010	424.5	425	37.88	14.94	1057.58
LNG-001-2010	425	425.5	36.94	11.97	1070.02
LNG-001-2010	425.5	426	44.25	16.64	1086.79
LNG-001-2010	426	426.5	37.38	9.67	1065.56
LNG-001-2010	426.5	427	30.86	2.56	1071.3
LNG-001-2010	427	427.5	39.18	9.44	1067.58
LNG-001-2010	427.5	428	40.49	22.1	1079.04
LNG-001-2010	428	428.5	41.24	30.86	1075.98
LNG-001-2010	428.5	429	39.79	30.71	1079.14
LNG-001-2010	429	429.5	24.26	49.86	1076.63
LNG-001-2010	429.5	430	38.18	13.91	1075.3
LNG-001-2010	430	430.5	39.24	5.49	1076.54
LNG-001-2010	430.5	431	34.38	16.58	1077.93
LNG-001-2010	431	431.5	37.57	7.81	1077.43
LNG-001-2010	431.5	432	40.35	10.99	1071.02
LNG-001-2010	432	432.5	49.07	10.31	1069.25
LNG-001-2010	432.5	433	40.54	15.47	1063.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	416.5	417	0	0	0
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	0
LNG-001-2010	417.5	418	0	0	0
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	0
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	0
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	0
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	0
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	0
LNG-001-2010	420.5	421	0	0	0
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	0
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	0
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	0
LNG-001-2010	422.5	423	0	0	0
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	0
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	0
LNG-001-2010	424	424.5	0	0	0
LNG-001-2010	424.5	425	0.27	0	0
LNG-001-2010	425	425.5	0.23	0	0
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0
LNG-001-2010	426	426.5	0.08	0	0.08
LNG-001-2010	426.5	427	0	0.2	0
LNG-001-2010	427	427.5	0	0	0
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	0
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	0
LNG-001-2010	428.5	429	0.28	0	0
LNG-001-2010	429	429.5	0	0	0
LNG-001-2010	429.5	430	0	0.17	0.17
LNG-001-2010	430	430.5	0	0	0
LNG-001-2010	430.5	431	0	0	0
LNG-001-2010	431	431.5	0.4	0	0
LNG-001-2010	431.5	432	0	0	0
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	0
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	416.5	417	0	0	4.62
LNG-001-2010	417	417.5	0	0	5.33
LNG-001-2010	417.5	418	0	0	9.11
LNG-001-2010	418	418.5	0	0	26.83
LNG-001-2010	418.5	419	0	0	2.71
LNG-001-2010	419	419.5	0	0	3.65
LNG-001-2010	419.5	420	0	0	1.68
LNG-001-2010	420	420.5	0	0	8.85
LNG-001-2010	420.5	421	0	0	3.72
LNG-001-2010	421	421.5	0	0	1.93
LNG-001-2010	421.5	422	0	0	1.69
LNG-001-2010	422	422.5	0	0	11.75
LNG-001-2010	422.5	423	0	0	2.77
LNG-001-2010	423	423.5	0	0	1.77
LNG-001-2010	423.5	424	0	0	1.25
LNG-001-2010	424	424.5	0	0	2.94
LNG-001-2010	424.5	425	0	0	9.47
LNG-001-2010	425	425.5	0	0	3.89
LNG-001-2010	425.5	426	0	0	0
LNG-001-2010	426	426.5	0	0.16	1.95
LNG-001-2010	426.5	427	0	0	3.09
LNG-001-2010	427	427.5	0	0.06	2.8
LNG-001-2010	427.5	428	0	0	1.16
LNG-001-2010	428	428.5	0	0	2.26
LNG-001-2010	428.5	429	0	0	0.99
LNG-001-2010	429	429.5	0	0	1.29
LNG-001-2010	429.5	430	0	0	1.7
LNG-001-2010	430	430.5	0	0	0.57
LNG-001-2010	430.5	431	0	0	0.68
LNG-001-2010	431	431.5	0	0	0.54
LNG-001-2010	431.5	432	0	0.04	2.04
LNG-001-2010	432	432.5	0	0	1.17
LNG-001-2010	432.5	433	0	0	3.36

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	416.5	417	18.18	9.93
LNG-001-2010	417	417.5	17.93	10.18
LNG-001-2010	417.5	418	18.52	21.33
LNG-001-2010	418	418.5	34.15	21.95
LNG-001-2010	418.5	419	9.91	6.58
LNG-001-2010	419	419.5	35.72	23.94
LNG-001-2010	419.5	420	17.78	8.25
LNG-001-2010	420	420.5	15.04	6.19
LNG-001-2010	420.5	421	16.38	16.63
LNG-001-2010	421	421.5	6.08	5.52
LNG-001-2010	421.5	422	12.77	10.6
LNG-001-2010	422	422.5	31.11	19.37
LNG-001-2010	422.5	423	20.9	12.15
LNG-001-2010	423	423.5	13.16	12.28
LNG-001-2010	423.5	424	6.67	15.83
LNG-001-2010	424	424.5	14.54	10.95
LNG-001-2010	424.5	425	28.67	13.72
LNG-001-2010	425	425.5	16.25	10.76
LNG-001-2010	425.5	426	2.65	4.76
LNG-001-2010	426	426.5	13.96	28.16
LNG-001-2010	426.5	427	10.69	17.69
LNG-001-2010	427	427.5	10.59	26.6
LNG-001-2010	427.5	428	9.59	11.92
LNG-001-2010	428	428.5	13.58	9.81
LNG-001-2010	428.5	429	5.39	7.94
LNG-001-2010	429	429.5	9.91	6.98
LNG-001-2010	429.5	430	9.71	11.41
LNG-001-2010	430	430.5	10.75	12.52
LNG-001-2010	430.5	431	4.97	12.38
LNG-001-2010	431	431.5	3.77	16.02
LNG-001-2010	431.5	432	7.75	25.28
LNG-001-2010	432	432.5	12.06	28.4
LNG-001-2010	432.5	433	18.82	27.41

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	416.5	417	15.8	51.47
LNG-001-2010	417	417.5	13.25	53.31
LNG-001-2010	417.5	418	11.55	39.49
LNG-001-2010	418	418.5	4.88	12.2
LNG-001-2010	418.5	419	12.63	68.16
LNG-001-2010	419	419.5	4.86	31.83
LNG-001-2010	419.5	420	12.11	60.18
LNG-001-2010	420	420.5	10.62	59.29
LNG-001-2010	420.5	421	15.63	47.64
LNG-001-2010	421	421.5	24.31	62.15
LNG-001-2010	421.5	422	23.13	51.81
LNG-001-2010	422	422.5	11.11	26.67
LNG-001-2010	422.5	423	8.1	56.08
LNG-001-2010	423	423.5	15.95	56.84
LNG-001-2010	423.5	424	16.67	59.58
LNG-001-2010	424	424.5	20.1	51.47
LNG-001-2010	424.5	425	14.13	33.74
LNG-001-2010	425	425.5	19.68	49.2
LNG-001-2010	425.5	426	13.23	79.37
LNG-001-2010	426	426.5	20.83	34.79
LNG-001-2010	426.5	427	22.13	46.2
LNG-001-2010	427	427.5	23.61	36.32
LNG-001-2010	427.5	428	8.43	68.9
LNG-001-2010	428	428.5	12.45	61.89
LNG-001-2010	428.5	429	20.85	64.54
LNG-001-2010	429	429.5	21.47	60.34
LNG-001-2010	429.5	430	17.04	59.8
LNG-001-2010	430	430.5	16.48	59.68
LNG-001-2010	430.5	431	25.92	56.05
LNG-001-2010	431	431.5	25.71	53.57
LNG-001-2010	431.5	432	24.97	39.93
LNG-001-2010	432	432.5	17.32	41.05
LNG-001-2010	432.5	433	19.04	31.37

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	11288	22	1.1	0	0	0
LNG-001-2010	433.5	434	31290	13.56	0.2	0	0.08	0.02
LNG-001-2010	434	434.5	31135	5.59	0	0	0	0
LNG-001-2010	434.5	435	24485	8.54	0.28	0.03	0	0
LNG-001-2010	435	435.5	19857	13.77	1.17	0.16	0.03	0.04
LNG-001-2010	435.5	436	30367	9.78	0.24	0.08	0.05	0
LNG-001-2010	436	436.5	31824	10.61	0.46	0.11	0	0.04
LNG-001-2010	436.5	437	29279	13.03	1.01	0.08	0	0
LNG-001-2010	437	437.5	26823	11.28	1.75	0.06	0	0
LNG-001-2010	437.5	438	31283	11.81	0.14	0.04	0	0
LNG-001-2010	438	438.5	33220	9.69	0.04	0.03	0	0
LNG-001-2010	438.5	439	19464	9.25	0.45	0.07	0	0.53
LNG-001-2010	439	439.5	32574	13.73	0.5	0.14	0	0.04
LNG-001-2010	439.5	440	31742	13	0.75	0.06	0	0
LNG-001-2010	440	440.5	31292	10.49	0.44	0.19	0.62	0
LNG-001-2010	440.5	441	20065	11.76	0.37	0	0	0
LNG-001-2010	441	441.5	33280	18.19	2.9	0.19	0.81	0
LNG-001-2010	441.5	442	31630	11.35	0.69	0	0	0
LNG-001-2010	442	442.5	26992	16.48	1.11	0.22	0.2	0.29
LNG-001-2010	442.5	443	14541	13.47	1.01	0	0	0
LNG-001-2010	443	443.5	31065	12.05	0.23	0.04	0	0.02
LNG-001-2010	443.5	444	30914	12.73	0.89	0	0	0
LNG-001-2010	444	444.5	25699	12.51	0.1	0.03	0.1	0
LNG-001-2010	444.5	445	25267	10.73	0.48	0.03	0	0
LNG-001-2010	445	445.5	31295	14.96	0.65	0.02	0	0
LNG-001-2010	445.5	446	19425	13.37	0.1	0	0.51	0
LNG-001-2010	446	446.5	23566	20.42	5.42	0.07	0	0.03
LNG-001-2010	446.5	447	26635	11.17	2.28	0.05	0	0
LNG-001-2010	447	447.5	31170	12.17	2.71	0.06	0.02	0
LNG-001-2010	447.5	448	31204	10.79	0.2	0	0	0
LNG-001-2010	448	448.5	12902	13.5	0.56	0.07	0	0.05
LNG-001-2010	448.5	449	32146	10.98	2.2	0.2	0	0
LNG-001-2010	449	449.5	31598	10.52	1.76	0.33	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	433.5	434	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	435	435.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	435.5	436	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	436	436.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	437	437.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	437.5	438	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	438	438.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	439	439.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	440	440.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	440.5	441	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	441	441.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	441.5	442	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	442	442.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	442.5	443	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	443	443.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	443.5	444	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	444	444.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	444.5	445	0	0	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	445	445.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	445.5	446	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	446	446.5	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	446.5	447	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	447	447.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	447.5	448	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	448.5	449	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	449	449.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	0	0	0.36	0	0
LNG-001-2010	433.5	434	0.75	0	0.03	0.02	0	0	0.02
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	435	435.5	0.52	0	0	0	0.38	0.03	1.36
LNG-001-2010	435.5	436	0.36	0	0	0	0.04	0	0.11
LNG-001-2010	436	436.5	0.19	0	0.03	0.04	0.21	0	0.35
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	0.03	0.03	0.17	0	0.61
LNG-001-2010	437	437.5	0.21	0	0	0	0.2	0.08	0.93
LNG-001-2010	437.5	438	0.06	0	0	0.02	0.08	0.05	0.21
LNG-001-2010	438	438.5	0.38	0	0	0	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	0	0.04	0	0	0.31
LNG-001-2010	439	439.5	0.12	0	0.05	0	0.02	0	0.68
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	0	0	0.15	0	0.37
LNG-001-2010	440	440.5	2.67	0	0	0	0.1	0	0.17
LNG-001-2010	440.5	441	0.11	0	0	0	0.18	0	0
LNG-001-2010	441	441.5	2.02	0	0	0.04	0.45	0.05	0.22
LNG-001-2010	441.5	442	0.23	0	0	0	0.18	0	0.03
LNG-001-2010	442	442.5	0.76	0	0.06	0	0.5	0.04	0.14
LNG-001-2010	442.5	443	0.2	0	0	0	0.51	0	0
LNG-001-2010	443	443.5	0.21	0	0	0.02	0.04	0	0.04
LNG-001-2010	443.5	444	0.2	0	0	0.04	0.45	0	0.12
LNG-001-2010	444	444.5	0.54	0	0	0	0.31	0.07	0.05
LNG-001-2010	444.5	445	0.06	0	0	0	0.18	0	0
LNG-001-2010	445	445.5	0.42	0	0	0	0.18	0.02	0
LNG-001-2010	445.5	446	0.8	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	446	446.5	0.55	0	0.06	0.12	2.98	0	0.13
LNG-001-2010	446.5	447	0.02	0	0	0	1.73	0.07	0.03
LNG-001-2010	447	447.5	0.09	0	0	0.03	1.68	0	0.26
LNG-001-2010	447.5	448	0.11	0	0	0.05	0.2	0	0.05
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	0	0	0.25	0.1	0.7
LNG-001-2010	448.5	449	0.12	0	0	0.04	0.46	0	0.63
LNG-001-2010	449	449.5	0.84	0	0	0	0.82	0.18	0.57

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	0	0.48	0
LNG-001-2010	433.5	434	0	0	0	2.35	0
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	0	0.83	0
LNG-001-2010	435	435.5	0	0	0	2.73	0
LNG-001-2010	435.5	436	0	0	0	3.37	0
LNG-001-2010	436	436.5	0	0	0	2.07	0
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	437	437.5	0	0	0	2.32	0
LNG-001-2010	437.5	438	0	0	0	1.17	0
LNG-001-2010	438	438.5	0	0	0	4.36	0
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	0	0.67	0.03
LNG-001-2010	439	439.5	0	0	0	1.04	0
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	0	0.55	0
LNG-001-2010	440	440.5	0	0	0.14	5.16	0
LNG-001-2010	440.5	441	0	0	0	1.74	0
LNG-001-2010	441	441.5	0	0	0	7.45	0
LNG-001-2010	441.5	442	0	0	0	3.03	0
LNG-001-2010	442	442.5	0	0.03	0	5.23	0
LNG-001-2010	442.5	443	0	0	0	2.01	0
LNG-001-2010	443	443.5	0	0	0	1.98	0
LNG-001-2010	443.5	444	0	0	0	2.63	0
LNG-001-2010	444	444.5	0	0	0	6.41	0
LNG-001-2010	444.5	445	0	0	0	2.13	0
LNG-001-2010	445	445.5	0	0	0	6.34	0
LNG-001-2010	445.5	446	0	0	0	2.83	0
LNG-001-2010	446	446.5	0	0	0	4.49	0
LNG-001-2010	446.5	447	0	0	0	3.95	0
LNG-001-2010	447	447.5	0	0	0	2.4	0
LNG-001-2010	447.5	448	0	0	0	2.22	0
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	0	2.57	0
LNG-001-2010	448.5	449	0	0	0	2.79	0
LNG-001-2010	449	449.5	0	0	0.12	5	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	0.4	5.42
LNG-001-2010	433.5	434	0	0	0.17	7.1
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0.34	6.13
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	0.06	1.05
LNG-001-2010	435	435.5	0	0	0.15	0.9
LNG-001-2010	435.5	436	0	0	0.08	1.28
LNG-001-2010	436	436.5	0	0	0.22	1.9
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	0.07	1.3
LNG-001-2010	437	437.5	0	0	0.2	2.13
LNG-001-2010	437.5	438	0	0	0.57	2.25
LNG-001-2010	438	438.5	0	0	0.21	1.81
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	0.61	4.42
LNG-001-2010	439	439.5	0	0	0.07	1.13
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	0.06	0.5
LNG-001-2010	440	440.5	0.15	0.15	0.07	0.4
LNG-001-2010	440.5	441	0	0	0.2	0.78
LNG-001-2010	441	441.5	0.52	0.52	0.05	0.25
LNG-001-2010	441.5	442	0	0	0.05	0.31
LNG-001-2010	442	442.5	0.23	0.23	0	0.83
LNG-001-2010	442.5	443	0	0	0	0.74
LNG-001-2010	443	443.5	0	0	0	0.24
LNG-001-2010	443.5	444	0	0	0	0.34
LNG-001-2010	444	444.5	0.07	0.07	0	0.14
LNG-001-2010	444.5	445	0.03	0.03	0	0.32
LNG-001-2010	445	445.5	0	0	0.06	0.47
LNG-001-2010	445.5	446	0	0	0	0.32
LNG-001-2010	446	446.5	0	0	0.04	0.62
LNG-001-2010	446.5	447	0	0	0.07	0.41
LNG-001-2010	447	447.5	0	0	0.12	0.88
LNG-001-2010	447.5	448	0	0	0.03	0.3
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	0.05	0.23
LNG-001-2010	448.5	449	0	0	0.02	0.47
LNG-001-2010	449	449.5	0.08	0.08	0.04	0.6

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	433	433.5	0.86	17.13	0	0.08	5.28
LNG-001-2010	433.5	434	1.5	11.62	0	0	0.78
LNG-001-2010	434	434.5	0.64	9.91	0	0	0.35
LNG-001-2010	434.5	435	0	12.35	0	0	0.75
LNG-001-2010	435	435.5	0.05	9.08	0	0	2.6
LNG-001-2010	435.5	436	0.02	12.71	0	0	1.85
LNG-001-2010	436	436.5	0.05	17.05	0	0.05	3.31
LNG-001-2010	436.5	437	0	9.99	0	0.02	7.53
LNG-001-2010	437	437.5	0.03	7.39	0	0	1.84
LNG-001-2010	437.5	438	0.02	12.59	0	0	1.07
LNG-001-2010	438	438.5	0	6.81	0	0	0.52
LNG-001-2010	438.5	439	0	10.55	0	0.06	0.47
LNG-001-2010	439	439.5	0	13.57	0.02	0	3.19
LNG-001-2010	439.5	440	0	12.14	0	0	4.33
LNG-001-2010	440	440.5	0	14.09	0	0	5.23
LNG-001-2010	440.5	441	0.2	17.23	0	0	2.09
LNG-001-2010	441	441.5	0	10.06	0	0	7.92
LNG-001-2010	441.5	442	0	10.02	0	0	2.08
LNG-001-2010	442	442.5	0.02	6.5	0	0	2.93
LNG-001-2010	442.5	443	0	5.88	0	0	2.79
LNG-001-2010	443	443.5	0	11.43	0	0	2.49
LNG-001-2010	443.5	444	0	14.27	0	0	1.84
LNG-001-2010	444	444.5	0	6.97	0	0	0.75
LNG-001-2010	444.5	445	0	9.61	0	0	2.22
LNG-001-2010	445	445.5	0	13.63	0	0.05	1.59
LNG-001-2010	445.5	446	0	26.47	0	0	0.47
LNG-001-2010	446	446.5	0	16.47	0	0	4.5
LNG-001-2010	446.5	447	0	8.6	0	0	3.39
LNG-001-2010	447	447.5	0.04	5.09	0	0	6.67
LNG-001-2010	447.5	448	0	5.4	0	0	2.15
LNG-001-2010	448	448.5	0	5.13	0	0	2.47
LNG-001-2010	448.5	449	0.05	5.95	0	0	7.26
LNG-001-2010	449	449.5	0	8.13	0	0	3.49

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	433	433.5	32.77	14.14	1075.96
LNG-001-2010	433.5	434	35.64	26.16	1084.05
LNG-001-2010	434	434.5	32.06	44.98	1080.31
LNG-001-2010	434.5	435	33.18	42.93	1072.83
LNG-001-2010	435	435.5	42.6	24.42	1054.26
LNG-001-2010	435.5	436	38.47	31.53	1071.92
LNG-001-2010	436	436.5	37.16	26.16	1064.87
LNG-001-2010	436.5	437	44.01	21.89	1064.01
LNG-001-2010	437	437.5	37.55	34	1061.37
LNG-001-2010	437.5	438	34.96	34.95	1059.79
LNG-001-2010	438	438.5	27.41	48.64	1074.66
LNG-001-2010	438.5	439	31.11	41.44	1067.47
LNG-001-2010	439	439.5	46.64	19.07	1058.75
LNG-001-2010	439.5	440	45.15	22.94	1060.16
LNG-001-2010	440	440.5	34.54	25.34	1049.56
LNG-001-2010	440.5	441	35.67	29.7	1056.91
LNG-001-2010	441	441.5	37.96	10.39	1012.66
LNG-001-2010	441.5	442	45.36	26.67	1066.54
LNG-001-2010	442	442.5	46.14	18.04	1056.48
LNG-001-2010	442.5	443	46.98	26.42	1080.75
LNG-001-2010	443	443.5	50.22	20.98	1067.68
LNG-001-2010	443.5	444	35.04	31.45	1057.39
LNG-001-2010	444	444.5	28.33	43.57	1047.67
LNG-001-2010	444.5	445	45.11	29.07	1065.33
LNG-001-2010	445	445.5	38.28	23.32	1063.66
LNG-001-2010	445.5	446	31.6	23.47	1058.11
LNG-001-2010	446	446.5	32.87	11.12	1064.14
LNG-001-2010	446.5	447	38.9	29.32	1058.84
LNG-001-2010	447	447.5	43.13	24.65	1064.37
LNG-001-2010	447.5	448	32.92	45.59	1072.79
LNG-001-2010	448	448.5	31.85	42.47	1034.52
LNG-001-2010	448.5	449	55.38	13.43	1053.96
LNG-001-2010	449	449.5	43.08	24.36	1056.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	0.31
LNG-001-2010	433.5	434	0	0	0
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	0
LNG-001-2010	435	435.5	0	0	0
LNG-001-2010	435.5	436	0	0	0
LNG-001-2010	436	436.5	0	0	0
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	0
LNG-001-2010	437	437.5	0	0	0
LNG-001-2010	437.5	438	0	0	0
LNG-001-2010	438	438.5	0	0	0
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	0
LNG-001-2010	439	439.5	0.32	0	0
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	0
LNG-001-2010	440	440.5	0.85	0	0
LNG-001-2010	440.5	441	0	0	0
LNG-001-2010	441	441.5	11.33	12.33	6
LNG-001-2010	441.5	442	0	0	0
LNG-001-2010	442	442.5	3.94	2.42	3.03
LNG-001-2010	442.5	443	0	0	0
LNG-001-2010	443	443.5	0	0	0
LNG-001-2010	443.5	444	0	0	0
LNG-001-2010	444	444.5	9.84	0	0
LNG-001-2010	444.5	445	0	1.14	1.14
LNG-001-2010	445	445.5	0.53	0.53	0
LNG-001-2010	445.5	446	0	0	0
LNG-001-2010	446	446.5	0	0	0
LNG-001-2010	446.5	447	0	0	0
LNG-001-2010	447	447.5	0	0	0
LNG-001-2010	447.5	448	0	0	0
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	0
LNG-001-2010	448.5	449	0	0	0
LNG-001-2010	449	449.5	0.66	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	433	433.5	0	0	3.42
LNG-001-2010	433.5	434	0.05	0	1.01
LNG-001-2010	434	434.5	0	0	0.8
LNG-001-2010	434.5	435	0	0	3.33
LNG-001-2010	435	435.5	0	0	0.73
LNG-001-2010	435.5	436	0	0	1.76
LNG-001-2010	436	436.5	0	0	3.71
LNG-001-2010	436.5	437	0	0	1.87
LNG-001-2010	437	437.5	0	0	1.59
LNG-001-2010	437.5	438	0	0	7.21
LNG-001-2010	438	438.5	0	0	0.72
LNG-001-2010	438.5	439	0	0	1.59
LNG-001-2010	439	439.5	0	0	5.07
LNG-001-2010	439.5	440	0	0	1.97
LNG-001-2010	440	440.5	0	0	11.44
LNG-001-2010	440.5	441	0	0	6.63
LNG-001-2010	441	441.5	0	0.33	4
LNG-001-2010	441.5	442	0	0	2.4
LNG-001-2010	442	442.5	0.61	0.91	5.15
LNG-001-2010	442.5	443	0	0	0.91
LNG-001-2010	443	443.5	0	0	0.99
LNG-001-2010	443.5	444	0	0	8.67
LNG-001-2010	444	444.5	0	0	0
LNG-001-2010	444.5	445	0	0	4.55
LNG-001-2010	445	445.5	0	0	2.12
LNG-001-2010	445.5	446	0	0	11.76
LNG-001-2010	446	446.5	0	0.52	7.77
LNG-001-2010	446.5	447	0	0	9.15
LNG-001-2010	447	447.5	0	0	3.26
LNG-001-2010	447.5	448	0	0	0.81
LNG-001-2010	448	448.5	0	0	35.21
LNG-001-2010	448.5	449	0	0	0.26
LNG-001-2010	449	449.5	0	0	1.99

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	433	433.5	4.67	10.73
LNG-001-2010	433.5	434	2.58	9.49
LNG-001-2010	434	434.5	1.69	13.22
LNG-001-2010	434.5	435	9.26	14.07
LNG-001-2010	435	435.5	24.27	45.62
LNG-001-2010	435.5	436	10.99	16.04
LNG-001-2010	436	436.5	16.75	24.64
LNG-001-2010	436.5	437	22.83	20.44
LNG-001-2010	437	437.5	23.54	25.34
LNG-001-2010	437.5	438	17.28	30.01
LNG-001-2010	438	438.5	6.44	19.17
LNG-001-2010	438.5	439	9.43	24.32
LNG-001-2010	439	439.5	24.88	23.61
LNG-001-2010	439.5	440	17.11	40.79
LNG-001-2010	440	440.5	35.59	22.03
LNG-001-2010	440.5	441	23.98	32.14
LNG-001-2010	441	441.5	24	25.67
LNG-001-2010	441.5	442	12.8	32.8
LNG-001-2010	442	442.5	7.88	9.7
LNG-001-2010	442.5	443	0.91	1.82
LNG-001-2010	443	443.5	9.9	29.7
LNG-001-2010	443.5	444	23.33	11.33
LNG-001-2010	444	444.5	21.31	16.39
LNG-001-2010	444.5	445	9.09	28.41
LNG-001-2010	445	445.5	20.63	24.34
LNG-001-2010	445.5	446	23.53	11.76
LNG-001-2010	446	446.5	22.28	12.95
LNG-001-2010	446.5	447	15.49	29.58
LNG-001-2010	447	447.5	17.48	28.21
LNG-001-2010	447.5	448	5.69	18.7
LNG-001-2010	448	448.5	33.1	14.08
LNG-001-2010	448.5	449	39.43	29.64
LNG-001-2010	449	449.5	21.24	40.49

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	433	433.5	27.99	52.88
LNG-001-2010	433.5	434	16.08	70.8
LNG-001-2010	434	434.5	28.18	56.11
LNG-001-2010	434.5	435	25.56	47.78
LNG-001-2010	435	435.5	14.42	14.96
LNG-001-2010	435.5	436	24.62	46.59
LNG-001-2010	436	436.5	18.18	36.72
LNG-001-2010	436.5	437	18.57	36.29
LNG-001-2010	437	437.5	19.09	30.43
LNG-001-2010	437.5	438	17.47	28.04
LNG-001-2010	438	438.5	22.6	51.07
LNG-001-2010	438.5	439	30.48	34.19
LNG-001-2010	439	439.5	13.95	32.17
LNG-001-2010	439.5	440	9.54	30.59
LNG-001-2010	440	440.5	8.47	21.61
LNG-001-2010	440.5	441	8.16	29.08
LNG-001-2010	441	441.5	5	11.33
LNG-001-2010	441.5	442	14.4	37.6
LNG-001-2010	442	442.5	27.27	39.09
LNG-001-2010	442.5	443	46.36	50
LNG-001-2010	443	443.5	28.71	30.69
LNG-001-2010	443.5	444	35.33	21.33
LNG-001-2010	444	444.5	24.59	27.87
LNG-001-2010	444.5	445	20.45	35.23
LNG-001-2010	445	445.5	16.4	35.45
LNG-001-2010	445.5	446	35.29	17.65
LNG-001-2010	446	446.5	15.54	40.93
LNG-001-2010	446.5	447	15.49	30.28
LNG-001-2010	447	447.5	15.38	35.66
LNG-001-2010	447.5	448	28.46	46.34
LNG-001-2010	448	448.5	8.45	9.15
LNG-001-2010	448.5	449	7.73	22.94
LNG-001-2010	449	449.5	14.16	21.46

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	31579	12.08	1.18	0.33	0.12	0.04
LNG-001-2010	450	450.5	19551	18.68	1.52	0.26	0	0.06
LNG-001-2010	450.5	451	32402	14.95	1.25	0.28	0.13	0
LNG-001-2010	451	451.5	31878	13.36	0.68	1.58	1.08	0.03
LNG-001-2010	451.5	452	31669	17.18	4.29	1.53	0.34	0.04
LNG-001-2010	452	452.5	21499	21.56	2.18	0.34	0.07	0
LNG-001-2010	452.5	453	30946	13.35	0.69	0.06	0	0
LNG-001-2010	453	453.5	31056	11.98	0.65	0.06	0	0
LNG-001-2010	453.5	454	30875	7.4	1.05	0	0	0
LNG-001-2010	454	454.5	20476	9.31	1.78	0.25	0	0
LNG-001-2010	454.5	455	32216	13.69	0.37	0.13	0.11	0
LNG-001-2010	455	455.5	33046	12.8	0.73	0.43	0.26	0.55
LNG-001-2010	455.5	456	30165	14.06	0.26	0.18	0.06	0.04
LNG-001-2010	456	456.5	24517	14.58	1.46	0.14	0.07	0.05
LNG-001-2010	456.5	457	29511	22.67	0.5	0.24	0.06	0.07
LNG-001-2010	457	457.5	30318	9.5	0.03	0.08	0	0
LNG-001-2010	457.5	458	17751	7.18	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	458	458.5	26479	16.35	0.07	0.07	0	0
LNG-001-2010	458.5	459	30285	10.02	0.71	0.03	0	0
LNG-001-2010	459	459.5	29855	6.52	0.31	0.03	0	0
LNG-001-2010	459.5	460	25699	6.7	3.84	0.86	0	0.1
LNG-001-2010	460	460.5	25297	11.78	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	460.5	461	30441	8.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	461	461.5	29466	4.29	0	0	0	0
LNG-001-2010	461.5	462	15344	9.64	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	462	462.5	23973	5.57	0.21	0.02	0	0
LNG-001-2010	462.5	463	29652	9.61	0.74	0.05	0.06	0
LNG-001-2010	463	463.5	29067	11.81	1.62	0.11	0.26	0
LNG-001-2010	463.5	464	21919	11.84	1.65	0.13	0.07	0
LNG-001-2010	464	464.5	19899	14.64	0.84	0.09	0.19	0
LNG-001-2010	464.5	465	27839	11.23	0.15	0.17	0.26	0.02
LNG-001-2010	465	465.5	26152	8.71	0.03	0.06	0.08	0
LNG-001-2010	465.5	466	20783	5.12	0.03	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	450	450.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	450.5	451	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	451	451.5	0	0	0.34	0	0	0
LNG-001-2010	451.5	452	0	0	0.21	0	0	0
LNG-001-2010	452	452.5	0	0	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	452.5	453	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	453	453.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	454	454.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	454.5	455	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	455	455.5	0	0	0.03	0.29	0	0
LNG-001-2010	455.5	456	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	456	456.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	456.5	457	0	0	0	0	0	0.09
LNG-001-2010	457	457.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	458	458.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	459	459.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	459.5	460	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	460.5	461	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	461	461.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	461.5	462	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	462	462.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	462.5	463	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	463	463.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	463.5	464	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	464	464.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	464.5	465	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	465	465.5	0	0	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	4.1	0	0	0.04	0.43	0.02	0
LNG-001-2010	450	450.5	0.27	0	0.04	0.03	0.44	0	0.41
LNG-001-2010	450.5	451	4.6	0	0	0	0.6	0.13	0.29
LNG-001-2010	451	451.5	1.43	0	0	0	1.96	1.53	0.07
LNG-001-2010	451.5	452	0.37	0	0	0	7.43	1.84	0
LNG-001-2010	452	452.5	1.61	0	0	0	1	0.08	0.32
LNG-001-2010	452.5	453	0.44	0	0	0.02	0.32	0	0.03
LNG-001-2010	453	453.5	0.24	0	0	0.03	0.42	0	0
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	0	0.06	0.41	0	0.1
LNG-001-2010	454	454.5	1.19	0	0	0.03	0.48	0.16	0
LNG-001-2010	454.5	455	0.83	0	0	0.07	0.03	0	0.12
LNG-001-2010	455	455.5	3.21	0	0	0.05	0.21	0.05	0.57
LNG-001-2010	455.5	456	1.05	0	0	0.02	0.24	0	0
LNG-001-2010	456	456.5	1.1	0	0.04	0	0.09	0.04	0
LNG-001-2010	456.5	457	1.12	0	0.04	0.02	0.13	0	0.03
LNG-001-2010	457	457.5	0.59	0	0.03	0.02	0	0	0.85
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	458	458.5	0.04	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0	0	0.04	0.04	0.12
LNG-001-2010	459	459.5	0.3	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	459.5	460	0.11	0	0	0	0.16	0.24	1.29
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	460.5	461	0.03	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	461	461.5	0.05	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	461.5	462	0.3	0	0	0.04	0.06	0	0.05
LNG-001-2010	462	462.5	0.65	0	0.02	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	462.5	463	3.68	0	0	0.02	0.3	0	0
LNG-001-2010	463	463.5	1.79	0	0	0.04	2.15	0.1	0
LNG-001-2010	463.5	464	0.04	0	0	0.04	5.94	1.36	0
LNG-001-2010	464	464.5	3.33	0	0	0.03	1.22	0	0
LNG-001-2010	464.5	465	4.66	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	465	465.5	1.96	0	0	0.05	0	0	0.04
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0.03	0	0	0	0.47

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	0	0	0	8.71	0
LNG-001-2010	450	450.5	0	0	0	3.75	0
LNG-001-2010	450.5	451	0	0	0.07	14.04	0
LNG-001-2010	451	451.5	0	0	0.43	30.63	0
LNG-001-2010	451.5	452	0	0	0.39	22	0.06
LNG-001-2010	452	452.5	0	0	0	8.53	0
LNG-001-2010	452.5	453	0	0	0	4.77	0
LNG-001-2010	453	453.5	0	0	0	3.7	0
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	0	0.99	0
LNG-001-2010	454	454.5	0	0	0.06	7.4	0
LNG-001-2010	454.5	455	0	0	0	7.59	0
LNG-001-2010	455	455.5	0	0	0.03	14.79	0.06
LNG-001-2010	455.5	456	0	0	0	9.52	0
LNG-001-2010	456	456.5	0	0	0	8.94	0
LNG-001-2010	456.5	457	0	0	0	5.08	0
LNG-001-2010	457	457.5	0	0	0	3.8	0
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0	0.04	0
LNG-001-2010	458	458.5	0	0	0	1.47	0
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0	0.72	0
LNG-001-2010	459	459.5	0	0	0	2.43	0
LNG-001-2010	459.5	460	0	0	0.13	4.13	0
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	0	0.07	0
LNG-001-2010	460.5	461	0	0	0	1.88	0
LNG-001-2010	461	461.5	0	0	0	1.34	0
LNG-001-2010	461.5	462	0	0	0	2.47	0
LNG-001-2010	462	462.5	0	0	0	4.63	0
LNG-001-2010	462.5	463	0	0	0	14.57	0
LNG-001-2010	463	463.5	0	0	0	10.94	0.04
LNG-001-2010	463.5	464	0	0	0	10.61	0.05
LNG-001-2010	464	464.5	0	0	0	16.58	0
LNG-001-2010	464.5	465	0	0	0	21.79	0
LNG-001-2010	465	465.5	0	0	0	10.58	0
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0	0.43	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	0.69	0.69	0.18	0.67
LNG-001-2010	450	450.5	0	0	0.03	0.56
LNG-001-2010	450.5	451	0.26	0.26	0.02	1.02
LNG-001-2010	451	451.5	1.45	1.45	0.07	0.71
LNG-001-2010	451.5	452	1.86	1.86	0.03	0.23
LNG-001-2010	452	452.5	0.56	0.56	0.08	1.66
LNG-001-2010	452.5	453	0.08	0.08	0.04	0.83
LNG-001-2010	453	453.5	0	0	0.03	0.46
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	0.04	0.76
LNG-001-2010	454	454.5	0.21	0.21	0.13	1.21
LNG-001-2010	454.5	455	0.06	0.06	0.19	3.64
LNG-001-2010	455	455.5	0.21	0.21	0.1	2.31
LNG-001-2010	455.5	456	0.04	0.04	0.38	1.71
LNG-001-2010	456	456.5	0	0	0.16	0.36
LNG-001-2010	456.5	457	0	0	0.21	0.33
LNG-001-2010	457	457.5	0	0	0.26	0.77
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0.2	1.45
LNG-001-2010	458	458.5	0	0	0.1	1.47
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0.06	1.25
LNG-001-2010	459	459.5	0	0	0.05	1.1
LNG-001-2010	459.5	460	0.03	0.03	0.11	0.65
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	0.04	0.54
LNG-001-2010	460.5	461	0	0	0.19	0.71
LNG-001-2010	461	461.5	0	0	0.23	0.62
LNG-001-2010	461.5	462	0	0	0.09	1.11
LNG-001-2010	462	462.5	0	0	0.23	0.84
LNG-001-2010	462.5	463	0.03	0.03	0.17	0.93
LNG-001-2010	463	463.5	0.29	0.29	0	0.23
LNG-001-2010	463.5	464	0.19	0.19	0.2	0.76
LNG-001-2010	464	464.5	0.1	0.1	0.15	0.31
LNG-001-2010	464.5	465	0.11	0.11	0.1	0.89
LNG-001-2010	465	465.5	0.03	0.03	0.13	1.26
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0.08	1.25

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	449.5	450	0.06	8.82	0	0	1.36
LNG-001-2010	450	450.5	0.25	4.73	0	0	12.14
LNG-001-2010	450.5	451	0.58	3.73	0	0	8.49
LNG-001-2010	451	451.5	0	11.79	0	0	3.22
LNG-001-2010	451.5	452	0	7.17	0	0	6.26
LNG-001-2010	452	452.5	0.24	15.37	0	0	7.77
LNG-001-2010	452.5	453	0.02	15.54	0	0	8.91
LNG-001-2010	453	453.5	0.03	10.22	0	0	7.74
LNG-001-2010	453.5	454	0.12	7.45	0	0	4.85
LNG-001-2010	454	454.5	0.03	7.9	0	0	3.03
LNG-001-2010	454.5	455	0.07	11.42	0	0.03	0.64
LNG-001-2010	455	455.5	0.15	7.04	0	0	2.03
LNG-001-2010	455.5	456	0.04	19.55	0	0	0.34
LNG-001-2010	456	456.5	0	8.3	0	0.03	0.48
LNG-001-2010	456.5	457	0	8.82	0	0	0.27
LNG-001-2010	457	457.5	0.02	8.54	0	0	0.93
LNG-001-2010	457.5	458	0	12.41	0	0	1.16
LNG-001-2010	458	458.5	0.22	19.36	0	0	6.11
LNG-001-2010	458.5	459	0.17	17.09	0	0	6.05
LNG-001-2010	459	459.5	0.12	13.27	0	0	1.93
LNG-001-2010	459.5	460	0	11.58	0	0	6.23
LNG-001-2010	460	460.5	0.19	13.27	0	0	3.64
LNG-001-2010	460.5	461	0	14.65	0	0	0.39
LNG-001-2010	461	461.5	0	9.86	0	0	0.03
LNG-001-2010	461.5	462	0	13.37	0	0	0.53
LNG-001-2010	462	462.5	0.08	7.05	0	0	0.76
LNG-001-2010	462.5	463	0	12.74	0	0	3.09
LNG-001-2010	463	463.5	0	4.58	0	0	7.05
LNG-001-2010	463.5	464	0	10.48	0	0	4.12
LNG-001-2010	464	464.5	0	6.89	0	0.06	1.23
LNG-001-2010	464.5	465	0	7.96	0	0.07	0.35
LNG-001-2010	465	465.5	0	14.22	0	0	0.44
LNG-001-2010	465.5	466	0	21.76	0	0.03	1.27

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	449.5	450	31.04	29.42	1044.58
LNG-001-2010	450	450.5	27.28	29.56	1061.65
LNG-001-2010	450.5	451	35.51	13.79	1069.08
LNG-001-2010	451	451.5	21.3	6.89	1052.69
LNG-001-2010	451.5	452	24.59	2.32	1053.04
LNG-001-2010	452	452.5	30.44	7.6	1052.93
LNG-001-2010	452.5	453	39.44	15.39	1065.34
LNG-001-2010	453	453.5	42.68	21.78	1075.33
LNG-001-2010	453.5	454	39.41	37.36	1074.03
LNG-001-2010	454	454.5	39.66	26.96	1065.73
LNG-001-2010	454.5	455	40.14	20.81	1080.12
LNG-001-2010	455	455.5	33.79	20.08	1071.71
LNG-001-2010	455.5	456	27.69	24.8	1054.25
LNG-001-2010	456	456.5	24.81	39.34	1058.24
LNG-001-2010	456.5	457	24.57	35.73	1041.93
LNG-001-2010	457	457.5	23.88	50.71	1050.88
LNG-001-2010	457.5	458	38.17	39.32	1071.83
LNG-001-2010	458	458.5	44.17	10.52	1074.18
LNG-001-2010	458.5	459	50.04	13.66	1065.99
LNG-001-2010	459	459.5	35.33	38.61	1077.45
LNG-001-2010	459.5	460	34.47	29.33	1048.44
LNG-001-2010	460	460.5	42.22	28.13	1075.88
LNG-001-2010	460.5	461	23.75	50.37	1066.53
LNG-001-2010	461	461.5	20.59	62.95	1067.42
LNG-001-2010	461.5	462	37.96	34.34	1064.27
LNG-001-2010	462	462.5	22.18	57.67	1075.19
LNG-001-2010	462.5	463	28.93	25.06	1066.95
LNG-001-2010	463	463.5	35.05	23.63	1052.77
LNG-001-2010	463.5	464	35.45	16.87	1044.06
LNG-001-2010	464	464.5	37.58	16.61	1049.12
LNG-001-2010	464.5	465	37.09	14.99	1069.99
LNG-001-2010	465	465.5	43.12	19.23	1074.88
LNG-001-2010	465.5	466	50.44	19.1	1067.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	449.5	450	7.33	3.93	1.05
LNG-001-2010	450	450.5	0	0.46	0
LNG-001-2010	450.5	451	2.05	0.41	0.82
LNG-001-2010	451	451.5	2.18	0.48	0.73
LNG-001-2010	451.5	452	10.31	3.09	1.55
LNG-001-2010	452	452.5	2.45	4.2	1.23
LNG-001-2010	452.5	453	2.01	0.34	0
LNG-001-2010	453	453.5	0	0	0.65
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	0
LNG-001-2010	454	454.5	1.31	0.98	0
LNG-001-2010	454.5	455	0.08	0.08	0
LNG-001-2010	455	455.5	0.36	1	0.36
LNG-001-2010	455.5	456	0	0.42	0
LNG-001-2010	456	456.5	0	0	0
LNG-001-2010	456.5	457	0	0	0
LNG-001-2010	457	457.5	0	0.16	0
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0
LNG-001-2010	458	458.5	0	0	0
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0.24
LNG-001-2010	459	459.5	0	0.29	0
LNG-001-2010	459.5	460	0	0.16	0.65
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	0
LNG-001-2010	460.5	461	0	0	0.35
LNG-001-2010	461	461.5	0	0.38	0.38
LNG-001-2010	461.5	462	0	0	0
LNG-001-2010	462	462.5	0	0	0
LNG-001-2010	462.5	463	0.27	1.6	0.27
LNG-001-2010	463	463.5	10.2	6.12	2.04
LNG-001-2010	463.5	464	0.82	0	0.82
LNG-001-2010	464	464.5	1.8	1.8	0.9
LNG-001-2010	464.5	465	0.64	0.32	0.64
LNG-001-2010	465	465.5	0	0.26	0
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	449.5	450	0	0.26	3.66
LNG-001-2010	450	450.5	0	0	0.93
LNG-001-2010	450.5	451	0	0	1.64
LNG-001-2010	451	451.5	0	0	8.96
LNG-001-2010	451.5	452	0	0	1.55
LNG-001-2010	452	452.5	0.18	0.7	4.55
LNG-001-2010	452.5	453	0	0	3.69
LNG-001-2010	453	453.5	0	0	1.31
LNG-001-2010	453.5	454	0	0	1.8
LNG-001-2010	454	454.5	0	0	4.9
LNG-001-2010	454.5	455	0	0	2.19
LNG-001-2010	455	455.5	0	0	1.54
LNG-001-2010	455.5	456	0	0	16.5
LNG-001-2010	456	456.5	0	0	4.97
LNG-001-2010	456.5	457	0	0	26.53
LNG-001-2010	457	457.5	0	0	2.46
LNG-001-2010	457.5	458	0	0	0.7
LNG-001-2010	458	458.5	0	0	3.71
LNG-001-2010	458.5	459	0	0	0.49
LNG-001-2010	459	459.5	0	0	2.35
LNG-001-2010	459.5	460	0.16	0	1.29
LNG-001-2010	460	460.5	0	0	2.36
LNG-001-2010	460.5	461	0	0	7.07
LNG-001-2010	461	461.5	0	0	4.53
LNG-001-2010	461.5	462	0	0	3.63
LNG-001-2010	462	462.5	0	0	3.03
LNG-001-2010	462.5	463	0	0	3.21
LNG-001-2010	463	463.5	0	0	0
LNG-001-2010	463.5	464	0	0	17.7
LNG-001-2010	464	464.5	0	0	13.51
LNG-001-2010	464.5	465	0	0	3.19
LNG-001-2010	465	465.5	0	0	2.87
LNG-001-2010	465.5	466	0	0	0.26

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	449.5	450	15.71	21.47
LNG-001-2010	450	450.5	25	23.61
LNG-001-2010	450.5	451	12.5	14.34
LNG-001-2010	451	451.5	21.55	23.97
LNG-001-2010	451.5	452	3.61	13.92
LNG-001-2010	452	452.5	16.29	18.91
LNG-001-2010	452.5	453	14.43	19.13
LNG-001-2010	453	453.5	8.5	13.73
LNG-001-2010	453.5	454	13.67	15.83
LNG-001-2010	454	454.5	16.01	15.03
LNG-001-2010	454.5	455	6.04	8.23
LNG-001-2010	455	455.5	11.72	14.9
LNG-001-2010	455.5	456	22.1	17.9
LNG-001-2010	456	456.5	22.36	31.68
LNG-001-2010	456.5	457	29.08	26.53
LNG-001-2010	457	457.5	26.07	50.98
LNG-001-2010	457.5	458	10.53	18.95
LNG-001-2010	458	458.5	8.66	17.33
LNG-001-2010	458.5	459	15.4	33.25
LNG-001-2010	459	459.5	7.94	16.18
LNG-001-2010	459.5	460	28.27	53.47
LNG-001-2010	460	460.5	9.45	22.83
LNG-001-2010	460.5	461	9.54	31.45
LNG-001-2010	461	461.5	10.19	29.06
LNG-001-2010	461.5	462	20.21	23.83
LNG-001-2010	462	462.5	6.06	23.86
LNG-001-2010	462.5	463	11.23	24.6
LNG-001-2010	463	463.5	3.06	8.16
LNG-001-2010	463.5	464	26.75	31.69
LNG-001-2010	464	464.5	21.62	22.52
LNG-001-2010	464.5	465	7.03	23.96
LNG-001-2010	465	465.5	7.57	19.58
LNG-001-2010	465.5	466	13.91	29.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	449.5	450	24.61	21.99
LNG-001-2010	450	450.5	17.59	32.41
LNG-001-2010	450.5	451	17.83	50.41
LNG-001-2010	451	451.5	17.19	24.94
LNG-001-2010	451.5	452	18.04	47.94
LNG-001-2010	452	452.5	16.81	34.68
LNG-001-2010	452.5	453	16.11	44.3
LNG-001-2010	453	453.5	18.95	56.86
LNG-001-2010	453.5	454	11.87	56.83
LNG-001-2010	454	454.5	11.11	50.65
LNG-001-2010	454.5	455	16.16	67.22
LNG-001-2010	455	455.5	13.62	56.49
LNG-001-2010	455.5	456	14.83	28.25
LNG-001-2010	456	456.5	14.91	26.09
LNG-001-2010	456.5	457	7.14	10.71
LNG-001-2010	457	457.5	8.2	12.13
LNG-001-2010	457.5	458	26.32	43.51
LNG-001-2010	458	458.5	13.37	56.93
LNG-001-2010	458.5	459	12.47	38.14
LNG-001-2010	459	459.5	10.59	62.65
LNG-001-2010	459.5	460	6.62	9.37
LNG-001-2010	460	460.5	9.45	55.91
LNG-001-2010	460.5	461	8.83	42.76
LNG-001-2010	461	461.5	13.58	41.89
LNG-001-2010	461.5	462	13.99	38.34
LNG-001-2010	462	462.5	12.12	54.92
LNG-001-2010	462.5	463	15.51	43.32
LNG-001-2010	463	463.5	14.29	56.12
LNG-001-2010	463.5	464	11.11	11.11
LNG-001-2010	464	464.5	16.22	21.62
LNG-001-2010	464.5	465	20.13	44.09
LNG-001-2010	465	465.5	16.97	52.74
LNG-001-2010	465.5	466	16.01	40.16

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	24742	10.99	0.1	0.07	0	0.02
LNG-001-2010	466.5	467	31904	6.82	0.17	0.12	0.02	0
LNG-001-2010	467	467.5	32046	6.39	0.11	0.07	0.03	0.08
LNG-001-2010	467.5	468	24916	13.37	0.21	0	0	0
LNG-001-2010	468	468.5	31183	16.66	0.3	0.02	0	0
LNG-001-2010	468.5	469	31344	14.94	0.51	0.12	0	0
LNG-001-2010	469	469.5	31295	13	0.56	0	0	0.02
LNG-001-2010	469.5	470	15929	23.13	1.7	0.1	0.06	0
LNG-001-2010	470	470.5	31792	38.54	0.14	0	0.35	0
LNG-001-2010	470.5	471	32134	30.14	2.94	0.08	0.02	0.02
LNG-001-2010	471	471.5	31784	38.48	4.53	0	0	0
LNG-001-2010	471.5	472	14833	33.57	1.51	0.07	0.07	0.23
LNG-001-2010	472	472.5	31338	24.22	0.54	0	0	0
LNG-001-2010	472.5	473	31286	15.14	0.04	0	0.57	0
LNG-001-2010	473	473.5	31158	17.2	0.64	0.03	0	0
LNG-001-2010	473.5	474	20508	37.66	1.12	0	0	0
LNG-001-2010	474	474.5	27642	24.18	0.42	0.04	0	0.2
LNG-001-2010	474.5	475	33137	13.76	1.8	0.25	2.21	0.18
LNG-001-2010	475	475.5	26825	14.48	0.58	0.05	0	0
LNG-001-2010	475.5	476	23365	11.32	1.6	0	0	0
LNG-001-2010	476	476.5	23940	7.59	0.43	0	0	0
LNG-001-2010	476.5	477	31493	6.12	0.12	0.02	0	0
LNG-001-2010	477	477.5	11770	11.27	0.49	0	0	0
LNG-001-2010	477.5	478	32214	11.41	0.66	0.05	0	0
LNG-001-2010	478	478.5	31420	11.26	0.59	0.04	0.04	0
LNG-001-2010	478.5	479	31090	10.1	0.36	0.07	0	0
LNG-001-2010	479	479.5	26005	11.67	0.37	0	0	0
LNG-001-2010	479.5	480	32618	10.97	0.28	0	0	0
LNG-001-2010	480	480.5	31622	10.27	0.59	0	0	0
LNG-001-2010	480.5	481	30824	10.5	0.38	0.12	0	0
LNG-001-2010	481	481.5	18193	13.69	0.24	0.05	0	0
LNG-001-2010	481.5	482	31158	10.98	0.09	0.08	0	0
LNG-001-2010	482	482.5	30739	11.08	0.22	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	466.5	467	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	467	467.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	467.5	468	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	468	468.5	0	0	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	468.5	469	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	469.5	470	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	470	470.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	470.5	471	0	0	0.19	0	0	0
LNG-001-2010	471	471.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	471.5	472	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	472.5	473	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	473	473.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	473.5	474	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	474.5	475	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	475	475.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	478	478.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	478.5	479	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	479.5	480	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	480.5	481	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	481	481.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	481.5	482	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	482	482.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	0	0	0.02	0	0	0	0.89
LNG-001-2010	466.5	467	0.25	0	0	0	0	0	0.2
LNG-001-2010	467	467.5	0.08	0	0	0.05	0.09	0.03	0.46
LNG-001-2010	467.5	468	0.13	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	468	468.5	0.19	0	0.02	0.08	0	0	0.19
LNG-001-2010	468.5	469	0	0	0	0.02	0	0.02	0.85
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	0	0.02	0	0	0.32
LNG-001-2010	469.5	470	2.29	0	0	0	0.27	0	0
LNG-001-2010	470	470.5	0.38	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	470.5	471	0.72	0	0	0	6.52	0.6	0.13
LNG-001-2010	471	471.5	0.02	0	0	0.02	3.75	0.1	0
LNG-001-2010	471.5	472	0.34	0	0	0	0.12	0	0.05
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	0.03	0.02	0	0.06	0.06
LNG-001-2010	472.5	473	0.29	0	0	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	473	473.5	0.03	0	0	0	0.11	0	0.12
LNG-001-2010	473.5	474	0	0	0.03	0.03	0.11	0	0.06
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	0.09	0.02	0	0	0.25
LNG-001-2010	474.5	475	1.51	0	0.1	0.05	0.14	0.05	0.95
LNG-001-2010	475	475.5	0.08	0	0	0	0.18	0.14	0
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	0	0.04	0.12	0	0
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	0	0	0.57	0	0.1
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	0	0	0.15	0	0.61
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	0	0.08	0.13	0	0.65
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	0	0	0.32	0.07	0.63
LNG-001-2010	478	478.5	0.06	0	0	0	0.7	0.04	0.05
LNG-001-2010	478.5	479	0.14	0	0	0.03	0.45	0.1	0.04
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	0.03	0.05	0.21	0	0
LNG-001-2010	479.5	480	0	0	0	0.03	0.12	0	0
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	0	0	0.57	0	0
LNG-001-2010	480.5	481	0	0	0.02	0.03	0.46	0.09	0
LNG-001-2010	481	481.5	0.05	0	0	0	0.03	0	0.52
LNG-001-2010	481.5	482	0.38	0	0	0	0.04	0	0.05
LNG-001-2010	482	482.5	0.18	0	0.02	0	0.17	0	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	0	0	0	0.62	0
LNG-001-2010	466.5	467	0	0	0	2.37	0
LNG-001-2010	467	467.5	0	0	0	1.67	0
LNG-001-2010	467.5	468	0	0	0	1.8	0
LNG-001-2010	468	468.5	0	0	0	1.09	0
LNG-001-2010	468.5	469	0	0	0	0.92	0
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	0	0.48	0
LNG-001-2010	469.5	470	0	0	0.25	6.56	0
LNG-001-2010	470	470.5	0	0	0	1.68	0
LNG-001-2010	470.5	471	0	0	0	5.59	0
LNG-001-2010	471	471.5	0	0	0	1.45	0
LNG-001-2010	471.5	472	0	0	0	3.25	0
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	0	0.25	0
LNG-001-2010	472.5	473	0	0	0	1.93	0
LNG-001-2010	473	473.5	0	0	0	1.58	0
LNG-001-2010	473.5	474	0	0	0	0.51	0
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	0	0.2	0
LNG-001-2010	474.5	475	0	0	0	3.89	0
LNG-001-2010	475	475.5	0	0	0	0.51	0
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	0	0.5	0
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	0	0.6	0
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	0	1.85	0
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	0	1.81	0
LNG-001-2010	478	478.5	0	0	0	3.07	0
LNG-001-2010	478.5	479	0	0	0	4.18	0
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	0	0.91	0
LNG-001-2010	479.5	480	0	0	0	1.59	0
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	0	2.73	0
LNG-001-2010	480.5	481	0	0	0	3.94	0
LNG-001-2010	481	481.5	0	0	0	3.78	0
LNG-001-2010	481.5	482	0	0	0	6.52	0
LNG-001-2010	482	482.5	0	0	0	1.81	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	0	0	0.21	1.2
LNG-001-2010	466.5	467	0	0	0.23	1.73
LNG-001-2010	467	467.5	0	0	0.18	0.85
LNG-001-2010	467.5	468	0	0	0.16	3.57
LNG-001-2010	468	468.5	0.07	0.07	0.08	2.76
LNG-001-2010	468.5	469	0	0	0.18	2.95
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	0.03	0.49
LNG-001-2010	469.5	470	0.12	0.12	0	0.65
LNG-001-2010	470	470.5	0.02	0.02	0.16	2.23
LNG-001-2010	470.5	471	0.11	0.11	0.08	0.93
LNG-001-2010	471	471.5	0.02	0.02	0.06	0.76
LNG-001-2010	471.5	472	0.08	0.08	0	1.33
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	0.04	1.72
LNG-001-2010	472.5	473	0	0	0.13	0.91
LNG-001-2010	473	473.5	0	0	0.04	0.42
LNG-001-2010	473.5	474	0	0	0.03	0.78
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	0.03	0.93
LNG-001-2010	474.5	475	0.09	0.09	0.12	1.56
LNG-001-2010	475	475.5	0	0	0.18	1
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	0.12	0.83
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	0.1	0.51
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	0.17	0.66
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	0.09	0.86
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	0.06	0.65
LNG-001-2010	478	478.5	0	0	0.04	0.34
LNG-001-2010	478.5	479	0	0	0.1	0.67
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	0.21	1.21
LNG-001-2010	479.5	480	0	0	0.25	0.81
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	0.15	0.46
LNG-001-2010	480.5	481	0.02	0.02	0.09	0.82
LNG-001-2010	481	481.5	0	0	0.11	1.17
LNG-001-2010	481.5	482	0.02	0.02	0.35	0.9
LNG-001-2010	482	482.5	0	0	0.56	2.22

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	466	466.5	0	8.25	0.03	0.12	0.2
LNG-001-2010	466.5	467	0	5.51	0	0.06	0.67
LNG-001-2010	467	467.5	0	4.03	0.02	0.15	0.75
LNG-001-2010	467.5	468	0.03	10.82	0	0.03	0.83
LNG-001-2010	468	468.5	0.06	17.58	0.04	0.19	1.57
LNG-001-2010	468.5	469	0.1	18.01	0	0	4.85
LNG-001-2010	469	469.5	0	13.97	0	0.03	2.57
LNG-001-2010	469.5	470	0	15.62	0	0	5.12
LNG-001-2010	470	470.5	0	31.63	0	0	2.2
LNG-001-2010	470.5	471	0	17.14	0	0	3.64
LNG-001-2010	471	471.5	0	11.16	0	0.03	13.01
LNG-001-2010	471.5	472	0	14.27	0	0	10.34
LNG-001-2010	472	472.5	0	16.16	0.04	0.11	9.32
LNG-001-2010	472.5	473	0	18.96	0	0	0.86
LNG-001-2010	473	473.5	0	19.68	0	0	4.38
LNG-001-2010	473.5	474	0	25.83	0.06	0.14	4.7
LNG-001-2010	474	474.5	0.02	22.03	0	0	1.17
LNG-001-2010	474.5	475	0.06	13.28	0.02	0.04	6.75
LNG-001-2010	475	475.5	0.1	16.55	0	0	4.37
LNG-001-2010	475.5	476	0	7.55	0	0	1.24
LNG-001-2010	476	476.5	0	7.37	0	0.05	2.12
LNG-001-2010	476.5	477	0	7.27	0	0	2.48
LNG-001-2010	477	477.5	0	6.25	0	0	6.44
LNG-001-2010	477.5	478	0	8.21	0	0.02	3.98
LNG-001-2010	478	478.5	0	6.82	0	0.02	1.5
LNG-001-2010	478.5	479	0.06	10.6	0	0	0.87
LNG-001-2010	479	479.5	0.03	14.52	0	0.03	1.7
LNG-001-2010	479.5	480	0.02	13.76	0	0	1.73
LNG-001-2010	480	480.5	0	12.12	0	0	2.9
LNG-001-2010	480.5	481	0	15.02	0	0	2.64
LNG-001-2010	481	481.5	0.04	24.3	0	0	3.81
LNG-001-2010	481.5	482	0	19.39	0	0	0.41
LNG-001-2010	482	482.5	0.11	21.2	0	0	0.98

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	466	466.5	34.89	42.33	1058.41
LNG-001-2010	466.5	467	32.24	49.55	1069.14
LNG-001-2010	467	467.5	21.88	63.05	1061.03
LNG-001-2010	467.5	468	47.28	21.73	1080.36
LNG-001-2010	468	468.5	54.19	4.78	1077.25
LNG-001-2010	468.5	469	41.3	15.23	1064.7
LNG-001-2010	469	469.5	52.77	15.73	1061.24
LNG-001-2010	469.5	470	40.54	3.47	1067.7
LNG-001-2010	470	470.5	20.51	2.11	1063.66
LNG-001-2010	470.5	471	27.66	3.37	1057.89
LNG-001-2010	471	471.5	23.39	3.2	1075.43
LNG-001-2010	471.5	472	31.78	2.92	1078.72
LNG-001-2010	472	472.5	45.04	2.34	1070.16
LNG-001-2010	472.5	473	50.22	10.91	1061.3
LNG-001-2010	473	473.5	44.29	11.48	1053.02
LNG-001-2010	473.5	474	25.39	3.54	1066.37
LNG-001-2010	474	474.5	36.41	14.02	1065.32
LNG-001-2010	474.5	475	41.07	12.02	1057.46
LNG-001-2010	475	475.5	48.49	13.29	1059.31
LNG-001-2010	475.5	476	31.2	45.48	1070.58
LNG-001-2010	476	476.5	44.68	36.05	1060.05
LNG-001-2010	476.5	477	35.26	46.54	1051.54
LNG-001-2010	477	477.5	37.27	34.63	1063.37
LNG-001-2010	477.5	478	52.88	19.24	1055
LNG-001-2010	478	478.5	47.55	27.85	1064.38
LNG-001-2010	478.5	479	35	37.25	1069.99
LNG-001-2010	479	479.5	39.02	30.04	1062.65
LNG-001-2010	479.5	480	49.61	20.83	1051.56
LNG-001-2010	480	480.5	43.69	26.51	1058.95
LNG-001-2010	480.5	481	42.06	23.8	1063.1
LNG-001-2010	481	481.5	35.85	16.35	1052.08
LNG-001-2010	481.5	482	28.44	32.33	1050.98
LNG-001-2010	482	482.5	33.52	27.75	1059.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	466	466.5	0.33	0	0
LNG-001-2010	466.5	467	0.13	0	0
LNG-001-2010	467	467.5	0	0	0.19
LNG-001-2010	467.5	468	0	0	0
LNG-001-2010	468	468.5	0.69	0.1	0
LNG-001-2010	468.5	469	0	0.07	0
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	0
LNG-001-2010	469.5	470	1.68	0.84	1.68
LNG-001-2010	470	470.5	0.12	0.12	0
LNG-001-2010	470.5	471	1.45	0	0
LNG-001-2010	471	471.5	0.77	0	0
LNG-001-2010	471.5	472	0	0	0
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	0
LNG-001-2010	472.5	473	0.28	0.28	0
LNG-001-2010	473	473.5	0.5	1	0
LNG-001-2010	473.5	474	0	0	0
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	0
LNG-001-2010	474.5	475	0.2	0	0
LNG-001-2010	475	475.5	0.32	0	0
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	0
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	0
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	0
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	0
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	0
LNG-001-2010	478	478.5	0	0	0
LNG-001-2010	478.5	479	0	0.38	0
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	0
LNG-001-2010	479.5	480	0	0.27	0
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	0
LNG-001-2010	480.5	481	0	0.33	0
LNG-001-2010	481	481.5	0	0	0
LNG-001-2010	481.5	482	0	0	0
LNG-001-2010	482	482.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	466	466.5	0	0	2.28
LNG-001-2010	466.5	467	0	0	2.83
LNG-001-2010	467	467.5	0	0	2.53
LNG-001-2010	467.5	468	0	0	0.82
LNG-001-2010	468	468.5	0	0	2.07
LNG-001-2010	468.5	469	0	0	3.19
LNG-001-2010	469	469.5	0	0	2.51
LNG-001-2010	469.5	470	0	0	1.68
LNG-001-2010	470	470.5	0	0	7.92
LNG-001-2010	470.5	471	0.48	0	5.3
LNG-001-2010	471	471.5	0.38	0	4.6
LNG-001-2010	471.5	472	0	0	0.93
LNG-001-2010	472	472.5	0	0	2.79
LNG-001-2010	472.5	473	0	0	5.1
LNG-001-2010	473	473.5	0	0	5.47
LNG-001-2010	473.5	474	0.6	0	4.19
LNG-001-2010	474	474.5	0	0	3.28
LNG-001-2010	474.5	475	0	0	1.91
LNG-001-2010	475	475.5	0	0	4.82
LNG-001-2010	475.5	476	0	0	2.56
LNG-001-2010	476	476.5	0	0	2.62
LNG-001-2010	476.5	477	0	0	1.81
LNG-001-2010	477	477.5	0	0	1.62
LNG-001-2010	477.5	478	0	0	3.46
LNG-001-2010	478	478.5	0	0	3.73
LNG-001-2010	478.5	479	0	0.38	4.15
LNG-001-2010	479	479.5	0	0	4.26
LNG-001-2010	479.5	480	0	0.27	8.29
LNG-001-2010	480	480.5	0	0	6.5
LNG-001-2010	480.5	481	0	0	4.93
LNG-001-2010	481	481.5	0	0	4.14
LNG-001-2010	481.5	482	0	0	10.07
LNG-001-2010	482	482.5	0	0.1	8.77

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	466	466.5	18.7	33.33
LNG-001-2010	466.5	467	7.4	17.63
LNG-001-2010	467	467.5	18.87	26.65
LNG-001-2010	467.5	468	1.84	6.13
LNG-001-2010	468	468.5	7.19	9.95
LNG-001-2010	468.5	469	20.1	22.55
LNG-001-2010	469	469.5	11.11	43.73
LNG-001-2010	469.5	470	11.76	13.45
LNG-001-2010	470	470.5	15.22	19.93
LNG-001-2010	470.5	471	25.78	16.39
LNG-001-2010	471	471.5	8.43	6.9
LNG-001-2010	471.5	472	7.41	14.35
LNG-001-2010	472	472.5	13.41	16.9
LNG-001-2010	472.5	473	18.41	28.05
LNG-001-2010	473	473.5	24.38	30.85
LNG-001-2010	473.5	474	13.17	21.56
LNG-001-2010	474	474.5	12.24	29.25
LNG-001-2010	474.5	475	18.17	45.18
LNG-001-2010	475	475.5	15.76	36.33
LNG-001-2010	475.5	476	16.24	10.68
LNG-001-2010	476	476.5	17.8	35.08
LNG-001-2010	476.5	477	29.58	45.88
LNG-001-2010	477	477.5	16.22	38.38
LNG-001-2010	477.5	478	28.34	36.64
LNG-001-2010	478	478.5	17.16	23.13
LNG-001-2010	478.5	479	15.09	14.72
LNG-001-2010	479	479.5	19.3	26.32
LNG-001-2010	479.5	480	23.8	38.24
LNG-001-2010	480	480.5	16.5	38.5
LNG-001-2010	480.5	481	10.2	29.93
LNG-001-2010	481	481.5	31.36	35.8
LNG-001-2010	481.5	482	31.58	25.86
LNG-001-2010	482	482.5	23.63	24.77

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	466	466.5	28.78	16.59
LNG-001-2010	466.5	467	41.86	30.15
LNG-001-2010	467	467.5	29.77	21.98
LNG-001-2010	467.5	468	35.34	55.87
LNG-001-2010	468	468.5	19.11	60.89
LNG-001-2010	468.5	469	14.47	39.61
LNG-001-2010	469	469.5	16.13	26.52
LNG-001-2010	469.5	470	21.01	47.9
LNG-001-2010	470	470.5	20.05	36.63
LNG-001-2010	470.5	471	17.59	33.01
LNG-001-2010	471	471.5	16.48	62.45
LNG-001-2010	471.5	472	17.59	59.72
LNG-001-2010	472	472.5	23.34	43.55
LNG-001-2010	472.5	473	18.41	29.46
LNG-001-2010	473	473.5	19.9	17.91
LNG-001-2010	473.5	474	23.95	36.53
LNG-001-2010	474	474.5	22.99	32.24
LNG-001-2010	474.5	475	14.26	20.28
LNG-001-2010	475	475.5	16.72	26.05
LNG-001-2010	475.5	476	22.65	47.86
LNG-001-2010	476	476.5	17.28	27.23
LNG-001-2010	476.5	477	7.24	15.49
LNG-001-2010	477	477.5	7.03	36.76
LNG-001-2010	477.5	478	7.83	23.73
LNG-001-2010	478	478.5	17.16	38.81
LNG-001-2010	478.5	479	15.47	49.81
LNG-001-2010	479	479.5	17.79	32.33
LNG-001-2010	479.5	480	11.5	17.65
LNG-001-2010	480	480.5	7	31.5
LNG-001-2010	480.5	481	23.36	31.25
LNG-001-2010	481	481.5	9.47	19.23
LNG-001-2010	481.5	482	13.27	19.22
LNG-001-2010	482	482.5	10.73	31.99

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	30499	11.13	0.44	0.04	0	0
LNG-001-2010	483	483.5	23526	16.83	1.36	0.06	0	0
LNG-001-2010	483.5	484	30518	14.11	0.94	0.13	0	0
LNG-001-2010	484	484.5	30299	11.47	0.66	0.31	0	0.07
LNG-001-2010	484.5	485	23777	12.33	0.54	0.25	0	0
LNG-001-2010	485	485.5	28099	14.06	0.16	0.05	0	0
LNG-001-2010	485.5	486	33288	11.53	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	486	486.5	22920	14.37	0.21	0.13	0	0
LNG-001-2010	486.5	487	22516	11.26	0.33	0.15	0	0
LNG-001-2010	487	487.5	34016	15.75	0.97	0.26	0	0.06
LNG-001-2010	487.5	488	33425	11.72	0.61	0.14	0.02	0
LNG-001-2010	488	488.5	32839	13.86	0.23	0.12	0.02	0
LNG-001-2010	488.5	489	23175	10.73	0.82	0.29	0	0
LNG-001-2010	489	489.5	35329	11.8	0.55	0.16	0	0.03
LNG-001-2010	489.5	490	32756	15.89	0.29	0	0	0.02
LNG-001-2010	490	490.5	19438	20.1	0.06	0	0	0.03
LNG-001-2010	490.5	491	33332	11.51	0.08	0.06	0	0
LNG-001-2010	491	491.5	32859	14.69	1.18	0.08	0	0
LNG-001-2010	491.5	492	33352	11.05	0.07	0	0.02	0
LNG-001-2010	492	492.5	17020	20.89	0	0.07	0.12	0
LNG-001-2010	492.5	493	34976	17.63	0.11	0.05	0.06	0
LNG-001-2010	493	493.5	34933	16.06	0.02	0.04	0.1	0
LNG-001-2010	493.5	494	24235	14.05	0.04	0.02	0.05	0
LNG-001-2010	494	494.5	23162	9.01	0.72	0.35	1.15	0
LNG-001-2010	494.5	495	30306	7.68	0.64	0	0	0
LNG-001-2010	495	495.5	31215	7.7	0.3	0	0	0
LNG-001-2010	495.5	496	22859	11.26	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	496	496.5	29766	4.96	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	496.5	497	32008	5.86	0	0	0	0
LNG-001-2010	497	497.5	31062	8.07	0.43	0.11	0	0.02
LNG-001-2010	497.5	498	17358	12.84	0.12	0	0	0
LNG-001-2010	498	498.5	32466	7.7	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	498.5	499	31402	8.36	0.17	0.03	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	484	484.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	484.5	485	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	485	485.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	485.5	486	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	486	486.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	486.5	487	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	487	487.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	487.5	488	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	488	488.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	489	489.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	489.5	490	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	491	491.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	491.5	492	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	492	492.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	492.5	493	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	493	493.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	493.5	494	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	494	494.5	0	0	0.09	0	0	1.67
LNG-001-2010	494.5	495	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	0.02	0.02	0.12	0	0.06
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0	0	0.34	0	0
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	0.05	0	0.29	0	0.05
LNG-001-2010	484	484.5	0.02	0	0.05	0.02	0.57	0.04	0.12
LNG-001-2010	484.5	485	0.04	0	0.05	0.04	0.22	0	0.65
LNG-001-2010	485	485.5	0.03	0	0.05	0.03	0.23	0	0.1
LNG-001-2010	485.5	486	0.02	0	0.02	0.02	0.09	0	0
LNG-001-2010	486	486.5	0.15	0	0	0	0.15	0	0.14
LNG-001-2010	486.5	487	0.12	0	0.05	0.05	0.36	0.11	0.22
LNG-001-2010	487	487.5	0.12	0	0.21	0.03	0.74	0.02	0.35
LNG-001-2010	487.5	488	0.32	0	0.02	0	0.34	0.03	0.14
LNG-001-2010	488	488.5	0.59	0	0.1	0	0.1	0	0.05
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	0.06	0.04	0.23	0	0.07
LNG-001-2010	489	489.5	0.07	0	0.07	0.03	0.26	0.06	0.18
LNG-001-2010	489.5	490	0.02	0	0.06	0	0.15	0.04	0.28
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0	0	0	0.11	0.7
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0.04	0.05	0	0	0.1
LNG-001-2010	491	491.5	0.05	0	0	0.03	1.13	0.06	0.14
LNG-001-2010	491.5	492	0.18	0	0	0.07	0.05	0	0.04
LNG-001-2010	492	492.5	0.42	0	0	0.06	0	0	0.08
LNG-001-2010	492.5	493	1	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	493	493.5	0.06	0	0	0.05	0.02	0	0
LNG-001-2010	493.5	494	0.14	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	494	494.5	3.05	0	0	0	0.05	0.04	0
LNG-001-2010	494.5	495	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0	0	0.06	0	0.05
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0	0	0.04	0	0.26
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	0	0	0	0	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	0	0.97	0
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0	1.21	0
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	0	2.16	0
LNG-001-2010	484	484.5	0	0	0	6.12	0
LNG-001-2010	484.5	485	0	0	0	5.2	0
LNG-001-2010	485	485.5	0	0	0	4.65	0
LNG-001-2010	485.5	486	0	0	0	1.82	0
LNG-001-2010	486	486.5	0	0	0	4.92	0
LNG-001-2010	486.5	487	0	0	0	7.27	0
LNG-001-2010	487	487.5	0	0	0	11.63	0
LNG-001-2010	487.5	488	0	0	0	7.74	0
LNG-001-2010	488	488.5	0	0	0	9.44	0
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	0	18.32	0
LNG-001-2010	489	489.5	0	0	0	9.53	0
LNG-001-2010	489.5	490	0	0	0	2.3	0
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0	2.14	0
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0	1.83	0
LNG-001-2010	491	491.5	0	0	0	9.46	0
LNG-001-2010	491.5	492	0	0	0	6.69	0
LNG-001-2010	492	492.5	0	0	0	10.14	0
LNG-001-2010	492.5	493	0	0	0	11.73	0
LNG-001-2010	493	493.5	0	0	0	10.1	0
LNG-001-2010	493.5	494	0	0	0	5.6	0
LNG-001-2010	494	494.5	0	0	0.16	9.71	0
LNG-001-2010	494.5	495	0	0	0	0.26	0
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	0	0.49	0
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	0	0.21	0
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0	0.16	0
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0	1.33	0
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0	0.15	0
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	0	0.16	0
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	0	0.12	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised Olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	0.11	1.44
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0.04	2.25
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	0.11	3.12
LNG-001-2010	484	484.5	0	0	0.08	0.93
LNG-001-2010	484.5	485	0	0	0.2	1.44
LNG-001-2010	485	485.5	0	0	0.19	0.5
LNG-001-2010	485.5	486	0	0	0.1	0.59
LNG-001-2010	486	486.5	0	0	0.06	1.26
LNG-001-2010	486.5	487	0.08	0.08	0.12	1.77
LNG-001-2010	487	487.5	0.05	0.05	0.04	0.79
LNG-001-2010	487.5	488	0.03	0.03	0.13	2.88
LNG-001-2010	488	488.5	0.03	0.03	0.09	3.08
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	0.16	0.3
LNG-001-2010	489	489.5	0	0	0.14	1.83
LNG-001-2010	489.5	490	0	0	0.06	3.3
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0.08	6.22
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0.05	7.21
LNG-001-2010	491	491.5	0	0	0	0.63
LNG-001-2010	491.5	492	0	0	0.08	2.27
LNG-001-2010	492	492.5	0	0	0.11	1.05
LNG-001-2010	492.5	493	0.03	0.03	0.07	2.93
LNG-001-2010	493	493.5	0	0	0.1	1.3
LNG-001-2010	493.5	494	0	0	0.18	2.12
LNG-001-2010	494	494.5	0.32	0.32	0.04	1.2
LNG-001-2010	494.5	495	0	0	0.17	1.07
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	0.1	0.48
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	0.14	0.63
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0.07	0.88
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	0.26	1.32
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0.1	0.7
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0.09	1.14
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	0.02	0.81
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	0.12	2.09

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	482.5	483	0.16	12.91	0	0	4.56
LNG-001-2010	483	483.5	0.75	14.43	0	0	10.59
LNG-001-2010	483.5	484	1.22	10.54	0	0	10.27
LNG-001-2010	484	484.5	0.09	9.93	0	0	6.72
LNG-001-2010	484.5	485	0.22	12.53	0	0	3.69
LNG-001-2010	485	485.5	0	6.18	0	0	0.53
LNG-001-2010	485.5	486	0	7.06	0	0	0.22
LNG-001-2010	486	486.5	0	4.74	0	0	0.65
LNG-001-2010	486.5	487	0	7.26	0	0	1.59
LNG-001-2010	487	487.5	0.06	9.6	0	0	3.94
LNG-001-2010	487.5	488	0.24	14.5	0	0	1.53
LNG-001-2010	488	488.5	0.15	8.29	0	0	1.36
LNG-001-2010	488.5	489	0	9.72	0	0	1.96
LNG-001-2010	489	489.5	0.03	8.96	0	0	1.27
LNG-001-2010	489.5	490	0.35	6.99	0	0	3.65
LNG-001-2010	490	490.5	0.87	8.31	0	0	0.88
LNG-001-2010	490.5	491	0.7	11.53	0	0.04	0.51
LNG-001-2010	491	491.5	0.02	6.29	0	0	3.26
LNG-001-2010	491.5	492	0.05	10.6	0	0	0.26
LNG-001-2010	492	492.5	0.05	17.54	0.07	0	0.22
LNG-001-2010	492.5	493	0.06	15.66	0	0	0.18
LNG-001-2010	493	493.5	0	17.02	0	0	0.16
LNG-001-2010	493.5	494	0.17	11.34	0	0	0.02
LNG-001-2010	494	494.5	0.05	9.42	0	0	2.05
LNG-001-2010	494.5	495	0.03	13.11	0	0	2.76
LNG-001-2010	495	495.5	0.08	11.61	0.02	0.03	3.53
LNG-001-2010	495.5	496	0	9.94	0	0	6.16
LNG-001-2010	496	496.5	0.5	11.55	0	0	1.08
LNG-001-2010	496.5	497	0.11	19.71	0	0	0.44
LNG-001-2010	497	497.5	0.06	10.79	0	0	6.73
LNG-001-2010	497.5	498	0.23	12.18	0	0.05	4.37
LNG-001-2010	498	498.5	0.33	21.41	0.02	0.04	4.6
LNG-001-2010	498.5	499	0.35	26	0	0	3.43

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	482.5	483	39.35	28.67	1071.49
LNG-001-2010	483	483.5	43.74	8.38	1080.82
LNG-001-2010	483.5	484	45.94	11.05	1078.16
LNG-001-2010	484	484.5	43.79	19.02	1060.03
LNG-001-2010	484.5	485	37.48	25.14	1059.07
LNG-001-2010	485	485.5	31.15	42.09	1059.11
LNG-001-2010	485.5	486	27.18	51.31	1067.95
LNG-001-2010	486	486.5	44.8	28.43	1075.01
LNG-001-2010	486.5	487	36.99	32.19	1069.42
LNG-001-2010	487	487.5	44.84	10.49	1062.64
LNG-001-2010	487.5	488	38.21	21.38	1074.95
LNG-001-2010	488	488.5	45.45	17.02	1078.25
LNG-001-2010	488.5	489	36.46	20.82	1049.05
LNG-001-2010	489	489.5	42.44	22.62	1072.41
LNG-001-2010	489.5	490	47.1	19.48	1083.24
LNG-001-2010	490	490.5	40.32	20.18	1084.46
LNG-001-2010	490.5	491	54.42	11.87	1087.14
LNG-001-2010	491	491.5	55.22	7.77	1075.47
LNG-001-2010	491.5	492	49.69	18.88	1080.18
LNG-001-2010	492	492.5	30.14	18.98	1070.59
LNG-001-2010	492.5	493	33.99	16.42	1083.31
LNG-001-2010	493	493.5	36.57	18.4	1077.52
LNG-001-2010	493.5	494	39.04	27.23	1079.48
LNG-001-2010	494	494.5	29.58	30.99	1071
LNG-001-2010	494.5	495	33.65	40.62	1062.59
LNG-001-2010	495	495.5	39.11	36.42	1066.93
LNG-001-2010	495.5	496	44.53	26.86	1069.41
LNG-001-2010	496	496.5	36.52	44.17	1077.68
LNG-001-2010	496.5	497	23.77	48.39	1069.8
LNG-001-2010	497	497.5	45.02	26.53	1068.67
LNG-001-2010	497.5	498	50.05	18.48	1069.57
LNG-001-2010	498	498.5	43.68	21.16	1075.52
LNG-001-2010	498.5	499	29.39	29.89	1076.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	0
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	0
LNG-001-2010	484	484.5	0.26	0	0
LNG-001-2010	484.5	485	0.15	0	0
LNG-001-2010	485	485.5	0	0	0
LNG-001-2010	485.5	486	0	0	0
LNG-001-2010	486	486.5	0	0	0.58
LNG-001-2010	486.5	487	0.57	0.19	0.19
LNG-001-2010	487	487.5	0.41	0.81	0
LNG-001-2010	487.5	488	0	0	0
LNG-001-2010	488	488.5	0.17	0.35	0.26
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	0
LNG-001-2010	489	489.5	0.24	0	0
LNG-001-2010	489.5	490	0	0	0
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0.08
LNG-001-2010	491	491.5	0	0	0
LNG-001-2010	491.5	492	0	0	0
LNG-001-2010	492	492.5	0	0	0
LNG-001-2010	492.5	493	0.09	0.19	0
LNG-001-2010	493	493.5	0	0.2	0.2
LNG-001-2010	493.5	494	0	0	0
LNG-001-2010	494	494.5	1.88	2.81	0.94
LNG-001-2010	494.5	495	0	0.26	0
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	0
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	0
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	0
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	0
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	482.5	483	0	0	1.81
LNG-001-2010	483	483.5	0	0	0.56
LNG-001-2010	483.5	484	0	0	1.35
LNG-001-2010	484	484.5	0	0	3.63
LNG-001-2010	484.5	485	0	0	1.95
LNG-001-2010	485	485.5	0	0	1.98
LNG-001-2010	485.5	486	0	0	1.59
LNG-001-2010	486	486.5	0	0	0
LNG-001-2010	486.5	487	0	0.19	1.92
LNG-001-2010	487	487.5	0	0	8.33
LNG-001-2010	487.5	488	0.09	0.26	3.03
LNG-001-2010	488	488.5	0	0	1.83
LNG-001-2010	488.5	489	0	0	12.32
LNG-001-2010	489	489.5	0.12	0	1.92
LNG-001-2010	489.5	490	0	0	0.43
LNG-001-2010	490	490.5	0	0	0.15
LNG-001-2010	490.5	491	0	0	0.38
LNG-001-2010	491	491.5	0	0	0.36
LNG-001-2010	491.5	492	0	0	0.84
LNG-001-2010	492	492.5	0	0	5.45
LNG-001-2010	492.5	493	0	0	0.65
LNG-001-2010	493	493.5	0	0	2.62
LNG-001-2010	493.5	494	0	0	1.22
LNG-001-2010	494	494.5	0.63	0.31	1.25
LNG-001-2010	494.5	495	0	0	3.17
LNG-001-2010	495	495.5	0	0	6.67
LNG-001-2010	495.5	496	0	0	3.41
LNG-001-2010	496	496.5	0	0	0.65
LNG-001-2010	496.5	497	0	0	2.99
LNG-001-2010	497	497.5	0	0	0.69
LNG-001-2010	497.5	498	0	0	0.76
LNG-001-2010	498	498.5	0	0	2.36
LNG-001-2010	498.5	499	0	0	1.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	482.5	483	17.1	17.51
LNG-001-2010	483	483.5	4.86	13.08
LNG-001-2010	483.5	484	5.68	12.51
LNG-001-2010	484	484.5	23.32	26.68
LNG-001-2010	484.5	485	15.49	39.55
LNG-001-2010	485	485.5	22.22	31.75
LNG-001-2010	485.5	486	15.14	23.9
LNG-001-2010	486	486.5	8.38	11.85
LNG-001-2010	486.5	487	12.64	18.77
LNG-001-2010	487	487.5	18.5	15.85
LNG-001-2010	487.5	488	5.2	14.21
LNG-001-2010	488	488.5	2.44	8.46
LNG-001-2010	488.5	489	14.49	50.72
LNG-001-2010	489	489.5	11.52	19.57
LNG-001-2010	489.5	490	6.38	10.52
LNG-001-2010	490	490.5	8.27	7.12
LNG-001-2010	490.5	491	1.67	3.88
LNG-001-2010	491	491.5	17.33	11.55
LNG-001-2010	491.5	492	2.74	8.71
LNG-001-2010	492	492.5	12.27	17.27
LNG-001-2010	492.5	493	3.24	7.22
LNG-001-2010	493	493.5	7.85	11.67
LNG-001-2010	493.5	494	5.24	12.39
LNG-001-2010	494	494.5	4.38	13.13
LNG-001-2010	494.5	495	18.47	31.66
LNG-001-2010	495	495.5	11.67	25.56
LNG-001-2010	495.5	496	14.2	20.45
LNG-001-2010	496	496.5	4.87	21.75
LNG-001-2010	496.5	497	9.14	29.29
LNG-001-2010	497	497.5	7.93	32.07
LNG-001-2010	497.5	498	10.23	34.47
LNG-001-2010	498	498.5	9.84	14.96
LNG-001-2010	498.5	499	8.3	16.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	482.5	483	12.47	51.11
LNG-001-2010	483	483.5	17.01	64.49
LNG-001-2010	483.5	484	21.27	59.19
LNG-001-2010	484	484.5	18.65	27.46
LNG-001-2010	484.5	485	24.51	18.35
LNG-001-2010	485	485.5	22.62	21.43
LNG-001-2010	485.5	486	21.91	37.45
LNG-001-2010	486	486.5	34.1	45.09
LNG-001-2010	486.5	487	21.26	44.25
LNG-001-2010	487	487.5	16.87	39.23
LNG-001-2010	487.5	488	26	51.21
LNG-001-2010	488	488.5	29.93	56.54
LNG-001-2010	488.5	489	10.87	11.59
LNG-001-2010	489	489.5	12.48	54.14
LNG-001-2010	489.5	490	10.34	72.33
LNG-001-2010	490	490.5	6.97	77.49
LNG-001-2010	490.5	491	14.9	79.09
LNG-001-2010	491	491.5	12.64	58.12
LNG-001-2010	491.5	492	28.16	59.55
LNG-001-2010	492	492.5	16.36	48.64
LNG-001-2010	492.5	493	18.52	70.09
LNG-001-2010	493	493.5	16.3	61.17
LNG-001-2010	493.5	494	19.2	61.95
LNG-001-2010	494	494.5	15.94	58.75
LNG-001-2010	494.5	495	10.03	36.41
LNG-001-2010	495	495.5	16.11	40
LNG-001-2010	495.5	496	17.05	44.89
LNG-001-2010	496	496.5	15.58	57.14
LNG-001-2010	496.5	497	16.6	41.98
LNG-001-2010	497	497.5	27.24	32.07
LNG-001-2010	497.5	498	14.77	39.77
LNG-001-2010	498	498.5	18.9	53.94
LNG-001-2010	498.5	499	17.45	55.79

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	31232	7.58	0.18	0	0	0
LNG-001-2010	499.5	500	17762	7.91	0	0	0	0
LNG-001-2010	500	500.5	31323	14.22	0.27	0	0	0
LNG-001-2010	500.5	501	30428	18.64	0.34	0.1	0	0
LNG-001-2010	501	501.5	30211	17.7	0.16	0	0	0
LNG-001-2010	501.5	502	19654	7.84	0.18	0	0	0
LNG-001-2010	502	502.5	31331	9.54	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	502.5	503	29296	3.81	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	503	503.5	26330	6.45	0.42	0	0	0
LNG-001-2010	503.5	504	27430	10.89	0.06	0	0	0.02
LNG-001-2010	504	504.5	32796	10.26	0.1	0	0	0
LNG-001-2010	504.5	505	31696	13	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	505	505.5	21840	27.99	0	0	0	0
LNG-001-2010	505.5	506	21532	15.12	0	0	0	0
LNG-001-2010	506	506.5	32045	12.1	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	506.5	507	31113	14.13	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	507	507.5	20328	11.25	0.19	0	0	0
LNG-001-2010	507.5	508	31883	16.79	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	508	508.5	32362	12.54	0.1	0	0	0.03
LNG-001-2010	508.5	509	31824	10.46	0.09	0	0	0
LNG-001-2010	509	509.5	19807	13.73	0.88	0.06	0	0
LNG-001-2010	509.5	510	31198	10.17	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	510	510.5	31620	23.92	0.2	0	0	0
LNG-001-2010	510.5	511	31601	12.92	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	511	511.5	23512	13.18	0.13	0	0.05	0
LNG-001-2010	511.5	512	32196	8.66	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	512	512.5	33580	14.4	0.12	0	0	0
LNG-001-2010	512.5	513	30923	14.66	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	513	513.5	23895	16.93	0.7	0	0	0
LNG-001-2010	513.5	514	16525	17.51	0	0	0	0
LNG-001-2010	514	514.5	26619	20.23	0.03	0.09	0	0.02
LNG-001-2010	514.5	515	620	25	0	0	0	0
LNG-001-2010	515	515.5	32641	21.87	0.12	0	0.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	499.5	500	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	511	511.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512	512.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	514.5	515	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	515	515.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	0	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	499.5	500	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	0	0	0	0	0.22
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	0.02	0.04	0.04	0	1.19
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0	0	0.03	0	0.04
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	0	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	0	0	0.18	0.15	0.03
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	511	511.5	0.05	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512	512.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0	0.03	0	0	0.04
LNG-001-2010	514.5	515	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	515	515.5	0.82	0	0	0.02	0.43	0.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	0	0.09	0
LNG-001-2010	499.5	500	0	0	0	0.1	0
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	0	0.17	0
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	0	0.21	0
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	0	0.28	0
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	0	0.46	0
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	0	0.17	0
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	0	0.11	0
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	0	0.28	0
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	0	0.83	0
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	0	0.16	0
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	0	0.13	0
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	0	0.38	0
LNG-001-2010	511	511.5	0	0	0	0.55	0
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512	512.5	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0	0.47	0
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0	0.99	0
LNG-001-2010	514.5	515	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	515	515.5	0	0	0.09	1.83	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	0.06	1.4
LNG-001-2010	499.5	500	0	0	0.15	2.77
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	0.23	2.47
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	0.03	1.41
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0	0.63
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	0.25	2.15
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	0.23	1.89
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0.06	1.55
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	0.02	0.26
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	0.02	0.36
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	0	0.27
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	0.04	0.16
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	0.06	0.4
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	0.1	1.68
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	0.03	0.64
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	0.07	1.13
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	0.07	2.17
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	0.05	0.7
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	0.14	1.36
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	0.07	0.81
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	0.03	1.58
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	0.06	1.84
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	0.05	1.57
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	0.09	1.44
LNG-001-2010	511	511.5	0	0	0.13	1.26
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	0.18	0.98
LNG-001-2010	512	512.5	0	0	0.07	0.77
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	0.1	1.22
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0.2	4.13
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	0.32	2.34
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0.29	2.56
LNG-001-2010	514.5	515	0	0	0	0
LNG-001-2010	515	515.5	0	0	0.07	1.57

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	499	499.5	0.47	21.94	0	0	4.45
LNG-001-2010	499.5	500	0.45	27.5	0	0	0.5
LNG-001-2010	500	500.5	0.03	29.22	0	0	1.66
LNG-001-2010	500.5	501	0.04	28.33	0	0	2.08
LNG-001-2010	501	501.5	0.35	19.77	0	0	7.7
LNG-001-2010	501.5	502	0.13	15.16	0	0	0.78
LNG-001-2010	502	502.5	0.19	25.63	0	0	0.78
LNG-001-2010	502.5	503	0.17	14.41	0	0	1.12
LNG-001-2010	503	503.5	0.08	8.19	0	0	7.77
LNG-001-2010	503.5	504	0	8.27	0	0	1.04
LNG-001-2010	504	504.5	0	5.77	0	0	2.56
LNG-001-2010	504.5	505	0	8.47	0	0	0.07
LNG-001-2010	505	505.5	0	16.66	0	0	0.11
LNG-001-2010	505.5	506	0.11	30.07	0	0.03	2.25
LNG-001-2010	506	506.5	0.05	28.12	0	0	0.63
LNG-001-2010	506.5	507	0.03	34.78	0	0	0.43
LNG-001-2010	507	507.5	0.31	25.76	0	0	3.23
LNG-001-2010	507.5	508	0.07	26.06	0	0	2.37
LNG-001-2010	508	508.5	0	29.75	0	0	0.65
LNG-001-2010	508.5	509	0.07	24.91	0	0	1.85
LNG-001-2010	509	509.5	0.39	17.77	0	0	14.75
LNG-001-2010	509.5	510	0.14	26.41	0	0	4.96
LNG-001-2010	510	510.5	0	46.98	0	0	2.27
LNG-001-2010	510.5	511	0.06	33.43	0	0	1.37
LNG-001-2010	511	511.5	0.09	26.51	0	0	0.97
LNG-001-2010	511.5	512	0.02	21.76	0	0	0.22
LNG-001-2010	512	512.5	0.08	18.02	0	0	0.78
LNG-001-2010	512.5	513	0.22	26.46	0	0	0.61
LNG-001-2010	513	513.5	0.45	13.87	0	0	0
LNG-001-2010	513.5	514	0.07	14.48	0	0	0.13
LNG-001-2010	514	514.5	0.03	15.06	0	0	0.13
LNG-001-2010	514.5	515	0	5.32	0	0	3.87
LNG-001-2010	515	515.5	0.08	36.49	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	499	499.5	36.41	27.38	1072.94
LNG-001-2010	499.5	500	29.19	31.43	1069.7
LNG-001-2010	500	500.5	41.19	10.31	1060
LNG-001-2010	500.5	501	35.56	11.96	1058.68
LNG-001-2010	501	501.5	44.76	8.63	1085.18
LNG-001-2010	501.5	502	21.74	51.45	1075.59
LNG-001-2010	502	502.5	34.59	27.01	1073.6
LNG-001-2010	502.5	503	45.05	33.77	1080.29
LNG-001-2010	503	503.5	62.51	14.08	1076.17
LNG-001-2010	503.5	504	34.94	44.25	1077.04
LNG-001-2010	504	504.5	36.81	43.68	1080.18
LNG-001-2010	504.5	505	19.86	58.38	1062.16
LNG-001-2010	505	505.5	17.99	36.56	1059.07
LNG-001-2010	505.5	506	30.61	19.86	1077.18
LNG-001-2010	506	506.5	35.09	23.26	1075.07
LNG-001-2010	506.5	507	28.73	20.51	1073.93
LNG-001-2010	507	507.5	38.45	18.3	1079.41
LNG-001-2010	507.5	508	33.56	20.23	1073.02
LNG-001-2010	508	508.5	30.13	25.25	1066.31
LNG-001-2010	508.5	509	36.08	25.56	1068.14
LNG-001-2010	509	509.5	40.25	9.37	1078.93
LNG-001-2010	509.5	510	43.42	12.78	1073.16
LNG-001-2010	510	510.5	22.37	2.52	1071.51
LNG-001-2010	510.5	511	32.48	17.79	1072.75
LNG-001-2010	511	511.5	28.46	28.59	1073.77
LNG-001-2010	511.5	512	39.15	28.96	1067.56
LNG-001-2010	512	512.5	42.23	23.43	1074.84
LNG-001-2010	512.5	513	33.62	22.87	1065.28
LNG-001-2010	513	513.5	34.78	28.47	1081.78
LNG-001-2010	513.5	514	25.2	39.74	1073.72
LNG-001-2010	514	514.5	32.31	28.2	1074.71
LNG-001-2010	514.5	515	34.52	31.29	np
LNG-001-2010	515	515.5	24.56	11.97	1072.36

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	0
LNG-001-2010	499.5	500	0	0	0
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	0
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	0
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	0
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	0
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	0
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	0
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	0
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	0
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	0
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	0
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	0
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	0
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	0
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	0
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	0
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	0
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	0
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	0
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	0
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	0
LNG-001-2010	511	511.5	0	0	0
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	0
LNG-001-2010	512	512.5	0	0	0
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	0
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	0
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0
LNG-001-2010	514.5	515	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-001-2010	515	515.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	499	499.5	0	0	2.84
LNG-001-2010	499.5	500	0	0.19	4.16
LNG-001-2010	500	500.5	0	0	3.71
LNG-001-2010	500.5	501	0	0	2.08
LNG-001-2010	501	501.5	0	0	0
LNG-001-2010	501.5	502	0	0	1.01
LNG-001-2010	502	502.5	0	0	1.46
LNG-001-2010	502.5	503	0	0	0.63
LNG-001-2010	503	503.5	0	0	2.7
LNG-001-2010	503.5	504	0	0	1.77
LNG-001-2010	504	504.5	0	0	10
LNG-001-2010	504.5	505	0	0	14.06
LNG-001-2010	505	505.5	0	0	16.19
LNG-001-2010	505.5	506	0	0	2.33
LNG-001-2010	506	506.5	0	0	1.91
LNG-001-2010	506.5	507	0	0	5.49
LNG-001-2010	507	507.5	0	0	2.93
LNG-001-2010	507.5	508	0	0	1.75
LNG-001-2010	508	508.5	0	0	5.89
LNG-001-2010	508.5	509	0	0	2.92
LNG-001-2010	509	509.5	0	0	2.18
LNG-001-2010	509.5	510	0	0	1.21
LNG-001-2010	510	510.5	0	0	4.08
LNG-001-2010	510.5	511	0	0	1.65
LNG-001-2010	511	511.5	0	0	3.75
LNG-001-2010	511.5	512	0	0	4.53
LNG-001-2010	512	512.5	0	0.34	5.84
LNG-001-2010	512.5	513	0	0	5.8
LNG-001-2010	513	513.5	0	0	0.28
LNG-001-2010	513.5	514	0	0	1.34
LNG-001-2010	514	514.5	0	0	0.62
LNG-001-2010	514.5	515	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-001-2010	515	515.5	0	0	1.41

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	499	499.5	14.63	16.59
LNG-001-2010	499.5	500	8.32	25.71
LNG-001-2010	500	500.5	17.07	36.59
LNG-001-2010	500.5	501	13.81	50.12
LNG-001-2010	501	501.5	0.55	10.5
LNG-001-2010	501.5	502	6.24	14.08
LNG-001-2010	502	502.5	7.13	20.52
LNG-001-2010	502.5	503	3.38	13.95
LNG-001-2010	503	503.5	12.16	13.51
LNG-001-2010	503.5	504	3.54	22.12
LNG-001-2010	504	504.5	4.44	3.33
LNG-001-2010	504.5	505	15.63	21.88
LNG-001-2010	505	505.5	14.29	20.95
LNG-001-2010	505.5	506	7.25	17.1
LNG-001-2010	506	506.5	4.78	26.79
LNG-001-2010	506.5	507	5.77	25
LNG-001-2010	507	507.5	5.64	15.35
LNG-001-2010	507.5	508	8.3	20.09
LNG-001-2010	508	508.5	14.63	20.93
LNG-001-2010	508.5	509	16.42	19.34
LNG-001-2010	509	509.5	5.61	12.46
LNG-001-2010	509.5	510	8.84	21.66
LNG-001-2010	510	510.5	9.62	19.24
LNG-001-2010	510.5	511	13.37	20.37
LNG-001-2010	511	511.5	15.94	7.81
LNG-001-2010	511.5	512	19.73	17.07
LNG-001-2010	512	512.5	9.97	13.4
LNG-001-2010	512.5	513	17.4	19.49
LNG-001-2010	513	513.5	1.77	7.1
LNG-001-2010	513.5	514	3.57	19.42
LNG-001-2010	514	514.5	4.95	18.19
LNG-001-2010	514.5	515	#VALUE!	#VALUE!
LNG-001-2010	515	515.5	6.84	24.55

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	499	499.5	13.76	52.18
LNG-001-2010	499.5	500	20.23	41.4
LNG-001-2010	500	500.5	16.12	26.51
LNG-001-2010	500.5	501	11	22.98
LNG-001-2010	501	501.5	16.57	72.38
LNG-001-2010	501.5	502	29.58	49.09
LNG-001-2010	502	502.5	24.45	46.43
LNG-001-2010	502.5	503	22.83	59.2
LNG-001-2010	503	503.5	14.86	56.76
LNG-001-2010	503.5	504	21.24	51.33
LNG-001-2010	504	504.5	10	72.22
LNG-001-2010	504.5	505	6.25	42.19
LNG-001-2010	505	505.5	13.33	35.24
LNG-001-2010	505.5	506	13.73	59.59
LNG-001-2010	506	506.5	11.96	54.55
LNG-001-2010	506.5	507	10.71	53.02
LNG-001-2010	507	507.5	9.48	66.59
LNG-001-2010	507.5	508	26.64	43.23
LNG-001-2010	508	508.5	21.95	36.59
LNG-001-2010	508.5	509	19.71	41.61
LNG-001-2010	509	509.5	20.87	58.88
LNG-001-2010	509.5	510	15.6	52.69
LNG-001-2010	510	510.5	20.12	46.94
LNG-001-2010	510.5	511	12.96	51.65
LNG-001-2010	511	511.5	16.88	55.63
LNG-001-2010	511.5	512	15.73	42.93
LNG-001-2010	512	512.5	14.09	56.36
LNG-001-2010	512.5	513	21.35	35.96
LNG-001-2010	513	513.5	33.24	57.61
LNG-001-2010	513.5	514	35.94	39.73
LNG-001-2010	514	514.5	31.56	44.68
LNG-001-2010	514.5	515	#VALUE!	#VALUE!
LNG-001-2010	515	515.5	23.94	43.26

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	27864	16.97	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	516	516.5	31132	18.29	1.79	0.12	1.24	0
LNG-001-2010	516.5	517	22714	14.19	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	517	517.5	33421	19.8	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	517.5	518	31808	17.99	0.07	0	0.11	0.04
LNG-001-2010	518	518.5	30423	12.89	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	518.5	519	24286	16.5	0.34	0.03	0	0
LNG-001-2010	519	519.5	31843	10.58	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	519.5	520	30753	19.63	0.09	0	0	0
LNG-001-2010	520	520.5	28072	18.91	0.34	0.18	0	0
LNG-001-2010	520.5	521	19094	17.86	0.29	0	0	0
LNG-001-2010	521	521.5	28797	17.53	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	521.5	522	28391	17.22	0.27	0.18	0.02	0
LNG-001-2010	522	522.5	23011	23.37	0.17	0.03	0	0
LNG-001-2010	522.5	523	25207	11.55	0.04	0.04	0.03	0
LNG-001-2010	523	523.5	29647	29.27	0.11	0	0.02	0.05
LNG-001-2010	523.5	524	31048	30.36	0	0	0	0
LNG-001-2010	524	524.5	17490	17.88	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	524.5	525	30910	16.44	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	525	525.5	32326	14.35	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	525.5	526	27221	17.87	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	526	526.5	22749	19.54	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	526.5	527	32482	19.62	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	527	527.5	32358	14.93	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	527.5	528	32317	18.98	0.12	0	0	0
LNG-001-2010	528	528.5	20113	16.2	1.58	0	0	0
LNG-001-2010	528.5	529	32033	11.29	1.36	0.16	0.03	0.05
LNG-001-2010	529	529.5	30218	13.08	0.14	0	0	0
LNG-001-2010	529.5	530	29322	15	0.95	0	0.05	0
LNG-001-2010	530	530.5	16765	21.41	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	530.5	531	31898	24.95	0	0	0	0
LNG-001-2010	531	531.5	33437	17.9	0.08	0.13	0.02	0
LNG-001-2010	531.5	532	25194	18.27	0.12	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	516	516.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	520	520.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	521	521.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	521.5	522	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	522	522.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	522.5	523	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	523	523.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	524.5	525	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	525.5	526	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	526	526.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	526.5	527	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	527.5	528	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	528.5	529	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	529	529.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	529.5	530	0	0	0.17	0	0	0.06
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	530.5	531	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	531	531.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	531.5	532	0	0	0.02	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	0.03	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	516	516.5	0.05	0	0	0.02	0.22	0	0
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	0	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	0	0.03	0	0	0.49
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	0	0	0.25	0	0
LNG-001-2010	520	520.5	0.17	0	0	0	0.8	0.52	0.18
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	0	0	0	0	0.4
LNG-001-2010	521	521.5	0.08	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	521.5	522	0.34	0	0	0.02	0	0	0.1
LNG-001-2010	522	522.5	0.64	0	0	0	0	0	0.24
LNG-001-2010	522.5	523	0.03	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	523	523.5	0.13	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	524.5	525	0.13	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	525.5	526	0.08	0	0	0	0	0	0.1
LNG-001-2010	526	526.5	0.11	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	526.5	527	0.02	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	527.5	528	0.05	0	0	0.02	0.07	0	0
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	0	0	0.22	0	0.05
LNG-001-2010	528.5	529	0.12	0	0.02	0.04	1.02	0	0
LNG-001-2010	529	529.5	0.14	0	0	0.02	0.14	0	0
LNG-001-2010	529.5	530	0.59	0	0	0.03	0.21	0	0.22
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	530.5	531	0.16	0	0	0	0	0	0.16
LNG-001-2010	531	531.5	0.49	0	0	0	0	0.03	0.67
LNG-001-2010	531.5	532	0.45	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	0	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	516	516.5	0	0	0	2.99	0
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	0	0.37	0
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	0	0.28	0
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	0	0.4	0
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	0	0.18	0
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	0	0.3	0
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	0	0.11	0
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	0	1.24	0
LNG-001-2010	520	520.5	0	0	0	4.18	0
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	0	0.41	0
LNG-001-2010	521	521.5	0	0	0	1.18	0
LNG-001-2010	521.5	522	0	0	0	2.35	0
LNG-001-2010	522	522.5	0	0	0	5.9	0
LNG-001-2010	522.5	523	0	0	0	3.23	0
LNG-001-2010	523	523.5	0	0	0	1.32	0
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	0	0.36	0
LNG-001-2010	524.5	525	0	0	0	1.03	0
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	525.5	526	0	0	0	0.77	0
LNG-001-2010	526	526.5	0	0	0	1.64	0
LNG-001-2010	526.5	527	0	0	0	0.45	0
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	0	0.09	0
LNG-001-2010	527.5	528	0	0	0	0.72	0
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	0	1.07	0
LNG-001-2010	528.5	529	0	0	0	2.99	0
LNG-001-2010	529	529.5	0	0	0	1.42	0
LNG-001-2010	529.5	530	0	0	0	4.19	0
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	0	1.78	0
LNG-001-2010	530.5	531	0	0	0	1.98	0
LNG-001-2010	531	531.5	0	0	0	4.39	0
LNG-001-2010	531.5	532	0	0	0	2.98	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	0	0	0.14	1.63
LNG-001-2010	516	516.5	0.07	0.07	0.24	0.97
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	0.22	1.83
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	0.24	1.48
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	0.2	1.94
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	0.08	1.76
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	0.22	2.74
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	0.12	1.2
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	0.21	1.14
LNG-001-2010	520	520.5	0.1	0.1	0.07	0.67
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	0.03	0.7
LNG-001-2010	521	521.5	0	0	0.03	0.81
LNG-001-2010	521.5	522	0.04	0.04	0.22	1.38
LNG-001-2010	522	522.5	0	0	0.2	1.32
LNG-001-2010	522.5	523	0	0	0.05	1.31
LNG-001-2010	523	523.5	0	0	0.21	0.94
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	0.16	0.92
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	0.23	0.68
LNG-001-2010	524.5	525	0	0	0.1	1.71
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	0.18	3.04
LNG-001-2010	525.5	526	0	0	0.1	1.99
LNG-001-2010	526	526.5	0	0	0.33	2.97
LNG-001-2010	526.5	527	0	0	0.57	2.27
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	0.57	3.15
LNG-001-2010	527.5	528	0	0	0.47	2.55
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	0.13	2.45
LNG-001-2010	528.5	529	0	0	0.28	3.75
LNG-001-2010	529	529.5	0	0	0.11	2.03
LNG-001-2010	529.5	530	0	0	0.04	0.9
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	0.3	1.76
LNG-001-2010	530.5	531	0	0	0.43	1.6
LNG-001-2010	531	531.5	0.02	0.02	0.36	1.7
LNG-001-2010	531.5	532	0	0	0.66	2.95

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	515.5	516	0	35.96	0	0	0.13
LNG-001-2010	516	516.5	0.02	19.83	0	0	0.85
LNG-001-2010	516.5	517	0.03	24.83	0	0	0.83
LNG-001-2010	517	517.5	0	24.9	0	0	0.11
LNG-001-2010	517.5	518	0.03	25.84	0	0	0.17
LNG-001-2010	518	518.5	0.05	24.3	0	0	1.14
LNG-001-2010	518.5	519	0.11	34.66	0	0	4.5
LNG-001-2010	519	519.5	0.16	21.89	0	0	2.82
LNG-001-2010	519.5	520	0.07	28.16	0	0	0.41
LNG-001-2010	520	520.5	0	18.9	0	0	1.53
LNG-001-2010	520.5	521	0	15.96	0	0	0.31
LNG-001-2010	521	521.5	0.02	23.29	0	0	1.03
LNG-001-2010	521.5	522	0	23.95	0	0	0.94
LNG-001-2010	522	522.5	0	29.3	0	0	0.11
LNG-001-2010	522.5	523	0.17	6.47	0	0	2.51
LNG-001-2010	523	523.5	0	37.86	0	0	0
LNG-001-2010	523.5	524	0	30.64	0	0	0.02
LNG-001-2010	524	524.5	0	20.59	0	0	0.05
LNG-001-2010	524.5	525	0.07	40.37	0	0	0.38
LNG-001-2010	525	525.5	0	57.56	0	0	0.18
LNG-001-2010	525.5	526	0.03	47.75	0	0	2.14
LNG-001-2010	526	526.5	0.06	48.74	0	0	0.54
LNG-001-2010	526.5	527	0	36.22	0	0	0.21
LNG-001-2010	527	527.5	0.12	33.63	0	0	0.24
LNG-001-2010	527.5	528	0.16	33.35	0	0	0.66
LNG-001-2010	528	528.5	0.09	15.76	0	0	6.54
LNG-001-2010	528.5	529	0	30.14	0	0	3.96
LNG-001-2010	529	529.5	0.02	28.8	0	0	1.37
LNG-001-2010	529.5	530	0.02	15.82	0	0	7.83
LNG-001-2010	530	530.5	0	45.56	0	0	0.09
LNG-001-2010	530.5	531	0	26.49	0	0	0.03
LNG-001-2010	531	531.5	0	25.13	0	0	0.14
LNG-001-2010	531.5	532	0.19	39.01	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	515.5	516	25.07	19.55	1064.88
LNG-001-2010	516	516.5	22.46	30.78	1058.39
LNG-001-2010	516.5	517	32.17	25.36	1068.53
LNG-001-2010	517	517.5	25.89	27.27	1063.38
LNG-001-2010	517.5	518	24.67	28.53	1071.63
LNG-001-2010	518	518.5	37.2	22.34	1070.94
LNG-001-2010	518.5	519	30.03	10.06	1064.99
LNG-001-2010	519	519.5	35.62	27.39	1066.69
LNG-001-2010	519.5	520	30.2	18.59	1060.88
LNG-001-2010	520	520.5	24.98	28.38	1065.68
LNG-001-2010	520.5	521	34.62	29.42	1067.11
LNG-001-2010	521	521.5	38.07	17.88	1070.67
LNG-001-2010	521.5	522	35.68	17.28	1058.17
LNG-001-2010	522	522.5	27.77	10.95	1063.22
LNG-001-2010	522.5	523	35.53	39.01	1082.21
LNG-001-2010	523	523.5	14.41	15.66	1054.4
LNG-001-2010	523.5	524	13.08	24.78	1057.16
LNG-001-2010	524	524.5	21.01	39.09	1060.59
LNG-001-2010	524.5	525	22.62	17.1	1073.74
LNG-001-2010	525	525.5	14.95	9.51	1071.7
LNG-001-2010	525.5	526	20.94	8.2	1077.18
LNG-001-2010	526	526.5	20.05	5.9	1065.25
LNG-001-2010	526.5	527	21.76	18.83	1057.2
LNG-001-2010	527	527.5	27.1	20.04	1062.28
LNG-001-2010	527.5	528	25.62	17.24	1060.43
LNG-001-2010	528	528.5	42.45	13.46	1074.55
LNG-001-2010	528.5	529	30.2	14.59	1066.34
LNG-001-2010	529	529.5	34.35	18.39	1068.81
LNG-001-2010	529.5	530	40.4	13.53	1067.54
LNG-001-2010	530	530.5	14.47	14.6	1062.48
LNG-001-2010	530.5	531	20.99	23.19	1052.78
LNG-001-2010	531	531.5	26.99	21.94	1053.44
LNG-001-2010	531.5	532	20.2	15.11	1056.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	515.5	516	0	0	0
LNG-001-2010	516	516.5	0.25	0	0
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	0
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	0
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	0
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	0
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	0
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	0
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	0
LNG-001-2010	520	520.5	0.74	0	0
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	0
LNG-001-2010	521	521.5	0	0	0
LNG-001-2010	521.5	522	1.1	0.18	0.18
LNG-001-2010	522	522.5	0	0.23	0
LNG-001-2010	522.5	523	0	0	0
LNG-001-2010	523	523.5	0	0	0
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	0
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	0
LNG-001-2010	524.5	525	0.18	0.36	0.36
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	0
LNG-001-2010	525.5	526	0	0	0
LNG-001-2010	526	526.5	0	0	0
LNG-001-2010	526.5	527	0	0	0
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	0
LNG-001-2010	527.5	528	0	0	0
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	0
LNG-001-2010	528.5	529	0	0.08	0.08
LNG-001-2010	529	529.5	0	0	0
LNG-001-2010	529.5	530	0	0	0.31
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	0
LNG-001-2010	530.5	531	0	0	0
LNG-001-2010	531	531.5	0	0	0.2
LNG-001-2010	531.5	532	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	515.5	516	0	0	2.26
LNG-001-2010	516	516.5	0	0	2.47
LNG-001-2010	516.5	517	0	0	3.44
LNG-001-2010	517	517.5	0	0	7.1
LNG-001-2010	517.5	518	0	0	3.99
LNG-001-2010	518	518.5	0	0	2.96
LNG-001-2010	518.5	519	0	0	2.31
LNG-001-2010	519	519.5	0	0	2.03
LNG-001-2010	519.5	520	0	0	5.81
LNG-001-2010	520	520.5	0	0	2.21
LNG-001-2010	520.5	521	0	0	1.33
LNG-001-2010	521	521.5	0	0	5.9
LNG-001-2010	521.5	522	0	0	8.61
LNG-001-2010	522	522.5	0	0	6.48
LNG-001-2010	522.5	523	0	0	3.24
LNG-001-2010	523	523.5	0	0	14.59
LNG-001-2010	523.5	524	0	0	12.54
LNG-001-2010	524	524.5	0	0	14.04
LNG-001-2010	524.5	525	0	0	3.37
LNG-001-2010	525	525.5	0	0	4.49
LNG-001-2010	525.5	526	0	0	2.95
LNG-001-2010	526	526.5	0	0.27	10.84
LNG-001-2010	526.5	527	0	0	12.06
LNG-001-2010	527	527.5	0	0	10.25
LNG-001-2010	527.5	528	0	0	11.71
LNG-001-2010	528	528.5	0	0	4.67
LNG-001-2010	528.5	529	0	0	8.86
LNG-001-2010	529	529.5	0	0	5.83
LNG-001-2010	529.5	530	0	0	4.63
LNG-001-2010	530	530.5	0	0	6.83
LNG-001-2010	530.5	531	0	0	5.11
LNG-001-2010	531	531.5	0.2	0.1	6.47
LNG-001-2010	531.5	532	0	0.1	5.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	515.5	516	10.88	35.32
LNG-001-2010	516	516.5	19.75	37.04
LNG-001-2010	516.5	517	13.55	20.65
LNG-001-2010	517	517.5	19.35	18.23
LNG-001-2010	517.5	518	13.55	13.55
LNG-001-2010	518	518.5	13.04	18.61
LNG-001-2010	518.5	519	10.96	34.83
LNG-001-2010	519	519.5	16.48	27.54
LNG-001-2010	519.5	520	23.72	24.65
LNG-001-2010	520	520.5	13.65	32.84
LNG-001-2010	520.5	521	5.31	42.48
LNG-001-2010	521	521.5	8.12	19.93
LNG-001-2010	521.5	522	16.67	28.02
LNG-001-2010	522	522.5	11.34	31.02
LNG-001-2010	522.5	523	3.53	9.12
LNG-001-2010	523	523.5	21.62	30
LNG-001-2010	523.5	524	16.24	31.91
LNG-001-2010	524	524.5	17.54	22.22
LNG-001-2010	524.5	525	13.68	10.12
LNG-001-2010	525	525.5	14.06	15.25
LNG-001-2010	525.5	526	7.45	14.04
LNG-001-2010	526	526.5	17.56	13.03
LNG-001-2010	526.5	527	22.63	23.22
LNG-001-2010	527	527.5	22.27	16.95
LNG-001-2010	527.5	528	24.72	14.87
LNG-001-2010	528	528.5	8.79	15.51
LNG-001-2010	528.5	529	12.34	20.73
LNG-001-2010	529	529.5	14.26	17.83
LNG-001-2010	529.5	530	18.52	18.83
LNG-001-2010	530	530.5	14.75	28.14
LNG-001-2010	530.5	531	26.95	34.1
LNG-001-2010	531	531.5	21.23	37.92
LNG-001-2010	531.5	532	23.04	30.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	515.5	516	22.18	29.36
LNG-001-2010	516	516.5	17.78	22.72
LNG-001-2010	516.5	517	19.78	42.58
LNG-001-2010	517	517.5	18.39	36.94
LNG-001-2010	517.5	518	19.54	49.36
LNG-001-2010	518	518.5	17.04	48.35
LNG-001-2010	518.5	519	18.8	33.1
LNG-001-2010	519	519.5	14.67	39.28
LNG-001-2010	519.5	520	10.7	35.12
LNG-001-2010	520	520.5	14.02	36.53
LNG-001-2010	520.5	521	17.26	33.63
LNG-001-2010	521	521.5	25.09	40.96
LNG-001-2010	521.5	522	14.1	31.14
LNG-001-2010	522	522.5	20.14	30.79
LNG-001-2010	522.5	523	10.88	73.24
LNG-001-2010	523	523.5	10	23.78
LNG-001-2010	523.5	524	10.26	29.06
LNG-001-2010	524	524.5	4.68	41.52
LNG-001-2010	524.5	525	15.45	56.48
LNG-001-2010	525	525.5	12.56	53.64
LNG-001-2010	525.5	526	14.73	60.83
LNG-001-2010	526	526.5	12.07	46.23
LNG-001-2010	526.5	527	12.45	29.64
LNG-001-2010	527	527.5	12.25	38.29
LNG-001-2010	527.5	528	10.59	38.1
LNG-001-2010	528	528.5	12.34	58.69
LNG-001-2010	528.5	529	15.51	42.41
LNG-001-2010	529	529.5	13.13	48.95
LNG-001-2010	529.5	530	10.19	47.53
LNG-001-2010	530	530.5	18.03	32.24
LNG-001-2010	530.5	531	17.5	16.35
LNG-001-2010	531	531.5	17.19	16.68
LNG-001-2010	531.5	532	19.71	20.59

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	25833	28.29	0.47	0.06	0.34	0
LNG-001-2010	532.5	533	28724	46.85	0.13	0.02	0.37	0
LNG-001-2010	533	533.5	32432	32.87	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	533.5	534	17514	22.07	0	0	0	0
LNG-001-2010	534	534.5	33605	26.37	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	534.5	535	31238	17.77	0.04	0	0.03	0
LNG-001-2010	535	535.5	31741	15.7	0.1	0	0	0.05
LNG-001-2010	535.5	536	16074	18.18	0	0.04	0.07	0
LNG-001-2010	536	536.5	33267	6.71	0.41	0	0	0
LNG-001-2010	536.5	537	32158	8.34	0.84	0	0	0
LNG-001-2010	537	537.5	30717	8.48	0	0	0	0
LNG-001-2010	537.5	538	20810	13.27	0	0	0	0.25
LNG-001-2010	538	538.5	31854	9.06	0	0	0	0.34
LNG-001-2010	538.5	539	30646	13.05	0.09	0	0	0
LNG-001-2010	539	539.5	29429	10.25	0	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	20395	14.67	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	33775	7.49	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	30440	6.97	0	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	23400	4.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	26854	42.37	0	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	30149	52.6	0.46	0	0	1.12
LNG-001-2010	542.5	543	30970	50.2	0.03	0	0	0.7
LNG-001-2010	543	543.5	17160	44.31	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	31336	4.31	0.4	0	0	0.32
LNG-001-2010	544	544.5	31916	12.18	0.26	0	0	0
LNG-001-2010	544.5	545	31795	16.12	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	545	545.5	19354	9.53	0	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	20189	5.56	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	25470	7.36	0.46	0	0	0.85
LNG-001-2010	546.5	547	32464	10.28	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	547	547.5	24648	17.25	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	547.5	548	28047	12.63	0.28	0	0	0.03
LNG-001-2010	548	548.5	30903	10.03	0.25	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	0	0	0.04	0	0	0.04
LNG-001-2010	532.5	533	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	533	533.5	0	0	0.05	0	0	0.05
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	534.5	535	0	0	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	535.5	536	0	0	0.37	0	0	0
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	538.5	539	0	0.02	0	0	0	0
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	542.5	543	0	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	543	543.5	0	0.11	0	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	544	544.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	546.5	547	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	547.5	548	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	548	548.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	0.97	0	0	0.02	0	0	0.71
LNG-001-2010	532.5	533	1.39	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	533	533.5	0.94	0	0	0	0	0	0.25
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	534.5	535	0.26	0	0	0	0	0	0.27
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	535.5	536	0.04	0	0	0.09	0	0	0
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	0	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	538.5	539	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	542.5	543	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	543	543.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	0	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	544	544.5	0	0	0	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	546.5	547	0.02	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	547.5	548	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	548	548.5	0.02	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	0	0	0	3.29	0
LNG-001-2010	532.5	533	0	0	0	1.89	0
LNG-001-2010	533	533.5	0	0	0	4.11	0
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	0	0.16	0
LNG-001-2010	534.5	535	0	0	0	1.13	0
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	535.5	536	0	0	0	4.41	0
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	0	1.68	0
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	0	0.26	0
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	0	0.2	0
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	538.5	539	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	542.5	543	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	543	543.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	544	544.5	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	0	0.25	0
LNG-001-2010	546.5	547	0	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	0	0.03	0
LNG-001-2010	547.5	548	0	0	0	0.35	0
LNG-001-2010	548	548.5	0	0	0	0.26	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	0.05	0.05	0.35	0.61
LNG-001-2010	532.5	533	0	0	0.51	1.15
LNG-001-2010	533	533.5	0	0	0.11	0.54
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	0.1	0.15
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	0.1	1.64
LNG-001-2010	534.5	535	0	0	0.04	0.9
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	0.2	1.97
LNG-001-2010	535.5	536	0	0	0	0.34
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	0.06	0.85
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	0.08	0.81
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	0.32	2.59
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	1.34	6.5
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	2.87	5.55
LNG-001-2010	538.5	539	0	0	1.6	4.3
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	0.65	4.36
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	0.14	1.64
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	0.22	3.72
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	0.11	3.79
LNG-001-2010	541	541.5	0	0	0.47	9.2
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	0.61	0.89
LNG-001-2010	542	542.5	0	0	0.79	0.58
LNG-001-2010	542.5	543	0	0	0.42	0.55
LNG-001-2010	543	543.5	0	0	0.55	0.73
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	0.27	6.33
LNG-001-2010	544	544.5	0	0	0.87	4.57
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	1.05	3.29
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	0.57	5.38
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	0.7	11.55
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	0.44	10.25
LNG-001-2010	546.5	547	0	0	0.48	16.73
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	0.43	6.69
LNG-001-2010	547.5	548	0	0	0.26	5.46
LNG-001-2010	548	548.5	0.02	0.02	0.22	6.91

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	532	532.5	0	20.67	0	0.08	0.58
LNG-001-2010	532.5	533	0	24.87	0	0	0
LNG-001-2010	533	533.5	0	34.24	0	0	0
LNG-001-2010	533.5	534	0	12.36	0	0	0
LNG-001-2010	534	534.5	0	46.02	0	0	0.02
LNG-001-2010	534.5	535	0	35.55	0	0	0.08
LNG-001-2010	535	535.5	0	57.33	0	0	0.02
LNG-001-2010	535.5	536	0	18.03	0	0	1.24
LNG-001-2010	536	536.5	0.03	13.7	0	0	6.55
LNG-001-2010	536.5	537	0.03	15.55	0	0	6.1
LNG-001-2010	537	537.5	0	40.2	0	0	0.5
LNG-001-2010	537.5	538	0	66.94	0	0	0
LNG-001-2010	538	538.5	0	81.62	0	0	0
LNG-001-2010	538.5	539	0	76.16	0	0	0.11
LNG-001-2010	539	539.5	0.02	78.99	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	0.06	73.52	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	0.26	84.62	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	0	86.17	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	0	85.58	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	0	46.1	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	0	28.72	0	0	0.06
LNG-001-2010	542.5	543	0	30.38	0	0	0
LNG-001-2010	543	543.5	0	49.16	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	0	87.27	0	0	0.09
LNG-001-2010	544	544.5	0	80.26	0	0	0.32
LNG-001-2010	544.5	545	0	76.2	0	0	0.43
LNG-001-2010	545	545.5	0	81.72	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	0	80.55	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	0	64.77	0	0	0.67
LNG-001-2010	546.5	547	0.46	46.77	0	0	1.95
LNG-001-2010	547	547.5	0.07	46.91	0	0	4.44
LNG-001-2010	547.5	548	0	57.55	0	0	1.56
LNG-001-2010	548	548.5	0	75.43	0	0	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	532	532.5	20.44	22.95	1048.88
LNG-001-2010	532.5	533	9.54	13.25	1044.62
LNG-001-2010	533	533.5	10	16.8	1059.41
LNG-001-2010	533.5	534	4.98	60.28	1062.98
LNG-001-2010	534	534.5	14.82	10.86	1074.89
LNG-001-2010	534.5	535	23.71	20.18	1070.9
LNG-001-2010	535	535.5	13.86	10.66	1065.07
LNG-001-2010	535.5	536	32.69	24.5	1078.52
LNG-001-2010	536	536.5	53.2	16.77	1073.21
LNG-001-2010	536.5	537	46.38	21.47	1070.7
LNG-001-2010	537	537.5	21.35	26.56	1062.8
LNG-001-2010	537.5	538	1.36	10.14	1054.19
LNG-001-2010	538	538.5	0.35	0.16	1044.46
LNG-001-2010	538.5	539	1.07	3.59	1051.07
LNG-001-2010	539	539.5	1.64	4.1	1065.55
LNG-001-2010	539.5	540	4.94	5	1062.92
LNG-001-2010	540	540.5	1.95	1.71	1061.8
LNG-001-2010	540.5	541	1.4	1.55	1067.94
LNG-001-2010	541	541.5	0.45	0.26	1073.84
LNG-001-2010	541.5	542	4.24	5.8	1051.2
LNG-001-2010	542	542.5	2.19	13.45	1043.15
LNG-001-2010	542.5	543	6.15	11.53	1044.83
LNG-001-2010	543	543.5	2.55	2.54	1049.48
LNG-001-2010	543.5	544	0.46	0.47	1061.79
LNG-001-2010	544	544.5	0.47	0.98	1052.34
LNG-001-2010	544.5	545	0.94	1.93	1050.14
LNG-001-2010	545	545.5	1.98	0.82	1065.31
LNG-001-2010	545.5	546	1.02	0.59	1067.89
LNG-001-2010	546	546.5	10.58	4.29	1065.43
LNG-001-2010	546.5	547	17.29	5.92	1073.25
LNG-001-2010	547	547.5	18.01	6.04	1066.45
LNG-001-2010	547.5	548	12.84	9.05	1077.99
LNG-001-2010	548	548.5	4.95	1.82	1076.48

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	532	532.5	0.43	0	0
LNG-001-2010	532.5	533	0	0	0
LNG-001-2010	533	533.5	0.33	0	0
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	0
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	0
LNG-001-2010	534.5	535	0	0	0
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	0
LNG-001-2010	535.5	536	0	0	0
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	0
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	0
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	0
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	0
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	0
LNG-001-2010	538.5	539	0	0	0
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	0
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	0
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	0
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	0
LNG-001-2010	541	541.5	0	0	0
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	0
LNG-001-2010	542	542.5	0	0	0
LNG-001-2010	542.5	543	0	0	0
LNG-001-2010	543	543.5	0	0	0
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	0
LNG-001-2010	544	544.5	0	0	0
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	0
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	0
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	0
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	0
LNG-001-2010	546.5	547	0	0	0
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	0
LNG-001-2010	547.5	548	0	0	0
LNG-001-2010	548	548.5	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	532	532.5	0	0	4.5
LNG-001-2010	532.5	533	0	0	15.48
LNG-001-2010	533	533.5	0	0	2.61
LNG-001-2010	533.5	534	0	0	2.17
LNG-001-2010	534	534.5	0	0	1.56
LNG-001-2010	534.5	535	0	0	1.08
LNG-001-2010	535	535.5	0	0	7.07
LNG-001-2010	535.5	536	0	0	0
LNG-001-2010	536	536.5	0	0	1.3
LNG-001-2010	536.5	537	0	0	1.01
LNG-001-2010	537	537.5	0	0	5.59
LNG-001-2010	537.5	538	0	0	10.3
LNG-001-2010	538	538.5	0	0	17.03
LNG-001-2010	538.5	539	0	0	12.44
LNG-001-2010	539	539.5	0	0	6.16
LNG-001-2010	539.5	540	0	0	2.37
LNG-001-2010	540	540.5	0	0	3.6
LNG-001-2010	540.5	541	0	0	2.11
LNG-001-2010	541	541.5	0	0.09	2.04
LNG-001-2010	541.5	542	0	0	16.74
LNG-001-2010	542	542.5	0	0	23.75
LNG-001-2010	542.5	543	0	0	20.61
LNG-001-2010	543	543.5	0	0	21
LNG-001-2010	543.5	544	0	0	6.44
LNG-001-2010	544	544.5	0	0.06	10.13
LNG-001-2010	544.5	545	0	0	10.24
LNG-001-2010	545	545.5	0	0	3.54
LNG-001-2010	545.5	546	0	0	2.95
LNG-001-2010	546	546.5	0	0	3.97
LNG-001-2010	546.5	547	0	0	2.44
LNG-001-2010	547	547.5	0	0	5.74
LNG-001-2010	547.5	548	0	0.08	1.55
LNG-001-2010	548	548.5	0	0.05	3.32

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	532	532.5	23.13	53.53
LNG-001-2010	532.5	533	31.14	32.03
LNG-001-2010	533	533.5	12.7	47.23
LNG-001-2010	533.5	534	13.04	32.61
LNG-001-2010	534	534.5	8.51	18.23
LNG-001-2010	534.5	535	7.55	33.15
LNG-001-2010	535	535.5	19.88	15.61
LNG-001-2010	535.5	536	11.67	5
LNG-001-2010	536	536.5	9.77	20.2
LNG-001-2010	536.5	537	7.43	26.69
LNG-001-2010	537	537.5	19.46	21.18
LNG-001-2010	537.5	538	23.81	24.92
LNG-001-2010	538	538.5	33.58	24.37
LNG-001-2010	538.5	539	28.3	24.08
LNG-001-2010	539	539.5	17.15	20.73
LNG-001-2010	539.5	540	11.87	39.47
LNG-001-2010	540	540.5	16.49	30.45
LNG-001-2010	540.5	541	9.38	29.5
LNG-001-2010	541	541.5	7.96	18.24
LNG-001-2010	541.5	542	28.6	18.6
LNG-001-2010	542	542.5	34.86	14.81
LNG-001-2010	542.5	543	28.48	20.91
LNG-001-2010	543	543.5	26.94	17.35
LNG-001-2010	543.5	544	21.56	24.67
LNG-001-2010	544	544.5	32.16	24.68
LNG-001-2010	544.5	545	34.19	26.87
LNG-001-2010	545	545.5	16.83	26.33
LNG-001-2010	545.5	546	7.93	27.38
LNG-001-2010	546	546.5	10.76	28.37
LNG-001-2010	546.5	547	6.42	18.75
LNG-001-2010	547	547.5	10.34	25
LNG-001-2010	547.5	548	4.8	13.39
LNG-001-2010	548	548.5	6.42	13.28

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	532	532.5	8.14	10.28
LNG-001-2010	532.5	533	12.81	8.54
LNG-001-2010	533	533.5	12.7	24.43
LNG-001-2010	533.5	534	23.91	28.26
LNG-001-2010	534	534.5	23.78	47.92
LNG-001-2010	534.5	535	18.06	40.16
LNG-001-2010	535	535.5	19.88	37.56
LNG-001-2010	535.5	536	26.67	56.67
LNG-001-2010	536	536.5	22.8	45.93
LNG-001-2010	536.5	537	30.74	34.12
LNG-001-2010	537	537.5	23.33	30.43
LNG-001-2010	537.5	538	22.26	18.72
LNG-001-2010	538	538.5	14.39	10.62
LNG-001-2010	538.5	539	16.85	18.33
LNG-001-2010	539	539.5	18.34	37.62
LNG-001-2010	539.5	540	18.99	27.3
LNG-001-2010	540	540.5	20.63	28.83
LNG-001-2010	540.5	541	24.24	34.77
LNG-001-2010	541	541.5	23.33	48.33
LNG-001-2010	541.5	542	13.49	22.56
LNG-001-2010	542	542.5	10.68	15.9
LNG-001-2010	542.5	543	16.97	13.03
LNG-001-2010	543	543.5	13.24	21.46
LNG-001-2010	543.5	544	13.17	34.17
LNG-001-2010	544	544.5	8.78	24.2
LNG-001-2010	544.5	545	8.89	19.81
LNG-001-2010	545	545.5	17.23	36.07
LNG-001-2010	545.5	546	28.06	33.68
LNG-001-2010	546	546.5	25.26	31.64
LNG-001-2010	546.5	547	25.62	46.77
LNG-001-2010	547	547.5	22.13	36.8
LNG-001-2010	547.5	548	22.76	57.43
LNG-001-2010	548	548.5	20.84	56.04

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	26836	8.52	0	0	0	0
LNG-001-2010	549	549.5	19547	13.23	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	549.5	550	32156	14.15	0.44	0.04	0	0
LNG-001-2010	550	550.5	33800	11.95	0.14	0	0	0
LNG-001-2010	550.5	551	28286	12.88	2.74	0.02	0	0
LNG-001-2010	551	551.5	28734	33.4	1.12	0.03	0	0
LNG-001-2010	551.5	552	33453	32.52	0.06	0	0.02	0
LNG-001-2010	552	552.5	32895	33.49	0.02	0.02	0	0
LNG-001-2010	552.5	553	19195	35.52	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	553	553.5	33931	22.41	0.05	0.02	0.03	0
LNG-001-2010	553.5	554	33249	24.81	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	554	554.5	24483	16.93	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	554.5	555	22072	8.77	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	555	555.5	33391	10.67	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	555.5	556	22605	13.43	0	0	0	0
LNG-001-2010	556	556.5	25798	15.41	0.1	0	0	0
LNG-001-2010	556.5	557	33087	22.58	0.15	0	0	0
LNG-001-2010	557	557.5	33054	19.5	0	0.04	0	0.03
LNG-001-2010	557.5	558	33023	29.83	0.11	0	0.02	0.07
LNG-001-2010	558	558.5	19551	27.94	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	558.5	559	33629	26.26	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	559	559.5	34413	25.02	0.07	0.02	0	0
LNG-001-2010	559.5	560	27709	29.62	0	0	0.02	0.25
LNG-001-2010	560	560.5	22487	21.84	0.23	0.09	0	0.75
LNG-001-2010	560.5	561	26457	29.69	0.65	0.04	0.38	4.97
LNG-001-2010	561	561.5	32984	34.74	0.09	0	0	0.05
LNG-001-2010	561.5	562	21268	28.4	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	562	562.5	33045	10.39	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	562.5	563	33426	8.13	0.18	0.06	0	0.27
LNG-001-2010	563	563.5	30220	6.72	0.02	0	0	0.02
LNG-001-2010	563.5	564	21137	17.81	0	0	0.04	0.03
LNG-001-2010	564	564.5	34027	9.78	0.06	0	0	0.33
LNG-001-2010	564.5	565	32850	15.76	0.06	0.02	0.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	549.5	550	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	551	551.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	551.5	552	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	552	552.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	552.5	553	0	0.08	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	553	553.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	553.5	554	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	556	556.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	556.5	557	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	557	557.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	557.5	558	0	0	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	558	558.5	0	0	0.13	0	0	0.03
LNG-001-2010	558.5	559	0	0	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	559	559.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	559.5	560	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	560	560.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	560.5	561	0.97	0	1.23	0	0	0
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	561.5	562	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	562	562.5	0	0	0.16	0	0	0
LNG-001-2010	562.5	563	0	0	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	563.5	564	0	0	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	564	564.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	564.5	565	0	0	0.21	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	549.5	550	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0.02
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	0	0	0.41	0	0
LNG-001-2010	551	551.5	0	0	0	0	0.89	0.15	0.44
LNG-001-2010	551.5	552	0.05	0	0	0	0.02	0	0.09
LNG-001-2010	552	552.5	0.11	0	0	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	552.5	553	0.34	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	553	553.5	0.23	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	553.5	554	0	0	0	0	0.22	0	0
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	556	556.5	0.08	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	556.5	557	0.09	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	557	557.5	0.25	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	557.5	558	0.21	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	558	558.5	0.18	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	558.5	559	0.25	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	559	559.5	0.13	0	0.02	0.02	0	0	0.1
LNG-001-2010	559.5	560	0.08	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	560	560.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	560.5	561	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	561.5	562	0.03	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	562	562.5	0	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	562.5	563	0.02	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	563.5	564	0.2	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	564	564.5	0.06	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	564.5	565	0.29	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	0	0.34	0
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	0	0.67	0
LNG-001-2010	549.5	550	0	0	0	0.41	0
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	0	1.15	0
LNG-001-2010	551	551.5	0	0	0	0.69	0
LNG-001-2010	551.5	552	0	0	0	1.2	0
LNG-001-2010	552	552.5	0	0	0.03	2.46	0
LNG-001-2010	552.5	553	0	0	0	4.36	0
LNG-001-2010	553	553.5	0	0	0	3.33	0
LNG-001-2010	553.5	554	0	0	0	1.18	0
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	0	0.56	0
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	0	0.88	0
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	0	0.69	0
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	556	556.5	0	0	0	1.02	0
LNG-001-2010	556.5	557	0	0	0	1.56	0
LNG-001-2010	557	557.5	0	0	0	0.83	0
LNG-001-2010	557.5	558	0	0	0	1.83	0
LNG-001-2010	558	558.5	0	0	0	1.61	0
LNG-001-2010	558.5	559	0	0	0	1.2	0
LNG-001-2010	559	559.5	0.02	0	0	1.42	0
LNG-001-2010	559.5	560	0	0	0	0.98	0
LNG-001-2010	560	560.5	0	0	0	1.37	0
LNG-001-2010	560.5	561	0	0	0	3.21	0
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	0	0.45	0
LNG-001-2010	561.5	562	0	0	0	0.57	0
LNG-001-2010	562	562.5	0	0	0	0.9	0
LNG-001-2010	562.5	563	0	0	0	1.6	0
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	563.5	564	0	0	0	2.25	0
LNG-001-2010	564	564.5	0	0	0.04	0.97	0
LNG-001-2010	564.5	565	0	0	0	2.35	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	0.14	6.14
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	0.48	8.01
LNG-001-2010	549.5	550	0	0	0.64	3.93
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	0.18	2.62
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	0.4	2.79
LNG-001-2010	551	551.5	0.02	0.02	1.43	3.85
LNG-001-2010	551.5	552	0	0	0.52	0.63
LNG-001-2010	552	552.5	0	0	1.05	1.02
LNG-001-2010	552.5	553	0	0	0.36	0.52
LNG-001-2010	553	553.5	0	0	0.65	4.56
LNG-001-2010	553.5	554	0	0	1.04	4.12
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	1.41	6.23
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	1.1	12.99
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	0.74	5.37
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	1.05	5.45
LNG-001-2010	556	556.5	0	0	0.46	3.97
LNG-001-2010	556.5	557	0	0	0.66	2.17
LNG-001-2010	557	557.5	0	0	0.92	2.99
LNG-001-2010	557.5	558	0	0	0.6	1.33
LNG-001-2010	558	558.5	0	0	0.41	3.8
LNG-001-2010	558.5	559	0	0	1.28	8.2
LNG-001-2010	559	559.5	0	0	1.29	8.5
LNG-001-2010	559.5	560	0	0	1.95	5.48
LNG-001-2010	560	560.5	0	0	0.68	4.92
LNG-001-2010	560.5	561	0.04	0.04	0.17	0.94
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	0.78	1.39
LNG-001-2010	561.5	562	0	0	0.51	3.02
LNG-001-2010	562	562.5	0.03	0.03	0.26	7.39
LNG-001-2010	562.5	563	0.03	0.03	0.4	10.67
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	0.6	10.62
LNG-001-2010	563.5	564	0.11	0.11	1.66	6.77
LNG-001-2010	564	564.5	0	0	0.76	10.11
LNG-001-2010	564.5	565	0.03	0.03	0.5	7.08

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	548.5	549	0.05	70.19	0	0	0.06
LNG-001-2010	549	549.5	0	55.07	0	0	0.39
LNG-001-2010	549.5	550	0.09	30.95	0	0	3.96
LNG-001-2010	550	550.5	0.11	27.53	0	0	3.53
LNG-001-2010	550.5	551	0.42	27.12	0	0	5.82
LNG-001-2010	551	551.5	0	19.54	0	0	0.7
LNG-001-2010	551.5	552	0	10.28	0	0	0.59
LNG-001-2010	552	552.5	0	12.51	0	0	0.07
LNG-001-2010	552.5	553	0	7.42	0	0	0
LNG-001-2010	553	553.5	0	36.49	0	0	0.29
LNG-001-2010	553.5	554	0	25.29	0	0	1.66
LNG-001-2010	554	554.5	0	33.38	0	0	0.58
LNG-001-2010	554.5	555	0	63.17	0	0	0.14
LNG-001-2010	555	555.5	0.09	45.26	0	0	1.73
LNG-001-2010	555.5	556	0.07	53.96	0	0	0.21
LNG-001-2010	556	556.5	0	44.9	0	0	0.73
LNG-001-2010	556.5	557	0	46.28	0	0	0.04
LNG-001-2010	557	557.5	0.18	32.67	0	0	0.09
LNG-001-2010	557.5	558	0	36.72	0	0	0
LNG-001-2010	558	558.5	0.09	29.87	0	0	0.12
LNG-001-2010	558.5	559	0.04	36.22	0	0	0.02
LNG-001-2010	559	559.5	0.02	37.18	0	0	0.02
LNG-001-2010	559.5	560	0.02	39.92	0	0	0
LNG-001-2010	560	560.5	0	42.81	0	0	0.09
LNG-001-2010	560.5	561	0	20.86	0	0	0.08
LNG-001-2010	561	561.5	0	30.84	0	0	0.18
LNG-001-2010	561.5	562	0	49.4	0	0	0.19
LNG-001-2010	562	562.5	0.12	60.2	0	0	1.23
LNG-001-2010	562.5	563	0	65.69	0	0	0.71
LNG-001-2010	563	563.5	0	78.03	0	0	0.04
LNG-001-2010	563.5	564	0.1	53.83	0	0	0.13
LNG-001-2010	564	564.5	0.04	68.31	0	0	0.07
LNG-001-2010	564.5	565	0	48.65	0	0	0.27

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	548.5	549	10.37	4.2	1072.41
LNG-001-2010	549	549.5	17.35	4.7	1061.09
LNG-001-2010	549.5	550	29.13	16.18	1054.94
LNG-001-2010	550	550.5	41.43	12.43	1073.67
LNG-001-2010	550.5	551	27.58	18.68	1065.71
LNG-001-2010	551	551.5	20	17.72	1049.85
LNG-001-2010	551.5	552	21.04	32.99	1051.92
LNG-001-2010	552	552.5	12.85	36.29	1039.78
LNG-001-2010	552.5	553	7.23	44.07	1048.54
LNG-001-2010	553	553.5	21.25	10.64	1062.22
LNG-001-2010	553.5	554	28.99	12.61	1051.16
LNG-001-2010	554	554.5	22.83	18.03	1058.11
LNG-001-2010	554.5	555	6.79	6.12	1052.62
LNG-001-2010	555	555.5	20.76	14.66	1058.15
LNG-001-2010	555.5	556	8.82	16.86	1063.41
LNG-001-2010	556	556.5	20.77	12.55	1061.71
LNG-001-2010	556.5	557	11.59	14.89	1057.45
LNG-001-2010	557	557.5	17.7	24.8	1062.89
LNG-001-2010	557.5	558	11.42	17.79	1052.12
LNG-001-2010	558	558.5	21.85	13.92	1068.94
LNG-001-2010	558.5	559	17.18	9.29	1065.49
LNG-001-2010	559	559.5	17.85	8.28	1060.27
LNG-001-2010	559.5	560	8.56	13.06	1054.65
LNG-001-2010	560	560.5	4.87	22.35	1063.12
LNG-001-2010	560.5	561	14.44	22.3	1062.06
LNG-001-2010	561	561.5	8.3	23.11	1058
LNG-001-2010	561.5	562	9.84	8	1068.83
LNG-001-2010	562	562.5	10.91	8.1	1070.87
LNG-001-2010	562.5	563	5.66	6.49	1066.89
LNG-001-2010	563	563.5	2.58	1.22	1071.03
LNG-001-2010	563.5	564	9.9	6.96	1059.7
LNG-001-2010	564	564.5	6.32	3.12	1061.7
LNG-001-2010	564.5	565	13.82	10.9	1064.75

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	0
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	0
LNG-001-2010	549.5	550	0	0	0.06
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	0
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	0
LNG-001-2010	551	551.5	0	0.05	0
LNG-001-2010	551.5	552	0	0	0
LNG-001-2010	552	552.5	0.13	0	0
LNG-001-2010	552.5	553	0	0	0
LNG-001-2010	553	553.5	0	0	0
LNG-001-2010	553.5	554	0	0	0
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	0
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	0
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	0
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	0
LNG-001-2010	556	556.5	0.08	0	0
LNG-001-2010	556.5	557	0	0	0
LNG-001-2010	557	557.5	0	0	0
LNG-001-2010	557.5	558	0	0	0
LNG-001-2010	558	558.5	0	0	0
LNG-001-2010	558.5	559	0	0	0
LNG-001-2010	559	559.5	0	0	0
LNG-001-2010	559.5	560	0	0	0
LNG-001-2010	560	560.5	0	0	0.08
LNG-001-2010	560.5	561	0.3	0	0
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	0
LNG-001-2010	561.5	562	0	0	0
LNG-001-2010	562	562.5	0	0	0
LNG-001-2010	562.5	563	0	0.02	0
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	0
LNG-001-2010	563.5	564	0.19	0.14	0.05
LNG-001-2010	564	564.5	0	0	0
LNG-001-2010	564.5	565	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	548.5	549	0	0	2.81
LNG-001-2010	549	549.5	0	0	7.44
LNG-001-2010	549.5	550	0	0.06	12.14
LNG-001-2010	550	550.5	0	0	4.15
LNG-001-2010	550.5	551	0	0	8.08
LNG-001-2010	551	551.5	0	0.05	15.22
LNG-001-2010	551.5	552	0	0	16.45
LNG-001-2010	552	552.5	0	0	22.5
LNG-001-2010	552.5	553	0	0	16.93
LNG-001-2010	553	553.5	0.05	0	7.35
LNG-001-2010	553.5	554	0.05	0.05	18.64
LNG-001-2010	554	554.5	0	0	12.92
LNG-001-2010	554.5	555	0	0	6.35
LNG-001-2010	555	555.5	0	0	3.91
LNG-001-2010	555.5	556	0	0	3.3
LNG-001-2010	556	556.5	0	0	3.51
LNG-001-2010	556.5	557	0	0	3.25
LNG-001-2010	557	557.5	0	0	2.77
LNG-001-2010	557.5	558	0	0	7.32
LNG-001-2010	558	558.5	0	0	4.92
LNG-001-2010	558.5	559	0.05	0	4.68
LNG-001-2010	559	559.5	0.12	0.07	6.62
LNG-001-2010	559.5	560	0	0	8.46
LNG-001-2010	560	560.5	0.15	0.15	4.65
LNG-001-2010	560.5	561	0	0	5.49
LNG-001-2010	561	561.5	0	0	6.67
LNG-001-2010	561.5	562	0	0	2.24
LNG-001-2010	562	562.5	0	0	1.85
LNG-001-2010	562.5	563	0	0	3.16
LNG-001-2010	563	563.5	0	0	2.26
LNG-001-2010	563.5	564	0	0	3.6
LNG-001-2010	564	564.5	0	0	3.99
LNG-001-2010	564.5	565	0	0	4.08

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	548.5	549	8.91	19.52
LNG-001-2010	549	549.5	21.52	24
LNG-001-2010	549.5	550	26.28	23.47
LNG-001-2010	550	550.5	10.85	15.96
LNG-001-2010	550.5	551	16.9	21.15
LNG-001-2010	551	551.5	22.65	28.24
LNG-001-2010	551.5	552	23.5	23.93
LNG-001-2010	552	552.5	32.24	31.48
LNG-001-2010	552.5	553	23.81	30.69
LNG-001-2010	553	553.5	17.31	20.99
LNG-001-2010	553.5	554	23.77	18.64
LNG-001-2010	554	554.5	19.93	18.96
LNG-001-2010	554.5	555	24.31	37.74
LNG-001-2010	555	555.5	18.87	36.68
LNG-001-2010	555.5	556	13.09	30.49
LNG-001-2010	556	556.5	17.96	30.12
LNG-001-2010	556.5	557	9.46	50.48
LNG-001-2010	557	557.5	10.39	36.15
LNG-001-2010	557.5	558	22.96	38.31
LNG-001-2010	558	558.5	11.16	19.8
LNG-001-2010	558.5	559	11.96	21.88
LNG-001-2010	559	559.5	14.72	27.12
LNG-001-2010	559.5	560	19.52	32.6
LNG-001-2010	560	560.5	12.83	29.63
LNG-001-2010	560.5	561	14.33	30.18
LNG-001-2010	561	561.5	13.97	40.64
LNG-001-2010	561.5	562	7.7	29.44
LNG-001-2010	562	562.5	6.85	24.49
LNG-001-2010	562.5	563	9.47	28.59
LNG-001-2010	563	563.5	6.71	24.7
LNG-001-2010	563.5	564	13.59	42.46
LNG-001-2010	564	564.5	14.33	37.46
LNG-001-2010	564.5	565	12.56	33.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	548.5	549	20.4	48.36
LNG-001-2010	549	549.5	11.13	35.92
LNG-001-2010	549.5	550	8.7	29.29
LNG-001-2010	550	550.5	12.02	57.02
LNG-001-2010	550.5	551	10.31	43.57
LNG-001-2010	551	551.5	19.61	14.17
LNG-001-2010	551.5	552	14.1	22.01
LNG-001-2010	552	552.5	6.32	7.33
LNG-001-2010	552.5	553	13.76	14.81
LNG-001-2010	553	553.5	23.21	31.09
LNG-001-2010	553.5	554	17.88	20.98
LNG-001-2010	554	554.5	20.4	27.79
LNG-001-2010	554.5	555	18.65	12.95
LNG-001-2010	555	555.5	20.98	19.57
LNG-001-2010	555.5	556	25.21	27.91
LNG-001-2010	556	556.5	20.16	28.16
LNG-001-2010	556.5	557	26.86	9.94
LNG-001-2010	557	557.5	29.92	20.78
LNG-001-2010	557.5	558	20.09	11.33
LNG-001-2010	558	558.5	26.91	37.2
LNG-001-2010	558.5	559	30.91	30.53
LNG-001-2010	559	559.5	28.4	22.94
LNG-001-2010	559.5	560	24.06	15.37
LNG-001-2010	560	560.5	23.33	29.18
LNG-001-2010	560.5	561	18.9	30.79
LNG-001-2010	561	561.5	17.05	21.67
LNG-001-2010	561.5	562	22.36	38.26
LNG-001-2010	562	562.5	27.11	39.71
LNG-001-2010	562.5	563	25.53	33.24
LNG-001-2010	563	563.5	25.28	41.05
LNG-001-2010	563.5	564	14.46	25.5
LNG-001-2010	564	564.5	14.29	29.93
LNG-001-2010	564.5	565	15.06	35.26

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	22462	16.15	0.59	0.75	0.26	0.09
LNG-001-2010	565.5	566	28196	10.65	0.08	0.43	0.37	0
LNG-001-2010	566	566.5	31566	15.83	0.04	0.02	0.11	0.45
LNG-001-2010	566.5	567	26839	13.87	0.34	0.04	0	0.91
LNG-001-2010	567	567.5	19298	18.22	0.04	0	0	3.77
LNG-001-2010	567.5	568	30059	16.76	0.08	0	0	0.44
LNG-001-2010	568	568.5	31542	7.67	0.04	0	0	0.16
LNG-001-2010	568.5	569	17643	6.88	0	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	25697	40.71	0.21	0	0	0.05
LNG-001-2010	569.5	570	13522	34.26	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	570	570.5	32224	25.25	0.12	0	0	0.14
LNG-001-2010	570.5	571	1022	22.7	0	0	0	0
LNG-001-2010	571	571.5	31693	7.14	0.2	0	0	0.26
LNG-001-2010	571.5	572	31767	12.91	0.07	0.08	0	0.28
LNG-001-2010	572	572.5	31777	8.08	0.1	0.52	0.02	0.14
LNG-001-2010	572.5	573	20609	12.13	0.1	0.33	0.04	0.04
LNG-001-2010	573	573.5	32439	11.67	3.08	0.03	0	0
LNG-001-2010	573.5	574	32154	10.89	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	574	574.5	32093	11.29	0.45	0	0	0
LNG-001-2010	574.5	575	19743	25.12	1.78	0	0	0
LNG-001-2010	575	575.5	31454	16.42	2.36	0.02	0.02	0
LNG-001-2010	575.5	576	25904	21.66	6.06	0.02	0	0
LNG-001-2010	576	576.5	31815	12.59	0.6	0.21	0	0.11
LNG-001-2010	576.5	577	25613	19.35	7.86	0.28	0.07	0.97
LNG-001-2010	577	577.5	32023	12.48	3.88	0.04	0	0.03
LNG-001-2010	577.5	578	32718	18.31	2.82	0.16	0.07	0.13
LNG-001-2010	578	578.5	25426	12.8	3.9	0.14	0.09	0
LNG-001-2010	578.5	579	25590	15.08	5.3	0.58	0	0.05
LNG-001-2010	579	579.5	31045	23.46	4.64	0.49	0.13	0.09
LNG-001-2010	579.5	580	30859	12.09	2.06	0.04	0	0
LNG-001-2010	580	580.5	14464	14.07	3.68	0.05	0	0.09
LNG-001-2010	580.5	581	30802	14.39	3.01	0.2	0	0.05
LNG-001-2010	581	581.5	31835	18.4	6.92	0.94	0.02	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	0	0	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	565.5	566	0	0	0.03	0	0	0.11
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	568	568.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	569.5	570	0	0	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	570	570.5	0	0	0.02	0	0	0.03
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	571	571.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	571.5	572	0	0.02	0.45	0	0	0
LNG-001-2010	572	572.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	572.5	573	0	0	0	0	0.04	0
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	573.5	574	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	574.5	575	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	575	575.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	575.5	576	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	576	576.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	577	577.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	578.5	579	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	579	579.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	579.5	580	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	580	580.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	581	581.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	0.08	0	0	0	0.65	0.05	0
LNG-001-2010	565.5	566	1.79	0	0	0	0.02	0.04	0.18
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	568	568.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	569.5	570	0.12	0	0	0	0	0	0.13
LNG-001-2010	570	570.5	0.02	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	571	571.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	571.5	572	0	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	572	572.5	0.07	0	0	0	0.08	0.09	0
LNG-001-2010	572.5	573	0	0	0	0	0.26	0.88	0
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	0	0	0.09	0	3.4
LNG-001-2010	573.5	574	0.11	0	0	0	0	0	0.9
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	0	0	0	0	0.26
LNG-001-2010	574.5	575	0	0	0	0	0	0	2.28
LNG-001-2010	575	575.5	0	0	0	0.03	0	0	2.93
LNG-001-2010	575.5	576	0	0	0	0.04	0.03	0	8.25
LNG-001-2010	576	576.5	0	0	0.03	0	0.06	0	0.61
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	0.03	0.07	0	0	4.31
LNG-001-2010	577	577.5	0	0	0	0.03	0	0	19.82
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	0	0	0.02	0	2.78
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	0	0	0	0	6.84
LNG-001-2010	578.5	579	0.04	0	0.03	0.06	0	0.09	10.35
LNG-001-2010	579	579.5	0.04	0	0	0.03	0.15	0.03	8.38
LNG-001-2010	579.5	580	0	0	0	0	0	0	7.39
LNG-001-2010	580	580.5	0.04	0	0	0	0	0	8.21
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	0	0	0.08	0.05	7
LNG-001-2010	581	581.5	0.04	0	0	0.02	0.11	0	10.67

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	0	0	0.32	10.79	0.07
LNG-001-2010	565.5	566	0	0	0.13	16.42	0
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	0	2.51	0
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	0.09	1.76	0
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	0.03	2.55	0
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	0	0.57	0
LNG-001-2010	568	568.5	0.02	0	0	0.96	0
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	0	0.5	0
LNG-001-2010	569.5	570	0	0	0.05	7.84	0
LNG-001-2010	570	570.5	0	0	0	1.32	0
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	571	571.5	0.1	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	571.5	572	0	0	0	4.98	0
LNG-001-2010	572	572.5	0	0	0	1.69	0
LNG-001-2010	572.5	573	0	0	0	2	0
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	0	0.25	0
LNG-001-2010	573.5	574	0	0	0	0.56	0
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	574.5	575	0.05	0	0	0	0
LNG-001-2010	575	575.5	0.05	0	0	0.21	0
LNG-001-2010	575.5	576	0	0	0	0.1	0
LNG-001-2010	576	576.5	0	0	0	0.61	0
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	0	0.67	0
LNG-001-2010	577	577.5	0	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	0	0.68	0
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	0	0.5	0
LNG-001-2010	578.5	579	0.03	0	0.22	0.99	0
LNG-001-2010	579	579.5	0	0	0	2.28	0
LNG-001-2010	579.5	580	0	0	0	0.36	0
LNG-001-2010	580	580.5	0	0	0	0.89	0
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	0	0.76	0
LNG-001-2010	581	581.5	0	0	0	0.99	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	0.4	0.4	0.37	4.69
LNG-001-2010	565.5	566	0.09	0.09	0.11	0.85
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	0.92	6.64
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	0.67	10.08
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	0.24	6.59
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	0.48	5.52
LNG-001-2010	568	568.5	0.02	0.02	0.51	9.29
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	0.28	6.64
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	0.61	1.07
LNG-001-2010	569.5	570	0	0	0.22	0.43
LNG-001-2010	570	570.5	0	0	1.6	5.39
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	0	3.2
LNG-001-2010	571	571.5	0	0	0.81	10.21
LNG-001-2010	571.5	572	0.03	0.03	0.35	7.07
LNG-001-2010	572	572.5	0.13	0.13	0.6	7.81
LNG-001-2010	572.5	573	0.11	0.11	0.75	7.1
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	0.52	5.56
LNG-001-2010	573.5	574	0	0	0.51	6.35
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	0.4	4.55
LNG-001-2010	574.5	575	0	0	0.81	8.59
LNG-001-2010	575	575.5	0.03	0.03	0.82	8.77
LNG-001-2010	575.5	576	0	0	0.18	2.93
LNG-001-2010	576	576.5	0	0	0.45	6.52
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	0.28	5.83
LNG-001-2010	577	577.5	0	0	0.61	9.55
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	0.61	6.64
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	1.35	6.45
LNG-001-2010	578.5	579	0	0	0.83	7.49
LNG-001-2010	579	579.5	0.02	0.02	0.34	4.01
LNG-001-2010	579.5	580	0.02	0.02	0.99	5.73
LNG-001-2010	580	580.5	0	0	0.52	5.15
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	0.29	4.52
LNG-001-2010	581	581.5	0	0	0.47	7.34

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	565	565.5	0	39.53	0	0	1.29
LNG-001-2010	565.5	566	0	9.26	0	0	0.08
LNG-001-2010	566	566.5	0	42.66	0	0	0.19
LNG-001-2010	566.5	567	0	58.95	0	0	0.39
LNG-001-2010	567	567.5	0	50.5	0	0	0.21
LNG-001-2010	567.5	568	0	59.5	0	0	0.23
LNG-001-2010	568	568.5	0	76.9	0	0	0.08
LNG-001-2010	568.5	569	0	76.46	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	0	40.54	0	0	0.03
LNG-001-2010	569.5	570	0	19.3	0	0	1.18
LNG-001-2010	570	570.5	0	43.98	0	0	0
LNG-001-2010	570.5	571	0	48.58	0	0	0.56
LNG-001-2010	571	571.5	0	76.83	0	0	0.2
LNG-001-2010	571.5	572	0	55.1	0	0	0.47
LNG-001-2010	572	572.5	0	54.42	0	0	0.52
LNG-001-2010	572.5	573	0.04	57.01	0	0	0.51
LNG-001-2010	573	573.5	0	34.04	0	0	8.92
LNG-001-2010	573.5	574	0	43.45	0	0	2.11
LNG-001-2010	574	574.5	0	35.27	0	0	3.32
LNG-001-2010	574.5	575	0	42.19	0	0	5.19
LNG-001-2010	575	575.5	0	59.55	0	0	1.5
LNG-001-2010	575.5	576	0.04	27.71	0	0	11.01
LNG-001-2010	576	576.5	0	54.03	0	0	2.82
LNG-001-2010	576.5	577	0	32.86	0	0	9.1
LNG-001-2010	577	577.5	0	33.61	0	0	5.99
LNG-001-2010	577.5	578	0	39.11	0	0	5.46
LNG-001-2010	578	578.5	0.04	31.62	0	0	7.62
LNG-001-2010	578.5	579	0	36.07	0	0	2.1
LNG-001-2010	579	579.5	0	32.08	0	0	2.39
LNG-001-2010	579.5	580	0	35.1	0	0	4.83
LNG-001-2010	580	580.5	0	40.23	0	0	6.43
LNG-001-2010	580.5	581	0.02	35.83	0	0	4.85
LNG-001-2010	581	581.5	0	40.34	0	0	2.25

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	565	565.5	14.51	8.99	1069.27
LNG-001-2010	565.5	566	13.51	45.78	1060.86
LNG-001-2010	566	566.5	6.01	24.63	1055.01
LNG-001-2010	566.5	567	2.67	10.22	1062.43
LNG-001-2010	567	567.5	3.9	13.94	1067.42
LNG-001-2010	567.5	568	7.18	9.25	1065.71
LNG-001-2010	568	568.5	2.83	1.52	1068
LNG-001-2010	568.5	569	1.78	7.95	1070.4
LNG-001-2010	569	569.5	3.87	12.42	1056.34
LNG-001-2010	569.5	570	4.92	31.4	1058.12
LNG-001-2010	570	570.5	8.62	13.51	1053.69
LNG-001-2010	570.5	571	12.71	12.24	1069.95
LNG-001-2010	571	571.5	2.54	1.48	1068.62
LNG-001-2010	571.5	572	12.44	5.68	1065.76
LNG-001-2010	572	572.5	11.98	13.59	1056.5
LNG-001-2010	572.5	573	12.14	6.39	1058.17
LNG-001-2010	573	573.5	22.59	9.85	1056.9
LNG-001-2010	573.5	574	23.23	11.77	1062.1
LNG-001-2010	574	574.5	24.59	19.89	1068.65
LNG-001-2010	574.5	575	13.19	0.8	1052.4
LNG-001-2010	575	575.5	4.22	3.05	1057.28
LNG-001-2010	575.5	576	18.03	3.94	1050.49
LNG-001-2010	576	576.5	17.22	4.13	1051.32
LNG-001-2010	576.5	577	15.45	2.87	1053.28
LNG-001-2010	577	577.5	10.8	3.08	1051.54
LNG-001-2010	577.5	578	15.83	7.38	1052.94
LNG-001-2010	578	578.5	19.16	9.5	1051.12
LNG-001-2010	578.5	579	15.41	5.25	1051.5
LNG-001-2010	579	579.5	17.16	4.25	1052.79
LNG-001-2010	579.5	580	24.03	7.35	1050.41
LNG-001-2010	580	580.5	16.44	4.2	1050.48
LNG-001-2010	580.5	581	20.49	8.45	1054.11
LNG-001-2010	581	581.5	8.59	2.78	1050.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	565	565.5	0	0.08	0
LNG-001-2010	565.5	566	0	0	0
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	0
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	0
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	0
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	0
LNG-001-2010	568	568.5	0	0	0
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	0
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	0
LNG-001-2010	569.5	570	0	0	0
LNG-001-2010	570	570.5	0	0	0
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	0
LNG-001-2010	571	571.5	0	0	0
LNG-001-2010	571.5	572	0	0	0.04
LNG-001-2010	572	572.5	0.03	0.77	0.35
LNG-001-2010	572.5	573	0	0.16	0.68
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	0
LNG-001-2010	573.5	574	0	0	0
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	0
LNG-001-2010	574.5	575	0	0	0
LNG-001-2010	575	575.5	0.03	0.08	0.08
LNG-001-2010	575.5	576	0	0	0
LNG-001-2010	576	576.5	0	0	0
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	0.03
LNG-001-2010	577	577.5	0	0.01	0
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	0
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	0
LNG-001-2010	578.5	579	0	0	0
LNG-001-2010	579	579.5	0	0.02	0.04
LNG-001-2010	579.5	580	0	0	0.04
LNG-001-2010	580	580.5	0	0	0
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	0
LNG-001-2010	581	581.5	0.01	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	565	565.5	0	0	2.14
LNG-001-2010	565.5	566	0	0	4.3
LNG-001-2010	566	566.5	0	0	5.45
LNG-001-2010	566.5	567	0	0	3.91
LNG-001-2010	567	567.5	0	0	1.58
LNG-001-2010	567.5	568	0	0	3.61
LNG-001-2010	568	568.5	0.07	0.04	2.83
LNG-001-2010	568.5	569	0	0	2.74
LNG-001-2010	569	569.5	0	0	5.53
LNG-001-2010	569.5	570	0	0	2.56
LNG-001-2010	570	570.5	0	0.04	5.1
LNG-001-2010	570.5	571	0	0	6.06
LNG-001-2010	571	571.5	0.24	0.68	3.43
LNG-001-2010	571.5	572	0	0	3.74
LNG-001-2010	572	572.5	0.13	0.03	6
LNG-001-2010	572.5	573	0.05	0.1	6.67
LNG-001-2010	573	573.5	0	0	3.06
LNG-001-2010	573.5	574	0	0	4.64
LNG-001-2010	574	574.5	0	0	5.6
LNG-001-2010	574.5	575	0.04	0.3	9.02
LNG-001-2010	575	575.5	0.03	0.27	4.66
LNG-001-2010	575.5	576	0.03	0.03	1.03
LNG-001-2010	576	576.5	0.04	0	9.97
LNG-001-2010	576.5	577	0	0	4.33
LNG-001-2010	577	577.5	0	0	1.8
LNG-001-2010	577.5	578	0	0	7.32
LNG-001-2010	578	578.5	0	0	2.43
LNG-001-2010	578.5	579	0	0.19	3.15
LNG-001-2010	579	579.5	0	0	1.21
LNG-001-2010	579.5	580	0.04	0.08	4.34
LNG-001-2010	580	580.5	0	0	4.21
LNG-001-2010	580.5	581	0	0	1.45
LNG-001-2010	581	581.5	0	0	4.69

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	565	565.5	8.26	30.26
LNG-001-2010	565.5	566	9.46	36.1
LNG-001-2010	566	566.5	21.64	34.8
LNG-001-2010	566.5	567	14.81	26.96
LNG-001-2010	567	567.5	8.71	27.57
LNG-001-2010	567.5	568	9.38	27.6
LNG-001-2010	568	568.5	9.65	22.13
LNG-001-2010	568.5	569	8.55	20
LNG-001-2010	569	569.5	18.24	38.52
LNG-001-2010	569.5	570	13.68	47.86
LNG-001-2010	570	570.5	21.94	36.46
LNG-001-2010	570.5	571	3.03	18.18
LNG-001-2010	571	571.5	10.25	25.55
LNG-001-2010	571.5	572	11.7	32.14
LNG-001-2010	572	572.5	19.46	33.41
LNG-001-2010	572.5	573	20.11	27.93
LNG-001-2010	573	573.5	17.18	42.69
LNG-001-2010	573.5	574	14.93	29.15
LNG-001-2010	574	574.5	12.07	18.78
LNG-001-2010	574.5	575	23.4	32.79
LNG-001-2010	575	575.5	23.2	32.77
LNG-001-2010	575.5	576	18.46	63.83
LNG-001-2010	576	576.5	30.26	28.24
LNG-001-2010	576.5	577	17.25	48.38
LNG-001-2010	577	577.5	9.82	70.1
LNG-001-2010	577.5	578	12.25	50.9
LNG-001-2010	578	578.5	18.8	58.12
LNG-001-2010	578.5	579	20.43	51.56
LNG-001-2010	579	579.5	20.38	52.85
LNG-001-2010	579.5	580	22.39	50.95
LNG-001-2010	580	580.5	15.51	60.26
LNG-001-2010	580.5	581	12.53	60.16
LNG-001-2010	581	581.5	20.35	52.3

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	565	565.5	17.79	41.46
LNG-001-2010	565.5	566	31.23	18.91
LNG-001-2010	566	566.5	22.61	15.51
LNG-001-2010	566.5	567	30.98	23.35
LNG-001-2010	567	567.5	29.84	32.3
LNG-001-2010	567.5	568	28.52	30.89
LNG-001-2010	568	568.5	28.48	36.79
LNG-001-2010	568.5	569	29.15	39.57
LNG-001-2010	569	569.5	21.52	16.19
LNG-001-2010	569.5	570	21.37	14.53
LNG-001-2010	570	570.5	24.8	11.66
LNG-001-2010	570.5	571	33.33	39.39
LNG-001-2010	571	571.5	16.72	43.13
LNG-001-2010	571.5	572	16.41	35.99
LNG-001-2010	572	572.5	14.52	25.3
LNG-001-2010	572.5	573	16.73	27.57
LNG-001-2010	573	573.5	17.66	19.42
LNG-001-2010	573.5	574	23.69	27.58
LNG-001-2010	574	574.5	19.27	44.27
LNG-001-2010	574.5	575	19.22	15.23
LNG-001-2010	575	575.5	13.77	25.12
LNG-001-2010	575.5	576	10	6.62
LNG-001-2010	576	576.5	11.62	19.87
LNG-001-2010	576.5	577	20.1	9.9
LNG-001-2010	577	577.5	15.17	3.11
LNG-001-2010	577.5	578	19.36	10.16
LNG-001-2010	578	578.5	13.25	7.39
LNG-001-2010	578.5	579	13.96	10.71
LNG-001-2010	579	579.5	13.87	11.62
LNG-001-2010	579.5	580	10.6	11.56
LNG-001-2010	580	580.5	12.18	7.84
LNG-001-2010	580.5	581	13	12.85
LNG-001-2010	581	581.5	12.68	9.97

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	31239	16.12	7.12	0.22	0.06	0.13
LNG-001-2010	582	582.5	14052	18.02	12.39	0.15	0	0.11
LNG-001-2010	582.5	583	32690	18.01	6.25	0.04	0.03	0.02
LNG-001-2010	583	583.5	32525	12.82	2.17	0.08	0	0.09
LNG-001-2010	583.5	584	30782	11.38	10.96	0.32	0	0.13
LNG-001-2010	584	584.5	24539	12.54	6.46	0.12	0	0.1
LNG-001-2010	584.5	585	31635	10.82	1.19	0	0	0
LNG-001-2010	585	585.5	30631	12.78	0.97	0.27	0	0
LNG-001-2010	585.5	586	26188	14.47	5.7	0.23	0	0
LNG-001-2010	586	586.5	21244	4.99	0.23	0.02	0.03	0
LNG-001-2010	586.5	587	31212	15.75	11.03	0.5	0.03	0.08
LNG-001-2010	587	587.5	31781	13.14	7.13	0.43	0.13	0.08
LNG-001-2010	587.5	588	20876	13.92	9.21	0.53	0.25	0.03
LNG-001-2010	588	588.5	24833	19.1	1.28	0	0.07	0.08
LNG-001-2010	588.5	589	30883	16.26	1.37	0.08	0	0.05
LNG-001-2010	589	589.5	31029	6.94	4.86	0	0	0
LNG-001-2010	589.5	590	21882	10.46	3.25	0.17	0.12	0
LNG-001-2010	590	590.5	28197	9.69	1.23	0.55	0	0.09
LNG-001-2010	590.5	591	27682	12.42	2.45	0.05	0.52	0
LNG-001-2010	591	591.5	32171	13.29	4.47	0.21	0.14	0
LNG-001-2010	591.5	592	17409	14.79	3.13	0	0	0
LNG-001-2010	592	592.5	32983	19.32	9.88	0.47	0.36	0.08
LNG-001-2010	592.5	593	30746	11.87	0.53	0.07	0.26	0.05
LNG-001-2010	593	593.5	30629	14.96	0.16	0.22	0.02	0.07
LNG-001-2010	593.5	594	20564	10.05	2.86	0.07	0.03	0.33
LNG-001-2010	594	594.5	29818	11.66	0.2	0.2	0	0.24
LNG-001-2010	594.5	595	31214	7.15	7.23	1.61	0.3	0.11
LNG-001-2010	595	595.5	31525	6.85	15.18	3.45	0.53	0.55
LNG-001-2010	595.5	596	23020	20.18	18.47	4.99	0.66	0.42
LNG-001-2010	596	596.5	28979	9.07	12.02	3.92	0.11	0.1
LNG-001-2010	596.5	597	31710	10.15	8.52	4.36	6.31	0.28
LNG-001-2010	597	597.5	24572	11.51	18.57	1.15	0.04	0.12
LNG-001-2010	597.5	598	22549	14.34	2.36	0.08	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	0	0	0.1	0	0	0
LNG-001-2010	582	582.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	582.5	583	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	583	583.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	584	584.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	585	585.5	0	0	0.08	0	0	0.02
LNG-001-2010	585.5	586	0	0.02	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	586	586.5	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	586.5	587	0	0.12	0.06	0	0	0.03
LNG-001-2010	587	587.5	0	0.07	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	587.5	588	0	0.04	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	588	588.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	588.5	589	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	589.5	590	0	0.07	0.16	0	0	0
LNG-001-2010	590	590.5	0	0	0.07	0	0	0
LNG-001-2010	590.5	591	0	0	0.1	0	0	0
LNG-001-2010	591	591.5	0	0.09	0.05	0	0	0.04
LNG-001-2010	591.5	592	0	0.03	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	592	592.5	0	0.09	0.04	0.04	0	0.06
LNG-001-2010	592.5	593	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	593	593.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	593.5	594	0.03	0	0.23	0.39	0	0
LNG-001-2010	594	594.5	0	0.02	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	594.5	595	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	595	595.5	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	595.5	596	0	0.02	0.15	0.1	0	0
LNG-001-2010	596	596.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	596.5	597	0	0	0	0.04	0	0.74
LNG-001-2010	597	597.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	597.5	598	0	0.02	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	0.11	0	0	0.05	0.13	0.1	15.78
LNG-001-2010	582	582.5	0	0	0	0.11	0.1	0.04	19.01
LNG-001-2010	582.5	583	0.06	0	0	0.05	0	0	12.83
LNG-001-2010	583	583.5	0	0	0	0	0.02	0	3.1
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0	0.03	0.14	0	26.04
LNG-001-2010	584	584.5	0	0	0	0.08	0	0.03	24.44
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0	0	0	0	13.09
LNG-001-2010	585	585.5	0.39	0	0	0.02	0.04	0.02	7.85
LNG-001-2010	585.5	586	0.27	0	0	0.04	0.15	0.25	11.17
LNG-001-2010	586	586.5	0	0	0	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	586.5	587	1.39	0	0	0.05	0.05	0	17.28
LNG-001-2010	587	587.5	0.38	0	0	0	0.03	0	17.53
LNG-001-2010	587.5	588	0.24	0	0	0.16	0.05	0	19.03
LNG-001-2010	588	588.5	0.16	0	0	0	0	0	6.44
LNG-001-2010	588.5	589	0.12	0	0	0.03	0.03	0.06	7.99
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	0	0.05	0	0.03	33.14
LNG-001-2010	589.5	590	1.35	0	0	0	0	0	19
LNG-001-2010	590	590.5	0.12	0	0	0.04	0.11	0.31	6.79
LNG-001-2010	590.5	591	1.02	0	0	0.02	0	0	16.41
LNG-001-2010	591	591.5	0.81	0	0	0.07	0.03	0.03	30.52
LNG-001-2010	591.5	592	0.36	0	0	0.03	0	0	25.9
LNG-001-2010	592	592.5	1.26	0	0	0.74	0.03	0.03	22.31
LNG-001-2010	592.5	593	0.1	0	0	0	0.03	0.02	1.3
LNG-001-2010	593	593.5	0.03	0	0	0	0.08	0.1	2.9
LNG-001-2010	593.5	594	0.82	0	0	2.21	0	0	5.72
LNG-001-2010	594	594.5	0.66	0	0	0.16	0.04	0.12	6.2
LNG-001-2010	594.5	595	1.09	0	0	0.04	0.11	0.02	20.74
LNG-001-2010	595	595.5	3.49	0	0.02	0.1	0.08	0.01	35.52
LNG-001-2010	595.5	596	0.05	0	0	0.14	0.74	0.75	29.61
LNG-001-2010	596	596.5	0.23	0	0	0.06	0.25	0.06	43.92
LNG-001-2010	596.5	597	11.63	0	0	0.02	0.25	0.13	14.74
LNG-001-2010	597	597.5	0.07	0	0	0.07	0.02	0.02	25.67
LNG-001-2010	597.5	598	0.26	0	0	0.05	0	0	33.22

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	0	0	0	2.04	0
LNG-001-2010	582	582.5	0	0	0	0.6	0
LNG-001-2010	582.5	583	0	0	0	0.85	0
LNG-001-2010	583	583.5	0	0	0	1.43	0
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0	0.42	0
LNG-001-2010	584	584.5	0	0	0	0.26	0
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	585	585.5	0	0	0	1.47	0
LNG-001-2010	585.5	586	0	0	0	1.78	0
LNG-001-2010	586	586.5	0.08	0	0	0.28	0
LNG-001-2010	586.5	587	0.03	0	0	6.2	0.11
LNG-001-2010	587	587.5	0	0	0.12	5.7	0.03
LNG-001-2010	587.5	588	0	0	0	4.16	0
LNG-001-2010	588	588.5	0	0	0	1.04	0
LNG-001-2010	588.5	589	0	0	0	0.6	0
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	0	0.06	0
LNG-001-2010	589.5	590	0	0	0	8.75	0
LNG-001-2010	590	590.5	0	0	0	1.26	0
LNG-001-2010	590.5	591	0	0	0.06	6.83	0
LNG-001-2010	591	591.5	0	0	0	2.65	0
LNG-001-2010	591.5	592	0	0	0	0.83	0
LNG-001-2010	592	592.5	0.05	0	0	3.66	0
LNG-001-2010	592.5	593	0	0	0	3.23	0
LNG-001-2010	593	593.5	0	0	0	1.45	0.02
LNG-001-2010	593.5	594	0	0	0	3.06	0
LNG-001-2010	594	594.5	0	0	0.25	4.69	0
LNG-001-2010	594.5	595	0	0	0.75	10.17	0.29
LNG-001-2010	595	595.5	0	0	0.19	7.97	0.12
LNG-001-2010	595.5	596	0.5	0	0	1.74	0
LNG-001-2010	596	596.5	0.02	0	0	3.1	0
LNG-001-2010	596.5	597	0	0	0.18	20.46	0.09
LNG-001-2010	597	597.5	0	0	0	2.02	0
LNG-001-2010	597.5	598	0	0	0	2.6	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	0.08	0.08	0.37	7.23
LNG-001-2010	582	582.5	0.05	0.05	0.44	6.56
LNG-001-2010	582.5	583	0	0	0.51	11.48
LNG-001-2010	583	583.5	0	0	0.46	7.79
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0.11	3.32
LNG-001-2010	584	584.5	0	0	0.43	5.76
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0.24	6.49
LNG-001-2010	585	585.5	0	0	0.19	5.84
LNG-001-2010	585.5	586	0.09	0.09	0.51	8.37
LNG-001-2010	586	586.5	0	0	0.93	17.03
LNG-001-2010	586.5	587	0.66	0.66	0.41	6.54
LNG-001-2010	587	587.5	0.21	0.21	0.45	8.91
LNG-001-2010	587.5	588	0.12	0.12	0.37	6.63
LNG-001-2010	588	588.5	0.05	0.05	2.45	7.81
LNG-001-2010	588.5	589	0.02	0.02	3.55	9.64
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	1.03	9.07
LNG-001-2010	589.5	590	0.55	0.55	1.13	7.67
LNG-001-2010	590	590.5	0	0	0.52	10.05
LNG-001-2010	590.5	591	0.1	0.1	0.3	5.75
LNG-001-2010	591	591.5	0.26	0.26	1.06	7.93
LNG-001-2010	591.5	592	0.04	0.04	0.47	4.84
LNG-001-2010	592	592.5	0.3	0.3	0.76	5.82
LNG-001-2010	592.5	593	0.02	0.02	0.29	6.67
LNG-001-2010	593	593.5	0	0	1.17	6.81
LNG-001-2010	593.5	594	0	0	1.5	10.36
LNG-001-2010	594	594.5	0.04	0.04	2.19	13
LNG-001-2010	594.5	595	0.6	0.6	0.97	11.02
LNG-001-2010	595	595.5	1.97	1.97	0.64	4.74
LNG-001-2010	595.5	596	0.24	0.24	0.56	3.62
LNG-001-2010	596	596.5	0.07	0.07	0.88	4.18
LNG-001-2010	596.5	597	1.83	1.83	0.3	2.11
LNG-001-2010	597	597.5	0.02	0.02	0.41	5.55
LNG-001-2010	597.5	598	0	0	0.8	7.45

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	581.5	582	0.07	29.15	0	0	4.33
LNG-001-2010	582	582.5	0	21.94	0	0	7.64
LNG-001-2010	582.5	583	0.27	27.34	0	0	3.35
LNG-001-2010	583	583.5	0.12	49.02	0	0	5.09
LNG-001-2010	583.5	584	0.11	15.25	0	0	10.31
LNG-001-2010	584	584.5	0.09	21	0	0	5.64
LNG-001-2010	584.5	585	0.03	29.85	0	0	4.77
LNG-001-2010	585	585.5	0	49.09	0	0	3.45
LNG-001-2010	585.5	586	0	36.69	0	0	3.85
LNG-001-2010	586	586.5	0.05	73.6	0	0	0.19
LNG-001-2010	586.5	587	0.02	30.84	0	0	2.01
LNG-001-2010	587	587.5	0.03	32.95	0	0	2.12
LNG-001-2010	587.5	588	0	27.78	0	0	2.48
LNG-001-2010	588	588.5	0	44.62	0	0	0.33
LNG-001-2010	588.5	589	0	39.3	0	0	1.46
LNG-001-2010	589	589.5	0	21.2	0	0	2.89
LNG-001-2010	589.5	590	0	33.46	0	0	0.37
LNG-001-2010	590	590.5	0	57.46	0	0	2.05
LNG-001-2010	590.5	591	0	32.85	0	0	0.91
LNG-001-2010	591	591.5	0.05	24.21	0	0	2.18
LNG-001-2010	591.5	592	0.22	21.02	0	0	1.43
LNG-001-2010	592	592.5	0	29.15	0	0	1.33
LNG-001-2010	592.5	593	0	65.41	0	0	0.27
LNG-001-2010	593	593.5	0.03	56.59	0	0	0.52
LNG-001-2010	593.5	594	0	53.9	0	0	1.6
LNG-001-2010	594	594.5	0	47.24	0	0	0.47
LNG-001-2010	594.5	595	0	32.35	0	0	1.18
LNG-001-2010	595	595.5	0	13.78	0	0	1.16
LNG-001-2010	595.5	596	0	14.47	0	0	1.25
LNG-001-2010	596	596.5	0	11.64	0	0	2.63
LNG-001-2010	596.5	597	0	9.17	0	0	2.53
LNG-001-2010	597	597.5	0	27.25	0	0	4.61
LNG-001-2010	597.5	598	0	25.79	0	0	0.5

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	581.5	582	10.34	6.39	1051.53
LNG-001-2010	582	582.5	10.7	2.09	1051.98
LNG-001-2010	582.5	583	15.05	3.87	1060
LNG-001-2010	583	583.5	12.5	5.3	1057.14
LNG-001-2010	583.5	584	18.2	3.27	1050.35
LNG-001-2010	584	584.5	16.36	6.65	1050.79
LNG-001-2010	584.5	585	23.58	9.73	1054.59
LNG-001-2010	585	585.5	13.06	4.46	1056.68
LNG-001-2010	585.5	586	13.3	2.98	1055.39
LNG-001-2010	586	586.5	1.29	1.17	1062.08
LNG-001-2010	586.5	587	4.47	1.68	1048.19
LNG-001-2010	587	587.5	7.15	3.18	1051.54
LNG-001-2010	587.5	588	8.99	5.84	1049.51
LNG-001-2010	588	588.5	8.02	8.5	1046.91
LNG-001-2010	588.5	589	10.11	9.3	1047.83
LNG-001-2010	589	589.5	12.98	7.74	1049.75
LNG-001-2010	589.5	590	5.91	7.03	1045.28
LNG-001-2010	590	590.5	8.47	1.2	1052.96
LNG-001-2010	590.5	591	12.58	7.52	1048.03
LNG-001-2010	591	591.5	7.43	4.24	1046.3
LNG-001-2010	591.5	592	19.29	7.52	1048.82
LNG-001-2010	592	592.5	3.1	0.81	1046.67
LNG-001-2010	592.5	593	5.64	4.24	1063.86
LNG-001-2010	593	593.5	6.14	8.73	1058.14
LNG-001-2010	593.5	594	4.02	2.84	1049.73
LNG-001-2010	594	594.5	6.26	6.19	1050.38
LNG-001-2010	594.5	595	2.49	1.18	1049.71
LNG-001-2010	595	595.5	1.36	0.23	1044.89
LNG-001-2010	595.5	596	0.65	0.45	1043.2
LNG-001-2010	596	596.5	5.36	2.28	1045.68
LNG-001-2010	596.5	597	3.79	0.53	1043.9
LNG-001-2010	597	597.5	1.73	1.14	1048.38
LNG-001-2010	597.5	598	9.56	2.97	1045.63

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	581.5	582	0.09	0.02	0.05
LNG-001-2010	582	582.5	0	0.09	0
LNG-001-2010	582.5	583	0	0	0
LNG-001-2010	583	583.5	0	0.02	0
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0.01
LNG-001-2010	584	584.5	0	0	0
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0
LNG-001-2010	585	585.5	0	0.02	0
LNG-001-2010	585.5	586	0.02	0.06	0.03
LNG-001-2010	586	586.5	0.02	0	0.02
LNG-001-2010	586.5	587	0.25	0.46	0.51
LNG-001-2010	587	587.5	0.08	0.18	0.17
LNG-001-2010	587.5	588	0.03	0.03	0.11
LNG-001-2010	588	588.5	0.04	0.08	0
LNG-001-2010	588.5	589	0.01	0.06	0.01
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	0
LNG-001-2010	589.5	590	0.18	0.4	0.7
LNG-001-2010	590	590.5	0.02	0.05	0
LNG-001-2010	590.5	591	0.01	0.04	0.07
LNG-001-2010	591	591.5	0.08	0.14	0.14
LNG-001-2010	591.5	592	0	0	0.1
LNG-001-2010	592	592.5	0.2	0.06	0.15
LNG-001-2010	592.5	593	0	0	0
LNG-001-2010	593	593.5	0	0	0
LNG-001-2010	593.5	594	0	0.02	0.02
LNG-001-2010	594	594.5	0	0.02	0.01
LNG-001-2010	594.5	595	0.12	0.49	0.51
LNG-001-2010	595	595.5	1.02	0.68	0.77
LNG-001-2010	595.5	596	0.04	0.05	0.04
LNG-001-2010	596	596.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	596.5	597	1.81	1.3	0.58
LNG-001-2010	597	597.5	0.02	0.01	0.01
LNG-001-2010	597.5	598	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	581.5	582	0.01	0.02	1.76
LNG-001-2010	582	582.5	0	0.07	0.73
LNG-001-2010	582.5	583	0	0	1.2
LNG-001-2010	583	583.5	0.02	0	5.27
LNG-001-2010	583.5	584	0	0	0.13
LNG-001-2010	584	584.5	0	0.01	0.22
LNG-001-2010	584.5	585	0	0	0.26
LNG-001-2010	585	585.5	0	0.02	0.45
LNG-001-2010	585.5	586	0.02	0	0.7
LNG-001-2010	586	586.5	0.05	0.15	5.91
LNG-001-2010	586.5	587	0.15	0.25	1.14
LNG-001-2010	587	587.5	0.11	0.08	0.56
LNG-001-2010	587.5	588	0.05	0.05	1.22
LNG-001-2010	588	588.5	0	0.06	8.45
LNG-001-2010	588.5	589	0.02	0.01	9.33
LNG-001-2010	589	589.5	0	0	0.42
LNG-001-2010	589.5	590	0.18	0.21	2.19
LNG-001-2010	590	590.5	0	0	2.2
LNG-001-2010	590.5	591	0.07	0.04	0.44
LNG-001-2010	591	591.5	0.07	0.07	0.58
LNG-001-2010	591.5	592	0.02	0	0.24
LNG-001-2010	592	592.5	0.13	0.12	0.89
LNG-001-2010	592.5	593	0.04	0	0.66
LNG-001-2010	593	593.5	0	0	1.27
LNG-001-2010	593.5	594	0	0.02	4.14
LNG-001-2010	594	594.5	0.06	0.04	3.62
LNG-001-2010	594.5	595	0.05	0.01	1.16
LNG-001-2010	595	595.5	0.2	0.04	0.27
LNG-001-2010	595.5	596	0.11	0.67	5.04
LNG-001-2010	596	596.5	0.01	0.04	0.56
LNG-001-2010	596.5	597	0.07	0.12	0.25
LNG-001-2010	597	597.5	0.01	0.03	0.69
LNG-001-2010	597.5	598	0	0.01	1.79

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	581.5	582	19.97	54.64
LNG-001-2010	582	582.5	12.16	65.71
LNG-001-2010	582.5	583	8.93	49.58
LNG-001-2010	583	583.5	18.18	38.73
LNG-001-2010	583.5	584	13.47	70.67
LNG-001-2010	584	584.5	18.64	63.17
LNG-001-2010	584.5	585	12.43	60.27
LNG-001-2010	585	585.5	9.09	58.92
LNG-001-2010	585.5	586	10.68	59.13
LNG-001-2010	586	586.5	15.16	25.79
LNG-001-2010	586.5	587	16.93	64.01
LNG-001-2010	587	587.5	14.94	61.96
LNG-001-2010	587.5	588	16.44	65.28
LNG-001-2010	588	588.5	29.11	42.44
LNG-001-2010	588.5	589	20.65	49.93
LNG-001-2010	589	589.5	15.15	70.11
LNG-001-2010	589.5	590	28.51	53.68
LNG-001-2010	590	590.5	16.93	58.21
LNG-001-2010	590.5	591	17.34	73.07
LNG-001-2010	591	591.5	25.85	64.1
LNG-001-2010	591.5	592	19.05	68.22
LNG-001-2010	592	592.5	24.55	63.26
LNG-001-2010	592.5	593	12.51	40.31
LNG-001-2010	593	593.5	13.26	50.22
LNG-001-2010	593.5	594	27.23	46.82
LNG-001-2010	594	594.5	24.65	48.08
LNG-001-2010	594.5	595	16.2	62.74
LNG-001-2010	595	595.5	19.51	66.13
LNG-001-2010	595.5	596	29.34	57.52
LNG-001-2010	596	596.5	22.73	71.1
LNG-001-2010	596.5	597	16.32	70.04
LNG-001-2010	597	597.5	20.76	67.03
LNG-001-2010	597.5	598	24.11	65.93

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	581.5	582	14.55	8.88
LNG-001-2010	582	582.5	16.34	4.89
LNG-001-2010	582.5	583	21.33	18.97
LNG-001-2010	583	583.5	16.13	21.64
LNG-001-2010	583.5	584	12.35	3.37
LNG-001-2010	584	584.5	12.5	5.46
LNG-001-2010	584.5	585	18.55	8.49
LNG-001-2010	585	585.5	20.07	11.43
LNG-001-2010	585.5	586	19.71	9.65
LNG-001-2010	586	586.5	24.36	28.54
LNG-001-2010	586.5	587	11.52	4.79
LNG-001-2010	587	587.5	15.17	6.77
LNG-001-2010	587.5	588	12.83	3.97
LNG-001-2010	588	588.5	10.78	9.04
LNG-001-2010	588.5	589	12.28	7.69
LNG-001-2010	589	589.5	11.23	3.09
LNG-001-2010	589.5	590	8.97	4.98
LNG-001-2010	590	590.5	10.29	12.3
LNG-001-2010	590.5	591	6.15	2.78
LNG-001-2010	591	591.5	5.82	3.14
LNG-001-2010	591.5	592	8.86	3.51
LNG-001-2010	592	592.5	7.24	3.39
LNG-001-2010	592.5	593	16.93	29.55
LNG-001-2010	593	593.5	15.72	19.53
LNG-001-2010	593.5	594	10.71	11.03
LNG-001-2010	594	594.5	13.39	10.13
LNG-001-2010	594.5	595	12.67	6.06
LNG-001-2010	595	595.5	9.14	2.23
LNG-001-2010	595.5	596	5.71	1.48
LNG-001-2010	596	596.5	4.76	0.79
LNG-001-2010	596.5	597	7.23	2.29
LNG-001-2010	597	597.5	7.67	3.76
LNG-001-2010	597.5	598	6.79	1.38

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	30532	7.41	10.45	0.08	0	0.21
LNG-001-2010	598.5	599	31208	11.43	13.25	0	0	0.12
LNG-001-2010	599	599.5	25672	14.05	14.06	0	0	0.04
LNG-001-2010	599.5	600	32000	14.02	12.1	1.03	1.81	0.28
LNG-001-2010	600	600.5	31283	11.25	5.32	0.16	0.19	0.07
LNG-001-2010	600.5	601	30472	9	17.76	0.58	0	0.77
LNG-001-2010	601	601.5	16147	7.65	15.78	0.05	0	0.05
LNG-001-2010	601.5	602	32270	8.64	13.57	0.66	0.06	0.37
LNG-001-2010	602	602.5	30374	8.67	13.62	0.56	0.05	0.83
LNG-001-2010	602.5	603	30801	9.97	28.17	0.39	0.26	0.24
LNG-001-2010	603	603.5	17668	5.6	9.13	2.19	5.51	0.41
LNG-001-2010	603.5	604	31465	9.19	7.47	0.98	0.23	1.72
LNG-001-2010	604	604.5	30952	10.66	15.85	0.79	0.16	3.42
LNG-001-2010	604.5	605	30205	7.52	12.2	0.53	0.07	0.32
LNG-001-2010	605	605.5	18934	10.03	28.29	0.17	0	0.44
LNG-001-2010	605.5	606	28553	9.73	22.77	0.16	0.04	1.61
LNG-001-2010	606	606.5	31075	7.9	20.67	0.19	0	1.36
LNG-001-2010	606.5	607	20316	5.06	2.12	0	0	0
LNG-001-2010	607	607.5	28557	8.09	10.71	0.08	0	0.06
LNG-001-2010	607.5	608	34533	4.6	5.37	0.02	0	0
LNG-001-2010	608	608.5	34017	7.34	10.52	1.14	1.68	0.6
LNG-001-2010	608.5	609	20286	6.2	23.49	1.4	0.08	0.74
LNG-001-2010	609	609.5	33506	5.29	24.54	0.8	0	0.32
LNG-001-2010	609.5	610	33377	9.28	15.63	2.07	0.16	1.09
LNG-001-2010	610	610.5	33194	9.45	25.27	3.06	0.24	1.15
LNG-001-2010	610.5	611	22058	10.81	15.61	0.51	0	0.21
LNG-001-2010	611	611.5	33748	17.06	13.52	1.13	0	1.21
LNG-001-2010	611.5	612	33347	11.65	13.04	1.97	0.02	0.67
LNG-001-2010	612	612.5	21701	20.22	17.57	1.5	0	0.67
LNG-001-2010	612.5	613	31459	11.38	17.33	1.72	0.04	0.39
LNG-001-2010	613	613.5	25662	6.74	18.97	1.9	2.55	0.19
LNG-001-2010	613.5	614	33289	7.1	13.82	0.08	0	0.03
LNG-001-2010	614	614.5	25429	13	11.43	2.31	0.06	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	598.5	599	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	599	599.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	599.5	600	0	0.03	0.03	0.02	0	0
LNG-001-2010	600	600.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	600.5	601	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	601.5	602	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	602	602.5	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	602.5	603	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	603	603.5	0	0.03	0.12	0.04	0	0.77
LNG-001-2010	603.5	604	0.12	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	604	604.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	605	605.5	0	0	0	0.06	0	0.02
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	0	0.15	0	0
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	607	607.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	608	608.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	608.5	609	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	609	609.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	609.5	610	0	0	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	610	610.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	611	611.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	611.5	612	0	0	0	0.02	0	0.16
LNG-001-2010	612	612.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	612.5	613	0	0	0	0.1	0	0.04
LNG-001-2010	613	613.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	614	614.5	0	0	0	0.02	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0	0.1	0	0	50.88
LNG-001-2010	598.5	599	0	0	0	0.11	0	0	47.07
LNG-001-2010	599	599.5	0	0	0	0.1	0	0.02	42.53
LNG-001-2010	599.5	600	1.78	0	0	0.09	0	0	24.76
LNG-001-2010	600	600.5	0.1	0	0	0.08	0.02	0	17.79
LNG-001-2010	600.5	601	0	0	0	0.35	0.05	0.08	35.3
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	0	0.08	0	0	35.72
LNG-001-2010	601.5	602	0	0	0	0.07	0.02	0.06	27.51
LNG-001-2010	602	602.5	0.09	0	0	0.1	0.12	0.04	33.12
LNG-001-2010	602.5	603	0.11	0	0	0.18	0.05	0.02	32.02
LNG-001-2010	603	603.5	7.02	0	0	0.23	0.16	0.19	28.13
LNG-001-2010	603.5	604	0.02	0	0	1.35	0.13	0.14	26
LNG-001-2010	604	604.5	0.19	0	0	0.19	0.04	0.1	34.31
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	0	0.11	0.04	0.02	37.97
LNG-001-2010	605	605.5	0	0	0	0.33	0	0	29.99
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	0	0.32	0.04	0	38.02
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	0	0.1	0	0	40.3
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	0	0.05	0	0	21.58
LNG-001-2010	607	607.5	0.02	0	0	0.08	0	0	46.25
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0	0.02	0	0	55.92
LNG-001-2010	608	608.5	0.13	0	0	0.04	0.12	0.28	45.75
LNG-001-2010	608.5	609	0.15	0	0	0.15	0.05	0.02	43.18
LNG-001-2010	609	609.5	0.29	0	0	0.1	0.05	0	45.68
LNG-001-2010	609.5	610	0.14	0	0	0.11	0.1	0.17	39.45
LNG-001-2010	610	610.5	0.02	0	0	0.15	0.33	0.02	45.14
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	0	0.21	0	0	38.03
LNG-001-2010	611	611.5	0.04	0	0	0.24	0.1	0.02	29.51
LNG-001-2010	611.5	612	0.85	0	0	0.19	0.12	0.07	47.05
LNG-001-2010	612	612.5	0.11	0	0	0.23	0.27	0.08	34
LNG-001-2010	612.5	613	1.04	0	0	0.09	0.33	0.03	18.97
LNG-001-2010	613	613.5	4.44	0	0	0.04	0.12	0.22	19.13
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0	0.1	0.06	0.02	32.42
LNG-001-2010	614	614.5	0	0	0	0.03	0.1	0.15	16.21

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	598.5	599	0.03	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	599	599.5	0.02	0	0	0.03	0
LNG-001-2010	599.5	600	0	0	0.04	11.96	0
LNG-001-2010	600	600.5	0	0	0	3.21	0
LNG-001-2010	600.5	601	0	0	0	0.4	0
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	0	0.15	0
LNG-001-2010	601.5	602	0	0	0.07	0.45	0
LNG-001-2010	602	602.5	0	0	0.02	1.85	0
LNG-001-2010	602.5	603	0	0	0.27	1.02	0.11
LNG-001-2010	603	603.5	0	0	0.48	11.66	0.38
LNG-001-2010	603.5	604	0	0	0	1.78	0
LNG-001-2010	604	604.5	0	0	0	1.19	0.02
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	0	0.41	0
LNG-001-2010	605	605.5	0	0	0	0.56	0
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	0	0.3	0
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	0	0.04	0
LNG-001-2010	607	607.5	0	0	0	0.2	0
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	608	608.5	0	0	0.22	3.33	0.02
LNG-001-2010	608.5	609	0	0	0.05	0.61	0
LNG-001-2010	609	609.5	0	0	0.04	0.62	0
LNG-001-2010	609.5	610	0	0	0.13	2.15	0
LNG-001-2010	610	610.5	0	0	0.02	1.23	0
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	611	611.5	0.03	0	0	0.9	0
LNG-001-2010	611.5	612	0	0	0.04	2.31	0
LNG-001-2010	612	612.5	0	0	0.03	1.88	0
LNG-001-2010	612.5	613	0	0	0.35	5.54	0
LNG-001-2010	613	613.5	0	0	0.48	23.93	0
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0	0.03	0
LNG-001-2010	614	614.5	0.1	0	0.13	0.71	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0.85	6.06
LNG-001-2010	598.5	599	0	0	0.77	6.12
LNG-001-2010	599	599.5	0	0	0.87	5.86
LNG-001-2010	599.5	600	2.54	2.54	0.43	4.71
LNG-001-2010	600	600.5	0	0	2.37	12.82
LNG-001-2010	600.5	601	0	0	2.77	7.67
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	0.71	8.88
LNG-001-2010	601.5	602	0	0	0.88	9.46
LNG-001-2010	602	602.5	0.02	0.02	0.74	7.06
LNG-001-2010	602.5	603	0	0	0.32	4.1
LNG-001-2010	603	603.5	0.25	0.25	1.3	6.58
LNG-001-2010	603.5	604	0	0	0.94	9.95
LNG-001-2010	604	604.5	0	0	0.41	5.87
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	1.56	9
LNG-001-2010	605	605.5	0	0	0.43	4.79
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	1.41	6.02
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	1.06	5.81
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	2.99	14.82
LNG-001-2010	607	607.5	0	0	0.65	6.8
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0.28	7.21
LNG-001-2010	608	608.5	0	0	0.74	4.79
LNG-001-2010	608.5	609	0.04	0.04	0.61	3.78
LNG-001-2010	609	609.5	0.04	0.04	0.38	4.02
LNG-001-2010	609.5	610	0	0	0.91	5.23
LNG-001-2010	610	610.5	0	0	0.19	2.14
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	1.17	6.97
LNG-001-2010	611	611.5	0	0	1.03	6.74
LNG-001-2010	611.5	612	0	0	0.45	4.23
LNG-001-2010	612	612.5	0.07	0.07	0.73	4.57
LNG-001-2010	612.5	613	0.04	0.04	0.46	6.55
LNG-001-2010	613	613.5	0.09	0.09	0.07	2.01
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0.36	7.08
LNG-001-2010	614	614.5	0.23	0.23	0.62	9.41

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	598	598.5	0	16.24	0	0	1.69
LNG-001-2010	598.5	599	0	15.23	0	0	2.81
LNG-001-2010	599	599.5	0	17.39	0	0	1.39
LNG-001-2010	599.5	600	0.02	14.83	0	0	3.22
LNG-001-2010	600	600.5	0	39.82	0	0	1.35
LNG-001-2010	600.5	601	0	20.2	0	0	2.47
LNG-001-2010	601	601.5	0	25.94	0	0	2.29
LNG-001-2010	601.5	602	0	31.22	0	0	3.6
LNG-001-2010	602	602.5	0	22.86	0	0	4.7
LNG-001-2010	602.5	603	0	16.74	0	0	4.37
LNG-001-2010	603	603.5	0	17.69	0	0	0.47
LNG-001-2010	603.5	604	0	32.82	0	0	1.78
LNG-001-2010	604	604.5	0	18.88	0	0	5.59
LNG-001-2010	604.5	605	0.02	21.99	0	0	4.13
LNG-001-2010	605	605.5	0	20.21	0	0	2.22
LNG-001-2010	605.5	606	0	17.05	0	0	0.59
LNG-001-2010	606	606.5	0	14.65	0	0	4.74
LNG-001-2010	606.5	607	0	47.75	0	0	1.18
LNG-001-2010	607	607.5	0	19.33	0	0	2.48
LNG-001-2010	607.5	608	0.04	18.38	0	0	3.04
LNG-001-2010	608	608.5	0	10.73	0	0	4.78
LNG-001-2010	608.5	609	0	12.51	0	0	3.26
LNG-001-2010	609	609.5	0	13.98	0	0	2.43
LNG-001-2010	609.5	610	0	14.69	0	0	4.28
LNG-001-2010	610	610.5	0	5.97	0	0	4.3
LNG-001-2010	610.5	611	0	23.46	0	0	0.69
LNG-001-2010	611	611.5	0	22.54	0	0	2.55
LNG-001-2010	611.5	612	0	13.43	0	0	1.73
LNG-001-2010	612	612.5	0	14.87	0	0	0.77
LNG-001-2010	612.5	613	0	27.95	0	0	3.46
LNG-001-2010	613	613.5	0	9.38	0	0	1.17
LNG-001-2010	613.5	614	0	20.53	0	0	12.45
LNG-001-2010	614	614.5	0.07	35.64	0	0	5

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	598	598.5	4.6	1.17	1045.27
LNG-001-2010	598.5	599	2.27	0.74	1045.5
LNG-001-2010	599	599.5	2.61	1.03	1045.42
LNG-001-2010	599.5	600	3.52	0.23	1049.16
LNG-001-2010	600	600.5	3.79	1.65	1045.51
LNG-001-2010	600.5	601	1.71	0.87	1044.67
LNG-001-2010	601	601.5	2	0.72	1046.44
LNG-001-2010	601.5	602	3.01	0.3	1046.41
LNG-001-2010	602	602.5	4.78	0.68	1048.13
LNG-001-2010	602.5	603	1.33	0.29	1049.36
LNG-001-2010	603	603.5	0.8	0.61	1047.69
LNG-001-2010	603.5	604	4.22	1.13	1047.58
LNG-001-2010	604	604.5	2.21	0.06	1047.51
LNG-001-2010	604.5	605	2.9	1.16	1046.79
LNG-001-2010	605	605.5	1.65	0.8	1049.15
LNG-001-2010	605.5	606	1.11	0.84	1047.14
LNG-001-2010	606	606.5	2.15	0.64	1049.3
LNG-001-2010	606.5	607	3.1	1.33	1046.55
LNG-001-2010	607	607.5	4.17	1.08	1045.76
LNG-001-2010	607.5	608	4.72	0.38	1046.29
LNG-001-2010	608	608.5	5.03	2.72	1045.81
LNG-001-2010	608.5	609	1.93	1.63	1045.85
LNG-001-2010	609	609.5	0.93	0.4	1048.01
LNG-001-2010	609.5	610	3.03	1.3	1048.12
LNG-001-2010	610	610.5	0.81	0.46	1046.98
LNG-001-2010	610.5	611	1.06	1.01	1042.66
LNG-001-2010	611	611.5	2.05	1.26	1045.17
LNG-001-2010	611.5	612	1.34	0.65	1046.07
LNG-001-2010	612	612.5	1.65	0.66	1046.22
LNG-001-2010	612.5	613	1.85	2.29	1050.15
LNG-001-2010	613	613.5	0.93	7.53	1049.55
LNG-001-2010	613.5	614	4.47	1.43	1050.31
LNG-001-2010	614	614.5	3.78	0.55	1050.68

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0
LNG-001-2010	598.5	599	0	0	0
LNG-001-2010	599	599.5	0	0	0
LNG-001-2010	599.5	600	1.03	0.04	0.01
LNG-001-2010	600	600.5	0	0.01	0.02
LNG-001-2010	600.5	601	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	0
LNG-001-2010	601.5	602	0	0	0
LNG-001-2010	602	602.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	602.5	603	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	603	603.5	0.09	0	0
LNG-001-2010	603.5	604	0	0.02	0.02
LNG-001-2010	604	604.5	0	0	0
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	0
LNG-001-2010	605	605.5	0	0.01	0
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	0
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	0
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	0
LNG-001-2010	607	607.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0
LNG-001-2010	608	608.5	0	0	0
LNG-001-2010	608.5	609	0.03	0	0.01
LNG-001-2010	609	609.5	0.02	0.01	0.01
LNG-001-2010	609.5	610	0.01	0	0
LNG-001-2010	610	610.5	0	0	0
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	0
LNG-001-2010	611	611.5	0	0.01	0
LNG-001-2010	611.5	612	0	0	0
LNG-001-2010	612	612.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	612.5	613	0	0	0.01
LNG-001-2010	613	613.5	0.12	0.04	0.03
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0
LNG-001-2010	614	614.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	598	598.5	0	0	0.5
LNG-001-2010	598.5	599	0.01	0.03	0.39
LNG-001-2010	599	599.5	0	0.02	0.42
LNG-001-2010	599.5	600	0	0.01	0.27
LNG-001-2010	600	600.5	0	0.02	3.59
LNG-001-2010	600.5	601	0.01	0	1.6
LNG-001-2010	601	601.5	0	0	1.5
LNG-001-2010	601.5	602	0.01	0	3.02
LNG-001-2010	602	602.5	0.01	0.01	0.46
LNG-001-2010	602.5	603	0	0	0.23
LNG-001-2010	603	603.5	0	0	0.55
LNG-001-2010	603.5	604	0	0	1.83
LNG-001-2010	604	604.5	0	0	0.49
LNG-001-2010	604.5	605	0	0	0.73
LNG-001-2010	605	605.5	0	0	0.27
LNG-001-2010	605.5	606	0	0	0.44
LNG-001-2010	606	606.5	0	0	0.13
LNG-001-2010	606.5	607	0	0	1.9
LNG-001-2010	607	607.5	0	0	0.7
LNG-001-2010	607.5	608	0	0	0.1
LNG-001-2010	608	608.5	0	0	0.19
LNG-001-2010	608.5	609	0	0.01	0.2
LNG-001-2010	609	609.5	0	0.02	0.14
LNG-001-2010	609.5	610	0	0	0.22
LNG-001-2010	610	610.5	0	0	0.08
LNG-001-2010	610.5	611	0	0	1.98
LNG-001-2010	611	611.5	0	0.04	2.44
LNG-001-2010	611.5	612	0	0	0.29
LNG-001-2010	612	612.5	0	0	1.23
LNG-001-2010	612.5	613	0	0	0.43
LNG-001-2010	613	613.5	0	0.03	0.03
LNG-001-2010	613.5	614	0	0	0.1
LNG-001-2010	614	614.5	0.02	0.35	1.81

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	598	598.5	25.94	67.49
LNG-001-2010	598.5	599	26.11	66.66
LNG-001-2010	599	599.5	26.36	66.85
LNG-001-2010	599.5	600	12.37	70.89
LNG-001-2010	600	600.5	30.49	53.99
LNG-001-2010	600.5	601	31.02	59.84
LNG-001-2010	601	601.5	22.15	68.74
LNG-001-2010	601.5	602	26.03	59.97
LNG-001-2010	602	602.5	20.64	66.96
LNG-001-2010	602.5	603	14.18	73.77
LNG-001-2010	603	603.5	20.15	68.01
LNG-001-2010	603.5	604	19.13	67.06
LNG-001-2010	604	604.5	15.47	75.43
LNG-001-2010	604.5	605	19.9	71.19
LNG-001-2010	605	605.5	13.51	74.67
LNG-001-2010	605.5	606	21.22	70.54
LNG-001-2010	606	606.5	13.4	75.81
LNG-001-2010	606.5	607	23.04	67.27
LNG-001-2010	607	607.5	23.32	70.14
LNG-001-2010	607.5	608	17.53	77.99
LNG-001-2010	608	608.5	23.19	70.27
LNG-001-2010	608.5	609	25.39	67.47
LNG-001-2010	609	609.5	11.5	81.58
LNG-001-2010	609.5	610	13.78	76.62
LNG-001-2010	610	610.5	17.87	75.11
LNG-001-2010	610.5	611	40.87	50.91
LNG-001-2010	611	611.5	31.75	54.86
LNG-001-2010	611.5	612	27.64	63.18
LNG-001-2010	612	612.5	30.61	55.9
LNG-001-2010	612.5	613	13.51	72
LNG-001-2010	613	613.5	9.01	79.24
LNG-001-2010	613.5	614	9.95	76.34
LNG-001-2010	614	614.5	12.4	66.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	598	598.5	5.29	0.77
LNG-001-2010	598.5	599	6.2	0.6
LNG-001-2010	599	599.5	5.53	0.81
LNG-001-2010	599.5	600	12.13	3.25
LNG-001-2010	600	600.5	8.05	3.83
LNG-001-2010	600.5	601	7.04	0.48
LNG-001-2010	601	601.5	5.79	1.81
LNG-001-2010	601.5	602	7.43	3.55
LNG-001-2010	602	602.5	9.14	2.77
LNG-001-2010	602.5	603	9.25	2.56
LNG-001-2010	603	603.5	8.81	2.39
LNG-001-2010	603.5	604	9.37	2.57
LNG-001-2010	604	604.5	7.38	1.23
LNG-001-2010	604.5	605	7.22	0.96
LNG-001-2010	605	605.5	10	1.53
LNG-001-2010	605.5	606	6.86	0.94
LNG-001-2010	606	606.5	9.9	0.75
LNG-001-2010	606.5	607	6.52	1.27
LNG-001-2010	607	607.5	5.23	0.6
LNG-001-2010	607.5	608	4.11	0.27
LNG-001-2010	608	608.5	5.9	0.44
LNG-001-2010	608.5	609	6.15	0.75
LNG-001-2010	609	609.5	6.38	0.35
LNG-001-2010	609.5	610	8.49	0.89
LNG-001-2010	610	610.5	6.5	0.44
LNG-001-2010	610.5	611	5.42	0.82
LNG-001-2010	611	611.5	9.19	1.72
LNG-001-2010	611.5	612	7.82	1.08
LNG-001-2010	612	612.5	10.61	1.63
LNG-001-2010	612.5	613	9.61	4.44
LNG-001-2010	613	613.5	10.1	1.41
LNG-001-2010	613.5	614	12.16	1.44
LNG-001-2010	614	614.5	14.17	4.96

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	29109	14.73	3.33	9.84	0.45	0.17
LNG-001-2010	615	615.5	30314	10.95	7.71	7.21	0.37	0.13
LNG-001-2010	615.5	616	23641	11.41	10.99	2.84	6.24	0.09
LNG-001-2010	616	616.5	26845	8.9	9.7	0.98	0	0.42
LNG-001-2010	616.5	617	30570	9.66	12.69	0.44	0.19	0.31
LNG-001-2010	617	617.5	31551	14.8	16.41	1.66	0.14	0.76
LNG-001-2010	617.5	618	25493	11.45	18.65	1.11	0.32	0.36
LNG-001-2010	618	618.5	32384	15.2	9.24	0.7	0.57	0.13
LNG-001-2010	618.5	619	31514	14.88	1.34	1.75	0.11	0.27
LNG-001-2010	619	619.5	30366	25.32	0.81	0.57	0	0
LNG-001-2010	619.5	620	23389	6.17	10.51	0.07	0	0.07
LNG-001-2010	620	620.5	31797	11.49	24.28	0.38	0.02	1.43
LNG-001-2010	620.5	621	31637	8.93	11.24	0.18	0.44	0.46
LNG-001-2010	621	621.5	30901	6.92	8.66	0.06	0.02	0.03
LNG-001-2010	621.5	622	16231	9.6	3.39	0.51	2.13	0.03
LNG-001-2010	622	622.5	31598	6.77	4.05	0.02	0.03	0.02
LNG-001-2010	622.5	623	31006	10.96	0.83	0.04	0	0.02
LNG-001-2010	623	623.5	30815	7.68	0.93	0.11	0	0
LNG-001-2010	623.5	624	25187	9.68	3.51	0	0	0
LNG-001-2010	624	624.5	25103	5.75	3.2	0.23	0.24	0.06
LNG-001-2010	624.5	625	30439	5.77	13.76	0.42	0	0.23
LNG-001-2010	625	625.5	27602	6.6	4.39	0.44	0.02	0.26
LNG-001-2010	625.5	626	20600	11.33	9.45	0.13	0	0.59
LNG-001-2010	626	626.5	26059	16.34	9.18	0.18	0	0.66
LNG-001-2010	626.5	627	27800	13.75	14.28	0.23	0	0.07
LNG-001-2010	627	627.5	27956	13.18	3.79	0.02	0	0.05
LNG-001-2010	627.5	628	19368	5.93	2.18	0	0	0
LNG-001-2010	628	628.5	28680	4.72	6.54	0	0	0.04
LNG-001-2010	628.5	629	28331	4.72	13.84	0.46	0.02	0.12
LNG-001-2010	629	629.5	27669	5.92	8.87	0.24	0.02	0
LNG-001-2010	629.5	630	16714	5.29	7.18	0.27	0	0.28
LNG-001-2010	630	630.5	25112	10.34	4.73	0.25	0	0.16
LNG-001-2010	630.5	631	28107	7.06	12.25	0.49	0.08	0.19

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	0	0.02	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	615	615.5	0	0	0	0.04	0	0.1
LNG-001-2010	615.5	616	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	616	616.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	616.5	617	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	617	617.5	0	0	0	0.03	0	0.04
LNG-001-2010	617.5	618	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	618	618.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	618.5	619	0	0	0	0.02	0	0.06
LNG-001-2010	619	619.5	0	0	0	0	0	1.06
LNG-001-2010	619.5	620	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	620	620.5	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	620.5	621	0	0	0	0.07	0	0.07
LNG-001-2010	621	621.5	0	0	0	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	621.5	622	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	622	622.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	622.5	623	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	624	624.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-001-2010	624.5	625	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	625.5	626	0	0.06	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	626	626.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	626.5	627	0	0	0.03	0.03	0	0.03
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	628	628.5	0	0	0	0.02	0	0.07
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	629	629.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	629.5	630	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	630	630.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0	0.03	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	2.77	0	0	0	0.3	0.07	9.67
LNG-001-2010	615	615.5	1.73	0	0	0.04	0.23	0.59	15.98
LNG-001-2010	615.5	616	0.93	0	0	0.05	0.09	0.07	10.44
LNG-001-2010	616	616.5	0	0	0	0.05	0.25	0.17	17.59
LNG-001-2010	616.5	617	2.35	0	0	0.06	0	0	41.17
LNG-001-2010	617	617.5	0.35	0	0	0.1	0.07	0.02	28.6
LNG-001-2010	617.5	618	0.17	0	0	0.06	0	0	37.88
LNG-001-2010	618	618.5	0.58	0	0	0.04	0	0	27.72
LNG-001-2010	618.5	619	0.61	0	0	0	0.08	0.7	30.85
LNG-001-2010	619	619.5	2.13	0	0	0.02	0	0	12.78
LNG-001-2010	619.5	620	0.11	0	0.02	0.05	0.02	0	43.54
LNG-001-2010	620	620.5	0.04	0	0	0.17	0.06	0.02	34.57
LNG-001-2010	620.5	621	0.44	0	0	0.1	0.04	0.08	39.82
LNG-001-2010	621	621.5	0.02	0	0	0.09	0.03	0	36.59
LNG-001-2010	621.5	622	0.26	0	0	0	0	0.06	27.99
LNG-001-2010	622	622.5	0.05	0	0	0.02	0	0	16.53
LNG-001-2010	622.5	623	0.11	0	0	0.04	0	0	9.02
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	0	0.04	0	0	8.72
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0	0.08	0	0	48.78
LNG-001-2010	624	624.5	0.24	0	0.03	0.03	0.09	0	18.05
LNG-001-2010	624.5	625	0.12	0	0	0.03	0.07	0.1	45.3
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0	0	0.04	0.03	30.57
LNG-001-2010	625.5	626	0.04	0	0	0.07	0	0	36.73
LNG-001-2010	626	626.5	0	0	0	0.02	0	0	12.22
LNG-001-2010	626.5	627	0.19	0	0	0.11	0.04	0	41.34
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	0	0.05	0	0	27.97
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0	0	0	0	55.69
LNG-001-2010	628	628.5	0.07	0	0	0.09	0	0	58.98
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	0	0.04	0	0	48.38
LNG-001-2010	629	629.5	0.09	0	0	0.05	0	0	25.43
LNG-001-2010	629.5	630	0.14	0	0	0	0.06	0.1	38.15
LNG-001-2010	630	630.5	0.04	0	0	0.02	0.03	0	28.6
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0	0.06	0.03	0	40.62

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	0.24	0	0.09	3.78	0
LNG-001-2010	615	615.5	0.06	0	0.18	1.55	0
LNG-001-2010	615.5	616	0.02	0	0.64	9.56	0
LNG-001-2010	616	616.5	0.02	0	0	0.33	0
LNG-001-2010	616.5	617	0	0	0.04	4.47	0
LNG-001-2010	617	617.5	0	0	0.04	1.99	0
LNG-001-2010	617.5	618	0	0	0.02	1.63	0
LNG-001-2010	618	618.5	0	0	0	6.37	0
LNG-001-2010	618.5	619	0	0	0	4.08	0
LNG-001-2010	619	619.5	0	0	0	5.15	0
LNG-001-2010	619.5	620	0	0	0	0.36	0
LNG-001-2010	620	620.5	0	0	0.05	0.78	0
LNG-001-2010	620.5	621	0	0	0	1.07	0
LNG-001-2010	621	621.5	0.04	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	621.5	622	0	0	0	4.05	0
LNG-001-2010	622	622.5	0	0	0.02	0.25	0
LNG-001-2010	622.5	623	0	0	0	0.4	0
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	0	0.04	0
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0	0.04	0
LNG-001-2010	624	624.5	0	0	0.17	3.93	6.34
LNG-001-2010	624.5	625	0	0	0	0.75	0
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	625.5	626	0	0	0	0.56	0
LNG-001-2010	626	626.5	0.03	0	0	0.32	0
LNG-001-2010	626.5	627	0	0	0	0.66	0
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	0	0.1	0
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	628	628.5	0	0	0	0.05	0
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	0.02	0.28	0
LNG-001-2010	629	629.5	0	0	0.04	0.32	0
LNG-001-2010	629.5	630	0	0	0.09	1.95	0.21
LNG-001-2010	630	630.5	0	0	0	3.33	0.34
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0	0.58	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	2.18	2.18	0.29	3.63
LNG-001-2010	615	615.5	0.72	0.72	0.85	9.48
LNG-001-2010	615.5	616	0	0	0.37	6.07
LNG-001-2010	616	616.5	0	0	1.4	11.42
LNG-001-2010	616.5	617	0.1	0.1	1.03	6.23
LNG-001-2010	617	617.5	0.02	0.02	0.98	5.75
LNG-001-2010	617.5	618	0	0	0.85	3.88
LNG-001-2010	618	618.5	0.03	0.03	0.59	4.27
LNG-001-2010	618.5	619	0.03	0.03	2.02	5.57
LNG-001-2010	619	619.5	0	0	3.61	4.47
LNG-001-2010	619.5	620	0.04	0.04	0.73	7.08
LNG-001-2010	620	620.5	0	0	0.48	4.57
LNG-001-2010	620.5	621	0	0	1.31	5.44
LNG-001-2010	621	621.5	0	0	2.29	8.58
LNG-001-2010	621.5	622	0	0	0.81	8.95
LNG-001-2010	622	622.5	0	0	0.93	12
LNG-001-2010	622.5	623	0	0	2.01	11.12
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	1.67	12.34
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0.92	4.34
LNG-001-2010	624	624.5	0.81	0.81	1.63	11.81
LNG-001-2010	624.5	625	0	0	1.26	5.91
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0.98	8.91
LNG-001-2010	625.5	626	0	0	1.85	5.73
LNG-001-2010	626	626.5	0	0	3.1	10.55
LNG-001-2010	626.5	627	0.03	0.03	0.61	5.29
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	0.59	10.7
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0.96	8.07
LNG-001-2010	628	628.5	0	0	1.14	6.27
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	1.17	7.47
LNG-001-2010	629	629.5	0	0	0.61	10.19
LNG-001-2010	629.5	630	0.04	0.04	0.73	4.41
LNG-001-2010	630	630.5	0.02	0.02	0.41	4.98
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0.59	5.84

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	614.5	615	0	20.28	0	0	3.54
LNG-001-2010	615	615.5	0	35.28	0	0	3.13
LNG-001-2010	615.5	616	0	33.82	0	0	2.09
LNG-001-2010	616	616.5	0	44.06	0	0	1.22
LNG-001-2010	616.5	617	0	18.06	0	0	1.34
LNG-001-2010	617	617.5	0.03	22.5	0	0	1.77
LNG-001-2010	617.5	618	0	11.99	0	0	6.46
LNG-001-2010	618	618.5	0	26.05	0	0	2.84
LNG-001-2010	618.5	619	0	29.7	0	0	0.25
LNG-001-2010	619	619.5	0	34.15	0	0	0.29
LNG-001-2010	619.5	620	0	24.1	0	0	1.43
LNG-001-2010	620	620.5	0	14.25	0	0	5.47
LNG-001-2010	620.5	621	0	19.51	0	0	5.96
LNG-001-2010	621	621.5	0	34.34	0	0	1.33
LNG-001-2010	621.5	622	0	27.21	0	0	0.42
LNG-001-2010	622	622.5	0	54.91	0	0	1.65
LNG-001-2010	622.5	623	0	57.26	0	0	1.34
LNG-001-2010	623	623.5	0	61.5	0	0	1.1
LNG-001-2010	623.5	624	0	18.94	0	0	3.55
LNG-001-2010	624	624.5	0	40.81	0	0	1.25
LNG-001-2010	624.5	625	0	15.67	0	0	6.08
LNG-001-2010	625	625.5	0	34.89	0	0	2.9
LNG-001-2010	625.5	626	0	25.27	0	0.38	1.75
LNG-001-2010	626	626.5	0	39.8	0	0	2.44
LNG-001-2010	626.5	627	0	16.33	0	0	2.8
LNG-001-2010	627	627.5	0	29.56	0	0	4.33
LNG-001-2010	627.5	628	0	19.9	0	0	1
LNG-001-2010	628	628.5	0	15.57	0	0	1.56
LNG-001-2010	628.5	629	0	17.25	0	0	2.65
LNG-001-2010	629	629.5	0	42.18	0	0	2.87
LNG-001-2010	629.5	630	0	16.75	0	0	2.81
LNG-001-2010	630	630.5	0	28.04	0	0	5.2
LNG-001-2010	630.5	631	0	22.65	0	0	4.9

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	614.5	615	13.47	8.95	1040.38
LNG-001-2010	615	615.5	2.4	0.54	1047.1
LNG-001-2010	615.5	616	1.11	3.15	1054.17
LNG-001-2010	616	616.5	1.76	1.71	1048.8
LNG-001-2010	616.5	617	1.54	0.17	1045.7
LNG-001-2010	617	617.5	2.5	1.43	1045.06
LNG-001-2010	617.5	618	4.41	0.68	1046.5
LNG-001-2010	618	618.5	2.8	2.87	1047.94
LNG-001-2010	618.5	619	3.97	3.69	1046.82
LNG-001-2010	619	619.5	3.34	6.3	1045.54
LNG-001-2010	619.5	620	4.61	1.04	1046.46
LNG-001-2010	620	620.5	1.51	0.32	1047.29
LNG-001-2010	620.5	621	4.07	0.78	1045.56
LNG-001-2010	621	621.5	0.75	0.1	1044.41
LNG-001-2010	621.5	622	2.8	11.77	1046.62
LNG-001-2010	622	622.5	1.55	1.18	1049.25
LNG-001-2010	622.5	623	4.04	2.81	1047.21
LNG-001-2010	623	623.5	3.83	2.04	1049.48
LNG-001-2010	623.5	624	5.62	4.54	1047.11
LNG-001-2010	624	624.5	2.96	1.52	1046.91
LNG-001-2010	624.5	625	3.46	1.05	1046.45
LNG-001-2010	625	625.5	5.67	3.88	1047.41
LNG-001-2010	625.5	626	2.55	3.47	1041.75
LNG-001-2010	626	626.5	2.55	2.58	1043.86
LNG-001-2010	626.5	627	3.42	0.72	1046.13
LNG-001-2010	627	627.5	7.87	1.76	1049.78
LNG-001-2010	627.5	628	5.68	0.59	1050.61
LNG-001-2010	628	628.5	3.92	0.99	1047.66
LNG-001-2010	628.5	629	2.65	0.89	1048.34
LNG-001-2010	629	629.5	2.07	1.11	1049.99
LNG-001-2010	629.5	630	7.05	14.43	1049.57
LNG-001-2010	630	630.5	10.85	2.61	1050.02
LNG-001-2010	630.5	631	3.95	0.7	1049.76

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	614.5	615	0.85	0.74	0.61
LNG-001-2010	615	615.5	0.08	0.11	0.08
LNG-001-2010	615.5	616	0	0	0
LNG-001-2010	616	616.5	0	0	0
LNG-001-2010	616.5	617	0	0.07	0.03
LNG-001-2010	617	617.5	0.02	0.03	0.01
LNG-001-2010	617.5	618	0	0	0.01
LNG-001-2010	618	618.5	0.03	0.01	0
LNG-001-2010	618.5	619	0.02	0.01	0
LNG-001-2010	619	619.5	0	0.05	0.01
LNG-001-2010	619.5	620	0.01	0	0.01
LNG-001-2010	620	620.5	0	0	0
LNG-001-2010	620.5	621	0	0	0
LNG-001-2010	621	621.5	0	0	0
LNG-001-2010	621.5	622	0	0.01	0.03
LNG-001-2010	622	622.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	622.5	623	0	0	0
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	0
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0
LNG-001-2010	624	624.5	0.17	0.01	0
LNG-001-2010	624.5	625	0	0	0
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0
LNG-001-2010	625.5	626	0	0.01	0
LNG-001-2010	626	626.5	0	0	0
LNG-001-2010	626.5	627	0.01	0.02	0.02
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	0
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0
LNG-001-2010	628	628.5	0	0	0
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	0
LNG-001-2010	629	629.5	0	0	0
LNG-001-2010	629.5	630	0.03	0.05	0.03
LNG-001-2010	630	630.5	0.01	0.02	0
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	614.5	615	0.88	6.34	9.49
LNG-001-2010	615	615.5	0.11	1.89	4.4
LNG-001-2010	615.5	616	0	0.08	1.91
LNG-001-2010	616	616.5	0	0.02	3.39
LNG-001-2010	616.5	617	0.01	0.01	0.63
LNG-001-2010	617	617.5	0	0	1.44
LNG-001-2010	617.5	618	0.01	0.01	0.7
LNG-001-2010	618	618.5	0.01	0.02	0.69
LNG-001-2010	618.5	619	0	0.02	0.96
LNG-001-2010	619	619.5	0	0	5.11
LNG-001-2010	619.5	620	0.01	0.02	0.51
LNG-001-2010	620	620.5	0	0	0.34
LNG-001-2010	620.5	621	0.01	0.01	0.31
LNG-001-2010	621	621.5	0.01	0.01	1.2
LNG-001-2010	621.5	622	0	0.03	0.88
LNG-001-2010	622	622.5	0.01	0	2.94
LNG-001-2010	622.5	623	0	0	7.78
LNG-001-2010	623	623.5	0	0	4.7
LNG-001-2010	623.5	624	0	0	0.13
LNG-001-2010	624	624.5	0	0	2.44
LNG-001-2010	624.5	625	0	0	0.48
LNG-001-2010	625	625.5	0	0	0.6
LNG-001-2010	625.5	626	0	0.01	2.96
LNG-001-2010	626	626.5	0.01	0.06	9.06
LNG-001-2010	626.5	627	0.01	0.01	0.68
LNG-001-2010	627	627.5	0	0	1.36
LNG-001-2010	627.5	628	0	0	0.08
LNG-001-2010	628	628.5	0	0	0.16
LNG-001-2010	628.5	629	0	0	0.09
LNG-001-2010	629	629.5	0	0	0.5
LNG-001-2010	629.5	630	0	0	0.71
LNG-001-2010	630	630.5	0	0	0.18
LNG-001-2010	630.5	631	0	0	0.63

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	614.5	615	11.22	54.79
LNG-001-2010	615	615.5	15.95	61.41
LNG-001-2010	615.5	616	10.97	60.63
LNG-001-2010	616	616.5	26.39	52.01
LNG-001-2010	616.5	617	23.54	69.22
LNG-001-2010	617	617.5	31.18	59.87
LNG-001-2010	617.5	618	18.97	74.06
LNG-001-2010	618	618.5	14.84	75
LNG-001-2010	618.5	619	19.63	70.71
LNG-001-2010	619	619.5	21.86	63.09
LNG-001-2010	619.5	620	19.2	73.96
LNG-001-2010	620	620.5	20.17	69.94
LNG-001-2010	620.5	621	27.34	64.88
LNG-001-2010	621	621.5	30.45	61.9
LNG-001-2010	621.5	622	19.72	72.71
LNG-001-2010	622	622.5	14.81	67.05
LNG-001-2010	622.5	623	18.21	58.82
LNG-001-2010	623	623.5	17.96	60.01
LNG-001-2010	623.5	624	15.13	79.22
LNG-001-2010	624	624.5	22.36	62.39
LNG-001-2010	624.5	625	20.08	72.09
LNG-001-2010	625	625.5	19.83	69.89
LNG-001-2010	625.5	626	43.59	46.96
LNG-001-2010	626	626.5	29.24	46.82
LNG-001-2010	626.5	627	24.99	65.61
LNG-001-2010	627	627.5	15.47	67.51
LNG-001-2010	627.5	628	5.18	86.17
LNG-001-2010	628	628.5	12.43	82.89
LNG-001-2010	628.5	629	13.46	78.99
LNG-001-2010	629	629.5	15.54	70.63
LNG-001-2010	629.5	630	10.69	76.39
LNG-001-2010	630	630.5	10.97	76
LNG-001-2010	630.5	631	8.9	78.18

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	614.5	615	11.3	3.78
LNG-001-2010	615	615.5	11.83	4.14
LNG-001-2010	615.5	616	16.7	9.72
LNG-001-2010	616	616.5	9.12	9.06
LNG-001-2010	616.5	617	5.43	1.05
LNG-001-2010	617	617.5	4.96	2.5
LNG-001-2010	617.5	618	5.47	0.76
LNG-001-2010	618	618.5	7.83	1.56
LNG-001-2010	618.5	619	7.73	0.93
LNG-001-2010	619	619.5	7.67	2.21
LNG-001-2010	619.5	620	5.69	0.59
LNG-001-2010	620	620.5	8.59	0.96
LNG-001-2010	620.5	621	6.6	0.85
LNG-001-2010	621	621.5	5.12	1.31
LNG-001-2010	621.5	622	5.82	0.8
LNG-001-2010	622	622.5	10.76	4.41
LNG-001-2010	622.5	623	11.42	3.77
LNG-001-2010	623	623.5	11.16	6.17
LNG-001-2010	623.5	624	5.17	0.34
LNG-001-2010	624	624.5	9.33	3.3
LNG-001-2010	624.5	625	6.75	0.6
LNG-001-2010	625	625.5	7.91	1.77
LNG-001-2010	625.5	626	5.75	0.72
LNG-001-2010	626	626.5	12.51	2.31
LNG-001-2010	626.5	627	8.08	0.58
LNG-001-2010	627	627.5	13.67	2
LNG-001-2010	627.5	628	8.03	0.55
LNG-001-2010	628	628.5	3.99	0.52
LNG-001-2010	628.5	629	6.45	1.01
LNG-001-2010	629	629.5	8.58	4.74
LNG-001-2010	629.5	630	11.1	1
LNG-001-2010	630	630.5	11.01	1.8
LNG-001-2010	630.5	631	11.05	1.23

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	28615	5.48	7.29	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	631.5	632	20357	8.82	6.62	0.23	1.89	0.4
LNG-001-2010	632	632.5	27644	18.02	9.64	0.09	0	0.05
LNG-001-2010	632.5	633	21373	7.83	3.1	0.13	7.83	0.04
LNG-001-2010	633	633.5	27902	7.58	4.73	0.51	0	0.08
LNG-001-2010	633.5	634	21236	6.74	6.23	0	0	0
LNG-001-2010	634	634.5	29221	7.51	10.44	0.07	0	0.27
LNG-001-2010	634.5	635	29391	13.08	22.97	2.13	0.19	0.9
LNG-001-2010	635	635.5	26132	9.16	14.38	1.07	0.03	0.46
LNG-001-2010	635.5	636	16025	7.96	7.87	0.45	0	0
LNG-001-2010	636	636.5	21921	13.57	4.01	0.07	0	0.03
LNG-001-2010	636.5	637	28698	39.84	0.04	0.11	0	0
LNG-001-2010	637	637.5	29162	22.55	3.7	0.02	0	0.02
LNG-001-2010	637.5	638	26451	6.21	4.8	0.08	0	0.02
LNG-001-2010	638	638.5	18779	6.31	5.28	0.22	0	0.08
LNG-001-2010	638.5	639	30312	5.83	4.98	0.34	2.9	0.02
LNG-001-2010	639	639.5	28464	16.7	2.06	0.1	5.48	0.13
LNG-001-2010	639.5	640	9592	6.86	8.59	0.12	0	0
LNG-001-2010	640	640.5	24033	8.16	14.7	0.7	0.94	0.82
LNG-001-2010	640.5	641	30646	7.39	2.97	0.31	0.07	0.08
LNG-001-2010	641	641.5	29248	6.58	5.48	0.12	1.58	0.06
LNG-001-2010	641.5	642	23794	7.14	5.61	0.12	1.1	0.05
LNG-001-2010	642	642.5	23299	6.53	7.92	0.37	0.5	0.29
LNG-001-2010	642.5	643	29572	17.69	5.12	0.1	0.16	0.07
LNG-001-2010	643	643.5	29317	8.1	7.43	0.34	1.24	0.08
LNG-001-2010	643.5	644	24616	8.39	1.37	0.08	22.65	0
LNG-001-2010	644	644.5	24627	20.76	1.12	0.74	1.86	0.46
LNG-001-2010	644.5	645	29984	26.6	0.05	0.36	0.62	0.07
LNG-001-2010	645	645.5	28371	8.54	2.81	0.12	0	0.03
LNG-001-2010	645.5	646	21945	5.95	0.3	0.82	0	0
LNG-001-2010	646	646.5	30613	15.24	3.54	0.24	0.17	0
LNG-001-2010	646.5	647	37823	11.27	1.67	0.27	0.14	0.03
LNG-001-2010	647	647.5	29821	8.63	5.4	0.21	0.3	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	631.5	632	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	632	632.5	0	0.06	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	632.5	633	0	0.03	0	0	0	0
LNG-001-2010	633	633.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	634	634.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	634.5	635	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	635	635.5	0	0.03	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	635.5	636	0	0.16	0	0	0	0
LNG-001-2010	636	636.5	0	0.03	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	636.5	637	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	637.5	638	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	638	638.5	0	0.05	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	638.5	639	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	639	639.5	0	0.09	0	0	0	0
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	640.5	641	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	641	641.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	641.5	642	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	643	643.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	643.5	644	0	0.09	0.44	0	0	0
LNG-001-2010	644	644.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	644.5	645	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	645	645.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	645.5	646	0	0	0.25	0	0	0
LNG-001-2010	646	646.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	646.5	647	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	647	647.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	0.03	0	0	0.06	0	0	20.67
LNG-001-2010	631.5	632	1.07	0	0	0.17	0	0	39.83
LNG-001-2010	632	632.5	0.21	0	0	0.21	0	0	34.69
LNG-001-2010	632.5	633	0.18	0	0	0.04	0.03	0	27.99
LNG-001-2010	633	633.5	0.09	0	0	0.04	0	0	32.67
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0	0.06	0	0	41.04
LNG-001-2010	634	634.5	0	0	0	0.05	0	0	30.65
LNG-001-2010	634.5	635	0.06	0	0	0.16	0.06	0.03	25.69
LNG-001-2010	635	635.5	0.14	0	0	0.09	0.06	0.15	37.47
LNG-001-2010	635.5	636	0.46	0	0	0.04	0.05	0	46.11
LNG-001-2010	636	636.5	0.08	0	0	0.04	0	0	48.27
LNG-001-2010	636.5	637	0.9	0	0	0	0	0	2.06
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	0	0.04	0	0	29.42
LNG-001-2010	637.5	638	0.02	0	0	0.04	0	0	40.74
LNG-001-2010	638	638.5	0.08	0	0	0.14	0	0	60.26
LNG-001-2010	638.5	639	5.36	0	0	0.05	0.04	0.03	41.66
LNG-001-2010	639	639.5	2.83	0	0	0.05	0	0.03	15.37
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	0	0.05	0	0	40.45
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	0	0.17	0	0	46.02
LNG-001-2010	640.5	641	0.03	0	0	0.06	0.03	0.05	19.55
LNG-001-2010	641	641.5	0.04	0	0	0.07	0	0	30.2
LNG-001-2010	641.5	642	2.27	0	0	0.05	0.05	0	28.66
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	0	0.06	0	0.09	26.82
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	0	0.07	0	0	30.35
LNG-001-2010	643	643.5	0.19	0	0	0.11	0.02	0.05	43.48
LNG-001-2010	643.5	644	15.58	0	0	0.02	0.03	0	8.9
LNG-001-2010	644	644.5	0.18	0	0	0.05	0	0	21.24
LNG-001-2010	644.5	645	0	0	0	0	0	0.06	7.65
LNG-001-2010	645	645.5	0	0	0	0.03	0.02	0.02	23.97
LNG-001-2010	645.5	646	12.57	0	0	0	0.46	0.14	16.8
LNG-001-2010	646	646.5	1.24	0	0	0	0.1	0.04	35.58
LNG-001-2010	646.5	647	0.79	0	0	0.01	0.03	0.02	36.88
LNG-001-2010	647	647.5	0.32	0	0	0.08	0	0	36.22

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	0	0	0	0.34	0
LNG-001-2010	631.5	632	0	0	0	6.5	0
LNG-001-2010	632	632.5	0	0	0	0.92	0
LNG-001-2010	632.5	633	0	0	0.14	17.27	0.75
LNG-001-2010	633	633.5	0	0	0	0.38	0
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0	0.13	0
LNG-001-2010	634	634.5	0	0	0	0.35	0
LNG-001-2010	634.5	635	0	0	0.05	2.14	0
LNG-001-2010	635	635.5	0	0	0	1.99	0
LNG-001-2010	635.5	636	0	0	0	1.89	0
LNG-001-2010	636	636.5	0	0	0	0.82	0
LNG-001-2010	636.5	637	0	0	0.45	0.94	0.13
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	637.5	638	0	0	0	0.43	0
LNG-001-2010	638	638.5	0	0	0	1.28	0
LNG-001-2010	638.5	639	0	0	0	6.28	0
LNG-001-2010	639	639.5	0	0	0	9.23	0
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	0.05	1.12	0
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	0.09	2.25	0
LNG-001-2010	640.5	641	0	0	0.03	0.69	0
LNG-001-2010	641	641.5	0	0	0	2.25	0
LNG-001-2010	641.5	642	0	0	0.18	4.74	0.23
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	0	1.66	0
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	0	0.44	0
LNG-001-2010	643	643.5	0	0	0	1.36	0
LNG-001-2010	643.5	644	0	0	0.01	26.94	0.3
LNG-001-2010	644	644.5	0	0	0	6.61	0
LNG-001-2010	644.5	645	0	0	0	3.45	0
LNG-001-2010	645	645.5	0.11	0	0	0.93	0
LNG-001-2010	645.5	646	0.03	0	0.04	9.26	0
LNG-001-2010	646	646.5	0	0	0	3.71	0
LNG-001-2010	646.5	647	0	0	0.03	3.22	0
LNG-001-2010	647	647.5	0	0	0	2.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	0	0	1.4	10.89
LNG-001-2010	631.5	632	0.08	0.08	1.1	4.9
LNG-001-2010	632	632.5	0.06	0.06	0.57	4.05
LNG-001-2010	632.5	633	0.13	0.13	0.29	4.82
LNG-001-2010	633	633.5	0	0	1.84	9.69
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0.94	8.36
LNG-001-2010	634	634.5	0.02	0.02	1.67	9.27
LNG-001-2010	634.5	635	0.02	0.02	0.69	5.7
LNG-001-2010	635	635.5	0.05	0.05	0.38	4.62
LNG-001-2010	635.5	636	0.32	0.32	0.58	4.92
LNG-001-2010	636	636.5	0.06	0.06	0.44	3.53
LNG-001-2010	636.5	637	0	0	1.15	2.28
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	1.99	5.1
LNG-001-2010	637.5	638	0	0	1.7	10.03
LNG-001-2010	638	638.5	0.04	0.04	1.37	2.78
LNG-001-2010	638.5	639	0.95	0.95	1.66	5.51
LNG-001-2010	639	639.5	0.43	0.43	0.43	4.71
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	1.51	6.22
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	1.31	3.28
LNG-001-2010	640.5	641	0	0	2.68	14.23
LNG-001-2010	641	641.5	0	0	0.99	7.97
LNG-001-2010	641.5	642	0	0	0.77	9.97
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	1.04	12.27
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	1.06	5.37
LNG-001-2010	643	643.5	0	0	1.5	6.19
LNG-001-2010	643.5	644	0.86	0.86	0.52	2.03
LNG-001-2010	644	644.5	0	0	0.85	2.99
LNG-001-2010	644.5	645	0	0	0.75	1.9
LNG-001-2010	645	645.5	0	0	3.74	12.1
LNG-001-2010	645.5	646	0.96	0.96	1.49	8.85
LNG-001-2010	646	646.5	0.08	0.08	0.96	3.96
LNG-001-2010	646.5	647	0	0	0.73	5.05
LNG-001-2010	647	647.5	0	0	0.87	8.33

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	631	631.5	0	49.57	0	0	2.3
LNG-001-2010	631.5	632	0	15.92	0	0	4.08
LNG-001-2010	632	632.5	0	27.39	0	0	0.41
LNG-001-2010	632.5	633	0	19.27	0	0	0.32
LNG-001-2010	633	633.5	0	32.38	0	0	2.4
LNG-001-2010	633.5	634	0	28.09	0	0	3.71
LNG-001-2010	634	634.5	0.02	33.26	0	0	1.54
LNG-001-2010	634.5	635	0	22.24	0	0	2.59
LNG-001-2010	635	635.5	0	18.14	0	0	3.85
LNG-001-2010	635.5	636	0	19.59	0	0	0.75
LNG-001-2010	636	636.5	0	15.46	0	0	0.79
LNG-001-2010	636.5	637	0	45.75	0	0	0.03
LNG-001-2010	637	637.5	0	23.85	0	0	0.31
LNG-001-2010	637.5	638	0	26.8	0	0	1.92
LNG-001-2010	638	638.5	0	12.06	0	0	1.07
LNG-001-2010	638.5	639	0	17.63	0	0	0.63
LNG-001-2010	639	639.5	0	31	0	0	1.44
LNG-001-2010	639.5	640	0	24.21	0	0	2.19
LNG-001-2010	640	640.5	0	15.41	0	0	0.27
LNG-001-2010	640.5	641	0	44.37	0	0	1.77
LNG-001-2010	641	641.5	0	38.85	0	0	0.64
LNG-001-2010	641.5	642	0	33.52	0	0	1.45
LNG-001-2010	642	642.5	0	36.9	0	0	2.54
LNG-001-2010	642.5	643	0	27.38	0	0	3.33
LNG-001-2010	643	643.5	0	23.41	0	0	0.7
LNG-001-2010	643.5	644	0	6.84	0	0	0.04
LNG-001-2010	644	644.5	0	29.3	0	0	0.73
LNG-001-2010	644.5	645	0	47.24	0	0	0.04
LNG-001-2010	645	645.5	0	44.69	0	0	0.47
LNG-001-2010	645.5	646	0	37.62	0	0	0.2
LNG-001-2010	646	646.5	0	22.68	0	0	0.23
LNG-001-2010	646.5	647	0	26.74	0	0	0.93
LNG-001-2010	647	647.5	0	29.75	0	0	1.65

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	631	631.5	1.8	0.13	1048.83
LNG-001-2010	631.5	632	4.79	3.46	1045.69
LNG-001-2010	632	632.5	3.15	0.36	1045.26
LNG-001-2010	632.5	633	6.45	3.23	1047.43
LNG-001-2010	633	633.5	5.32	2.29	1047.01
LNG-001-2010	633.5	634	4.19	0.52	1046.65
LNG-001-2010	634	634.5	3.74	1.07	1044.87
LNG-001-2010	634.5	635	1.16	0.08	1047.78
LNG-001-2010	635	635.5	4.59	3.26	1047.58
LNG-001-2010	635.5	636	6.06	2.47	1045.15
LNG-001-2010	636	636.5	6	6.72	1047.07
LNG-001-2010	636.5	637	1.4	4.9	1042.08
LNG-001-2010	637	637.5	4.21	8.52	1044.58
LNG-001-2010	637.5	638	5.11	2.11	1045.22
LNG-001-2010	638	638.5	5.15	3.76	1044.45
LNG-001-2010	638.5	639	3.29	1.87	1045.16
LNG-001-2010	639	639.5	3.96	5.53	1048.48
LNG-001-2010	639.5	640	4.02	4.61	1047.57
LNG-001-2010	640	640.5	2.6	3.18	1047.73
LNG-001-2010	640.5	641	3.47	2.24	1049.32
LNG-001-2010	641	641.5	2.68	2.45	1048.58
LNG-001-2010	641.5	642	2.89	1.16	1050.22
LNG-001-2010	642	642.5	2.15	0.88	1052.11
LNG-001-2010	642.5	643	4.86	3.96	1047.06
LNG-001-2010	643	643.5	4.39	1.38	1045.92
LNG-001-2010	643.5	644	1.6	2.45	1051.06
LNG-001-2010	644	644.5	4.39	8.72	1049.1
LNG-001-2010	644.5	645	3.15	8.06	1050.15
LNG-001-2010	645	645.5	1.68	0.75	1048.6
LNG-001-2010	645.5	646	2.51	0.78	1048.63
LNG-001-2010	646	646.5	5.75	6.42	1046.25
LNG-001-2010	646.5	647	7.41	4.78	1046.42
LNG-001-2010	647	647.5	3.86	2.3	1048.39

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	631	631.5	0	0	0
LNG-001-2010	631.5	632	0.02	0.03	0.04
LNG-001-2010	632	632.5	0.01	0.03	0.07
LNG-001-2010	632.5	633	0.16	0.28	0.15
LNG-001-2010	633	633.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0
LNG-001-2010	634	634.5	0.01	0.01	0.01
LNG-001-2010	634.5	635	0.02	0	0
LNG-001-2010	635	635.5	0.03	0.01	0.03
LNG-001-2010	635.5	636	0.02	0.1	0.11
LNG-001-2010	636	636.5	0.01	0.01	0.05
LNG-001-2010	636.5	637	0	0	0
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	637.5	638	0	0	0
LNG-001-2010	638	638.5	0.01	0.04	0.02
LNG-001-2010	638.5	639	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	639	639.5	0.6	0.12	0.03
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	0
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	0
LNG-001-2010	640.5	641	0	0	0
LNG-001-2010	641	641.5	0	0	0
LNG-001-2010	641.5	642	0.01	0	0
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	0
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	0
LNG-001-2010	643	643.5	0.02	0.02	0.02
LNG-001-2010	643.5	644	0.03	0	0
LNG-001-2010	644	644.5	0	0	0
LNG-001-2010	644.5	645	0	0.03	0
LNG-001-2010	645	645.5	0	0	0
LNG-001-2010	645.5	646	0.32	0.15	0
LNG-001-2010	646	646.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	646.5	647	0	0	0
LNG-001-2010	647	647.5	0.01	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	631	631.5	0	0.02	1.9
LNG-001-2010	631.5	632	0.01	0.02	0.2
LNG-001-2010	632	632.5	0.03	0.02	0.95
LNG-001-2010	632.5	633	0	0	0.29
LNG-001-2010	633	633.5	0	0	0.78
LNG-001-2010	633.5	634	0	0	0.66
LNG-001-2010	634	634.5	0.01	0.02	2.27
LNG-001-2010	634.5	635	0	0.02	1.54
LNG-001-2010	635	635.5	0	0.01	0.38
LNG-001-2010	635.5	636	0.12	0.09	0.4
LNG-001-2010	636	636.5	0.02	0.02	0.27
LNG-001-2010	636.5	637	0	0	12.81
LNG-001-2010	637	637.5	0	0	2.08
LNG-001-2010	637.5	638	0	0	2.43
LNG-001-2010	638	638.5	0	0	0.16
LNG-001-2010	638.5	639	0	0.01	0.97
LNG-001-2010	639	639.5	0	0.05	0.33
LNG-001-2010	639.5	640	0	0	0.41
LNG-001-2010	640	640.5	0	0	0.02
LNG-001-2010	640.5	641	0	0	1.28
LNG-001-2010	641	641.5	0	0	0.14
LNG-001-2010	641.5	642	0	0	0.18
LNG-001-2010	642	642.5	0	0	0.4
LNG-001-2010	642.5	643	0	0	0.61
LNG-001-2010	643	643.5	0	0	0.27
LNG-001-2010	643.5	644	0	0	0.05
LNG-001-2010	644	644.5	0	0	0.37
LNG-001-2010	644.5	645	0	0	0.67
LNG-001-2010	645	645.5	0	0.09	2.37
LNG-001-2010	645.5	646	0.04	0.05	1.05
LNG-001-2010	646	646.5	0	0	0.51
LNG-001-2010	646.5	647	0	0	0.26
LNG-001-2010	647	647.5	0	0	0.45

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	631	631.5	17.93	65.14
LNG-001-2010	631.5	632	25.43	66.86
LNG-001-2010	632	632.5	28.82	63
LNG-001-2010	632.5	633	18.23	70.61
LNG-001-2010	633	633.5	21.03	69.38
LNG-001-2010	633.5	634	18.49	74.38
LNG-001-2010	634	634.5	26.08	64.78
LNG-001-2010	634.5	635	19.73	66.12
LNG-001-2010	635	635.5	15.33	76.36
LNG-001-2010	635.5	636	20.76	73.63
LNG-001-2010	636	636.5	16.16	77.73
LNG-001-2010	636.5	637	31.97	45.41
LNG-001-2010	637	637.5	24.54	68.69
LNG-001-2010	637.5	638	19.08	74
LNG-001-2010	638	638.5	26.34	69.42
LNG-001-2010	638.5	639	25.57	67.55
LNG-001-2010	639	639.5	13.2	74.7
LNG-001-2010	639.5	640	14.05	78.5
LNG-001-2010	640	640.5	12.54	79.28
LNG-001-2010	640.5	641	13.77	70.31
LNG-001-2010	641	641.5	12.82	77.27
LNG-001-2010	641.5	642	8.01	79.67
LNG-001-2010	642	642.5	9.51	71.67
LNG-001-2010	642.5	643	18.31	72.84
LNG-001-2010	643	643.5	20.1	74.67
LNG-001-2010	643.5	644	10.41	73.9
LNG-001-2010	644	644.5	12.9	74.02
LNG-001-2010	644.5	645	8.37	76.73
LNG-001-2010	645	645.5	19.5	63.03
LNG-001-2010	645.5	646	13.32	73.4
LNG-001-2010	646	646.5	20.66	74.63
LNG-001-2010	646.5	647	22.66	70.3
LNG-001-2010	647	647.5	15.46	75.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	631	631.5	10.79	4.23
LNG-001-2010	631.5	632	6.55	0.84
LNG-001-2010	632	632.5	6.3	0.76
LNG-001-2010	632.5	633	9.56	0.73
LNG-001-2010	633	633.5	7.85	0.95
LNG-001-2010	633.5	634	5.63	0.85
LNG-001-2010	634	634.5	5.03	1.78
LNG-001-2010	634.5	635	9.9	2.66
LNG-001-2010	635	635.5	6.89	0.97
LNG-001-2010	635.5	636	4.25	0.51
LNG-001-2010	636	636.5	5.43	0.3
LNG-001-2010	636.5	637	5.67	4.15
LNG-001-2010	637	637.5	4.11	0.56
LNG-001-2010	637.5	638	3.86	0.62
LNG-001-2010	638	638.5	3.73	0.29
LNG-001-2010	638.5	639	4.61	1.25
LNG-001-2010	639	639.5	8.16	2.8
LNG-001-2010	639.5	640	5.99	1.05
LNG-001-2010	640	640.5	7.75	0.41
LNG-001-2010	640.5	641	12.9	1.74
LNG-001-2010	641	641.5	8.52	1.26
LNG-001-2010	641.5	642	10.75	1.38
LNG-001-2010	642	642.5	13.05	5.37
LNG-001-2010	642.5	643	6.79	1.46
LNG-001-2010	643	643.5	4.58	0.33
LNG-001-2010	643.5	644	10.7	4.91
LNG-001-2010	644	644.5	11.08	1.63
LNG-001-2010	644.5	645	12.1	2.11
LNG-001-2010	645	645.5	9.38	5.62
LNG-001-2010	645.5	646	8.12	3.55
LNG-001-2010	646	646.5	3.84	0.35
LNG-001-2010	646.5	647	6.12	0.66
LNG-001-2010	647	647.5	7.51	1.3

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	25259	9.89	6.98	0.79	0.25	0.05
LNG-001-2010	648	648.5	36838	14.7	0.31	0.07	2.1	0.04
LNG-001-2010	648.5	649	36464	12.89	1.49	0.56	11.82	0.02
LNG-001-2010	649	649.5	24722	19.34	2.24	0.49	8.66	0.39
LNG-001-2010	649.5	650	33743	14.25	0.44	1.14	20.12	0.12
LNG-001-2010	650	650.5	32044	17.33	1.44	0.96	8.25	0.13
LNG-001-2010	650.5	651	26603	11.98	0.9	0.97	6.43	0.06
LNG-001-2010	651	651.5	23759	10.99	8.06	2.68	3.09	0.25
LNG-001-2010	651.5	652	31219	11.54	2.5	4	1.08	0.13
LNG-001-2010	652	652.5	26725	8.16	3.29	8.47	0.71	0.12
LNG-001-2010	652.5	653	34535	18.81	0.12	0.53	3.01	0
LNG-001-2010	653	653.5	39145	9.35	3.19	0.12	0.08	0
LNG-001-2010	653.5	654	23763	14.42	12.63	0.69	0.63	0.38
LNG-001-2010	654	654.5	27245	23.1	4.24	2.63	0.74	0.69
LNG-001-2010	654.5	655	32196	15.68	3.03	2.57	0.59	0.44
LNG-001-2010	655	655.5	33073	7.95	12.55	1.05	0.04	0.23
LNG-001-2010	655.5	656	21910	17.09	8.74	0.35	0.06	0.08
LNG-001-2010	656	656.5	34414	7.35	15.47	0.17	0	0.11
LNG-001-2010	656.5	657	33582	8.9	12.29	0.7	0	0.19
LNG-001-2010	657	657.5	28142	11.86	13.89	1.69	1.2	1.35
LNG-001-2010	657.5	658	20608	9.76	10.1	0.94	0.27	0.69
LNG-001-2010	658	658.5	34086	10.44	2.35	1.48	0.49	0.2
LNG-001-2010	658.5	659	33064	6.63	5.16	0.28	0	0.03
LNG-001-2010	659	659.5	21164	10.44	5.54	4.82	0.28	1.25
LNG-001-2010	659.5	660	32310	9.66	6.25	1.43	0.58	0.19
LNG-001-2010	660	660.5	32426	8.18	14.67	0.8	0.02	0.1
LNG-001-2010	660.5	661	32373	9.38	11.11	4.79	0.56	0.69
LNG-001-2010	661	661.5	19986	8.85	9.45	0.84	0.03	0.12
LNG-001-2010	661.5	662	32974	8.63	13.29	3.08	0.38	0.95
LNG-001-2010	662	662.5	33488	14.69	13.06	0.46	0.02	0.3
LNG-001-2010	662.5	663	22132	20.54	21.48	2.02	0.1	1.26
LNG-001-2010	663	663.5	24995	8.28	8.69	1.53	0	0.39
LNG-001-2010	663.5	664	29948	7.06	9.73	1.33	0	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	648	648.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	648.5	649	0	0	0.02	0.01	0	0
LNG-001-2010	649	649.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	649.5	650	0	0	0.07	0.02	0	0
LNG-001-2010	650	650.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	650.5	651	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	651	651.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	651.5	652	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	652	652.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	652.5	653	0	0.11	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	653	653.5	0	0	0	0.01	0	0
LNG-001-2010	653.5	654	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	654	654.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	654.5	655	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	655	655.5	0	0.03	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	656	656.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	656.5	657	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	657	657.5	0	0	0	0.07	0	0.02
LNG-001-2010	657.5	658	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	658	658.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	658.5	659	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	659	659.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	659.5	660	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	660.5	661	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	661.5	662	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	662	662.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	663	663.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	5.04	0	0	0.06	0.33	0.03	30.91
LNG-001-2010	648	648.5	0.66	0	0	0	0	0	6.84
LNG-001-2010	648.5	649	0.75	0	0	0.14	0	0.02	15.16
LNG-001-2010	649	649.5	0.03	0	0	0.07	0.12	0.09	15.92
LNG-001-2010	649.5	650	1.64	0	0	0.06	0	0	6.08
LNG-001-2010	650	650.5	4.49	0	0	0.03	0.03	0	9.53
LNG-001-2010	650.5	651	1.47	0	0	0	0.12	0.1	6.85
LNG-001-2010	651	651.5	1.06	0	0	0.05	0.14	0.05	17.86
LNG-001-2010	651.5	652	0.79	0	0	0.12	0.12	0.13	27.33
LNG-001-2010	652	652.5	0.58	0	0	0	0.34	0.32	25.24
LNG-001-2010	652.5	653	0.1	0	0	0	0	0	6.47
LNG-001-2010	653	653.5	0	0	0	0.01	0.02	0.03	26.13
LNG-001-2010	653.5	654	0	0	0	0.07	0.05	0.06	23.1
LNG-001-2010	654	654.5	0.31	0	0	0.04	0.2	0.12	18.12
LNG-001-2010	654.5	655	0.03	0	0	0	0.38	0.1	15.7
LNG-001-2010	655	655.5	0.11	0	0	0.03	0.04	0.03	30.85
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	0	0.03	0.02	0	19.62
LNG-001-2010	656	656.5	0	0	0	0.05	0	0	34.95
LNG-001-2010	656.5	657	0.11	0	0.02	0.08	0	0.01	39.55
LNG-001-2010	657	657.5	0.56	0	0	0.13	0.08	0.08	24.88
LNG-001-2010	657.5	658	0.05	0	0	0.15	0.06	0.07	40.88
LNG-001-2010	658	658.5	0.14	0	0	0.08	0	0.04	21.33
LNG-001-2010	658.5	659	0.06	0	0	0.07	0.09	0.08	25.07
LNG-001-2010	659	659.5	0.14	0	0	0.15	0.14	0.41	39.94
LNG-001-2010	659.5	660	0.21	0	0	0.04	0.05	0.17	32.61
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	0	0.01	0.02	0	36.75
LNG-001-2010	660.5	661	0.06	0	0	0.08	0.11	0.04	39.02
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0	0.08	0.04	0	36.83
LNG-001-2010	661.5	662	0	0	0	0.14	0.11	0.13	37.09
LNG-001-2010	662	662.5	0.22	0	0	0.23	0.03	0	48.99
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0	0.35	0.21	0.19	37.88
LNG-001-2010	663	663.5	0	0	0	0.06	0.11	0.18	55.65
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0	0.08	0.07	0.07	63.1

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	0	0	0.09	8.15	0
LNG-001-2010	648	648.5	0.02	0	0	7.44	0
LNG-001-2010	648.5	649	0	0	0	15.92	0
LNG-001-2010	649	649.5	0	0	0.05	13.29	0.02
LNG-001-2010	649.5	650	0	0	0	44.17	0.01
LNG-001-2010	650	650.5	0	0	0.05	21.14	0
LNG-001-2010	650.5	651	0	0	0.05	30.35	0
LNG-001-2010	651	651.5	0	0	0.04	36.31	1.47
LNG-001-2010	651.5	652	0	0	0	13.27	0
LNG-001-2010	652	652.5	0	0	0.1	24.76	0
LNG-001-2010	652.5	653	0	0	0	9.53	0
LNG-001-2010	653	653.5	0	0	0	0.66	0
LNG-001-2010	653.5	654	0	0	0.05	8.8	0
LNG-001-2010	654	654.5	0	0	0.02	15.19	0.02
LNG-001-2010	654.5	655	0	0	0.04	11.02	0
LNG-001-2010	655	655.5	0	0	0	1.81	0
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	0	1.26	0
LNG-001-2010	656	656.5	0	0	0	0.32	0
LNG-001-2010	656.5	657	0	0	0	0.43	0
LNG-001-2010	657	657.5	0	0	0.26	3.92	0
LNG-001-2010	657.5	658	0	0	0	4.88	0
LNG-001-2010	658	658.5	0	0	0	4.29	0
LNG-001-2010	658.5	659	0	0	0	1.04	0
LNG-001-2010	659	659.5	0	0	0.11	4.27	0
LNG-001-2010	659.5	660	0	0	1.21	13.31	0.71
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	0	3.13	0
LNG-001-2010	660.5	661	0	0	0.15	8.42	0.05
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0	1.5	0
LNG-001-2010	661.5	662	0	0	0.05	5.35	0
LNG-001-2010	662	662.5	0	0	0	2.73	0
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0	2.35	0
LNG-001-2010	663	663.5	0	0	0	0.77	0
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0	0.8	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	0.22	0.22	1.04	5.92
LNG-001-2010	648	648.5	0	0	1.62	14.27
LNG-001-2010	648.5	649	0.15	0.15	0.3	3.18
LNG-001-2010	649	649.5	0.09	0.09	0.17	3.2
LNG-001-2010	649.5	650	0.16	0.16	0	0.07
LNG-001-2010	650	650.5	0.48	0.48	0.13	2.41
LNG-001-2010	650.5	651	0.15	0.15	0.07	4.29
LNG-001-2010	651	651.5	0.13	0.13	0.19	2.07
LNG-001-2010	651.5	652	0	0	0.79	7.75
LNG-001-2010	652	652.5	0.03	0.03	1.08	3.3
LNG-001-2010	652.5	653	0.07	0.07	0.42	4.88
LNG-001-2010	653	653.5	0	0	1.5	10.24
LNG-001-2010	653.5	654	0.05	0.05	1.24	7.36
LNG-001-2010	654	654.5	0.06	0.06	1.2	6.54
LNG-001-2010	654.5	655	0.02	0.02	0.9	7.26
LNG-001-2010	655	655.5	0.02	0.02	0.77	6.14
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	1.3	7.39
LNG-001-2010	656	656.5	0.02	0.02	0.35	6.39
LNG-001-2010	656.5	657	0.02	0.02	0.88	6.08
LNG-001-2010	657	657.5	0	0	0.63	7.38
LNG-001-2010	657.5	658	0	0	1.16	5.61
LNG-001-2010	658	658.5	0	0	0.7	8.84
LNG-001-2010	658.5	659	0	0	0.65	11.35
LNG-001-2010	659	659.5	0	0	0.54	4.93
LNG-001-2010	659.5	660	0.06	0.06	0.29	4.8
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	1.08	7.14
LNG-001-2010	660.5	661	0	0	0.48	4.36
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0.81	6.02
LNG-001-2010	661.5	662	0	0	0.55	4.53
LNG-001-2010	662	662.5	0.06	0.06	0.6	2.77
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0.62	2.01
LNG-001-2010	663	663.5	0	0	0.25	1.69
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0.44	1.58

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	647.5	648	0	26.78	0	0	0.17
LNG-001-2010	648	648.5	0	47.4	0	0	0.03
LNG-001-2010	648.5	649	0	22.36	0	0	0.84
LNG-001-2010	649	649.5	0	18.15	0	0	2.08
LNG-001-2010	649.5	650	0	0.69	0	0	0.13
LNG-001-2010	650	650.5	0	21.97	0	0	0.67
LNG-001-2010	650.5	651	0	27.2	0	0	0.54
LNG-001-2010	651	651.5	0	6.85	0	0	0.49
LNG-001-2010	651.5	652	0	22.39	0	0	0.88
LNG-001-2010	652	652.5	0	10.52	0	0	0.43
LNG-001-2010	652.5	653	0	24.66	0	0	0
LNG-001-2010	653	653.5	0	35.07	0	0	2.21
LNG-001-2010	653.5	654	0	21.27	0	0	1.62
LNG-001-2010	654	654.5	0	20.95	0	0	0.32
LNG-001-2010	654.5	655	0	26.18	0	0	3.78
LNG-001-2010	655	655.5	0	19.4	0	0	7.43
LNG-001-2010	655.5	656	0	33.16	0	0	2.56
LNG-001-2010	656	656.5	0	23.96	0	0	5.11
LNG-001-2010	656.5	657	0	20.69	0	0	6.78
LNG-001-2010	657	657.5	0.02	23.46	0	0	3.08
LNG-001-2010	657.5	658	0	15.92	0	0	3.92
LNG-001-2010	658	658.5	0	38.37	0	0	2.25
LNG-001-2010	658.5	659	0	43.37	0	0	1.47
LNG-001-2010	659	659.5	0	15.9	0	0	1.87
LNG-001-2010	659.5	660	0	21.34	0	0	1.37
LNG-001-2010	660	660.5	0.02	19.59	0	0	5.23
LNG-001-2010	660.5	661	0	12.85	0	0	3.64
LNG-001-2010	661	661.5	0	23.94	0	0	2.71
LNG-001-2010	661.5	662	0	13.74	0	0	4.06
LNG-001-2010	662	662.5	0.18	9.13	0	0	2.47
LNG-001-2010	662.5	663	0	7.42	0	0	0.82
LNG-001-2010	663	663.5	0	6.9	0	0	6.76
LNG-001-2010	663.5	664	0	3.59	0	0	7.68

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	647.5	648	1.83	1.23	1047.35
LNG-001-2010	648	648.5	2.29	2.2	1053.1
LNG-001-2010	648.5	649	7.34	6.88	1051.1
LNG-001-2010	649	649.5	11.19	4.28	1052.01
LNG-001-2010	649.5	650	9.13	1.53	1048.69
LNG-001-2010	650	650.5	6.45	4.02	1053.21
LNG-001-2010	650.5	651	5.65	2.67	1061.24
LNG-001-2010	651	651.5	2.03	6.05	1053.73
LNG-001-2010	651.5	652	5.42	1.71	1053.86
LNG-001-2010	652	652.5	3.43	9.09	1051.99
LNG-001-2010	652.5	653	18.55	12.61	1051.84
LNG-001-2010	653	653.5	8.63	2.75	1046.79
LNG-001-2010	653.5	654	3.91	3.6	1048.08
LNG-001-2010	654	654.5	2.71	2.71	1048.6
LNG-001-2010	654.5	655	9.33	2.92	1051.48
LNG-001-2010	655	655.5	9.04	2.35	1049.75
LNG-001-2010	655.5	656	5.39	2.92	1049.48
LNG-001-2010	656	656.5	4.5	1.22	1050.23
LNG-001-2010	656.5	657	2.8	0.44	1049.71
LNG-001-2010	657	657.5	3.27	2.19	1052.17
LNG-001-2010	657.5	658	4.15	1.34	1050.25
LNG-001-2010	658	658.5	6.22	2.74	1054.55
LNG-001-2010	658.5	659	3.21	1.41	1051.83
LNG-001-2010	659	659.5	4.55	4.7	1050.71
LNG-001-2010	659.5	660	4.59	1.08	1049.52
LNG-001-2010	660	660.5	2.16	1.04	1050
LNG-001-2010	660.5	661	3.75	0.35	1050.64
LNG-001-2010	661	661.5	6.49	2.24	1048.68
LNG-001-2010	661.5	662	3.91	3.96	1049.9
LNG-001-2010	662	662.5	3.09	0.89	1045.54
LNG-001-2010	662.5	663	1.07	1.62	1047.25
LNG-001-2010	663	663.5	7.18	1.54	1047.62
LNG-001-2010	663.5	664	3.08	0.93	1047.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	647.5	648	0.04	0.09	0.05
LNG-001-2010	648	648.5	0.03	0.04	0
LNG-001-2010	648.5	649	0.71	0.26	0
LNG-001-2010	649	649.5	0	0	0
LNG-001-2010	649.5	650	0.3	0.24	0.12
LNG-001-2010	650	650.5	1.63	0.29	0.05
LNG-001-2010	650.5	651	0.07	0.02	0.1
LNG-001-2010	651	651.5	0.1	0.01	0.07
LNG-001-2010	651.5	652	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	652	652.5	0.06	0.04	0.01
LNG-001-2010	652.5	653	0.14	0	0
LNG-001-2010	653	653.5	0	0	0
LNG-001-2010	653.5	654	0.01	0	0
LNG-001-2010	654	654.5	0.02	0.04	0.02
LNG-001-2010	654.5	655	0.02	0	0
LNG-001-2010	655	655.5	0	0.01	0.02
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	0
LNG-001-2010	656	656.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	656.5	657	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	657	657.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	657.5	658	0	0	0
LNG-001-2010	658	658.5	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	658.5	659	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	659	659.5	0	0	0
LNG-001-2010	659.5	660	0.01	0.05	0.03
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	0
LNG-001-2010	660.5	661	0	0	0
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0
LNG-001-2010	661.5	662	0	0	0
LNG-001-2010	662	662.5	0.02	0.02	0.05
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0
LNG-001-2010	663	663.5	0	0	0
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	647.5	648	0	0	1.12
LNG-001-2010	648	648.5	0.02	0.07	4.62
LNG-001-2010	648.5	649	0.02	0.06	0.57
LNG-001-2010	649	649.5	0	0	0.12
LNG-001-2010	649.5	650	0	0.06	0.24
LNG-001-2010	650	650.5	0.03	0.17	0.33
LNG-001-2010	650.5	651	0.02	0.07	0.07
LNG-001-2010	651	651.5	0	0	0.06
LNG-001-2010	651.5	652	0	0.01	0.2
LNG-001-2010	652	652.5	0	0	0.24
LNG-001-2010	652.5	653	0	0.04	1.27
LNG-001-2010	653	653.5	0	0.01	1.48
LNG-001-2010	653.5	654	0	0.01	0.77
LNG-001-2010	654	654.5	0	0.02	1.51
LNG-001-2010	654.5	655	0	0	1.02
LNG-001-2010	655	655.5	0.01	0.01	0.35
LNG-001-2010	655.5	656	0	0	1.71
LNG-001-2010	656	656.5	0	0	0.14
LNG-001-2010	656.5	657	0	0.01	0.2
LNG-001-2010	657	657.5	0	0.01	0.15
LNG-001-2010	657.5	658	0	0	0.06
LNG-001-2010	658	658.5	0.01	0	0.48
LNG-001-2010	658.5	659	0	0	0.39
LNG-001-2010	659	659.5	0	0	0.05
LNG-001-2010	659.5	660	0	0.01	0.13
LNG-001-2010	660	660.5	0	0	0.18
LNG-001-2010	660.5	661	0	0	0.07
LNG-001-2010	661	661.5	0	0	0.36
LNG-001-2010	661.5	662	0	0.01	0.09
LNG-001-2010	662	662.5	0	0.01	0.14
LNG-001-2010	662.5	663	0	0	0.11
LNG-001-2010	663	663.5	0	0.01	0.03
LNG-001-2010	663.5	664	0	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	647.5	648	20.72	67.1
LNG-001-2010	648	648.5	16.48	47.99
LNG-001-2010	648.5	649	6.05	72.78
LNG-001-2010	649	649.5	6.09	75.73
LNG-001-2010	649.5	650	11.65	75.07
LNG-001-2010	650	650.5	5.33	61.78
LNG-001-2010	650.5	651	4.76	52.18
LNG-001-2010	651	651.5	7.65	68.21
LNG-001-2010	651.5	652	9.16	64.91
LNG-001-2010	652	652.5	13.75	63.51
LNG-001-2010	652.5	653	14.55	63.22
LNG-001-2010	653	653.5	22.95	67.12
LNG-001-2010	653.5	654	20.89	67.58
LNG-001-2010	654	654.5	17.84	67.93
LNG-001-2010	654.5	655	13.03	69.54
LNG-001-2010	655	655.5	10.85	78.27
LNG-001-2010	655.5	656	14.97	70.11
LNG-001-2010	656	656.5	9.93	79.66
LNG-001-2010	656.5	657	13.07	75.9
LNG-001-2010	657	657.5	11.38	70.54
LNG-001-2010	657.5	658	11.41	74.63
LNG-001-2010	658	658.5	9.3	63.84
LNG-001-2010	658.5	659	13.01	69.03
LNG-001-2010	659	659.5	14.24	68.37
LNG-001-2010	659.5	660	14.22	70.86
LNG-001-2010	660	660.5	10.97	74.54
LNG-001-2010	660.5	661	14.57	66.74
LNG-001-2010	661	661.5	12.89	76.12
LNG-001-2010	661.5	662	10.85	75.22
LNG-001-2010	662	662.5	23.95	70.14
LNG-001-2010	662.5	663	22.24	68.41
LNG-001-2010	663	663.5	17.27	76.16
LNG-001-2010	663.5	664	18.79	74.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	647.5	648	9.5	1.39
LNG-001-2010	648	648.5	21.13	9.62
LNG-001-2010	648.5	649	16.36	3.19
LNG-001-2010	649	649.5	15.37	2.69
LNG-001-2010	649.5	650	10.1	2.22
LNG-001-2010	650	650.5	22.88	7.5
LNG-001-2010	650.5	651	25.88	16.82
LNG-001-2010	651	651.5	20.67	3.21
LNG-001-2010	651.5	652	22.94	2.76
LNG-001-2010	652	652.5	20.01	2.38
LNG-001-2010	652.5	653	16.53	4.24
LNG-001-2010	653	653.5	6.13	2.31
LNG-001-2010	653.5	654	8.35	2.4
LNG-001-2010	654	654.5	10.11	2.5
LNG-001-2010	654.5	655	11.54	4.85
LNG-001-2010	655	655.5	9.35	1.12
LNG-001-2010	655.5	656	10.6	2.61
LNG-001-2010	656	656.5	8.97	1.29
LNG-001-2010	656.5	657	9.3	1.51
LNG-001-2010	657	657.5	14.17	3.74
LNG-001-2010	657.5	658	11.49	2.4
LNG-001-2010	658	658.5	18.55	7.81
LNG-001-2010	658.5	659	10.89	6.66
LNG-001-2010	659	659.5	14.4	2.94
LNG-001-2010	659.5	660	11.9	2.79
LNG-001-2010	660	660.5	12.27	2.03
LNG-001-2010	660.5	661	15.39	3.22
LNG-001-2010	661	661.5	8.9	1.74
LNG-001-2010	661.5	662	11.92	1.91
LNG-001-2010	662	662.5	4.97	0.69
LNG-001-2010	662.5	663	7.67	1.57
LNG-001-2010	663	663.5	6.2	0.34
LNG-001-2010	663.5	664	6.21	0.19

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	29873	8.8	14.51	1.55	0	1.75
LNG-001-2010	664.5	665	28884	8.93	14.84	1.88	0	2.37
LNG-001-2010	665	665.5	25268	6.17	17.19	0.24	0	0.6
LNG-001-2010	665.5	666	25517	7.69	23.29	0.97	0.06	0.66
LNG-001-2010	666	666.5	29638	15.55	18.72	0.72	0.48	0.31
LNG-001-2010	666.5	667	19840	17.63	3	1.77	0.63	0.23
LNG-001-2010	667	667.5	24540	12.69	5.8	1.35	1.69	0.26
LNG-001-2010	667.5	668	30675	14.36	9.94	2.96	1.25	0.69
LNG-001-2010	668	668.5	30253	29.21	4.54	0.63	1.87	0.04
LNG-001-2010	668.5	669	18001	28.5	0.07	0.32	4.04	0
LNG-001-2010	669	669.5	22150	12.52	3.68	0.77	0.85	0.09
LNG-001-2010	669.5	670	28592	8.06	6.18	1.69	0.34	0.21
LNG-001-2010	670	670.5	29967	8.85	9.06	0.63	0.02	0.14
LNG-001-2010	670.5	671	26471	4.32	16.84	1.24	0	0.52
LNG-001-2010	671	671.5	23061	6.64	27.34	0.35	0.03	0.21
LNG-001-2010	671.5	672	31164	12.96	16.45	1.55	0.42	0.41
LNG-001-2010	672	672.5	31561	14.67	19.44	1.45	0.04	0.44
LNG-001-2010	672.5	673	27773	9.83	3.74	1.64	0.09	0.28
LNG-001-2010	673	673.5	30347	14.64	2.39	0.42	0.05	0.47
LNG-001-2010	673.5	674	31981	8.69	0.29	1.81	7.95	0.14
LNG-001-2010	674	674.5	33812	15.64	0.45	0.1	3.99	0.04
LNG-001-2010	674.5	675	25609	13.23	12.19	0.93	0.91	0.82
LNG-001-2010	675	675.5	34082	10.42	0.86	0.3	2.1	0.01
LNG-001-2010	675.5	676	34003	10.22	16.01	0.29	0.02	0.19
LNG-001-2010	676	676.5	22558	10.87	7.19	0.08	0	0.1
LNG-001-2010	676.5	677	35098	14.53	10.77	0.2	0	0.19
LNG-001-2010	677	677.5	34908	7.88	8.76	0.8	0.08	0.45
LNG-001-2010	677.5	678	32212	9.15	9.83	0	0	0.04
LNG-001-2010	678	678.5	19683	6.04	23.81	0.12	0	0.84
LNG-001-2010	678.5	679	34495	7.95	16.52	0.28	0.05	0.27
LNG-001-2010	679	679.5	33466	6.09	21.1	1.6	0	0.45
LNG-001-2010	679.5	680	25831	14.09	23.91	0.51	0	0.15
LNG-001-2010	680	680.5	32554	10.75	18.13	3.49	3.83	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	665.5	666	0	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	666	666.5	0	0	0	0.07	0	0.02
LNG-001-2010	666.5	667	0	0	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	667	667.5	0	0	0	0.04	0	0.34
LNG-001-2010	667.5	668	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	668	668.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	669.5	670	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	670.5	671	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	671.5	672	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	672	672.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	672.5	673	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	673.5	674	0	0.03	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	674	674.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	674.5	675	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	675	675.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	675.5	676	0	0.02	0.01	0.04	0	0
LNG-001-2010	676	676.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	676.5	677	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	678	678.5	0	0.05	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	678.5	679	0	0.07	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	680	680.5	0	0.07	1.15	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0	0.16	0	0	56.59
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0	0.09	0.05	0.03	52.5
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0	0.15	0	0	56.18
LNG-001-2010	665.5	666	0	0	0	0.17	0	0	51.3
LNG-001-2010	666	666.5	0.22	0	0	0.28	0.07	0.21	38.27
LNG-001-2010	666.5	667	0.12	0	0	0.14	0.13	0.19	27.96
LNG-001-2010	667	667.5	0.21	0	0	0.14	0.19	0.35	44.01
LNG-001-2010	667.5	668	0.05	0	0	0.14	0.27	0.17	37.84
LNG-001-2010	668	668.5	0.04	0	0	0.09	0.04	0.03	21.82
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0	0	0	0.04	5.45
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0	0.05	0.15	0.76	24.05
LNG-001-2010	669.5	670	0.03	0	0	0.09	0.16	0.05	47.77
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0	0.08	0.05	0.05	46.44
LNG-001-2010	670.5	671	0.05	0	0	0.28	0.08	0.17	67.62
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0	0.33	0.02	0.02	50.39
LNG-001-2010	671.5	672	0.06	0	0	0.34	0.05	0.04	47.53
LNG-001-2010	672	672.5	0.27	0	0	0.21	0.02	0.03	46.86
LNG-001-2010	672.5	673	0.02	0	0	0.04	0.25	0.46	22.07
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	0	0	0.03	0.04	13.81
LNG-001-2010	673.5	674	2.12	0	0	0.05	0.02	0	2.67
LNG-001-2010	674	674.5	0.61	0	0	0	0	0	10.21
LNG-001-2010	674.5	675	0.03	0	0	0.16	0.08	0.03	38.98
LNG-001-2010	675	675.5	0.05	0	0	0	0	0	17.05
LNG-001-2010	675.5	676	0.31	0	0	0.13	0	0.02	47.11
LNG-001-2010	676	676.5	0.23	0	0	0.03	0	0	23.96
LNG-001-2010	676.5	677	0.02	0	0	0.12	0	0	35.3
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0	0.08	0.06	0.07	45.39
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	0	0.11	0	0	48.98
LNG-001-2010	678	678.5	0.16	0	0	0.19	0	0	53.88
LNG-001-2010	678.5	679	0.22	0	0	0.15	0	0	53.05
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	0	0.11	0.04	0.08	48.53
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0	0.14	0.22	0.33	35.92
LNG-001-2010	680	680.5	0.2	0	0	0.05	0.01	0	27.83

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0	0.92	0
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0.14	0.83	0
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0	0.19	0
LNG-001-2010	665.5	666	0	0	0	3.58	0
LNG-001-2010	666	666.5	0	0	0.02	5.2	0.04
LNG-001-2010	666.5	667	0	0	0	7.43	0.07
LNG-001-2010	667	667.5	0	0	0.14	7.39	0.04
LNG-001-2010	667.5	668	0	0	0.05	10.56	0
LNG-001-2010	668	668.5	0	0	0	13.24	0
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0	18.85	0
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0.06	6.32	0
LNG-001-2010	669.5	670	0	0	0.09	3.27	0
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0	1.87	0
LNG-001-2010	670.5	671	0	0	0	0.44	0.03
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0	1.87	0
LNG-001-2010	671.5	672	0	0	0.02	5.3	0
LNG-001-2010	672	672.5	0	0	0.01	1.53	0
LNG-001-2010	672.5	673	0	0	0.17	4.13	0
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	0.02	1.81	0
LNG-001-2010	673.5	674	0	0	0.46	40.29	0.13
LNG-001-2010	674	674.5	0	0	0	19.9	0
LNG-001-2010	674.5	675	0	0	0	4.25	0
LNG-001-2010	675	675.5	0	0	0	3.29	0
LNG-001-2010	675.5	676	0	0	0	0.98	0
LNG-001-2010	676	676.5	0	0	0	0.93	0
LNG-001-2010	676.5	677	0.04	0	0	0.36	0
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0	0.65	0
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	678	678.5	0	0	0	1.42	0
LNG-001-2010	678.5	679	0.03	0	0.05	1.41	0
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	0.03	0.53	0
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0	0.39	0
LNG-001-2010	680	680.5	0	0	0	15.75	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0.76	2.31
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0.81	1.88
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0.31	2.48
LNG-001-2010	665.5	666	0.03	0.03	0.21	0.7
LNG-001-2010	666	666.5	0	0	0.27	2.72
LNG-001-2010	666.5	667	0	0	0.58	1.78
LNG-001-2010	667	667.5	0	0	1.49	4.42
LNG-001-2010	667.5	668	0	0	0.28	2.28
LNG-001-2010	668	668.5	0.02	0.02	0.04	0.81
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0.04	0.69
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0.47	3.8
LNG-001-2010	669.5	670	0	0	0.98	4.76
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0.52	3.76
LNG-001-2010	670.5	671	0	0	0.46	1.6
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0.35	2.29
LNG-001-2010	671.5	672	0	0	0.38	1.69
LNG-001-2010	672	672.5	0.03	0.03	0.71	1.98
LNG-001-2010	672.5	673	0	0	2.29	12.12
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	2.54	12.98
LNG-001-2010	673.5	674	3.76	3.76	0.19	0.71
LNG-001-2010	674	674.5	0.17	0.17	1.76	5.31
LNG-001-2010	674.5	675	0	0	0.55	3.22
LNG-001-2010	675	675.5	0.93	0.93	1.75	13.08
LNG-001-2010	675.5	676	0.02	0.02	0.36	3.48
LNG-001-2010	676	676.5	0	0	1.34	6.19
LNG-001-2010	676.5	677	0	0	0.76	6.67
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0.59	6.71
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	1.26	10.34
LNG-001-2010	678	678.5	0	0	0.57	1.44
LNG-001-2010	678.5	679	0.27	0.27	0.76	3.31
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	1.49	3.52
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0.49	3.35
LNG-001-2010	680	680.5	0.94	0.94	0.15	2.49

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	664	664.5	0	6.35	0	0	2.57
LNG-001-2010	664.5	665	0	5.33	0	0	5.89
LNG-001-2010	665	665.5	0.04	5.99	0	0	4.36
LNG-001-2010	665.5	666	0	2.24	0	0	4.8
LNG-001-2010	666	666.5	0	7.6	0	0	3.99
LNG-001-2010	666.5	667	0	5.8	0	0	1.37
LNG-001-2010	667	667.5	0	9.98	0	0	2.18
LNG-001-2010	667.5	668	0	6.49	0	0	4.09
LNG-001-2010	668	668.5	0	3.61	0	0	0.84
LNG-001-2010	668.5	669	0	4.26	0	0	1.09
LNG-001-2010	669	669.5	0	20.09	0	0	3.61
LNG-001-2010	669.5	670	0	14.52	0	0	3.46
LNG-001-2010	670	670.5	0	16.84	0	0	2.96
LNG-001-2010	670.5	671	0	3.63	0	0	1.8
LNG-001-2010	671	671.5	0	6.5	0	0	0.38
LNG-001-2010	671.5	672	0	4.86	0	0	2.49
LNG-001-2010	672	672.5	0	7.27	0	0	1.37
LNG-001-2010	672.5	673	0.1	33	0	0	2.68
LNG-001-2010	673	673.5	0	45.32	0	0	0.97
LNG-001-2010	673.5	674	0	5.07	0	0	0
LNG-001-2010	674	674.5	0	28.28	0	0	0.26
LNG-001-2010	674.5	675	0	12.19	0	0	2.71
LNG-001-2010	675	675.5	0	44.81	0	0	0.1
LNG-001-2010	675.5	676	0	12.75	0	0	3.11
LNG-001-2010	676	676.5	0	29	0	0	2.36
LNG-001-2010	676.5	677	0	20.79	0	0	5.6
LNG-001-2010	677	677.5	0.05	16.97	0	0	6.24
LNG-001-2010	677.5	678	0.03	15.08	0	0	1.57
LNG-001-2010	678	678.5	0	5.55	0	0	0.45
LNG-001-2010	678.5	679	0	8.59	0	0	1.61
LNG-001-2010	679	679.5	0.02	10.91	0	0	1.35
LNG-001-2010	679.5	680	0.02	15.28	0	0	3.15
LNG-001-2010	680	680.5	0.02	10.63	0	0	1.84

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	664	664.5	3.21	0.36	1046.65
LNG-001-2010	664.5	665	3.57	0.71	1047.11
LNG-001-2010	665	665.5	3.42	2.56	1047.15
LNG-001-2010	665.5	666	2.66	1.42	1047.91
LNG-001-2010	666	666.5	4.81	0.45	1048.79
LNG-001-2010	666.5	667	21.09	10.05	1052.79
LNG-001-2010	667	667.5	5.66	1.63	1045.24
LNG-001-2010	667.5	668	6.02	2.44	1048.79
LNG-001-2010	668	668.5	15.83	7.28	1047.72
LNG-001-2010	668.5	669	16.98	19.67	1049.56
LNG-001-2010	669	669.5	13.31	9.42	1049.81
LNG-001-2010	669.5	670	5.93	2.37	1048.32
LNG-001-2010	670	670.5	6.86	1.81	1046.9
LNG-001-2010	670.5	671	0.78	0.03	1047.13
LNG-001-2010	671	671.5	1.14	2.09	1045.62
LNG-001-2010	671.5	672	3.42	1.99	1045.48
LNG-001-2010	672	672.5	2.73	0.85	1045.7
LNG-001-2010	672.5	673	5.17	1.92	1050.15
LNG-001-2010	673	673.5	3.74	0.74	1046.91
LNG-001-2010	673.5	674	2.63	19.23	1053.8
LNG-001-2010	674	674.5	5.43	7.68	1045.45
LNG-001-2010	674.5	675	5.65	3.98	1046.64
LNG-001-2010	675	675.5	1.96	2.38	1044.39
LNG-001-2010	675.5	676	4.14	0.76	1046.77
LNG-001-2010	676	676.5	8.88	8.8	1049.47
LNG-001-2010	676.5	677	2.84	1.78	1046.46
LNG-001-2010	677	677.5	4.25	0.91	1049.12
LNG-001-2010	677.5	678	3.12	0.45	1048.2
LNG-001-2010	678	678.5	0.42	4.97	1044.33
LNG-001-2010	678.5	679	1.61	3.48	1043.58
LNG-001-2010	679	679.5	1.94	2.07	1043.71
LNG-001-2010	679.5	680	1.28	0.74	1047.21
LNG-001-2010	680	680.5	0.71	0.79	1050.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0
LNG-001-2010	665.5	666	0	0.01	0.02
LNG-001-2010	666	666.5	0	0	0
LNG-001-2010	666.5	667	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	667	667.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	667.5	668	0	0	0
LNG-001-2010	668	668.5	0	0	0
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0
LNG-001-2010	669.5	670	0.01	0.01	0.01
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0
LNG-001-2010	670.5	671	0	0	0
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0
LNG-001-2010	671.5	672	0	0	0
LNG-001-2010	672	672.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	672.5	673	0	0	0
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	0
LNG-001-2010	673.5	674	4.18	0.15	0.08
LNG-001-2010	674	674.5	0.15	0	0
LNG-001-2010	674.5	675	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	675	675.5	0.67	0.02	0.01
LNG-001-2010	675.5	676	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	676	676.5	0	0.02	0.01
LNG-001-2010	676.5	677	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	0
LNG-001-2010	678	678.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	678.5	679	0.03	0.12	0.17
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	0
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0
LNG-001-2010	680	680.5	0.3	0.06	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	664	664.5	0	0	0.12
LNG-001-2010	664.5	665	0	0	0.02
LNG-001-2010	665	665.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	665.5	666	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	666	666.5	0	0.02	0.16
LNG-001-2010	666.5	667	0	0.01	0.22
LNG-001-2010	667	667.5	0	0.01	0.26
LNG-001-2010	667.5	668	0	0	0.03
LNG-001-2010	668	668.5	0	0.01	0
LNG-001-2010	668.5	669	0	0	0.16
LNG-001-2010	669	669.5	0	0	0.32
LNG-001-2010	669.5	670	0	0.01	0.16
LNG-001-2010	670	670.5	0	0	0.08
LNG-001-2010	670.5	671	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	671	671.5	0	0	0.33
LNG-001-2010	671.5	672	0	0	0.22
LNG-001-2010	672	672.5	0	0.01	0.27
LNG-001-2010	672.5	673	0	0	1.74
LNG-001-2010	673	673.5	0	0	3.63
LNG-001-2010	673.5	674	0.15	0.46	1.63
LNG-001-2010	674	674.5	0	0.28	2.63
LNG-001-2010	674.5	675	0	0	0.3
LNG-001-2010	675	675.5	0	0	4.03
LNG-001-2010	675.5	676	0	0	0.07
LNG-001-2010	676	676.5	0	0	2.4
LNG-001-2010	676.5	677	0.01	0.07	1.86
LNG-001-2010	677	677.5	0	0	0.11
LNG-001-2010	677.5	678	0	0	0.06
LNG-001-2010	678	678.5	0.02	0.01	0.16
LNG-001-2010	678.5	679	0.06	0.08	0.29
LNG-001-2010	679	679.5	0	0	0.53
LNG-001-2010	679.5	680	0	0	0.15
LNG-001-2010	680	680.5	0	0.02	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	664	664.5	22.64	69.85
LNG-001-2010	664.5	665	21.76	69.83
LNG-001-2010	665	665.5	16.28	77.53
LNG-001-2010	665.5	666	16.57	74.09
LNG-001-2010	666	666.5	14.58	75.21
LNG-001-2010	666.5	667	7.97	70.85
LNG-001-2010	667	667.5	25.49	69.2
LNG-001-2010	667.5	668	14.45	73.74
LNG-001-2010	668	668.5	12.97	80.62
LNG-001-2010	668.5	669	8.55	80.37
LNG-001-2010	669	669.5	8.92	78.6
LNG-001-2010	669.5	670	12.46	77.41
LNG-001-2010	670	670.5	15.87	77.45
LNG-001-2010	670.5	671	13.45	80.34
LNG-001-2010	671	671.5	21.77	73.45
LNG-001-2010	671.5	672	27.27	66.07
LNG-001-2010	672	672.5	24.96	68.3
LNG-001-2010	672.5	673	15.86	64.39
LNG-001-2010	673	673.5	30.3	49.14
LNG-001-2010	673.5	674	16.89	33.64
LNG-001-2010	674	674.5	26.88	58.44
LNG-001-2010	674.5	675	23.73	66.43
LNG-001-2010	675	675.5	28.48	55.43
LNG-001-2010	675.5	676	21.37	71.47
LNG-001-2010	676	676.5	17.17	65.41
LNG-001-2010	676.5	677	23.79	64.18
LNG-001-2010	677	677.5	12.64	75.81
LNG-001-2010	677.5	678	17.93	71.27
LNG-001-2010	678	678.5	31.26	64.08
LNG-001-2010	678.5	679	30.57	65.39
LNG-001-2010	679	679.5	34.47	60.21
LNG-001-2010	679.5	680	20.68	71.62
LNG-001-2010	680	680.5	10.32	76.78

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	664	664.5	6.94	0.46
LNG-001-2010	664.5	665	8.11	0.28
LNG-001-2010	665	665.5	6	0.19
LNG-001-2010	665.5	666	8.46	0.82
LNG-001-2010	666	666.5	8.91	1.11
LNG-001-2010	666.5	667	19.38	1.53
LNG-001-2010	667	667.5	4.41	0.63
LNG-001-2010	667.5	668	10.66	1.12
LNG-001-2010	668	668.5	5.92	0.48
LNG-001-2010	668.5	669	9.36	1.55
LNG-001-2010	669	669.5	11.09	1.07
LNG-001-2010	669.5	670	8.99	0.95
LNG-001-2010	670	670.5	5.97	0.62
LNG-001-2010	670.5	671	6.09	0.1
LNG-001-2010	671	671.5	4.29	0.16
LNG-001-2010	671.5	672	5.98	0.44
LNG-001-2010	672	672.5	6.2	0.25
LNG-001-2010	672.5	673	14.46	3.55
LNG-001-2010	673	673.5	10.84	6.09
LNG-001-2010	673.5	674	18.83	23.99
LNG-001-2010	674	674.5	8.51	3.11
LNG-001-2010	674.5	675	8.83	0.68
LNG-001-2010	675	675.5	8.23	3.15
LNG-001-2010	675.5	676	6.44	0.62
LNG-001-2010	676	676.5	11.13	3.85
LNG-001-2010	676.5	677	9.08	1.01
LNG-001-2010	677	677.5	10.6	0.83
LNG-001-2010	677.5	678	9.75	1
LNG-001-2010	678	678.5	4.43	0.03
LNG-001-2010	678.5	679	3.13	0.15
LNG-001-2010	679	679.5	4.46	0.33
LNG-001-2010	679.5	680	5.98	1.57
LNG-001-2010	680	680.5	9.62	2.86

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	34394	11.11	14.85	3.22	2.34	0.12
LNG-001-2010	681	681.5	32564	11.19	16.9	3.71	0.86	0.2
LNG-001-2010	681.5	682	26792	12	10.62	1.19	0.73	0.15
LNG-001-2010	682	682.5	31405	16.34	19.21	5.54	0.03	0.18
LNG-001-2010	682.5	683	31985	9.8	17.56	1.88	0	0.65
LNG-001-2010	683	683.5	14475	8.4	12.8	0.43	0	0
LNG-001-2010	683.5	684	29822	13.84	22.59	0.35	0	0.02
LNG-001-2010	684	684.5	31345	8.36	18.97	0.23	0	0.06
LNG-001-2010	684.5	685	30661	11.51	12.57	0.08	0	0.04
LNG-001-2010	685	685.5	15192	7.5	14.3	3.35	1.58	0.19
LNG-001-2010	685.5	686	26443	8.78	6.85	3.04	0.68	0.18
LNG-001-2010	686	686.5	31220	8.87	4.68	0.05	0	0
LNG-001-2010	686.5	687	31332	17.18	12.78	2.49	0.84	0.73
LNG-001-2010	687	687.5	16361	4.66	6	0.11	0	0
LNG-001-2010	687.5	688	19257	9.03	0.34	0.37	0	0.04
LNG-001-2010	688	688.5	31681	12.69	7.28	0.19	1.09	0
LNG-001-2010	688.5	689	30028	16.62	12.79	0.21	0	0.1
LNG-001-2010	689	689.5	17312	10.88	5.66	0.05	0.31	0
LNG-001-2010	689.5	690	33366	9.69	6.14	0.03	0	0.08
LNG-001-2010	690	690.5	32603	10.73	1.87	0.46	0	0.18
LNG-001-2010	690.5	691	29125	12.85	4.74	0.53	0	0.1
LNG-001-2010	691	691.5	24852	8.82	19.15	2.4	0.33	0.29
LNG-001-2010	691.5	692	29844	11.47	11.03	3.43	0.03	0.17
LNG-001-2010	692	692.5	30930	5.02	8.22	0.78	0	0.45
LNG-001-2010	692.5	693	19231	7.35	12.19	1.42	1.3	0.42
LNG-001-2010	693	693.5	33347	8.38	20.79	0.07	0	0.06
LNG-001-2010	693.5	694	32316	8.18	13.64	0.15	0	0.15
LNG-001-2010	694	694.5	31827	5.76	20.77	0.17	0.01	0.21
LNG-001-2010	694.5	695	18069	5.59	17.42	0.73	0.03	0.68
LNG-001-2010	695	695.5	33491	5.14	17.77	0.03	0	0.07
LNG-001-2010	695.5	696	27142	5.87	15.76	0.87	0.05	0.87
LNG-001-2010	696	696.5	31248	9.05	7.38	0.53	4.22	0.15
LNG-001-2010	696.5	697	15445	13.61	6.75	0.24	0.91	0.27

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	681	681.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	682	682.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	682.5	683	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	683.5	684	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	685	685.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	685.5	686	0	0.04	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	686	686.5	0	0	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	686.5	687	0	0.02	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	687	687.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	687.5	688	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	688	688.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	688.5	689	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	689	689.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	689.5	690	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	690	690.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	690.5	691	0	0.12	0.11	0	0	0.09
LNG-001-2010	691	691.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	691.5	692	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	692	692.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	692.5	693	0	0	0.03	0	0	0.05
LNG-001-2010	693	693.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	693.5	694	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	694	694.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	695	695.5	0	0.02	0	0.03	0	0.08
LNG-001-2010	695.5	696	0	0.02	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	696	696.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	696.5	697	0	0.03	0	0.04	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	0	0	0	0.06	0.4	0.22	46.05
LNG-001-2010	681	681.5	0	0	0	0.11	0.15	0.06	32.98
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0	0.05	0.28	0.02	30.74
LNG-001-2010	682	682.5	0	0	0	0.09	1.34	0.4	35.7
LNG-001-2010	682.5	683	0	0	0	0.12	0.26	0.34	52.21
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0	0.18	0.12	0	55.81
LNG-001-2010	683.5	684	0	0	0	0.08	0.74	0.38	42.07
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0	0.08	0.09	0.08	50.93
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	0	0.25	0.02	0.03	41.18
LNG-001-2010	685	685.5	5.08	0	0	0.08	0.07	0.11	39.26
LNG-001-2010	685.5	686	0.22	0	0	0.03	0.24	0.43	32.23
LNG-001-2010	686	686.5	0.23	0	0	0.05	0	0	36.81
LNG-001-2010	686.5	687	0.36	0	0	0.09	0.1	0.04	39.43
LNG-001-2010	687	687.5	0	0	0	0.03	0	0	53.19
LNG-001-2010	687.5	688	0	0	0	0	0	0	2.63
LNG-001-2010	688	688.5	0.98	0	0	0.09	0	0.04	22.55
LNG-001-2010	688.5	689	0.05	0	0.02	0.13	0.07	0.11	26.83
LNG-001-2010	689	689.5	0	0	0	0.05	0	0	25.33
LNG-001-2010	689.5	690	0.02	0	0	0.02	0	0	27.34
LNG-001-2010	690	690.5	0.13	0	0	0.03	0.02	0.11	20.28
LNG-001-2010	690.5	691	1.15	0	0	0.03	0.7	0.05	27.96
LNG-001-2010	691	691.5	0.25	0	0	0.13	0.98	0.14	47.08
LNG-001-2010	691.5	692	0	0	0	0.08	1.93	0.51	36.62
LNG-001-2010	692	692.5	0.06	0	0	0.1	0.03	0.02	55.5
LNG-001-2010	692.5	693	0.25	0	0	0.1	0.15	0.1	50.49
LNG-001-2010	693	693.5	0.02	0	0	0.28	0	0	33.56
LNG-001-2010	693.5	694	0.07	0	0	0.19	0.05	0.03	54.01
LNG-001-2010	694	694.5	0.02	0	0	0.14	0	0	46.44
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	0	0.2	0.04	0.06	46.71
LNG-001-2010	695	695.5	0.09	0	0	0.07	0	0	47.93
LNG-001-2010	695.5	696	0.02	0	0	0.36	0.04	0	55.26
LNG-001-2010	696	696.5	0.14	0	0	0.31	0.03	0	38.13
LNG-001-2010	696.5	697	0.41	0	0	0.08	0	0	26.43

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	0.02	0	0.15	5.24	0
LNG-001-2010	681	681.5	0	0	0.33	9.5	0.03
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0.46	10.32	0
LNG-001-2010	682	682.5	0	0	0	2.55	0
LNG-001-2010	682.5	683	0	0	0	0.34	0
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0	0.18	0
LNG-001-2010	683.5	684	0	0	0	0.15	0
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	0	0.07	0
LNG-001-2010	685	685.5	0	0	0.06	8.19	0
LNG-001-2010	685.5	686	0	0	0.21	3.84	0
LNG-001-2010	686	686.5	0	0	0	0.39	0
LNG-001-2010	686.5	687	0	0	0.04	2.68	0
LNG-001-2010	687	687.5	0	0	0	0.26	0
LNG-001-2010	687.5	688	0	0	0	0.07	0
LNG-001-2010	688	688.5	0	0	0	1.18	0
LNG-001-2010	688.5	689	0.1	0	0	0.35	0
LNG-001-2010	689	689.5	0	0	0	0.24	0
LNG-001-2010	689.5	690	0	0	0	0.16	0
LNG-001-2010	690	690.5	0	0	0	0.55	0
LNG-001-2010	690.5	691	0	0	0	2.55	0
LNG-001-2010	691	691.5	0	0	0	1.07	0
LNG-001-2010	691.5	692	0.09	0	0	0.73	0
LNG-001-2010	692	692.5	0	0	0	0.47	0
LNG-001-2010	692.5	693	0	0	0.17	1.48	0
LNG-001-2010	693	693.5	0	0	0	0.15	0
LNG-001-2010	693.5	694	0	0	0	0.22	0
LNG-001-2010	694	694.5	0	0	0	0.18	0
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	0	0.43	0
LNG-001-2010	695	695.5	0	0	0	0.23	0
LNG-001-2010	695.5	696	0	0	0	0.49	0
LNG-001-2010	696	696.5	0	0	0	8.2	0
LNG-001-2010	696.5	697	0	0	0	2.46	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	0.13	0.13	0.53	2.94
LNG-001-2010	681	681.5	0.02	0.02	0.47	3.67
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0.76	6.41
LNG-001-2010	682	682.5	0	0	0.22	3.04
LNG-001-2010	682.5	683	0	0	0.65	3.68
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0.23	2.72
LNG-001-2010	683.5	684	0	0	0.13	2.64
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0.32	3.79
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	0.92	7.18
LNG-001-2010	685	685.5	0.22	0.22	0.9	4.61
LNG-001-2010	685.5	686	0.06	0.06	1.2	7.25
LNG-001-2010	686	686.5	0.04	0.04	1.84	10
LNG-001-2010	686.5	687	0.04	0.04	0.58	4.1
LNG-001-2010	687	687.5	0.04	0.04	0.57	4.43
LNG-001-2010	687.5	688	0	0	1.53	11.71
LNG-001-2010	688	688.5	0	0	1.33	8.37
LNG-001-2010	688.5	689	0.02	0.02	2.11	8.59
LNG-001-2010	689	689.5	0	0	1.1	5.94
LNG-001-2010	689.5	690	0	0	0.87	8.89
LNG-001-2010	690	690.5	0.03	0.03	1.88	12.27
LNG-001-2010	690.5	691	0.09	0.09	0.79	8.12
LNG-001-2010	691	691.5	0	0	0.14	2.3
LNG-001-2010	691.5	692	0.11	0.11	0.94	4.14
LNG-001-2010	692	692.5	0	0	0.63	4.81
LNG-001-2010	692.5	693	0.09	0.09	1.28	4.86
LNG-001-2010	693	693.5	0	0	0.53	5.62
LNG-001-2010	693.5	694	0	0	0.4	3.61
LNG-001-2010	694	694.5	0	0	0.43	4.6
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	1.17	5.59
LNG-001-2010	695	695.5	0.05	0.05	1.4	5.38
LNG-001-2010	695.5	696	0	0	0.38	2.98
LNG-001-2010	696	696.5	0.07	0.07	1.28	5.36
LNG-001-2010	696.5	697	0	0	2.06	5.5

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	680.5	681	0	8.7	0	0	1.98
LNG-001-2010	681	681.5	0	14.25	0	0	2.26
LNG-001-2010	681.5	682	0	16.36	0	0	2.61
LNG-001-2010	682	682.5	0	8.88	0	0	4.41
LNG-001-2010	682.5	683	0	8.81	0	0	2.01
LNG-001-2010	683	683.5	0	8.9	0	0	5.22
LNG-001-2010	683.5	684	0.06	9.85	0	0	5.2
LNG-001-2010	684	684.5	0	11.86	0	0	3.76
LNG-001-2010	684.5	685	0.02	22.83	0	0	1.05
LNG-001-2010	685	685.5	0	12.76	0	0	0.39
LNG-001-2010	685.5	686	0	25.91	0	0	1.05
LNG-001-2010	686	686.5	0.06	29.47	0	0	0.96
LNG-001-2010	686.5	687	0	11.38	0	0	1.29
LNG-001-2010	687	687.5	0	21.64	0	0	1.55
LNG-001-2010	687.5	688	0	61.8	0	0	0.61
LNG-001-2010	688	688.5	0	36.36	0	0	1.91
LNG-001-2010	688.5	689	0	29.14	0	0	0.85
LNG-001-2010	689	689.5	0	35.98	0	0	1.42
LNG-001-2010	689.5	690	0	33.88	0	0	1.77
LNG-001-2010	690	690.5	0	41.02	0	0	1.26
LNG-001-2010	690.5	691	0.03	25.85	0	0	2.24
LNG-001-2010	691	691.5	0	7.34	0	0	3.71
LNG-001-2010	691.5	692	0	16.39	0	0	4.01
LNG-001-2010	692	692.5	0	11.84	0	0	4.23
LNG-001-2010	692.5	693	0	13.85	0	0	0.86
LNG-001-2010	693	693.5	0.03	27.96	0	0	1.25
LNG-001-2010	693.5	694	0	9.88	0	0	4.41
LNG-001-2010	694	694.5	0	17.97	0	0	1.8
LNG-001-2010	694.5	695	0.15	18.63	0	0	1.23
LNG-001-2010	695	695.5	0	18.24	0	0	1.58
LNG-001-2010	695.5	696	0	9.64	0	0	4.12
LNG-001-2010	696	696.5	0	17.83	0	0	1.2
LNG-001-2010	696.5	697	0	37.78	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	680.5	681	1.53	0.25	1047.45
LNG-001-2010	681	681.5	1.9	1.37	1049.36
LNG-001-2010	681.5	682	3.04	4.23	1048.7
LNG-001-2010	682	682.5	1.41	0.63	1047.44
LNG-001-2010	682.5	683	1.49	0.21	1044.88
LNG-001-2010	683	683.5	4.61	0.34	1046.09
LNG-001-2010	683.5	684	0.93	0.96	1046.2
LNG-001-2010	684	684.5	0.96	0.37	1045.93
LNG-001-2010	684.5	685	1.35	0.86	1042.75
LNG-001-2010	685	685.5	0.91	0.24	1042.77
LNG-001-2010	685.5	686	4.41	3.28	1047.32
LNG-001-2010	686	686.5	5.41	1.07	1044.68
LNG-001-2010	686.5	687	3.26	2.54	1046.54
LNG-001-2010	687	687.5	4.68	2.8	1047.29
LNG-001-2010	687.5	688	6	5.87	1057.71
LNG-001-2010	688	688.5	5.04	0.91	1047.89
LNG-001-2010	688.5	689	0.75	1.09	1042.54
LNG-001-2010	689	689.5	10.32	2.73	1048.03
LNG-001-2010	689.5	690	7.31	3.8	1050.42
LNG-001-2010	690	690.5	6.76	2.4	1049.42
LNG-001-2010	690.5	691	9.8	2.03	1049.09
LNG-001-2010	691	691.5	4.26	1.54	1045.13
LNG-001-2010	691.5	692	6.02	2.14	1044.4
LNG-001-2010	692	692.5	7.22	0.57	1045.47
LNG-001-2010	692.5	693	2.05	1.45	1041.57
LNG-001-2010	693	693.5	0.9	0.4	1048.06
LNG-001-2010	693.5	694	3.62	1.37	1045.73
LNG-001-2010	694	694.5	1.28	0.16	1045.42
LNG-001-2010	694.5	695	1.08	0.21	1044.46
LNG-001-2010	695	695.5	1.02	0.82	1044.3
LNG-001-2010	695.5	696	1.8	1.4	1046.68
LNG-001-2010	696	696.5	3.59	2.35	1044.53
LNG-001-2010	696.5	697	1.05	2.37	1039.95

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	680.5	681	0.02	0	0
LNG-001-2010	681	681.5	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0
LNG-001-2010	682	682.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	682.5	683	0	0	0
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0
LNG-001-2010	683.5	684	0	0	0.01
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	0
LNG-001-2010	685	685.5	0.1	0.01	0.03
LNG-001-2010	685.5	686	0.02	0.03	0.01
LNG-001-2010	686	686.5	0	0.04	0.01
LNG-001-2010	686.5	687	0	0.02	0.03
LNG-001-2010	687	687.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	687.5	688	0	0	0
LNG-001-2010	688	688.5	0	0	0
LNG-001-2010	688.5	689	0.01	0.02	0.01
LNG-001-2010	689	689.5	0.01	0	0
LNG-001-2010	689.5	690	0	0	0.01
LNG-001-2010	690	690.5	0.01	0.02	0.03
LNG-001-2010	690.5	691	0.05	0.07	0.06
LNG-001-2010	691	691.5	0	0.01	0
LNG-001-2010	691.5	692	0	0	0.01
LNG-001-2010	692	692.5	0	0	0
LNG-001-2010	692.5	693	0.02	0.02	0.05
LNG-001-2010	693	693.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	693.5	694	0	0	0
LNG-001-2010	694	694.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	0
LNG-001-2010	695	695.5	0.01	0.02	0.03
LNG-001-2010	695.5	696	0	0	0
LNG-001-2010	696	696.5	0	0.02	0.04
LNG-001-2010	696.5	697	0.04	0.04	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	680.5	681	0	0.01	0.14
LNG-001-2010	681	681.5	0	0	0.08
LNG-001-2010	681.5	682	0	0	0.47
LNG-001-2010	682	682.5	0	0.01	0.19
LNG-001-2010	682.5	683	0	0.01	0.18
LNG-001-2010	683	683.5	0	0	0.04
LNG-001-2010	683.5	684	0.01	0.01	0.24
LNG-001-2010	684	684.5	0	0	0.18
LNG-001-2010	684.5	685	0	0	1.23
LNG-001-2010	685	685.5	0	0.04	1.54
LNG-001-2010	685.5	686	0	0.01	0.41
LNG-001-2010	686	686.5	0	0.01	1.18
LNG-001-2010	686.5	687	0.02	0.01	0.27
LNG-001-2010	687	687.5	0	0	0.26
LNG-001-2010	687.5	688	0	0.03	4.37
LNG-001-2010	688	688.5	0.01	0	2.38
LNG-001-2010	688.5	689	0.01	0.12	4.07
LNG-001-2010	689	689.5	0	0	0.71
LNG-001-2010	689.5	690	0	0	0.89
LNG-001-2010	690	690.5	0.01	0.01	2.89
LNG-001-2010	690.5	691	0.03	0.03	0.65
LNG-001-2010	691	691.5	0	0.01	0.07
LNG-001-2010	691.5	692	0.01	0.17	1
LNG-001-2010	692	692.5	0	0	0.06
LNG-001-2010	692.5	693	0.03	0.03	0.93
LNG-001-2010	693	693.5	0.01	0.01	0.44
LNG-001-2010	693.5	694	0	0	0.06
LNG-001-2010	694	694.5	0	0	0.21
LNG-001-2010	694.5	695	0	0	0.45
LNG-001-2010	695	695.5	0.01	0.01	0.73
LNG-001-2010	695.5	696	0	0	0.08
LNG-001-2010	696	696.5	0.04	0.01	0.52
LNG-001-2010	696.5	697	0	0.01	4.21

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	680.5	681	18.78	72.61
LNG-001-2010	681	681.5	16.73	70.03
LNG-001-2010	681.5	682	16.91	70.82
LNG-001-2010	682	682.5	19.62	71.94
LNG-001-2010	682.5	683	29.87	64.54
LNG-001-2010	683	683.5	23.19	70.96
LNG-001-2010	683.5	684	23.32	71.24
LNG-001-2010	684	684.5	23.6	70.99
LNG-001-2010	684.5	685	39.69	54.57
LNG-001-2010	685	685.5	36.08	57.22
LNG-001-2010	685.5	686	20.29	68.84
LNG-001-2010	686	686.5	26.92	65.62
LNG-001-2010	686.5	687	23.03	67.84
LNG-001-2010	687	687.5	13.14	80.49
LNG-001-2010	687.5	688	16.02	38.67
LNG-001-2010	688	688.5	21.12	62.04
LNG-001-2010	688.5	689	40.09	47.02
LNG-001-2010	689	689.5	18.8	70.43
LNG-001-2010	689.5	690	9.57	76.23
LNG-001-2010	690	690.5	15.45	67.22
LNG-001-2010	690.5	691	14.31	73.35
LNG-001-2010	691	691.5	25.48	70.19
LNG-001-2010	691.5	692	28.37	65.73
LNG-001-2010	692	692.5	21.05	74.59
LNG-001-2010	692.5	693	42.36	53.87
LNG-001-2010	693	693.5	19.34	70.18
LNG-001-2010	693.5	694	23.14	72.22
LNG-001-2010	694	694.5	24.31	70.67
LNG-001-2010	694.5	695	29.04	66.41
LNG-001-2010	695	695.5	32.73	61.99
LNG-001-2010	695.5	696	21.81	72.48
LNG-001-2010	696	696.5	32.9	60.96
LNG-001-2010	696.5	697	49.77	41.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	680.5	681	7.23	1.21
LNG-001-2010	681	681.5	10.57	2.57
LNG-001-2010	681.5	682	9.96	1.83
LNG-001-2010	682	682.5	7.27	0.97
LNG-001-2010	682.5	683	4.98	0.41
LNG-001-2010	683	683.5	5.53	0.28
LNG-001-2010	683.5	684	4.56	0.63
LNG-001-2010	684	684.5	4.96	0.27
LNG-001-2010	684.5	685	3.92	0.59
LNG-001-2010	685	685.5	4.31	0.66
LNG-001-2010	685.5	686	8.54	1.85
LNG-001-2010	686	686.5	5.16	1.05
LNG-001-2010	686.5	687	7.82	0.98
LNG-001-2010	687	687.5	4.83	1.27
LNG-001-2010	687.5	688	23.23	17.69
LNG-001-2010	688	688.5	12.6	1.85
LNG-001-2010	688.5	689	7.18	1.47
LNG-001-2010	689	689.5	8.23	1.82
LNG-001-2010	689.5	690	11.54	1.77
LNG-001-2010	690	690.5	10.56	3.8
LNG-001-2010	690.5	691	10.07	1.39
LNG-001-2010	691	691.5	3.73	0.51
LNG-001-2010	691.5	692	3.54	1.17
LNG-001-2010	692	692.5	3.7	0.59
LNG-001-2010	692.5	693	2.33	0.36
LNG-001-2010	693	693.5	7.4	2.62
LNG-001-2010	693.5	694	4.16	0.42
LNG-001-2010	694	694.5	4.17	0.65
LNG-001-2010	694.5	695	3.54	0.56
LNG-001-2010	695	695.5	3.68	0.79
LNG-001-2010	695.5	696	4.95	0.69
LNG-001-2010	696	696.5	4.25	1.27
LNG-001-2010	696.5	697	3.04	1.46

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	31410	9.37	6.35	0.19	2.53	0.17
LNG-001-2010	697.5	698	31082	6.09	6.88	0	0	0.07
LNG-001-2010	698	698.5	30727	14.03	5.69	1.49	5.95	0.46
LNG-001-2010	698.5	699	24852	9.28	8.9	1.52	3.47	1.78
LNG-001-2010	699	699.5	32271	13.5	7.24	0.67	0.66	1
LNG-001-2010	699.5	700	29723	8.18	8.7	4.13	0.44	0.9
LNG-001-2010	700	700.5	25384	8.94	24.64	1.15	0	0.79
LNG-001-2010	700.5	701	27494	7.87	15.24	0.37	0.52	1.23
LNG-001-2010	701	701.5	31875	11.6	6.97	5.22	6.99	4.47
LNG-001-2010	701.5	702	32725	10.52	11.4	2.52	7.06	2.14
LNG-001-2010	702	702.5	19732	5.21	13.7	1.7	0.15	2.32
LNG-001-2010	702.5	703	31480	7.81	14.57	3.81	0.45	3.55
LNG-001-2010	703	703.5	31354	7.74	15.82	7.87	0.96	4.74
LNG-001-2010	703.5	704	30784	8.93	11.01	1.77	0.17	1.38
LNG-001-2010	704	704.5	13068	14.73	23.6	2.6	0	2.59
LNG-001-2010	704.5	705	32151	12.77	16.26	2.72	0.04	1.11
LNG-001-2010	705	705.5	31946	13.08	14.12	6.61	0.1	2.89
LNG-001-2010	705.5	706	27097	16.13	4.49	3.82	0	1.22
LNG-001-2010	706	706.5	18738	24.87	5.32	3.5	1.41	0.77
LNG-001-2010	706.5	707	30861	13.73	9.74	5.89	0.26	3.16
LNG-001-2010	707	707.5	31661	9.88	13.71	4.34	0.02	0.92
LNG-001-2010	707.5	708	30523	9.02	17.79	9.91	0.41	1.52
LNG-001-2010	708	708.5	20448	18.09	10.45	0.4	0	1.17
LNG-001-2010	708.5	709	30051	4.53	17.68	2.87	0.08	1.73
LNG-001-2010	709	709.5	32257	5.19	17.7	0.73	0.06	1.29
LNG-001-2010	709.5	710	27940	7.55	11.34	0.36	0	0.55
LNG-001-2010	710	710.5	22834	6.44	12.58	0.75	0	0.3
LNG-001-2010	710.5	711	29367	3.48	11.91	0.16	0	0.58
LNG-001-2010	711	711.5	29930	1.48	4.12	0	0	0.02
LNG-001-2010	711.5	712	24233	1.75	12.21	0	0	0
LNG-001-2010	712	712.5	22393	7.82	26.95	0	0	0.18
LNG-001-2010	712.5	713	29753	12.95	22.2	0.03	0	1.03
LNG-001-2010	713	713.5	30212	7.9	10.46	0	0	0.27

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	0	0.26	0.05	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	698	698.5	0	0	0.04	0.07	0	0
LNG-001-2010	698.5	699	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	699	699.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	699.5	700	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	700	700.5	0.03	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	700.5	701	0	0	0	0.06	0	0
LNG-001-2010	701	701.5	0.02	0	0	0.05	0	0.8
LNG-001-2010	701.5	702	0.02	0.03	0.04	0.19	0	0
LNG-001-2010	702	702.5	0.05	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	0	0.34	0	0
LNG-001-2010	703	703.5	0.04	0	0	0.35	0	0
LNG-001-2010	703.5	704	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	704	704.5	0.05	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	704.5	705	0	0.02	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	705	705.5	0	0	0	0.31	0	0
LNG-001-2010	705.5	706	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	706	706.5	0	0	0	0.49	0	0
LNG-001-2010	706.5	707	0.11	0.36	0.08	0.13	0	0.02
LNG-001-2010	707	707.5	0	0.33	0.07	0.12	0	0
LNG-001-2010	707.5	708	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	708	708.5	0	0	0	0.21	0	0
LNG-001-2010	708.5	709	0.05	0	0	0.2	0	0
LNG-001-2010	709	709.5	0.03	0.16	0.03	0.22	0	0
LNG-001-2010	709.5	710	0	0	0	0.21	0	0
LNG-001-2010	710	710.5	0.03	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	710.5	711	0.05	0.14	0	0.72	0.03	0
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0	0.15	0	0
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	712	712.5	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	712.5	713	0	0	0	0.12	0	0.02
LNG-001-2010	713	713.5	0	0	0.02	0.1	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	2.77	0	0	0.04	0.02	0	43.51
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0	0.23	0.02	0.02	54.71
LNG-001-2010	698	698.5	2.61	0	0	0.07	0.06	0.04	41.93
LNG-001-2010	698.5	699	0.4	0	0	0.14	0.06	0.04	44.46
LNG-001-2010	699	699.5	0.87	0	0	0.15	0.07	0.03	40.4
LNG-001-2010	699.5	700	1.55	0	0	0.55	0.03	0	48.8
LNG-001-2010	700	700.5	0.02	0	0	0.33	0.1	0.03	51.79
LNG-001-2010	700.5	701	0.04	0	0	0.57	0	0.03	61.5
LNG-001-2010	701	701.5	3.28	0	0	1.41	0.21	0.19	24.81
LNG-001-2010	701.5	702	1.47	0	0.03	0.31	0.03	0.06	41.68
LNG-001-2010	702	702.5	0.05	0	0	0.38	0	0.03	64.3
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	0	5.2	0.11	0.1	47.94
LNG-001-2010	703	703.5	0	0	0	3.11	0.08	0.06	48.71
LNG-001-2010	703.5	704	0.13	0	0.02	0.25	0.05	0.03	65.34
LNG-001-2010	704	704.5	0	0	0	0.6	0.05	0	45.04
LNG-001-2010	704.5	705	0.09	0	0	1.61	0.15	0.09	52.1
LNG-001-2010	705	705.5	0.02	0	0	0.77	0.12	0.07	51.18
LNG-001-2010	705.5	706	0	0	0	0.58	0.07	0.12	52
LNG-001-2010	706	706.5	0.31	0	0	1.32	0.28	0.16	26.75
LNG-001-2010	706.5	707	3.98	0	0.05	0.64	0.15	0.42	40.21
LNG-001-2010	707	707.5	1.74	0	0	0.59	0.19	0.3	56.39
LNG-001-2010	707.5	708	0.3	0	0	0.42	0.54	0.67	49.79
LNG-001-2010	708	708.5	0.37	0	0	1.12	0	0	56.64
LNG-001-2010	708.5	709	0.06	0	0	1.21	0.03	0.11	60.86
LNG-001-2010	709	709.5	1.07	0	0	1.18	0	0.08	64.9
LNG-001-2010	709.5	710	0	0	0.03	0.52	0	0	68.05
LNG-001-2010	710	710.5	0.12	0	0.04	0.47	0.04	0.02	71.57
LNG-001-2010	710.5	711	0.5	0	0	2.11	0	0	39.12
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0	0.59	0	0	17.55
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0	0.41	0	0	12.88
LNG-001-2010	712	712.5	1.65	0	0	0.65	0	0	0.7
LNG-001-2010	712.5	713	1.2	0	0	2.95	0	0	4.7
LNG-001-2010	713	713.5	1.96	0	0	3.17	0	0.03	7.33

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	0	0	0	7.31	0
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0	0.09	0
LNG-001-2010	698	698.5	0	0	0.03	13.78	0
LNG-001-2010	698.5	699	0	0	0.15	9.1	0
LNG-001-2010	699	699.5	0.02	0	0.08	6.55	2.01
LNG-001-2010	699.5	700	0	0	0.02	8.9	0.1
LNG-001-2010	700	700.5	0	0	0	0.61	0
LNG-001-2010	700.5	701	0	0	0	2.14	0
LNG-001-2010	701	701.5	0	0	0.58	14.71	1.34
LNG-001-2010	701.5	702	0	0	0.04	15.06	0.03
LNG-001-2010	702	702.5	0	0	0.04	1.26	0
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	0.04	2.43	0
LNG-001-2010	703	703.5	0	0	0.41	1.48	0.02
LNG-001-2010	703.5	704	0	0	0.12	2.63	0.02
LNG-001-2010	704	704.5	0	0	0.05	1.01	0
LNG-001-2010	704.5	705	0	0	0.13	0.99	0
LNG-001-2010	705	705.5	0	0	0.32	1.48	0.03
LNG-001-2010	705.5	706	0	0	0	2.64	0.02
LNG-001-2010	706	706.5	0.04	0	0.15	17.53	0.09
LNG-001-2010	706.5	707	0	0	0.15	11.1	3.93
LNG-001-2010	707	707.5	0.03	0	0	3.43	0
LNG-001-2010	707.5	708	0	0	0.32	3.69	0.03
LNG-001-2010	708	708.5	0	0	0.03	1.98	0
LNG-001-2010	708.5	709	0	0	0.03	1.1	0
LNG-001-2010	709	709.5	0	0	0	1.86	0
LNG-001-2010	709.5	710	0	0	0	0.32	0
LNG-001-2010	710	710.5	0	0	0	0.25	0
LNG-001-2010	710.5	711	0	0	0	0.92	0
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	712	712.5	0	0	0	2.5	0
LNG-001-2010	712.5	713	0.02	0	0	1.96	0
LNG-001-2010	713	713.5	0.07	0.04	0	0.91	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	0.02	0.02	0.5	4.5
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0.24	7.27
LNG-001-2010	698	698.5	0.07	0.07	1.05	3.41
LNG-001-2010	698.5	699	0.21	0.21	2.37	4.03
LNG-001-2010	699	699.5	0.07	0.07	2.11	5.8
LNG-001-2010	699.5	700	0.2	0.2	2.28	4.3
LNG-001-2010	700	700.5	0.03	0.03	0.93	2.29
LNG-001-2010	700.5	701	0	0	0.81	1.19
LNG-001-2010	701	701.5	0.8	0.8	5.23	2.54
LNG-001-2010	701.5	702	0.32	0.32	2.53	0.65
LNG-001-2010	702	702.5	0	0	1.73	0.96
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	4.87	1.9
LNG-001-2010	703	703.5	0	0	3.17	1.6
LNG-001-2010	703.5	704	0	0	1.84	0.86
LNG-001-2010	704	704.5	0	0	0.94	1.54
LNG-001-2010	704.5	705	0.02	0.02	1.57	1.32
LNG-001-2010	705	705.5	0	0	0.9	1.29
LNG-001-2010	705.5	706	0	0	1.73	2.9
LNG-001-2010	706	706.5	0.12	0.12	0.88	2.44
LNG-001-2010	706.5	707	0.76	0.76	0.92	0.76
LNG-001-2010	707	707.5	0.4	0.4	1.06	0.62
LNG-001-2010	707.5	708	0.02	0.02	1.38	0.43
LNG-001-2010	708	708.5	0	0	1.19	1.23
LNG-001-2010	708.5	709	0	0	1.72	1.08
LNG-001-2010	709	709.5	0.02	0.02	0.75	0.57
LNG-001-2010	709.5	710	0.02	0.02	0.73	1.27
LNG-001-2010	710	710.5	0.03	0.03	0.61	1.89
LNG-001-2010	710.5	711	0.3	0.3	0.82	0.43
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0	0.19
LNG-001-2010	712	712.5	0.05	0.05	0	0.16
LNG-001-2010	712.5	713	0.03	0.03	0.12	0.52
LNG-001-2010	713	713.5	0.04	0.04	0.08	0.36

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	697	697.5	0	20.26	0	0.02	0.18
LNG-001-2010	697.5	698	0	18.07	0	0	2.89
LNG-001-2010	698	698.5	0	6.43	0	0	0.19
LNG-001-2010	698.5	699	0	10.52	0	0	0.35
LNG-001-2010	699	699.5	0	12.12	0	0	0.35
LNG-001-2010	699.5	700	0	7.38	0	0	0.73
LNG-001-2010	700	700.5	0	6.28	0	0	0.84
LNG-001-2010	700.5	701	0	2.7	0	0	0.75
LNG-001-2010	701	701.5	0	4.41	0	0	0.22
LNG-001-2010	701.5	702	0	0.53	0	0	1.03
LNG-001-2010	702	702.5	0	1.38	0	0	0.44
LNG-001-2010	702.5	703	0	3.11	0	0	1.14
LNG-001-2010	703	703.5	0	1.52	0	0	1.77
LNG-001-2010	703.5	704	0	1.39	0	0	1.7
LNG-001-2010	704	704.5	0	3.21	0	0	3.25
LNG-001-2010	704.5	705	0.02	1.61	0	0	6.14
LNG-001-2010	705	705.5	0	1.3	0	0	3.83
LNG-001-2010	705.5	706	0	6.44	0	0	2.36
LNG-001-2010	706	706.5	0	3.31	0	0	3.14
LNG-001-2010	706.5	707	0.03	0.99	0	0	0.26
LNG-001-2010	707	707.5	0.02	0.98	0	0	1.15
LNG-001-2010	707.5	708	0	1.62	0	0	0.74
LNG-001-2010	708	708.5	0.25	5.14	0	0	0.22
LNG-001-2010	708.5	709	0	1.79	0	0	3.07
LNG-001-2010	709	709.5	0.1	0.4	0	0	1.55
LNG-001-2010	709.5	710	0.06	0.47	0	0	2.77
LNG-001-2010	710	710.5	0	2.23	0	0	0.97
LNG-001-2010	710.5	711	0.14	0.83	0	0	35.33
LNG-001-2010	711	711.5	0.22	0	0	0	51.63
LNG-001-2010	711.5	712	0.46	0	0	0	59.02
LNG-001-2010	712	712.5	0.76	0	0	0	53.72
LNG-001-2010	712.5	713	0.31	0	0	0	49.16
LNG-001-2010	713	713.5	0.1	0	0	0	62.44

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	697	697.5	1.26	0.61	1043.56
LNG-001-2010	697.5	698	2.71	0.7	1047.25
LNG-001-2010	698	698.5	2.19	0.34	1044.18
LNG-001-2010	698.5	699	1.84	1.05	1045.35
LNG-001-2010	699	699.5	4.56	1.62	1046.14
LNG-001-2010	699.5	700	1.55	1.01	1043.52
LNG-001-2010	700	700.5	0.68	0.36	1045.4
LNG-001-2010	700.5	701	1.52	3.45	1041.57
LNG-001-2010	701	701.5	2.59	0.77	1043.05
LNG-001-2010	701.5	702	0.95	1.04	1044.04
LNG-001-2010	702	702.5	1.56	4.57	1041.73
LNG-001-2010	702.5	703	1.09	1.54	1044.12
LNG-001-2010	703	703.5	0.22	0.33	1044.68
LNG-001-2010	703.5	704	1.31	0.92	1041.32
LNG-001-2010	704	704.5	0.31	0.23	1046.42
LNG-001-2010	704.5	705	0.99	0.14	1045.05
LNG-001-2010	705	705.5	0.5	1.08	1044.96
LNG-001-2010	705.5	706	3.92	1.41	1040.02
LNG-001-2010	706	706.5	4.34	2.66	1040.08
LNG-001-2010	706.5	707	1.01	0.41	1042.85
LNG-001-2010	707	707.5	1.96	1.36	1040.74
LNG-001-2010	707.5	708	0.74	0.59	1043.95
LNG-001-2010	708	708.5	0.52	0.99	1040.12
LNG-001-2010	708.5	709	1.6	0.21	1044.32
LNG-001-2010	709	709.5	1.01	1.11	1042.81
LNG-001-2010	709.5	710	4.5	1.22	1041.36
LNG-001-2010	710	710.5	1.41	0.07	1041.05
LNG-001-2010	710.5	711	1.91	0.21	1040.83
LNG-001-2010	711	711.5	19.31	4.9	1051.48
LNG-001-2010	711.5	712	6.42	6.53	1051.87
LNG-001-2010	712	712.5	2.86	1.79	1056.19
LNG-001-2010	712.5	713	2.55	0.07	1052.78
LNG-001-2010	713	713.5	4.23	0.47	1050.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	697	697.5	0.01	0.03	0.02
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0
LNG-001-2010	698	698.5	0.02	0.04	0.03
LNG-001-2010	698.5	699	0.02	0.02	0
LNG-001-2010	699	699.5	0.04	0.03	0
LNG-001-2010	699.5	700	0.09	0.02	0
LNG-001-2010	700	700.5	0	0	0.03
LNG-001-2010	700.5	701	0	0	0
LNG-001-2010	701	701.5	0.29	0.52	0.21
LNG-001-2010	701.5	702	0.11	0.13	0.1
LNG-001-2010	702	702.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	0
LNG-001-2010	703	703.5	0	0	0
LNG-001-2010	703.5	704	0	0	0.01
LNG-001-2010	704	704.5	0	0	0
LNG-001-2010	704.5	705	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	705	705.5	0	0	0
LNG-001-2010	705.5	706	0.01	0	0
LNG-001-2010	706	706.5	0	0	0.02
LNG-001-2010	706.5	707	0.15	0.26	0.28
LNG-001-2010	707	707.5	0.07	0.07	0.15
LNG-001-2010	707.5	708	0	0.03	0.01
LNG-001-2010	708	708.5	0	0	0
LNG-001-2010	708.5	709	0	0	0
LNG-001-2010	709	709.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	709.5	710	0	0	0.01
LNG-001-2010	710	710.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	710.5	711	0.05	0.16	0.2
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0
LNG-001-2010	712	712.5	1.79	0	0.45
LNG-001-2010	712.5	713	0.11	0.16	0.22
LNG-001-2010	713	713.5	0.31	0.12	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	697	697.5	0	0	1.16
LNG-001-2010	697.5	698	0	0	0.14
LNG-001-2010	698	698.5	0.01	0.03	0.34
LNG-001-2010	698.5	699	0	0	0.2
LNG-001-2010	699	699.5	0	0.01	0.19
LNG-001-2010	699.5	700	0.01	0.01	0.16
LNG-001-2010	700	700.5	0	0.02	0.08
LNG-001-2010	700.5	701	0	0	0.12
LNG-001-2010	701	701.5	0.01	0.11	0.45
LNG-001-2010	701.5	702	0.03	0.09	0.37
LNG-001-2010	702	702.5	0	0	0.06
LNG-001-2010	702.5	703	0	0	0.13
LNG-001-2010	703	703.5	0	0	0.07
LNG-001-2010	703.5	704	0	0	0.09
LNG-001-2010	704	704.5	0	0	0.01
LNG-001-2010	704.5	705	0.02	0	0.04
LNG-001-2010	705	705.5	0	0	0.02
LNG-001-2010	705.5	706	0	0.01	0.55
LNG-001-2010	706	706.5	0	0.15	3.11
LNG-001-2010	706.5	707	0.2	0.2	0.9
LNG-001-2010	707	707.5	0.12	0.13	0.67
LNG-001-2010	707.5	708	0	0	0.08
LNG-001-2010	708	708.5	0	0.01	0.66
LNG-001-2010	708.5	709	0	0	0.02
LNG-001-2010	709	709.5	0	0	0.09
LNG-001-2010	709.5	710	0	0.01	0.23
LNG-001-2010	710	710.5	0.01	0	0.25
LNG-001-2010	710.5	711	0.06	0.15	0.42
LNG-001-2010	711	711.5	0	0	0
LNG-001-2010	711.5	712	0	0	0
LNG-001-2010	712	712.5	0	0	0.45
LNG-001-2010	712.5	713	0.22	0.16	0.27
LNG-001-2010	713	713.5	0.19	0.35	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	697	697.5	32.56	62.42
LNG-001-2010	697.5	698	18.75	74.6
LNG-001-2010	698	698.5	34.38	59.59
LNG-001-2010	698.5	699	26.91	66.37
LNG-001-2010	699	699.5	22.93	69.86
LNG-001-2010	699.5	700	34.5	60.62
LNG-001-2010	700	700.5	24.35	70.6
LNG-001-2010	700.5	701	46.23	51.56
LNG-001-2010	701	701.5	35.48	56.57
LNG-001-2010	701.5	702	32.5	61.09
LNG-001-2010	702	702.5	45.46	52.02
LNG-001-2010	702.5	703	30.58	65.38
LNG-001-2010	703	703.5	29.6	65.41
LNG-001-2010	703.5	704	45.93	51.64
LNG-001-2010	704	704.5	23.33	69.27
LNG-001-2010	704.5	705	27.26	67.54
LNG-001-2010	705	705.5	30.4	63.03
LNG-001-2010	705.5	706	58.14	36.31
LNG-001-2010	706	706.5	47.99	45.24
LNG-001-2010	706.5	707	39.42	49.64
LNG-001-2010	707	707.5	47.94	46.72
LNG-001-2010	707.5	708	35.95	57.93
LNG-001-2010	708	708.5	56.29	39.63
LNG-001-2010	708.5	709	33.01	61.67
LNG-001-2010	709	709.5	38.27	58.28
LNG-001-2010	709.5	710	44.68	53.16
LNG-001-2010	710	710.5	45.49	52.13
LNG-001-2010	710.5	711	44.29	52.9
LNG-001-2010	711	711.5	4.87	81.86
LNG-001-2010	711.5	712	5.93	78.88
LNG-001-2010	712	712.5	8.07	50.67
LNG-001-2010	712.5	713	4.81	72.61
LNG-001-2010	713	713.5	8.38	75

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	697	697.5	3.34	0.47
LNG-001-2010	697.5	698	5.41	1.11
LNG-001-2010	698	698.5	4.82	0.75
LNG-001-2010	698.5	699	5.65	0.84
LNG-001-2010	699	699.5	6.33	0.59
LNG-001-2010	699.5	700	4.15	0.43
LNG-001-2010	700	700.5	4.53	0.38
LNG-001-2010	700.5	701	1.98	0.11
LNG-001-2010	701	701.5	5.46	0.88
LNG-001-2010	701.5	702	4.96	0.61
LNG-001-2010	702	702.5	2.25	0.19
LNG-001-2010	702.5	703	3.51	0.4
LNG-001-2010	703	703.5	4.44	0.49
LNG-001-2010	703.5	704	2.04	0.29
LNG-001-2010	704	704.5	6.88	0.52
LNG-001-2010	704.5	705	4.77	0.35
LNG-001-2010	705	705.5	5.88	0.66
LNG-001-2010	705.5	706	3.82	1.17
LNG-001-2010	706	706.5	3	0.49
LNG-001-2010	706.5	707	7.51	1.45
LNG-001-2010	707	707.5	3.94	0.19
LNG-001-2010	707.5	708	5.53	0.48
LNG-001-2010	708	708.5	3.03	0.38
LNG-001-2010	708.5	709	4.97	0.33
LNG-001-2010	709	709.5	3.23	0.12
LNG-001-2010	709.5	710	1.77	0.12
LNG-001-2010	710	710.5	1.87	0.22
LNG-001-2010	710.5	711	1.63	0.14
LNG-001-2010	711	711.5	13.1	0.17
LNG-001-2010	711.5	712	14.06	1.12
LNG-001-2010	712	712.5	24.22	14.35
LNG-001-2010	712.5	713	19.19	2.24
LNG-001-2010	713	713.5	14.08	0.92

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	25374	22.07	10.72	1.21	0.1	5.8
LNG-001-2010	714	714.5	26756	3.09	30.43	0	0	0.12
LNG-001-2010	714.5	715	30509	12.01	33.91	0.24	0	1.46
LNG-001-2010	715	715.5	29800	2.91	32.49	0	0	0
LNG-001-2010	715.5	716	26354	3.57	13.53	0	0	0
LNG-001-2010	716	716.5	25545	2.43	35.1	0	0	0.06
LNG-001-2010	716.5	717	29268	6.75	13.88	0.15	0.02	0.74
LNG-001-2010	717	717.5	29086	8.36	34.28	0.37	0	2.06
LNG-001-2010	717.5	718	26444	1.97	34.36	0.07	0	0.22
LNG-001-2010	718	718.5	26288	2.56	44.5	0.02	0	0.76
LNG-001-2010	718.5	719	31948	6.35	37.77	0.26	0.15	6.76
LNG-001-2010	719	719.5	30716	3.5	22.18	0.09	0.04	1.34
LNG-001-2010	719.5	720	22777	5.64	35.61	0.29	0.04	3.8
LNG-001-2010	720	720.5	31244	7.93	13.85	0.12	0.12	2.68
LNG-001-2010	720.5	721	35622	3.97	10.63	0.07	0.02	2.02
LNG-001-2010	721	721.5	34766	5.3	17.77	0.06	0.04	1.45
LNG-001-2010	721.5	722	26571	3.77	22.46	0.19	0.09	1.98
LNG-001-2010	722	722.5	28905	5.07	33.13	0.08	0.07	2.64
LNG-001-2010	722.5	723	32858	8.22	21.08	0.22	0.02	2.24
LNG-001-2010	723	723.5	32661	6.25	25	0.08	0.02	1.75
LNG-001-2010	723.5	724	23864	3.7	42.34	0.17	0.04	1.45
LNG-001-2010	724	724.5	33514	3.98	15.89	0.24	0	1.48
LNG-001-2010	724.5	725	33565	6.1	15.91	0.08	0.02	1.26
LNG-001-2010	725	725.5	23839	8.21	19.75	0.3	0	1.74
LNG-001-2010	725.5	726	28609	8.06	32.59	0.26	0.04	2.74
LNG-001-2010	726	726.5	33441	4.97	13.21	0.13	0.02	0.82
LNG-001-2010	726.5	727	33236	9.16	14.2	0.04	0	1.48
LNG-001-2010	727	727.5	25164	4.04	22.24	0.08	0	0.66
LNG-001-2010	727.5	728	34685	11.03	15.37	0.39	0.02	1.43
LNG-001-2010	728	728.5	34658	11.11	20.97	0.2	0.06	2.65
LNG-001-2010	728.5	729	31948	4.34	40.7	0.12	0	0.71
LNG-001-2010	729	729.5	27602	5.08	16.99	0.11	0.04	1.07
LNG-001-2010	729.5	730	32480	7.9	15.63	0.23	0.02	1.33

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	0	0.07	0.55	0.04	0	4.4
LNG-001-2010	714	714.5	0	0	0	0.12	0	0
LNG-001-2010	714.5	715	0	0	0	0.3	0	0.11
LNG-001-2010	715	715.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	715.5	716	0	0	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	716	716.5	0	0	0	0.22	0	0
LNG-001-2010	716.5	717	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	717	717.5	0	0	0	0.28	0	0
LNG-001-2010	717.5	718	0	0	0	0.19	0	0
LNG-001-2010	718	718.5	0	0	0	0.3	0	0
LNG-001-2010	718.5	719	0	0	0	1.71	0	0
LNG-001-2010	719	719.5	0	0	0	1.52	0	0
LNG-001-2010	719.5	720	0	0	0	1.01	0	0
LNG-001-2010	720	720.5	0	0	0	1.18	0	0
LNG-001-2010	720.5	721	0	0	0	2.35	0	0
LNG-001-2010	721	721.5	0	0	0	7.03	0	0
LNG-001-2010	721.5	722	0	0	0	3.43	0	0
LNG-001-2010	722	722.5	0	0	0	3.62	0	0
LNG-001-2010	722.5	723	0	0	0	2.46	0	0
LNG-001-2010	723	723.5	0	0	0	1.99	0	0
LNG-001-2010	723.5	724	0	0	0	1.96	0	0
LNG-001-2010	724	724.5	0	0	0	1.6	0	0
LNG-001-2010	724.5	725	0	0	0	2.96	0.05	0
LNG-001-2010	725	725.5	0	0	0	3.66	0.29	0
LNG-001-2010	725.5	726	0	0	0	2.16	0.33	0
LNG-001-2010	726	726.5	0	0	0	1.34	0	0
LNG-001-2010	726.5	727	0	0	0	1.95	0.11	0
LNG-001-2010	727	727.5	0	0	0	0.49	0	0
LNG-001-2010	727.5	728	0	0	0	0.22	0	0
LNG-001-2010	728	728.5	0	0	0	1.36	0.03	0
LNG-001-2010	728.5	729	0	0	0	0.47	0	0
LNG-001-2010	729	729.5	0	0	0	0.25	0	0
LNG-001-2010	729.5	730	0	0	0	0.44	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	14.62	0	0	2.18	0	0.02	2.49
LNG-001-2010	714	714.5	0	0	0	0.75	0	0	4.6
LNG-001-2010	714.5	715	4.34	0	0	1.16	0	0	5
LNG-001-2010	715	715.5	0	0	0	0.56	0	0	2.19
LNG-001-2010	715.5	716	0	0	0	0.74	0	0	2.23
LNG-001-2010	716	716.5	0.03	0	0	1.28	0	0	4.53
LNG-001-2010	716.5	717	3.16	0	0	0.66	0	0	1.63
LNG-001-2010	717	717.5	1.89	0	0	5.13	0	0.05	3.44
LNG-001-2010	717.5	718	0	0	0	2.03	0	0	8.42
LNG-001-2010	718	718.5	0	0	0	3.82	0	0	2.55
LNG-001-2010	718.5	719	0.1	0	0	2.15	0.02	0	2.32
LNG-001-2010	719	719.5	0	0	0	2.2	0	0	6.71
LNG-001-2010	719.5	720	0	0	0	2.4	0.05	0	6.14
LNG-001-2010	720	720.5	0.17	0	0.02	0.65	0	0	6.33
LNG-001-2010	720.5	721	0	0	0	0.25	0	0	4.99
LNG-001-2010	721	721.5	0	0	0	0.3	0	0	5.19
LNG-001-2010	721.5	722	0	0	0	0.23	0	0	11.12
LNG-001-2010	722	722.5	0	0	0	0.27	0	0	11.32
LNG-001-2010	722.5	723	0	0	0	0.18	0	0	9.56
LNG-001-2010	723	723.5	0	0	0	0.23	0	0.02	8.54
LNG-001-2010	723.5	724	0	0	0	0.17	0	0	9.92
LNG-001-2010	724	724.5	0	0	0	0.18	0	0	8.73
LNG-001-2010	724.5	725	0	0	0	0.23	0	0	0.13
LNG-001-2010	725	725.5	0	0	0	0.33	0.04	0.03	3.48
LNG-001-2010	725.5	726	0.49	0.02	0	0.27	0.06	0.04	7.35
LNG-001-2010	726	726.5	0	0	0	0.19	0.03	0.03	5.66
LNG-001-2010	726.5	727	0.34	0.03	0	0.17	0	0	1.93
LNG-001-2010	727	727.5	0	0	0	0.13	0	0.02	9.89
LNG-001-2010	727.5	728	3.04	0	0	0.31	0	0.02	8.85
LNG-001-2010	728	728.5	1.33	0	0	0.61	0	0	2.19
LNG-001-2010	728.5	729	0.02	0	0.04	0.37	0	0	9.04
LNG-001-2010	729	729.5	0	0	0	0.35	0	0	1.91
LNG-001-2010	729.5	730	0	0	0	0.45	0	0.03	3.13

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	0.06	0.04	0	17.12	0
LNG-001-2010	714	714.5	0.04	0	0	0.18	0
LNG-001-2010	714.5	715	0.06	0	0	2.55	0
LNG-001-2010	715	715.5	0.05	0	0	0	0
LNG-001-2010	715.5	716	0	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	716	716.5	0.03	0	0	0.08	0
LNG-001-2010	716.5	717	0.26	0.06	0.02	5.38	0
LNG-001-2010	717	717.5	0.49	0.15	0.02	3.22	0
LNG-001-2010	717.5	718	0.36	0.08	0	0.57	0
LNG-001-2010	718	718.5	0.27	0.22	0	0.37	0
LNG-001-2010	718.5	719	1.4	0.24	0.08	2.32	0
LNG-001-2010	719	719.5	0.81	0.03	0	0.74	0
LNG-001-2010	719.5	720	0.56	0.23	0	2.23	0
LNG-001-2010	720	720.5	0.51	0.4	0	2.29	0
LNG-001-2010	720.5	721	0.51	0.24	0	1.87	0
LNG-001-2010	721	721.5	0.78	0.23	0	2.33	0
LNG-001-2010	721.5	722	0.88	0.23	0.02	2.77	0
LNG-001-2010	722	722.5	0.62	0.25	0.03	5.12	0
LNG-001-2010	722.5	723	0.74	0.39	0	7.36	0
LNG-001-2010	723	723.5	0.41	0.17	0	5.63	0
LNG-001-2010	723.5	724	0.89	0.14	0.03	6.87	0
LNG-001-2010	724	724.5	1.06	0.29	0.02	6.63	0
LNG-001-2010	724.5	725	0.66	0.28	0	8.6	0
LNG-001-2010	725	725.5	0.86	0.32	0	7.96	0.05
LNG-001-2010	725.5	726	0.33	0.17	0.04	4.17	0
LNG-001-2010	726	726.5	1.2	0.46	0	3.79	0
LNG-001-2010	726.5	727	1.07	0.44	0.04	3.24	0
LNG-001-2010	727	727.5	0.84	0.4	0	2.1	0
LNG-001-2010	727.5	728	0.71	0.38	0.02	5.93	0
LNG-001-2010	728	728.5	3.12	0.62	0.14	4.85	0
LNG-001-2010	728.5	729	0.62	0.2	0	1.61	0
LNG-001-2010	729	729.5	0.62	0.5	0.02	3	0
LNG-001-2010	729.5	730	0.87	0.95	0	3.22	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	1.53	1.53	0.05	0.18
LNG-001-2010	714	714.5	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	714.5	715	0	0	0.34	0.17
LNG-001-2010	715	715.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	715.5	716	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	716	716.5	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	716.5	717	0.07	0.07	0.06	0.03
LNG-001-2010	717	717.5	0.15	0.15	0.25	0.2
LNG-001-2010	717.5	718	0	0	0.03	0.07
LNG-001-2010	718	718.5	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	718.5	719	0	0	0.06	0.16
LNG-001-2010	719	719.5	0	0	0.18	0.46
LNG-001-2010	719.5	720	0	0	0.09	0.12
LNG-001-2010	720	720.5	0	0	0.06	0.08
LNG-001-2010	720.5	721	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	721	721.5	0	0	0.04	0.09
LNG-001-2010	721.5	722	0.02	0.02	0.15	0.11
LNG-001-2010	722	722.5	0.03	0.03	0.02	0.12
LNG-001-2010	722.5	723	0.02	0.02	0.04	0.12
LNG-001-2010	723	723.5	0	0	0	0.09
LNG-001-2010	723.5	724	0	0	0.03	0.04
LNG-001-2010	724	724.5	0	0	0.11	0.14
LNG-001-2010	724.5	725	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	725	725.5	0.06	0.06	0.08	0.19
LNG-001-2010	725.5	726	0.02	0.02	0.17	0.17
LNG-001-2010	726	726.5	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	726.5	727	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	727	727.5	0	0	0.03	0.17
LNG-001-2010	727.5	728	0.12	0.12	0.02	0.02
LNG-001-2010	728	728.5	0.19	0.19	0.09	0.42
LNG-001-2010	728.5	729	0.04	0.04	0.03	0.08
LNG-001-2010	729	729.5	0.04	0.04	0	0.05
LNG-001-2010	729.5	730	0.06	0.06	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	713.5	714	0.09	0	0	0	13.92
LNG-001-2010	714	714.5	0.19	0.05	0	0	57.41
LNG-001-2010	714.5	715	0.16	0	0	0	35.05
LNG-001-2010	715	715.5	0.15	0	0	0	56.73
LNG-001-2010	715.5	716	0.13	0	0	0	72.32
LNG-001-2010	716	716.5	0.04	0	0	0	55.48
LNG-001-2010	716.5	717	0.1	0	0	0	60.8
LNG-001-2010	717	717.5	0.1	0	0	0	37.27
LNG-001-2010	717.5	718	0.07	0	0	0	49.65
LNG-001-2010	718	718.5	0.51	0	0	0	40.29
LNG-001-2010	718.5	719	0.3	0	0	0	36.8
LNG-001-2010	719	719.5	0.15	0	0	0	55.28
LNG-001-2010	719.5	720	0.06	0	0	0	39.68
LNG-001-2010	720	720.5	0.11	0	0	0	58.85
LNG-001-2010	720.5	721	0.21	0	0	0	68.35
LNG-001-2010	721	721.5	0.3	0	0	0	56.14
LNG-001-2010	721.5	722	0.13	0	0	0	50.59
LNG-001-2010	722	722.5	0.1	0	0	0	31.88
LNG-001-2010	722.5	723	0.11	0	0	0	45.62
LNG-001-2010	723	723.5	0.14	0	0	0	48.16
LNG-001-2010	723.5	724	0.05	0	0	0	28.45
LNG-001-2010	724	724.5	0.09	0	0	0	57.49
LNG-001-2010	724.5	725	0.31	0	0	0	60.12
LNG-001-2010	725	725.5	0.13	0	0	0	50.59
LNG-001-2010	725.5	726	0.18	0	0	0	36.57
LNG-001-2010	726	726.5	0.18	0	0	0	62.92
LNG-001-2010	726.5	727	0.24	0	0	0	62.33
LNG-001-2010	727	727.5	0.23	0	0	0	53.44
LNG-001-2010	727.5	728	0.1	0	0	0	45.04
LNG-001-2010	728	728.5	0.26	0	0	0	45.99
LNG-001-2010	728.5	729	0.3	0	0	0	39.76
LNG-001-2010	729	729.5	0.17	0	0	0	65.9
LNG-001-2010	729.5	730	0.12	0	0	0	60.66

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	713.5	714	0.92	0.3	1039.32
LNG-001-2010	714	714.5	2.47	0.51	1049.14
LNG-001-2010	714.5	715	1.69	1.45	1050.11
LNG-001-2010	715	715.5	2.99	1.81	1049.94
LNG-001-2010	715.5	716	4.6	2.65	1051.78
LNG-001-2010	716	716.5	0.29	0.38	1051.81
LNG-001-2010	716.5	717	2.77	3.35	1039.89
LNG-001-2010	717	717.5	1.44	0.71	1038.88
LNG-001-2010	717.5	718	1.12	0.79	1048.68
LNG-001-2010	718	718.5	2.76	1.03	1040.64
LNG-001-2010	718.5	719	0.8	0.26	1021.3
LNG-001-2010	719	719.5	3.1	1.67	1044.57
LNG-001-2010	719.5	720	1.47	0.57	1041.84
LNG-001-2010	720	720.5	3.53	1.12	1039.05
LNG-001-2010	720.5	721	4.04	0.43	1040.41
LNG-001-2010	721	721.5	2.38	0.57	1039.4
LNG-001-2010	721.5	722	1.53	0.27	1044.64
LNG-001-2010	722	722.5	1.9	3.68	1044.46
LNG-001-2010	722.5	723	1.47	0.13	1040.35
LNG-001-2010	723	723.5	0.81	0.7	1048.77
LNG-001-2010	723.5	724	0.19	3.58	1044.84
LNG-001-2010	724	724.5	1.45	0.63	1041.42
LNG-001-2010	724.5	725	2.28	0.95	986.97
LNG-001-2010	725	725.5	1.05	0.85	1033.97
LNG-001-2010	725.5	726	2.13	1.62	1048.21
LNG-001-2010	726	726.5	4.47	0.55	1034.49
LNG-001-2010	726.5	727	2.3	0.89	1015.32
LNG-001-2010	727	727.5	2.39	2.82	1042.65
LNG-001-2010	727.5	728	3.65	3.22	1040.68
LNG-001-2010	728	728.5	2.25	1.37	1009.71
LNG-001-2010	728.5	729	0.8	0.73	1045.08
LNG-001-2010	729	729.5	3.31	0.55	1022.81
LNG-001-2010	729.5	730	2.42	2.41	1019.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	713.5	714	5.66	2.75	0.99
LNG-001-2010	714	714.5	0	0	0
LNG-001-2010	714.5	715	0	0	0.05
LNG-001-2010	715	715.5	0	0	0
LNG-001-2010	715.5	716	0	0	0
LNG-001-2010	716	716.5	0	0	0.38
LNG-001-2010	716.5	717	0.14	1.16	2.6
LNG-001-2010	717	717.5	0.07	0.98	3.32
LNG-001-2010	717.5	718	0	0.14	0.89
LNG-001-2010	718	718.5	0	1.23	5.92
LNG-001-2010	718.5	719	0	0.75	5.43
LNG-001-2010	719	719.5	0	0.07	0.59
LNG-001-2010	719.5	720	0	0.37	2.75
LNG-001-2010	720	720.5	0	1.15	3.92
LNG-001-2010	720.5	721	0	0.75	3.86
LNG-001-2010	721	721.5	0	0	3.54
LNG-001-2010	721.5	722	0	0.11	2.06
LNG-001-2010	722	722.5	0	0.14	1.78
LNG-001-2010	722.5	723	0	0.73	3.12
LNG-001-2010	723	723.5	0	0.17	1.55
LNG-001-2010	723.5	724	0	0	1.94
LNG-001-2010	724	724.5	0	0.1	2.88
LNG-001-2010	724.5	725	0	3.03	23.48
LNG-001-2010	725	725.5	0	0.82	5.36
LNG-001-2010	725.5	726	0	0.47	1.37
LNG-001-2010	726	726.5	0	0.57	5.93
LNG-001-2010	726.5	727	0	1.24	13.18
LNG-001-2010	727	727.5	0	0.81	2.9
LNG-001-2010	727.5	728	0	1.02	3.14
LNG-001-2010	728	728.5	0	2.28	8.97
LNG-001-2010	728.5	729	0	0	2.18
LNG-001-2010	729	729.5	0	1.29	14.42
LNG-001-2010	729.5	730	0.06	7.02	12.25

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	713.5	714	1.07	0.92	0.92
LNG-001-2010	714	714.5	0.14	0.65	0.07
LNG-001-2010	714.5	715	0.4	0.2	0.4
LNG-001-2010	715	715.5	0.41	1.35	1.08
LNG-001-2010	715.5	716	0	0.15	0.62
LNG-001-2010	716	716.5	0.45	0.15	0.08
LNG-001-2010	716.5	717	5.78	2.89	1.16
LNG-001-2010	717	717.5	5.47	2.8	1.69
LNG-001-2010	717.5	718	2.11	1.03	0.5
LNG-001-2010	718	718.5	5.03	1.9	0.78
LNG-001-2010	718.5	719	15.94	11.13	4.82
LNG-001-2010	719	719.5	4.13	3.73	1.7
LNG-001-2010	719.5	720	4.76	1.8	1.43
LNG-001-2010	720	720.5	4.12	0.99	1.78
LNG-001-2010	720.5	721	4.65	2.1	1.89
LNG-001-2010	721	721.5	6.76	3.3	1.69
LNG-001-2010	721.5	722	3.4	1.58	1.05
LNG-001-2010	722	722.5	2.56	1.13	0.44
LNG-001-2010	722.5	723	3.58	1.69	1.77
LNG-001-2010	723	723.5	1.75	0.66	0.32
LNG-001-2010	723.5	724	4.85	1.66	0.75
LNG-001-2010	724	724.5	6.3	2.05	0.83
LNG-001-2010	724.5	725	36.11	9.34	3.79
LNG-001-2010	725	725.5	10.49	2.31	1.56
LNG-001-2010	725.5	726	2.2	1.16	0.69
LNG-001-2010	726	726.5	9.65	3.27	1.14
LNG-001-2010	726.5	727	18.41	6.14	2.07
LNG-001-2010	727	727.5	3.74	2.02	1.25
LNG-001-2010	727.5	728	3.67	1.58	1.78
LNG-001-2010	728	728.5	22.5	15.56	3.19
LNG-001-2010	728.5	729	3.88	1.07	0.79
LNG-001-2010	729	729.5	13.48	2.34	0.59
LNG-001-2010	729.5	730	9.7	3.09	0.77

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	713.5	714	9.56	56.12
LNG-001-2010	714	714.5	13.76	73.14
LNG-001-2010	714.5	715	13.49	68.95
LNG-001-2010	715	715.5	10.01	69.42
LNG-001-2010	715.5	716	6.46	75.85
LNG-001-2010	716	716.5	4.22	77.3
LNG-001-2010	716.5	717	9.39	63.73
LNG-001-2010	717	717.5	12.1	60.77
LNG-001-2010	717.5	718	5.92	71.52
LNG-001-2010	718	718.5	4.58	58.77
LNG-001-2010	718.5	719	14.11	39.35
LNG-001-2010	719	719.5	9.3	65.44
LNG-001-2010	719.5	720	9.78	66.05
LNG-001-2010	720	720.5	14.94	63.46
LNG-001-2010	720.5	721	8.81	64.18
LNG-001-2010	721	721.5	7.92	63.8
LNG-001-2010	721.5	722	8.97	68.72
LNG-001-2010	722	722.5	12.72	71.59
LNG-001-2010	722.5	723	16.56	62.09
LNG-001-2010	723	723.5	6.09	73.14
LNG-001-2010	723.5	724	6.48	70.87
LNG-001-2010	724	724.5	9.35	66.08
LNG-001-2010	724.5	725	7.58	10.1
LNG-001-2010	725	725.5	11.53	55.28
LNG-001-2010	725.5	726	4.48	71.4
LNG-001-2010	726	726.5	4.79	60.28
LNG-001-2010	726.5	727	8.29	42.54
LNG-001-2010	727	727.5	8.22	66.66
LNG-001-2010	727.5	728	11.39	66.79
LNG-001-2010	728	728.5	7.86	32.69
LNG-001-2010	728.5	729	6.31	70.75
LNG-001-2010	729	729.5	6.8	52.17
LNG-001-2010	729.5	730	10.89	47.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	713.5	714	15.83	6.19
LNG-001-2010	714	714.5	11.88	0.36
LNG-001-2010	714.5	715	15.33	1.19
LNG-001-2010	715	715.5	16.91	0.81
LNG-001-2010	715.5	716	16.77	0.15
LNG-001-2010	716	716.5	16.97	0.45
LNG-001-2010	716.5	717	12.14	1.01
LNG-001-2010	717	717.5	11.45	1.37
LNG-001-2010	717.5	718	17.63	0.25
LNG-001-2010	718	718.5	21.34	0.45
LNG-001-2010	718.5	719	7.39	1.09
LNG-001-2010	719	719.5	14.5	0.55
LNG-001-2010	719.5	720	13.06	0
LNG-001-2010	720	720.5	9.27	0.36
LNG-001-2010	720.5	721	13.55	0.22
LNG-001-2010	721	721.5	12.31	0.68
LNG-001-2010	721.5	722	13.71	0.4
LNG-001-2010	722	722.5	9.49	0.16
LNG-001-2010	722.5	723	9.95	0.51
LNG-001-2010	723	723.5	15.77	0.55
LNG-001-2010	723.5	724	13.06	0.38
LNG-001-2010	724	724.5	11.87	0.54
LNG-001-2010	724.5	725	4.55	2.02
LNG-001-2010	725	725.5	11.61	1.04
LNG-001-2010	725.5	726	17.59	0.65
LNG-001-2010	726	726.5	13.84	0.53
LNG-001-2010	726.5	727	7.79	0.33
LNG-001-2010	727	727.5	13.89	0.53
LNG-001-2010	727.5	728	10.4	0.23
LNG-001-2010	728	728.5	5.27	1.67
LNG-001-2010	728.5	729	14.74	0.28
LNG-001-2010	729	729.5	7.97	0.94
LNG-001-2010	729.5	730	8.15	0.71

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	32433	3.54	12.56	0.13	0	0.74
LNG-001-2010	730.5	731	19390	6.17	30.11	0.26	0	1.77
LNG-001-2010	731	731.5	32894	11.04	22.68	0.61	0.18	7.09
LNG-001-2010	731.5	732	31840	11.72	31.92	0.13	0	1.1
LNG-001-2010	732	732.5	31731	1.88	9.48	0.03	0	0.07
LNG-001-2010	732.5	733	21186	7	38.32	0.22	0	0.33
LNG-001-2010	733	733.5	33443	5.91	28.49	0.06	0.04	0.77
LNG-001-2010	733.5	734	32018	4.68	25.95	0.03	0.02	0.09
LNG-001-2010	734	734.5	31109	4.19	32.42	0.02	0.02	0.04
LNG-001-2010	734.5	735	24123	2.49	24.57	0	0.07	0.11
LNG-001-2010	735	735.5	32095	3.32	19.75	0.13	0.02	0.18
LNG-001-2010	735.5	736	26072	11.45	6.44	0	0	0.07
LNG-001-2010	736	736.5	29092	22.12	9.19	0.11	0.04	2.07
LNG-001-2010	736.5	737	20183	10.82	15.53	0	0	0.4
LNG-001-2010	737	737.5	30603	15.88	5.71	0.07	0.02	0.04
LNG-001-2010	737.5	738	30476	6.52	9.52	0	0	0.04
LNG-001-2010	738	738.5	24693	12.95	13.74	0	0	0.03
LNG-001-2010	738.5	739	23633	24.87	1.75	0	0	0.07
LNG-001-2010	739	739.5	29807	31.04	7.97	0.29	0	1.51
LNG-001-2010	739.5	740	26636	37.19	2.64	1.26	0.53	4.52
LNG-001-2010	740	740.5	23847	50.09	3.74	0.47	0.19	3.9
LNG-001-2010	740.5	741	23587	28.9	11.47	0.67	0.42	6.13
LNG-001-2010	741	741.5	28946	50.34	2.59	0.39	0.08	4.83
LNG-001-2010	741.5	742	28787	24.88	14.51	0.32	0.06	0.12
LNG-001-2010	742	742.5	20201	12.21	3.29	0	0	0
LNG-001-2010	742.5	743	22809	46.14	0.63	0.2	0	2.33
LNG-001-2010	743	743.5	26643	47.64	0.59	0.31	0	2.13
LNG-001-2010	743.5	744	29743	17.94	34.83	0	0	0.16
LNG-001-2010	744	744.5	26169	5.5	60.13	0	0	0
LNG-001-2010	744.5	745	23751	1.49	83.9	0	0	0.1
LNG-001-2010	745	745.5	28590	4.88	59.83	0.05	0	0.2
LNG-001-2010	745.5	746	25379	33.69	12.11	0.34	0.15	9.98
LNG-001-2010	746	746.5	17180	41.31	1.1	0.09	0.12	13.43

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	0	0	0	0.82	0	0
LNG-001-2010	730.5	731	0	0	0	0.73	0	0
LNG-001-2010	731	731.5	0	0	0	1.4	0.04	0.41
LNG-001-2010	731.5	732	0	0	0	0.03	0	0.1
LNG-001-2010	732	732.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	732.5	733	0	0	0	0.07	0	0
LNG-001-2010	733	733.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	733.5	734	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	734	734.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	734.5	735	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	735	735.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	735.5	736	0	0	0	0.16	0	0
LNG-001-2010	736	736.5	0	0	0	0.13	0	0
LNG-001-2010	736.5	737	0	0	0	0.32	0	0
LNG-001-2010	737	737.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	737.5	738	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	738	738.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	738.5	739	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	739	739.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	739.5	740	0	0.06	0.45	0	0	0.75
LNG-001-2010	740	740.5	0	0.14	0.28	0.03	0	1.24
LNG-001-2010	740.5	741	0	0	0	0.02	0	0.03
LNG-001-2010	741	741.5	0	0.2	0	0	0	6.51
LNG-001-2010	741.5	742	0	0.03	0	0	0	1.17
LNG-001-2010	742	742.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	742.5	743	0	0.23	0.53	0	0	0.23
LNG-001-2010	743	743.5	0	0.61	0.1	0	0	4.51
LNG-001-2010	743.5	744	0	0.1	0	0.21	0	2.57
LNG-001-2010	744	744.5	0	0	0	0.09	0	0.05
LNG-001-2010	744.5	745	0	0	0	0.5	0	0
LNG-001-2010	745	745.5	0	0	0	0.77	0	0
LNG-001-2010	745.5	746	0	0	0	1.57	0.04	0.08
LNG-001-2010	746	746.5	0	0	0	0	0	0.3

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	0	0	0	0.28	0	0	3.89
LNG-001-2010	730.5	731	0	0	0	0.46	0	0	6.25
LNG-001-2010	731	731.5	1.31	0	0.03	0.19	0.23	0.08	1.58
LNG-001-2010	731.5	732	3.95	0	0	1.97	0.04	0	12.59
LNG-001-2010	732	732.5	0.03	0	0	0.35	0	0	1.62
LNG-001-2010	732.5	733	2.92	0	0	0.34	0	0	0.54
LNG-001-2010	733	733.5	4.15	0	0	0.32	0	0	1.26
LNG-001-2010	733.5	734	0.09	0	0	0.23	0	0	2.98
LNG-001-2010	734	734.5	0.03	0	0	0.29	0	0	1.55
LNG-001-2010	734.5	735	0.08	0	0	0.15	0	0	3.78
LNG-001-2010	735	735.5	1.68	0	0	0.11	0	0	6.93
LNG-001-2010	735.5	736	0	0	0	0.06	0	0	1.07
LNG-001-2010	736	736.5	0.62	0	0	1.34	0	0	0.22
LNG-001-2010	736.5	737	0	0	0	0.11	0	0	0.14
LNG-001-2010	737	737.5	0.79	0	0	0.11	0	0	3.46
LNG-001-2010	737.5	738	0	0	0	0.15	0	0	4.62
LNG-001-2010	738	738.5	0	0	0.02	0.13	0	0	6.28
LNG-001-2010	738.5	739	0	0	0	0.11	0	0	0.88
LNG-001-2010	739	739.5	0.43	0	0	0.18	0	0	4.56
LNG-001-2010	739.5	740	12.42	0	0	11.74	0	0	0.65
LNG-001-2010	740	740.5	6.42	0	0	0.22	0	0.03	2.1
LNG-001-2010	740.5	741	2.91	0.05	0	42.26	0	0	0.11
LNG-001-2010	741	741.5	8.71	0	0	5.21	0	0	0.99
LNG-001-2010	741.5	742	4.3	0	0	0.23	0	0	1.35
LNG-001-2010	742	742.5	0.06	0	0	0.11	0	0	2.6
LNG-001-2010	742.5	743	14.24	0	0	0.11	0	0	1.49
LNG-001-2010	743	743.5	14.58	0	0	0.05	0	0	2.37
LNG-001-2010	743.5	744	3.1	0	0	0.08	0	0	0.93
LNG-001-2010	744	744.5	0.06	0	0	0.08	0	0	0.58
LNG-001-2010	744.5	745	0	0	0	0.23	0	0	1.62
LNG-001-2010	745	745.5	0.11	0	0	0.33	0	0	0.51
LNG-001-2010	745.5	746	0.94	0	0	14.28	0	0	1.17
LNG-001-2010	746	746.5	4.14	0.03	0	28.21	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	1.9	0.6	0.02	1.4	0
LNG-001-2010	730.5	731	1.3	0.44	0	2.39	0
LNG-001-2010	731	731.5	1.38	0.4	0.04	7.27	0.02
LNG-001-2010	731.5	732	0.31	0.17	0.02	4.54	0
LNG-001-2010	732	732.5	0.05	0	0	0.54	0
LNG-001-2010	732.5	733	0	0	0	4.91	0
LNG-001-2010	733	733.5	0.02	0	0	2.95	0
LNG-001-2010	733.5	734	0.35	0.4	0	0.4	0
LNG-001-2010	734	734.5	0.2	0.1	0	1.04	0
LNG-001-2010	734.5	735	0.03	0	0	0.58	0
LNG-001-2010	735	735.5	0.08	0	0	3.11	0
LNG-001-2010	735.5	736	0.33	0	0	0.14	0
LNG-001-2010	736	736.5	0.44	0.07	0	2.44	0
LNG-001-2010	736.5	737	1.27	0.06	0	0.06	0
LNG-001-2010	737	737.5	0.26	0.06	0	1.49	0
LNG-001-2010	737.5	738	0.36	0.12	0	0.24	0
LNG-001-2010	738	738.5	0.67	0.1	0	0.03	0
LNG-001-2010	738.5	739	0.89	0.21	0	0.22	0
LNG-001-2010	739	739.5	0.35	0.09	0	1.18	0
LNG-001-2010	739.5	740	0.27	0.08	0	15.28	0
LNG-001-2010	740	740.5	0.39	0.39	0	12.77	0
LNG-001-2010	740.5	741	0	0	0.08	3.16	0
LNG-001-2010	741	741.5	0.26	0.02	0	8.25	0
LNG-001-2010	741.5	742	1.15	0.25	0	5.65	0
LNG-001-2010	742	742.5	0.39	0	0	0.12	0
LNG-001-2010	742.5	743	0.22	0.21	0	11.54	0
LNG-001-2010	743	743.5	1.03	0.84	0	12.55	0
LNG-001-2010	743.5	744	1.25	0.19	0	5.23	0
LNG-001-2010	744	744.5	1.58	0.16	0	0.15	0
LNG-001-2010	744.5	745	3.38	0.99	0	0.09	0
LNG-001-2010	745	745.5	2.32	0.15	0	0.38	0
LNG-001-2010	745.5	746	1.72	0.03	0.12	4.04	0
LNG-001-2010	746	746.5	0	0	0	3.74	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	0.06	0.06	0.03	0.17
LNG-001-2010	730.5	731	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	731	731.5	0.21	0.21	0.06	0.11
LNG-001-2010	731.5	732	0	0	0.1	0.11
LNG-001-2010	732	732.5	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	732.5	733	0.17	0.17	0	0
LNG-001-2010	733	733.5	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	733.5	734	0	0	0	0
LNG-001-2010	734	734.5	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	734.5	735	0	0	0	0.12
LNG-001-2010	735	735.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	735.5	736	0	0	0	0
LNG-001-2010	736	736.5	0	0	0.03	0.04
LNG-001-2010	736.5	737	0	0	0.06	0.1
LNG-001-2010	737	737.5	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	737.5	738	0	0	0	0.08
LNG-001-2010	738	738.5	0	0	0	0.2
LNG-001-2010	738.5	739	0	0	0	0.11
LNG-001-2010	739	739.5	0.05	0.05	0.02	0.06
LNG-001-2010	739.5	740	0.39	0.39	0	0.14
LNG-001-2010	740	740.5	0.39	0.39	0.08	0.09
LNG-001-2010	740.5	741	0	0	0.05	0.32
LNG-001-2010	741	741.5	0.19	0.19	0.08	0.39
LNG-001-2010	741.5	742	0.04	0.04	0.04	0.07
LNG-001-2010	742	742.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	742.5	743	0.22	0.22	0.09	0.19
LNG-001-2010	743	743.5	0.37	0.37	0.12	0.26
LNG-001-2010	743.5	744	0.09	0.09	0	0.08
LNG-001-2010	744	744.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	744.5	745	0	0	0	0
LNG-001-2010	745	745.5	0	0	0	0.2
LNG-001-2010	745.5	746	0	0	1.92	2.31
LNG-001-2010	746	746.5	0	0	0.33	0.86

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	730	730.5	0.14	0	0	0	71.54
LNG-001-2010	730.5	731	0.08	0	0	0	46.95
LNG-001-2010	731	731.5	0.13	0	0	0	42.68
LNG-001-2010	731.5	732	0.03	0	0	0	28
LNG-001-2010	732	732.5	0.2	0	0	0	77.21
LNG-001-2010	732.5	733	0.64	0	0	0	41.2
LNG-001-2010	733	733.5	0.08	0	0	0	55.05
LNG-001-2010	733.5	734	0.08	0	0	0	62.27
LNG-001-2010	734	734.5	0.06	0	0	0	55.93
LNG-001-2010	734.5	735	0.07	0	0	0	62.91
LNG-001-2010	735	735.5	0.05	0	0	0	61.19
LNG-001-2010	735.5	736	0.1	0	0	0	71.14
LNG-001-2010	736	736.5	0.21	0	0	0	51.65
LNG-001-2010	736.5	737	0.04	0	0	0	67.36
LNG-001-2010	737	737.5	0.02	0	0	0	68.61
LNG-001-2010	737.5	738	0.09	0	0	0	75.08
LNG-001-2010	738	738.5	0.08	0	0	0	62.97
LNG-001-2010	738.5	739	0.17	0	0	0	54.03
LNG-001-2010	739	739.5	0.03	0	0	0	46.61
LNG-001-2010	739.5	740	0	0	0	0	5.56
LNG-001-2010	740	740.5	0	0	0	0	6.16
LNG-001-2010	740.5	741	0.19	0	0	0	1.97
LNG-001-2010	741	741.5	0.14	0	0	0	9.25
LNG-001-2010	741.5	742	0.06	0	0	0	43.85
LNG-001-2010	742	742.5	0	0	0	0	70.69
LNG-001-2010	742.5	743	0.08	0	0	0	11.43
LNG-001-2010	743	743.5	0	0	0	0	7.12
LNG-001-2010	743.5	744	0.08	0	0	0	32.19
LNG-001-2010	744	744.5	0	0	0	0	31.03
LNG-001-2010	744.5	745	0	0	0	0	7.58
LNG-001-2010	745	745.5	0.04	0	0	0	29.39
LNG-001-2010	745.5	746	0.16	0	0	0	14.79
LNG-001-2010	746	746.5	0.21	0	0	0	2.8

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	730	730.5	1.4	0.73	1023.65
LNG-001-2010	730.5	731	2.51	0.53	1031.53
LNG-001-2010	731	731.5	0.58	0.03	1010.48
LNG-001-2010	731.5	732	1.33	1.86	1046.9
LNG-001-2010	732	732.5	7.73	0.78	1051.87
LNG-001-2010	732.5	733	2.11	1.03	1039.39
LNG-001-2010	733	733.5	0.73	0.12	1051.23
LNG-001-2010	733.5	734	1.64	0.74	1036.04
LNG-001-2010	734	734.5	2.33	1.68	1041.06
LNG-001-2010	734.5	735	2.3	2.72	1052.91
LNG-001-2010	735	735.5	3.24	0.18	1049.74
LNG-001-2010	735.5	736	5.49	3.56	1039.47
LNG-001-2010	736	736.5	6.47	2.81	1002.45
LNG-001-2010	736.5	737	2.86	0.86	989.66
LNG-001-2010	737	737.5	2.94	0.5	1048.05
LNG-001-2010	737.5	738	2.66	0.53	1047.44
LNG-001-2010	738	738.5	2.24	0.57	1046.65
LNG-001-2010	738.5	739	15.37	1.32	1012.39
LNG-001-2010	739	739.5	5.33	0.24	1046.3
LNG-001-2010	739.5	740	3.57	2.11	1023.19
LNG-001-2010	740	740.5	7.14	3.34	1026.32
LNG-001-2010	740.5	741	0.29	0.96	1074.02
LNG-001-2010	741	741.5	0.92	0.47	1041.76
LNG-001-2010	741.5	742	1.52	0.38	1015.32
LNG-001-2010	742	742.5	7.57	2.96	1045.3
LNG-001-2010	742.5	743	6.97	2.7	1030.34
LNG-001-2010	743	743.5	2.55	1.91	1013.06
LNG-001-2010	743.5	744	0.76	0.13	1007.37
LNG-001-2010	744	744.5	0.21	0.38	993.84
LNG-001-2010	744.5	745	0.03	0.08	992.74
LNG-001-2010	745	745.5	0.36	0.46	994.39
LNG-001-2010	745.5	746	0.53	0.03	1025.57
LNG-001-2010	746	746.5	2.24	1.09	1064.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	730	730.5	0	2.56	7.5
LNG-001-2010	730.5	731	0	0.47	4.52
LNG-001-2010	731	731.5	0	2.46	10.42
LNG-001-2010	731.5	732	0	0.26	0.94
LNG-001-2010	732	732.5	0	0	0
LNG-001-2010	732.5	733	3.09	5.56	1.23
LNG-001-2010	733	733.5	0	0.6	0.2
LNG-001-2010	733.5	734	1.11	3.16	5.06
LNG-001-2010	734	734.5	0	0.78	4.52
LNG-001-2010	734.5	735	0	0	0
LNG-001-2010	735	735.5	0	0	0
LNG-001-2010	735.5	736	0	0.26	0.26
LNG-001-2010	736	736.5	0	2.76	8.29
LNG-001-2010	736.5	737	0	0	4.64
LNG-001-2010	737	737.5	0	0.08	1.83
LNG-001-2010	737.5	738	0	0.06	2.04
LNG-001-2010	738	738.5	0	0	1.05
LNG-001-2010	738.5	739	0	0	10.16
LNG-001-2010	739	739.5	0.06	0.35	1.88
LNG-001-2010	739.5	740	4.84	4.84	5.85
LNG-001-2010	740	740.5	2.44	5.49	8.55
LNG-001-2010	740.5	741	0	0	0
LNG-001-2010	741	741.5	2	1.54	1.08
LNG-001-2010	741.5	742	0	0.63	9.08
LNG-001-2010	742	742.5	0	0	0.3
LNG-001-2010	742.5	743	0.66	2.77	9.51
LNG-001-2010	743	743.5	1.89	4.09	14.59
LNG-001-2010	743.5	744	0.95	0.24	8.11
LNG-001-2010	744	744.5	0	0.16	8.1
LNG-001-2010	744.5	745	0	1.3	16.24
LNG-001-2010	745	745.5	0	0.12	5.8
LNG-001-2010	745.5	746	0	0.08	0.7
LNG-001-2010	746	746.5	0	0.61	2.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	730	730.5	14.25	7.55	2
LNG-001-2010	730.5	731	8.98	3.52	2.88
LNG-001-2010	731	731.5	18.81	8.73	6.86
LNG-001-2010	731.5	732	1.17	0.72	0.72
LNG-001-2010	732	732.5	1.36	1.19	0.17
LNG-001-2010	732.5	733	1.23	1.23	0
LNG-001-2010	733	733.5	0.6	1.21	0
LNG-001-2010	733.5	734	6.71	2.13	0.79
LNG-001-2010	734	734.5	5.46	3.43	0.94
LNG-001-2010	734.5	735	0.19	0.28	0.57
LNG-001-2010	735	735.5	0.28	0.6	0.68
LNG-001-2010	735.5	736	6.67	11.28	0.51
LNG-001-2010	736	736.5	28.57	21.66	3.23
LNG-001-2010	736.5	737	27.48	50.33	6.62
LNG-001-2010	737	737.5	3.58	2.39	0.88
LNG-001-2010	737.5	738	4.02	2.33	0.58
LNG-001-2010	738	738.5	4.65	3.29	1.36
LNG-001-2010	738.5	739	22.71	15.74	3.39
LNG-001-2010	739	739.5	3.76	2.64	0.59
LNG-001-2010	739.5	740	8.06	7.66	3.83
LNG-001-2010	740	740.5	8.24	3.05	1.42
LNG-001-2010	740.5	741	0	0	0
LNG-001-2010	741	741.5	8.15	6.62	2.15
LNG-001-2010	741.5	742	23.07	11.27	2.92
LNG-001-2010	742	742.5	5.75	5.45	2.42
LNG-001-2010	742.5	743	6.61	3.3	1.59
LNG-001-2010	743	743.5	13.64	6.19	2.26
LNG-001-2010	743.5	744	26.49	20.17	3.22
LNG-001-2010	744	744.5	44.08	22.12	0.47
LNG-001-2010	744.5	745	35.93	18	1.43
LNG-001-2010	745	745.5	31.55	36.89	5.92
LNG-001-2010	745.5	746	4.93	24.94	11.88
LNG-001-2010	746	746.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	730	730.5	6.71	48.07
LNG-001-2010	730.5	731	19.13	55.63
LNG-001-2010	731	731.5	20.85	27.37
LNG-001-2010	731.5	732	12.84	71.64
LNG-001-2010	732	732.5	5.94	71.48
LNG-001-2010	732.5	733	6.79	63.58
LNG-001-2010	733	733.5	6.44	69.22
LNG-001-2010	733.5	734	5.77	59.48
LNG-001-2010	734	734.5	5.46	62.4
LNG-001-2010	734.5	735	5.87	68.84
LNG-001-2010	735	735.5	11.88	68.81
LNG-001-2010	735.5	736	6.92	50.26
LNG-001-2010	736	736.5	3.23	20.74
LNG-001-2010	736.5	737	3.97	6.62
LNG-001-2010	737	737.5	5.25	63.25
LNG-001-2010	737.5	738	4.83	63.15
LNG-001-2010	738	738.5	4.34	64.3
LNG-001-2010	738.5	739	5.38	31.47
LNG-001-2010	739	739.5	6.99	58.9
LNG-001-2010	739.5	740	3.43	36.9
LNG-001-2010	740	740.5	4.68	44.76
LNG-001-2010	740.5	741	0	24.43
LNG-001-2010	741	741.5	2.77	41.69
LNG-001-2010	741.5	742	7.31	31.52
LNG-001-2010	742	742.5	2.72	55.98
LNG-001-2010	742.5	743	7.27	50.59
LNG-001-2010	743	743.5	8.03	38.04
LNG-001-2010	743.5	744	3.34	26.61
LNG-001-2010	744	744.5	2.02	18.07
LNG-001-2010	744.5	745	1.75	19.56
LNG-001-2010	745	745.5	3.48	11.6
LNG-001-2010	745.5	746	15.25	25.96
LNG-001-2010	746	746.5	0	34.76

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	730	730.5	10.53	0.84
LNG-001-2010	730.5	731	4.23	0.65
LNG-001-2010	731	731.5	3.14	1.36
LNG-001-2010	731.5	732	11.28	0.43
LNG-001-2010	732	732.5	17.32	2.55
LNG-001-2010	732.5	733	16.05	1.23
LNG-001-2010	733	733.5	20.32	1.41
LNG-001-2010	733.5	734	15.01	0.79
LNG-001-2010	734	734.5	13.42	3.59
LNG-001-2010	734.5	735	21.97	2.27
LNG-001-2010	735	735.5	17.28	0.48
LNG-001-2010	735.5	736	23.08	0.77
LNG-001-2010	736	736.5	8.76	2.76
LNG-001-2010	736.5	737	0.33	0
LNG-001-2010	737	737.5	22.28	0.48
LNG-001-2010	737.5	738	22.12	0.87
LNG-001-2010	738	738.5	19.5	1.52
LNG-001-2010	738.5	739	8.76	2.39
LNG-001-2010	739	739.5	24.6	0.23
LNG-001-2010	739.5	740	18.15	6.45
LNG-001-2010	740	740.5	19.43	1.93
LNG-001-2010	740.5	741	42.75	32.82
LNG-001-2010	741	741.5	24.77	9.23
LNG-001-2010	741.5	742	12.42	1.77
LNG-001-2010	742	742.5	26.93	0.45
LNG-001-2010	742.5	743	15.98	1.72
LNG-001-2010	743	743.5	10.07	1.21
LNG-001-2010	743.5	744	9.31	1.55
LNG-001-2010	744	744.5	4.98	0
LNG-001-2010	744.5	745	5.72	0.06
LNG-001-2010	745	745.5	4.18	0.46
LNG-001-2010	745.5	746	14.54	1.72
LNG-001-2010	746	746.5	38.41	23.78

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	24465	17.33	21.07	0	0	0.29
LNG-001-2010	747	747.5	28587	4.44	24.26	0.14	0	3.51
LNG-001-2010	747.5	748	28797	2.76	22.74	0	0	0.02
LNG-001-2010	748	748.5	24227	46.92	1.38	0.07	0	0.17
LNG-001-2010	748.5	749	24289	57.52	3.57	0.5	0.03	1.09
LNG-001-2010	749	749.5	29976	37.45	0.61	0.54	0.23	1.98
LNG-001-2010	749.5	750	31415	48.67	0.75	0.28	0.28	2.05
LNG-001-2010	750	750.5	13366	38.02	5.17	0.09	0.06	0.08
LNG-001-2010	750.5	751	29184	35.54	6.18	0.5	0.05	0.39
LNG-001-2010	751	751.5	30313	36.27	8.39	0.26	0.03	0.32
LNG-001-2010	751.5	752	30982	20.5	23.62	0.1	0.02	0.06
LNG-001-2010	752	752.5	18492	12.5	31.83	0.03	0	0.1
LNG-001-2010	752.5	753	32168	38.59	8.23	0.24	0	0.13
LNG-001-2010	753	753.5	30244	28.62	9.93	0.2	0	0.31
LNG-001-2010	753.5	754	29229	4.52	38.65	0	0	0
LNG-001-2010	754	754.5	19837	25.02	12.23	0.04	0.1	0.14
LNG-001-2010	754.5	755	30187	9.07	28.17	0	0	0
LNG-001-2010	755	755.5	30366	19.71	9.92	0.25	0	1.07
LNG-001-2010	755.5	756	25541	18.8	16.01	0.1	0	1.17
LNG-001-2010	756	756.5	23931	36.23	3.34	0.05	0.45	6.62
LNG-001-2010	756.5	757	30398	29.37	12.04	1.03	0.06	6.62
LNG-001-2010	757	757.5	30040	13.45	26.19	0.13	0	0.97
LNG-001-2010	757.5	758	23663	23.09	36.4	0	0	0.22
LNG-001-2010	758	758.5	21809	61.89	3.45	0.22	0	2.01
LNG-001-2010	758.5	759	25522	57.3	0.1	0.21	0	4.62
LNG-001-2010	759	759.5	24275	46.26	5.84	0.1	0	3.81
LNG-001-2010	759.5	760	23812	55.33	5.49	0	0	0.25
LNG-001-2010	760	760.5	19616	10.39	46.71	0.05	0	0.14
LNG-001-2010	760.5	761	29283	0.62	68.62	0	0	0
LNG-001-2010	761	761.5	28934	0.53	76.35	0	0	0.07
LNG-001-2010	761.5	762	25709	1.35	59.18	0	0	0
LNG-001-2010	762	762.5	24842	0.61	69.87	0	0	0
LNG-001-2010	762.5	763	28949	13.65	29.56	0.02	0.02	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	0	0.21	0.04	0.1	0	0.98
LNG-001-2010	747	747.5	0	0	0	2.77	0	0
LNG-001-2010	747.5	748	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	748	748.5	0	0.56	0	0.03	0	2.65
LNG-001-2010	748.5	749	0	0	0.72	0	0	1.2
LNG-001-2010	749	749.5	0	0.14	4.46	0	0	11.17
LNG-001-2010	749.5	750	0	0.06	0.03	0	0.03	0.46
LNG-001-2010	750	750.5	0	0	0	0	0	1.86
LNG-001-2010	750.5	751	0	0.09	0	0.02	0	6.35
LNG-001-2010	751	751.5	0	0.05	0	0	0	5.12
LNG-001-2010	751.5	752	0	0	0	0	0	1.72
LNG-001-2010	752	752.5	0	0	0	0.1	0	0
LNG-001-2010	752.5	753	0	0.03	0.07	0	0	0.76
LNG-001-2010	753	753.5	0	0.03	0	0	0	0.27
LNG-001-2010	753.5	754	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	754	754.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	754.5	755	0	0	0	0.59	0	0.11
LNG-001-2010	755	755.5	0	0	0.02	2.92	0.47	0.63
LNG-001-2010	755.5	756	0	4.07	0.22	6.44	0.14	26.44
LNG-001-2010	756	756.5	0.03	0	0	22.27	0.33	0
LNG-001-2010	756.5	757	0.03	0	0	7.52	0.79	0.11
LNG-001-2010	757	757.5	0	0	1.55	3.88	0.14	1.31
LNG-001-2010	757.5	758	0	0.13	0.02	0.29	0.19	0.31
LNG-001-2010	758	758.5	0	0.11	0.05	0	0	0.27
LNG-001-2010	758.5	759	0	0.12	0.04	0	0.02	6.92
LNG-001-2010	759	759.5	0	0.05	0.14	0	0	2.94
LNG-001-2010	759.5	760	0	0.08	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	760	760.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	760.5	761	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	761	761.5	0	0	0	1.24	0	0
LNG-001-2010	761.5	762	0	0	0	0.41	0	0
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	762.5	763	0	0	0	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	4.07	0	0	0.15	0	0	1.75
LNG-001-2010	747	747.5	0.05	0	0	0.07	0	0	0.9
LNG-001-2010	747.5	748	0.89	0	0	0.25	0	0	2.2
LNG-001-2010	748	748.5	4.97	0	0	0.1	0	0.02	2.01
LNG-001-2010	748.5	749	2.83	0	0	2.15	0	0.03	0.51
LNG-001-2010	749	749.5	15.63	0.02	0	1.59	0	0	1.41
LNG-001-2010	749.5	750	7.53	0	0	6.81	0	0	1.02
LNG-001-2010	750	750.5	1.92	0	0	0.09	0	0	0.53
LNG-001-2010	750.5	751	5.29	0	0	0.43	0	0	1.29
LNG-001-2010	751	751.5	5.9	0	0	0.29	0	0	2.35
LNG-001-2010	751.5	752	1.87	0	0	0.5	0	0	1.59
LNG-001-2010	752	752.5	0.11	0	0	0.28	0	0	0.75
LNG-001-2010	752.5	753	4.38	0	0	0.1	0	0	1.26
LNG-001-2010	753	753.5	6.07	0	0	0.1	0	0	0.52
LNG-001-2010	753.5	754	0.49	0	0	0.1	0	0	3.04
LNG-001-2010	754	754.5	0.61	0	0	0.28	0	0	2.57
LNG-001-2010	754.5	755	0	0	0	0.24	0	0	1.66
LNG-001-2010	755	755.5	4.31	0.02	0	3.37	0	0	1.83
LNG-001-2010	755.5	756	1	0	0	2.25	0.11	0	0.1
LNG-001-2010	756	756.5	0	0	0	8.68	0	0	0.63
LNG-001-2010	756.5	757	1.55	0	0	2.8	0.06	0.03	2.1
LNG-001-2010	757	757.5	2.05	0	0	2.38	0	0	0.5
LNG-001-2010	757.5	758	0.56	0	0	0.24	0	0	3.18
LNG-001-2010	758	758.5	7.17	0	0	0.22	0	0	0.7
LNG-001-2010	758.5	759	12.79	0	0	0.18	0	0	0.23
LNG-001-2010	759	759.5	13.14	0	0	0.26	0	0	0.24
LNG-001-2010	759.5	760	3.14	0	0	0.2	0	0	1.5
LNG-001-2010	760	760.5	2.33	0	0	0.12	0	0	3.22
LNG-001-2010	760.5	761	0	0	0	0.13	0	0	0.81
LNG-001-2010	761	761.5	0	0	0	0.15	0	0	0.71
LNG-001-2010	761.5	762	0	0	0	0.18	0	0	0.25
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	0	0.15	0	0	5.17
LNG-001-2010	762.5	763	1.77	0	0	0.18	0	0	1.6

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	0.9	0.2	0	3.13	0
LNG-001-2010	747	747.5	3.06	0.53	0	1	0
LNG-001-2010	747.5	748	0.53	0.03	0	0.96	0
LNG-001-2010	748	748.5	0.21	0	0	8.08	0
LNG-001-2010	748.5	749	0.46	0.06	0	4.25	0
LNG-001-2010	749	749.5	0.06	0.12	0.03	20.46	0
LNG-001-2010	749.5	750	0.45	0.11	0	9.26	0
LNG-001-2010	750	750.5	2.26	0.61	0	4.13	0
LNG-001-2010	750.5	751	0.54	0.19	0	13.92	0
LNG-001-2010	751	751.5	0.74	0.21	0	10.77	0
LNG-001-2010	751.5	752	0.69	0.31	0	4.51	0
LNG-001-2010	752	752.5	1.09	0.25	0	0.74	0
LNG-001-2010	752.5	753	0.34	0.03	0	6.49	0
LNG-001-2010	753	753.5	0.6	0.13	0	10.26	0
LNG-001-2010	753.5	754	0.75	0.16	0	0.6	0
LNG-001-2010	754	754.5	0.22	0	0	1.89	0
LNG-001-2010	754.5	755	0.96	0.13	0	0.17	0
LNG-001-2010	755	755.5	1.03	0.27	0	4.92	0
LNG-001-2010	755.5	756	0.88	0	0.06	4.18	0
LNG-001-2010	756	756.5	0.46	0	0	1.27	0
LNG-001-2010	756.5	757	2.25	0.05	0.07	3.2	0
LNG-001-2010	757	757.5	1.4	0.12	0.08	2.9	0.02
LNG-001-2010	757.5	758	1.22	0.47	0	0.51	0
LNG-001-2010	758	758.5	0.92	0.38	0	3.15	0
LNG-001-2010	758.5	759	0.06	0.03	0	11.16	0
LNG-001-2010	759	759.5	0.1	0.04	0	9.84	0
LNG-001-2010	759.5	760	2.65	1.69	0	4.56	0
LNG-001-2010	760	760.5	1.65	0.35	0	2.28	0
LNG-001-2010	760.5	761	2.48	0.33	0	0	0
LNG-001-2010	761	761.5	2.38	0.36	0	0.06	0
LNG-001-2010	761.5	762	2.12	0.37	0	0.04	0
LNG-001-2010	762	762.5	0.09	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	762.5	763	0.79	0.13	0	1.54	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	0.26	0.26	0.06	0.14
LNG-001-2010	747	747.5	0.2	0.2	2.54	1.19
LNG-001-2010	747.5	748	0	0	0	0
LNG-001-2010	748	748.5	0.29	0.29	0.04	0.28
LNG-001-2010	748.5	749	0.04	0.04	0.03	0
LNG-001-2010	749	749.5	0.35	0.35	0.17	0.35
LNG-001-2010	749.5	750	0.05	0.05	0.03	0.05
LNG-001-2010	750	750.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	750.5	751	0.51	0.51	0.06	0.12
LNG-001-2010	751	751.5	0.27	0.27	0	0
LNG-001-2010	751.5	752	0.09	0.09	0	0.08
LNG-001-2010	752	752.5	0	0	0.07	0.24
LNG-001-2010	752.5	753	0.24	0.24	0.03	0.03
LNG-001-2010	753	753.5	0.12	0.12	0.02	0.08
LNG-001-2010	753.5	754	0	0	0	0
LNG-001-2010	754	754.5	0	0	0.08	0.08
LNG-001-2010	754.5	755	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	755	755.5	0.13	0.13	0.55	1.49
LNG-001-2010	755.5	756	0.03	0.03	0.12	1.85
LNG-001-2010	756	756.5	0	0	1.34	4.26
LNG-001-2010	756.5	757	0.61	0.61	2.19	5.44
LNG-001-2010	757	757.5	0	0	0.04	0.49
LNG-001-2010	757.5	758	0.08	0.08	0	0.09
LNG-001-2010	758	758.5	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	758.5	759	1.08	1.08	0.03	0.07
LNG-001-2010	759	759.5	0.19	0.19	0.02	0.23
LNG-001-2010	759.5	760	0.06	0.06	0	0
LNG-001-2010	760	760.5	0.04	0.04	0	0
LNG-001-2010	760.5	761	0	0	0	0
LNG-001-2010	761	761.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	761.5	762	0	0	0	0
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	762.5	763	0	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	746.5	747	0.09	0	0	0	46.54
LNG-001-2010	747	747.5	0.08	0	0	0	54.23
LNG-001-2010	747.5	748	0.04	0	0	0	68.98
LNG-001-2010	748	748.5	0	0	0	0	22.57
LNG-001-2010	748.5	749	0.14	0	0	0	13.17
LNG-001-2010	749	749.5	0.02	0	0	0	0.61
LNG-001-2010	749.5	750	0.08	0	0	0	14.46
LNG-001-2010	750	750.5	0.24	0	0	0	36.67
LNG-001-2010	750.5	751	0.18	0	0	0	23.89
LNG-001-2010	751	751.5	0.12	0	0	0	26
LNG-001-2010	751.5	752	0.13	0	0	0	41.44
LNG-001-2010	752	752.5	0.18	0	0	0	44.45
LNG-001-2010	752.5	753	0	0	0	0	34.78
LNG-001-2010	753	753.5	0.12	0	0	0	38.2
LNG-001-2010	753.5	754	0.04	0	0	0	49.79
LNG-001-2010	754	754.5	0.05	0	0	0	53.13
LNG-001-2010	754.5	755	0.22	0	0	0	56.36
LNG-001-2010	755	755.5	0.22	0	0	0	44.25
LNG-001-2010	755.5	756	0.31	0	0	0	14.92
LNG-001-2010	756	756.5	0.27	0	0	0	11.36
LNG-001-2010	756.5	757	0.81	0	0	0	19.97
LNG-001-2010	757	757.5	0.18	0	0	0	40.24
LNG-001-2010	757.5	758	0.02	0	0	0	30.8
LNG-001-2010	758	758.5	0.04	0	0	0	6.48
LNG-001-2010	758.5	759	0	0	0	0	0.57
LNG-001-2010	759	759.5	0	0	0	0	12.38
LNG-001-2010	759.5	760	0	0	0	0	18.49
LNG-001-2010	760	760.5	0	0	0	0	31.27
LNG-001-2010	760.5	761	0	0	0	0	26.97
LNG-001-2010	761	761.5	0	0	0	0	18.13
LNG-001-2010	761.5	762	0.03	0	0	0	34.36
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	0	0	24.02
LNG-001-2010	762.5	763	0	0	0	0	49.82

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	746.5	747	2.27	0.16	1016.29
LNG-001-2010	747	747.5	0.66	0.16	998.77
LNG-001-2010	747.5	748	0.57	0	1037.35
LNG-001-2010	748	748.5	8.34	1.02	1038.16
LNG-001-2010	748.5	749	8.63	3.05	1017.64
LNG-001-2010	749	749.5	1.04	1.23	1042.5
LNG-001-2010	749.5	750	4.42	3.04	1026.12
LNG-001-2010	750	750.5	5.24	3.05	982.91
LNG-001-2010	750.5	751	2.12	1.85	1018.54
LNG-001-2010	751	751.5	1.46	1.19	1026.53
LNG-001-2010	751.5	752	1.49	1.19	1021.05
LNG-001-2010	752	752.5	1.76	5.51	1008.85
LNG-001-2010	752.5	753	2.9	1.1	1035.06
LNG-001-2010	753	753.5	3.37	0.94	1010.07
LNG-001-2010	753.5	754	1.56	0.3	1035.7
LNG-001-2010	754	754.5	2.88	0.65	1048.03
LNG-001-2010	754.5	755	1.54	0.75	1024.1
LNG-001-2010	755	755.5	1.45	1.05	1027.36
LNG-001-2010	755.5	756	0.48	0.3	1013.9
LNG-001-2010	756	756.5	1.08	1.32	1024.98
LNG-001-2010	756.5	757	0.54	0.16	1015.38
LNG-001-2010	757	757.5	1.54	0.44	1003.12
LNG-001-2010	757.5	758	0.97	1.1	1021.74
LNG-001-2010	758	758.5	6.76	6.1	1001.33
LNG-001-2010	758.5	759	1.6	1.79	1034.53
LNG-001-2010	759	759.5	2.54	1.69	1043.06
LNG-001-2010	759.5	760	5.29	1.21	987.08
LNG-001-2010	760	760.5	0.18	1.18	1024.11
LNG-001-2010	760.5	761	0	0	990.75
LNG-001-2010	761	761.5	0.02	0	990.44
LNG-001-2010	761.5	762	0.33	1.37	979.62
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	1051.99
LNG-001-2010	762.5	763	0.33	0.38	1025.99

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	746.5	747	4.6	2.13	7.62
LNG-001-2010	747	747.5	0	0.36	10.4
LNG-001-2010	747.5	748	0	0	1.94
LNG-001-2010	748	748.5	1.33	3.87	1.45
LNG-001-2010	748.5	749	0	0	4.85
LNG-001-2010	749	749.5	1.05	1.83	4.01
LNG-001-2010	749.5	750	0.16	1.75	4.46
LNG-001-2010	750	750.5	0	0.84	17.61
LNG-001-2010	750.5	751	3.26	2.1	9.2
LNG-001-2010	751	751.5	0.7	2.57	4.99
LNG-001-2010	751.5	752	0.21	2.78	9.72
LNG-001-2010	752	752.5	0	1.04	13.49
LNG-001-2010	752.5	753	1.23	0.95	3.68
LNG-001-2010	753	753.5	0.92	3.88	9.06
LNG-001-2010	753.5	754	0	0.23	4.51
LNG-001-2010	754	754.5	0	0	1.22
LNG-001-2010	754.5	755	0	0	5.67
LNG-001-2010	755	755.5	0.39	1.76	5.09
LNG-001-2010	755.5	756	0.17	0	1.19
LNG-001-2010	756	756.5	0	0	0
LNG-001-2010	756.5	757	0.07	0.45	0.72
LNG-001-2010	757	757.5	0	0	6.88
LNG-001-2010	757.5	758	0.32	2.48	8.25
LNG-001-2010	758	758.5	0.19	3.33	15
LNG-001-2010	758.5	759	3.77	0.47	6.13
LNG-001-2010	759	759.5	0.48	0	5.24
LNG-001-2010	759.5	760	0	5.53	23.77
LNG-001-2010	760	760.5	0	0.18	6.63
LNG-001-2010	760.5	761	0	0.09	10.26
LNG-001-2010	761	761.5	0	0	11.87
LNG-001-2010	761.5	762	0	0.14	14.58
LNG-001-2010	762	762.5	0	0	0.75
LNG-001-2010	762.5	763	0	0	5.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	746.5	747	17.38	7.06	2.91
LNG-001-2010	747	747.5	29.07	19.44	9.75
LNG-001-2010	747.5	748	12.44	5.14	0.34
LNG-001-2010	748	748.5	5.8	3.14	3.63
LNG-001-2010	748.5	749	26.36	9.7	1.21
LNG-001-2010	749	749.5	2.09	1.39	2
LNG-001-2010	749.5	750	11.46	11.46	3.66
LNG-001-2010	750	750.5	45.49	19.29	0.84
LNG-001-2010	750.5	751	12.81	6.29	3.03
LNG-001-2010	751	751.5	10.06	8.11	2.96
LNG-001-2010	751.5	752	13.78	9.4	0.75
LNG-001-2010	752	752.5	28.01	10.79	1.04
LNG-001-2010	752.5	753	9.95	6.54	1.09
LNG-001-2010	753	753.5	23.66	12.2	1.85
LNG-001-2010	753.5	754	10.35	5.91	1.25
LNG-001-2010	754	754.5	3.66	2.6	0.76
LNG-001-2010	754.5	755	18.93	13.04	0.79
LNG-001-2010	755	755.5	9.01	9.86	5.81
LNG-001-2010	755.5	756	8.35	24.87	19.59
LNG-001-2010	756	756.5	0.08	4.25	28.86
LNG-001-2010	756.5	757	3.59	11.09	42.45
LNG-001-2010	757	757.5	19.94	26.69	14.19
LNG-001-2010	757.5	758	12.66	8.97	3.13
LNG-001-2010	758	758.5	22.04	17.04	3.15
LNG-001-2010	758.5	759	9.91	2.36	0.94
LNG-001-2010	759	759.5	8.1	3.81	4.29
LNG-001-2010	759.5	760	25.83	15.71	3
LNG-001-2010	760	760.5	16.17	11.84	3.09
LNG-001-2010	760.5	761	46.71	18.27	0.81
LNG-001-2010	761	761.5	43.55	22.43	0.65
LNG-001-2010	761.5	762	50.89	23.93	0.69
LNG-001-2010	762	762.5	0.82	0.34	0.68
LNG-001-2010	762.5	763	20.95	8.41	0.5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	746.5	747	6.28	39.46
LNG-001-2010	747	747.5	10.05	16.35
LNG-001-2010	747.5	748	4.79	53.2
LNG-001-2010	748	748.5	8.83	50.06
LNG-001-2010	748.5	749	5.76	41.21
LNG-001-2010	749	749.5	13.94	46.6
LNG-001-2010	749.5	750	7.32	47.45
LNG-001-2010	750	750.5	2.52	12.58
LNG-001-2010	750.5	751	8.5	39.23
LNG-001-2010	751	751.5	12.95	42.12
LNG-001-2010	751.5	752	6.52	41.35
LNG-001-2010	752	752.5	3.11	27.39
LNG-001-2010	752.5	753	5.45	47
LNG-001-2010	753	753.5	3.88	29.57
LNG-001-2010	753.5	754	3.81	54.94
LNG-001-2010	754	754.5	3.36	66.41
LNG-001-2010	754.5	755	3.4	38.32
LNG-001-2010	755	755.5	13.65	39.65
LNG-001-2010	755.5	756	27.09	14.31
LNG-001-2010	756	756.5	53.54	11.09
LNG-001-2010	756.5	757	34.51	6.06
LNG-001-2010	757	757.5	13.2	14.33
LNG-001-2010	757.5	758	11.54	44.23
LNG-001-2010	758	758.5	4.26	27.22
LNG-001-2010	758.5	759	5.19	42.92
LNG-001-2010	759	759.5	0.95	40.95
LNG-001-2010	759.5	760	4.06	17.51
LNG-001-2010	760	760.5	4.77	42.67
LNG-001-2010	760.5	761	2.07	16.47
LNG-001-2010	761	761.5	0.65	15.05
LNG-001-2010	761.5	762	1.79	5.36
LNG-001-2010	762	762.5	3.8	71.33
LNG-001-2010	762.5	763	1.25	48.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	746.5	747	11.77	0.78
LNG-001-2010	747	747.5	4.58	0
LNG-001-2010	747.5	748	22.03	0.11
LNG-001-2010	748	748.5	18.26	3.63
LNG-001-2010	748.5	749	9.39	1.52
LNG-001-2010	749	749.5	20.91	6.18
LNG-001-2010	749.5	750	11.46	0.8
LNG-001-2010	750	750.5	0.84	0
LNG-001-2010	750.5	751	13.97	1.63
LNG-001-2010	751	751.5	15.13	0.39
LNG-001-2010	751.5	752	14.1	1.39
LNG-001-2010	752	752.5	12.03	3.11
LNG-001-2010	752.5	753	22.07	2.04
LNG-001-2010	753	753.5	12.75	2.22
LNG-001-2010	753.5	754	18.52	0.47
LNG-001-2010	754	754.5	20.92	1.07
LNG-001-2010	754.5	755	18.93	0.91
LNG-001-2010	755	755.5	13.39	1.37
LNG-001-2010	755.5	756	3.58	0.85
LNG-001-2010	756	756.5	1.83	0.33
LNG-001-2010	756.5	757	0.51	0.55
LNG-001-2010	757	757.5	4.63	0.14
LNG-001-2010	757.5	758	7.69	0.72
LNG-001-2010	758	758.5	7.41	0.37
LNG-001-2010	758.5	759	17.92	10.38
LNG-001-2010	759	759.5	26.67	9.52
LNG-001-2010	759.5	760	4.59	0
LNG-001-2010	760	760.5	14.58	0.09
LNG-001-2010	760.5	761	5.13	0.18
LNG-001-2010	761	761.5	5.79	0
LNG-001-2010	761.5	762	2.2	0.41
LNG-001-2010	762	762.5	22.08	0.2
LNG-001-2010	762.5	763	15.43	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	30150	10.88	23.92	0.03	0	0.34
LNG-001-2010	763.5	764	22462	6.33	31.01	0	0	0
LNG-001-2010	764	764.5	24663	1.5	59.93	0	0	0
LNG-001-2010	764.5	765	29052	1.09	57.26	0	0	0.02
LNG-001-2010	765	765.5	26231	8.12	32.94	0	0	0
LNG-001-2010	765.5	766	21938	21.98	28.07	0	0	0.09
LNG-001-2010	766	766.5	21373	7.71	32.81	0	0	0
LNG-001-2010	766.5	767	29719	3.29	31	0	0	0
LNG-001-2010	767	767.5	28403	7.25	21.02	0	0	0
LNG-001-2010	767.5	768	26629	9.48	21.23	0	0	0
LNG-001-2010	768	768.5	24023	8.76	49.65	0	0	0
LNG-001-2010	768.5	769	30496	8.97	34.26	0	0	0
LNG-001-2010	769	769.5	30323	3.56	39.87	0	0	0
LNG-001-2010	769.5	770	25531	4.57	43.83	0	0	0
LNG-001-2010	770	770.5	21794	15.74	45.93	0	0	0
LNG-001-2010	770.5	771	29508	5.91	48.57	0	0	0.06
LNG-001-2010	771	771.5	29413	0.5	59.24	0	0	0
LNG-001-2010	771.5	772	23540	1.98	52.67	0	0	0
LNG-001-2010	772	772.5	26381	6.33	37.58	0.02	0	0.08
LNG-001-2010	772.5	773	31195	3.23	45.33	0	0	0
LNG-001-2010	773	773.5	29118	7.29	38.28	0	0	0.02
LNG-001-2010	773.5	774	27389	7.67	19.77	0	0	0.04
LNG-001-2010	774	774.5	24336	10.66	14.38	0	0	0
LNG-001-2010	774.5	775	27909	5.74	25.61	0	0	0
LNG-001-2010	775	775.5	28128	1.46	26.24	0	0	0
LNG-001-2010	775.5	776	25885	16.31	9.52	0	0	0
LNG-001-2010	776	776.5	24580	9.16	19.01	0	0	0
LNG-001-2010	776.5	777	29746	1.7	16.86	0	0	0
LNG-001-2010	777	777.5	28625	3.08	13.86	0	0	0
LNG-001-2010	777.5	778	26361	3.13	24.5	0	0	0
LNG-001-2010	778	778.5	30493	32.97	6.37	0	0	0
LNG-001-2010	778.5	779	36005	7.17	12.45	0	0	0
LNG-001-2010	779	779.5	35985	7.37	17.41	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	763.5	764	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	764	764.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-001-2010	764.5	765	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	765	765.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	765.5	766	0	0	0	0	0	0.27
LNG-001-2010	766	766.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	766.5	767	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	767	767.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	767.5	768	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	768	768.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	768.5	769	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	769	769.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	769.5	770	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	770	770.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	770.5	771	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	771	771.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	771.5	772	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	772	772.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	772.5	773	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	773	773.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	773.5	774	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	774	774.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	774.5	775	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	775	775.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	775.5	776	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	776	776.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	776.5	777	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	777	777.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	777.5	778	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	778	778.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	778.5	779	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	779	779.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	1.04	0.02	0	0.19	0	0	4
LNG-001-2010	763.5	764	0	0	0	0.13	0	0	2.3
LNG-001-2010	764	764.5	0	0	0	0.07	0	0	1.2
LNG-001-2010	764.5	765	0	0	0	0.42	0	0	3.71
LNG-001-2010	765	765.5	0	0	0	0.06	0	0	1.71
LNG-001-2010	765.5	766	0.1	0	0	0	0	0	1.47
LNG-001-2010	766	766.5	0	0	0	0.12	0	0	1.72
LNG-001-2010	766.5	767	0	0	0	0.11	0	0	0.91
LNG-001-2010	767	767.5	0	0	0	0.13	0	0	0.93
LNG-001-2010	767.5	768	0	0	0	0.1	0	0	1.31
LNG-001-2010	768	768.5	0.05	0	0	0.09	0	0	4.71
LNG-001-2010	768.5	769	0	0	0	0.07	0	0	0.73
LNG-001-2010	769	769.5	0	0	0	0.04	0	0	3.56
LNG-001-2010	769.5	770	0	0	0	0.04	0	0	2.51
LNG-001-2010	770	770.5	0.17	0	0	0.14	0	0	5.7
LNG-001-2010	770.5	771	0.04	0	0	0.06	0	0	2.58
LNG-001-2010	771	771.5	0	0	0	0.05	0	0	2.28
LNG-001-2010	771.5	772	0	0	0	0.09	0	0	5.38
LNG-001-2010	772	772.5	0.02	0	0	0.1	0	0	2.43
LNG-001-2010	772.5	773	0	0	0	0.04	0	0	3.17
LNG-001-2010	773	773.5	0.11	0	0	0.1	0	0	1.67
LNG-001-2010	773.5	774	0.11	0	0	0.03	0	0	0.73
LNG-001-2010	774	774.5	0	0	0	0.13	0	0	0.46
LNG-001-2010	774.5	775	0	0	0	0.12	0	0	0.73
LNG-001-2010	775	775.5	0	0	0	0.12	0	0	1.67
LNG-001-2010	775.5	776	0	0	0	0.04	0	0	0.78
LNG-001-2010	776	776.5	0	0	0	0.09	0	0	0.73
LNG-001-2010	776.5	777	0	0	0	0.04	0	0	0.35
LNG-001-2010	777	777.5	0	0	0	0.1	0	0	1.03
LNG-001-2010	777.5	778	0	0	0	0.08	0	0	2.6
LNG-001-2010	778	778.5	0	0	0	0.08	0	0	1.94
LNG-001-2010	778.5	779	0	0	0	0.06	0	0	2.22
LNG-001-2010	779	779.5	0	0	0	0.07	0	0	2.59

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	0.45	0.04	0	1.29	0
LNG-001-2010	763.5	764	0.52	0.04	0	0	0
LNG-001-2010	764	764.5	1.69	0.42	0	0	0
LNG-001-2010	764.5	765	1	0.18	0	0.03	0
LNG-001-2010	765	765.5	1.8	0.24	0	0.02	0
LNG-001-2010	765.5	766	1.05	0.09	0	0.05	0
LNG-001-2010	766	766.5	2.79	0.67	0	0	0
LNG-001-2010	766.5	767	1.32	0.3	0	0	0
LNG-001-2010	767	767.5	0.79	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	767.5	768	0.65	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	768	768.5	1.44	0.15	0	0.09	0
LNG-001-2010	768.5	769	1.56	0.32	0	0	0
LNG-001-2010	769	769.5	1.1	0.34	0	0	0
LNG-001-2010	769.5	770	0.87	0.08	0	0	0
LNG-001-2010	770	770.5	0.61	0.26	0	0.25	0
LNG-001-2010	770.5	771	1.49	0.25	0	0	0
LNG-001-2010	771	771.5	1.79	0.33	0	0	0
LNG-001-2010	771.5	772	0.81	0.26	0	0.03	0
LNG-001-2010	772	772.5	0.99	0.36	0	0.07	0
LNG-001-2010	772.5	773	1.56	0.28	0	0.03	0
LNG-001-2010	773	773.5	0.59	0.14	0	0.16	0
LNG-001-2010	773.5	774	1.28	0.13	0	0.08	0
LNG-001-2010	774	774.5	0.55	0.07	0	0.04	0
LNG-001-2010	774.5	775	0.67	0.06	0	0.04	0
LNG-001-2010	775	775.5	1.02	0.08	0	0.05	0
LNG-001-2010	775.5	776	0.5	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	776	776.5	1.03	0.14	0	0	0
LNG-001-2010	776.5	777	0.93	0.19	0	0.02	0
LNG-001-2010	777	777.5	2.63	0.34	0	0	0
LNG-001-2010	777.5	778	1.36	0.21	0	0	0
LNG-001-2010	778	778.5	2.53	0.66	0	0	0
LNG-001-2010	778.5	779	1.95	0.51	0	0	0
LNG-001-2010	779	779.5	0.9	0.12	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	763.5	764	0	0	0	0.06
LNG-001-2010	764	764.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	764.5	765	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	765	765.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	765.5	766	0	0	0	0
LNG-001-2010	766	766.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	766.5	767	0	0	0	0
LNG-001-2010	767	767.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	767.5	768	0	0	0	0
LNG-001-2010	768	768.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	768.5	769	0	0	0	0
LNG-001-2010	769	769.5	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	769.5	770	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	770	770.5	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	770.5	771	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	771	771.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	771.5	772	0	0	0	0
LNG-001-2010	772	772.5	0	0	0.15	0.42
LNG-001-2010	772.5	773	0	0	0	0.09
LNG-001-2010	773	773.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	773.5	774	0	0	0	0
LNG-001-2010	774	774.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	774.5	775	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	775	775.5	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	775.5	776	0	0	0	0
LNG-001-2010	776	776.5	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	776.5	777	0	0	0	0
LNG-001-2010	777	777.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	777.5	778	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	778	778.5	0	0	0	0.07
LNG-001-2010	778.5	779	0	0	0	0.03
LNG-001-2010	779	779.5	0	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	763	763.5	0	0	0	0	55.51
LNG-001-2010	763.5	764	0.04	0	0	0	57.3
LNG-001-2010	764	764.5	0	0	0	0	34.86
LNG-001-2010	764.5	765	0	0	0	0	36.16
LNG-001-2010	765	765.5	0.03	0	0	0	50.9
LNG-001-2010	765.5	766	0	0	0	0	41.88
LNG-001-2010	766	766.5	0	0	0	0	51.17
LNG-001-2010	766.5	767	0	0	0	0	60.95
LNG-001-2010	767	767.5	0	0	0	0	66.29
LNG-001-2010	767.5	768	0	0	0	0	63.59
LNG-001-2010	768	768.5	0	0	0	0	34.91
LNG-001-2010	768.5	769	0.07	0	0	0	51.86
LNG-001-2010	769	769.5	0.08	0	0	0	51.13
LNG-001-2010	769.5	770	0.05	0	0	0	47.31
LNG-001-2010	770	770.5	0	0	0	0	27.04
LNG-001-2010	770.5	771	0.03	0	0	0	39.04
LNG-001-2010	771	771.5	0	0	0	0	35.78
LNG-001-2010	771.5	772	0	0	0	0	35.42
LNG-001-2010	772	772.5	0.04	0.04	0	0	47.92
LNG-001-2010	772.5	773	0.07	0	0	0	45.64
LNG-001-2010	773	773.5	0	0	0	0	49.24
LNG-001-2010	773.5	774	0.04	0	0	0	68.17
LNG-001-2010	774	774.5	0	0	0	0	71.94
LNG-001-2010	774.5	775	0.02	0	0	0	66.12
LNG-001-2010	775	775.5	0.05	0	0	0	67.77
LNG-001-2010	775.5	776	0	0	0	0	55.98
LNG-001-2010	776	776.5	0	0.2	0	0	59.63
LNG-001-2010	776.5	777	0	0.03	0	0	79.45
LNG-001-2010	777	777.5	0.02	0	0	0	77.65
LNG-001-2010	777.5	778	0.07	0	0	0	67.19
LNG-001-2010	778	778.5	0.1	0	0	0	51.42
LNG-001-2010	778.5	779	0.11	0.05	0	0	74.76
LNG-001-2010	779	779.5	0.1	0.02	0	0	70.66

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	763	763.5	1.3	0.94	1045.9
LNG-001-2010	763.5	764	1.27	0.97	1037.84
LNG-001-2010	764	764.5	0.07	0.21	1001.72
LNG-001-2010	764.5	765	0	0.05	1034.09
LNG-001-2010	765	765.5	2.81	1.37	1010.36
LNG-001-2010	765.5	766	3.29	1.66	1018
LNG-001-2010	766	766.5	1.65	1.37	1001.82
LNG-001-2010	766.5	767	1.47	0.63	1002.7
LNG-001-2010	767	767.5	2.84	0.69	1018
LNG-001-2010	767.5	768	1.82	1.8	1028.92
LNG-001-2010	768	768.5	0.15	0	1033.3
LNG-001-2010	768.5	769	1.88	0.29	993.87
LNG-001-2010	769	769.5	0.28	0	1029.9
LNG-001-2010	769.5	770	0.67	0.03	1031.64
LNG-001-2010	770	770.5	2.86	1.27	1044.7
LNG-001-2010	770.5	771	1.45	0.44	1022.82
LNG-001-2010	771	771.5	0.02	0	1016.49
LNG-001-2010	771.5	772	1.55	1.81	1041.37
LNG-001-2010	772	772.5	1.98	1.45	1029.81
LNG-001-2010	772.5	773	0.23	0.32	1024.85
LNG-001-2010	773	773.5	2.01	0.4	1031.69
LNG-001-2010	773.5	774	0.79	1.16	1001.74
LNG-001-2010	774	774.5	1.3	0.46	1011
LNG-001-2010	774.5	775	0.8	0.03	1021.47
LNG-001-2010	775	775.5	1.04	0.45	1025.81
LNG-001-2010	775.5	776	7.14	9.7	1026.36
LNG-001-2010	776	776.5	6.39	3.59	1007.37
LNG-001-2010	776.5	777	0.43	0	994.63
LNG-001-2010	777	777.5	0.99	0.3	997.52
LNG-001-2010	777.5	778	0.84	0	1026.2
LNG-001-2010	778	778.5	3.39	0.47	1003.81
LNG-001-2010	778.5	779	0.66	0.03	1010.87
LNG-001-2010	779	779.5	0.68	0.05	1032.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	763	763.5	0	0.07	1.08
LNG-001-2010	763.5	764	0	0	1.7
LNG-001-2010	764	764.5	0	0.58	11.05
LNG-001-2010	764.5	765	0	0.06	4.43
LNG-001-2010	765	765.5	0	0.47	8.7
LNG-001-2010	765.5	766	0	0.48	3.96
LNG-001-2010	766	766.5	0	1.59	9.9
LNG-001-2010	766.5	767	0	0.13	11.86
LNG-001-2010	767	767.5	0	0	3.47
LNG-001-2010	767.5	768	0	0	0.72
LNG-001-2010	768	768.5	0	0.06	3.73
LNG-001-2010	768.5	769	0	0.36	15.39
LNG-001-2010	769	769.5	0	0.38	5.83
LNG-001-2010	769.5	770	0	0	2.85
LNG-001-2010	770	770.5	0	0.43	3.3
LNG-001-2010	770.5	771	0	0.43	5.74
LNG-001-2010	771	771.5	0	0.07	8.72
LNG-001-2010	771.5	772	0	0	3.54
LNG-001-2010	772	772.5	0	0.5	7.52
LNG-001-2010	772.5	773	0	0.23	5.65
LNG-001-2010	773	773.5	0	0.14	4.25
LNG-001-2010	773.5	774	0	0	6.59
LNG-001-2010	774	774.5	0	0.71	6.01
LNG-001-2010	774.5	775	0	0	4.39
LNG-001-2010	775	775.5	0	0	2.69
LNG-001-2010	775.5	776	0	0	2.17
LNG-001-2010	776	776.5	0	0	7.17
LNG-001-2010	776.5	777	0	0.22	12.39
LNG-001-2010	777	777.5	0	0	7.1
LNG-001-2010	777.5	778	0	0.34	4.19
LNG-001-2010	778	778.5	0	0.6	12.35
LNG-001-2010	778.5	779	0	0.55	11.84
LNG-001-2010	779	779.5	0	0.07	3.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	763	763.5	5.58	3.63	0.54
LNG-001-2010	763.5	764	10.37	6.82	0.57
LNG-001-2010	764	764.5	32.79	16.28	2.91
LNG-001-2010	764.5	765	11.1	7.32	1.03
LNG-001-2010	765	765.5	29.75	13.75	1.68
LNG-001-2010	765.5	766	25.2	13.47	0.32
LNG-001-2010	766	766.5	29.44	22.55	1.86
LNG-001-2010	766.5	767	34.18	15.94	1.53
LNG-001-2010	767	767.5	23.95	17.92	1.83
LNG-001-2010	767.5	768	17.03	14.7	1.79
LNG-001-2010	768	768.5	11.44	8.54	2.31
LNG-001-2010	768.5	769	36.52	18.38	1.67
LNG-001-2010	769	769.5	12.16	8.15	2.07
LNG-001-2010	769.5	770	14.15	9.4	1.27
LNG-001-2010	770	770.5	4.76	3.3	0.61
LNG-001-2010	770.5	771	19.1	11.99	1.94
LNG-001-2010	771	771.5	23.59	12.01	2.5
LNG-001-2010	771.5	772	6.79	4.84	1
LNG-001-2010	772	772.5	12.11	8.86	2.09
LNG-001-2010	772.5	773	17.93	10.3	2.5
LNG-001-2010	773	773.5	15.62	7.81	0.55
LNG-001-2010	773.5	774	41.35	15.32	0.99
LNG-001-2010	774	774.5	25.44	19.79	4.95
LNG-001-2010	774.5	775	20.83	20.18	1.32
LNG-001-2010	775	775.5	17.8	17.92	1.64
LNG-001-2010	775.5	776	17.07	15.72	3.52
LNG-001-2010	776	776.5	27.69	21.51	4.38
LNG-001-2010	776.5	777	30.43	28.04	5.43
LNG-001-2010	777	777.5	35.31	28.38	2
LNG-001-2010	777.5	778	15.26	14.5	2.35
LNG-001-2010	778	778.5	28.66	17.09	1.86
LNG-001-2010	778.5	779	22.63	14.59	1.82
LNG-001-2010	779	779.5	11.4	10.54	2.21

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	763	763.5	4.03	64.85
LNG-001-2010	763.5	764	8.95	57.1
LNG-001-2010	764	764.5	3.95	24.88
LNG-001-2010	764.5	765	7.51	52.12
LNG-001-2010	765	765.5	1.5	32.65
LNG-001-2010	765.5	766	7.61	35.66
LNG-001-2010	766	766.5	3.01	22.37
LNG-001-2010	766.5	767	2.3	22.58
LNG-001-2010	767	767.5	3.11	33.27
LNG-001-2010	767.5	768	3.94	44.09
LNG-001-2010	768	768.5	5.22	54.18
LNG-001-2010	768.5	769	3.58	17.66
LNG-001-2010	769	769.5	6.2	50.44
LNG-001-2010	769.5	770	4.65	53.85
LNG-001-2010	770	770.5	2.81	59.58
LNG-001-2010	770.5	771	2.94	40.92
LNG-001-2010	771	771.5	2.14	34.95
LNG-001-2010	771.5	772	3.72	56.05
LNG-001-2010	772	772.5	5.1	43.61
LNG-001-2010	772.5	773	5.3	42.72
LNG-001-2010	773	773.5	2.47	53.29
LNG-001-2010	773.5	774	2.14	24.88
LNG-001-2010	774	774.5	4.59	24.03
LNG-001-2010	774.5	775	1.75	23.9
LNG-001-2010	775	775.5	3.75	36.65
LNG-001-2010	775.5	776	1.63	36.59
LNG-001-2010	776	776.5	4.38	22.71
LNG-001-2010	776.5	777	3.91	11.09
LNG-001-2010	777	777.5	1.75	16.53
LNG-001-2010	777.5	778	3.6	40.07
LNG-001-2010	778	778.5	3.72	27.22
LNG-001-2010	778.5	779	3.41	34.31
LNG-001-2010	779	779.5	4.99	49.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	763	763.5	19.49	0.74
LNG-001-2010	763.5	764	12.22	2.27
LNG-001-2010	764	764.5	7.44	0.12
LNG-001-2010	764.5	765	14.63	1.8
LNG-001-2010	765	765.5	11.13	0.37
LNG-001-2010	765.5	766	13.31	0
LNG-001-2010	766	766.5	9.11	0.18
LNG-001-2010	766.5	767	10.59	0.89
LNG-001-2010	767	767.5	16.27	0.18
LNG-001-2010	767.5	768	17.03	0.72
LNG-001-2010	768	768.5	14.34	0.18
LNG-001-2010	768.5	769	6.32	0.12
LNG-001-2010	769	769.5	14.41	0.38
LNG-001-2010	769.5	770	13.2	0.63
LNG-001-2010	770	770.5	24.97	0.24
LNG-001-2010	770.5	771	16.3	0.65
LNG-001-2010	771	771.5	16.01	0
LNG-001-2010	771.5	772	23.98	0.06
LNG-001-2010	772	772.5	17.63	2.59
LNG-001-2010	772.5	773	14.32	1.05
LNG-001-2010	773	773.5	15.21	0.68
LNG-001-2010	773.5	774	8.73	0
LNG-001-2010	774	774.5	13.78	0.71
LNG-001-2010	774.5	775	26.75	0.88
LNG-001-2010	775	775.5	18.74	0.82
LNG-001-2010	775.5	776	23.31	0
LNG-001-2010	776	776.5	12.15	0
LNG-001-2010	776.5	777	8.48	0
LNG-001-2010	777	777.5	8.76	0.17
LNG-001-2010	777.5	778	19.53	0.17
LNG-001-2010	778	778.5	7.85	0.66
LNG-001-2010	778.5	779	10.52	0.33
LNG-001-2010	779	779.5	17.52	0.64

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	25235	19.78	32.85	0	0	0.77
LNG-001-2010	780	780.5	34448	4.83	54.26	0	0	0.17
LNG-001-2010	780.5	781	33889	1.7	70.64	0	0	0
LNG-001-2010	781	781.5	22623	4.27	77.61	0	0	0
LNG-001-2010	781.5	782	34389	7.83	81.69	0	0	0
LNG-001-2010	782	782.5	35425	6.88	84.49	0	0	0
LNG-001-2010	782.5	783	34262	7.89	76.23	0	0	0
LNG-001-2010	783	783.5	28229	6.85	75.86	0	0	0.02
LNG-001-2010	783.5	784	34585	24.56	57.79	0	0	0.05
LNG-001-2010	784	784.5	30492	10.77	49.73	0	0	0
LNG-001-2010	784.5	785	26996	17.51	18.6	0	0	0
LNG-001-2010	785	785.5	29281	26.65	17.34	0.13	0.3	1.11
LNG-001-2010	785.5	786	34407	1.26	43.82	0	0	0
LNG-001-2010	786	786.5	32491	1.45	51.53	0	0	0
LNG-001-2010	786.5	787	26523	16.4	10.27	0	0	0
LNG-001-2010	787	787.5	31833	8.65	8.46	0	0	0.04
LNG-001-2010	787.5	788	32314	11.34	16.77	0	0	0.02
LNG-001-2010	788	788.5	20637	38.54	3.51	0	0	0.24
LNG-001-2010	788.5	789	29647	27.38	7.6	0.05	0.05	1.89
LNG-001-2010	789	789.5	30533	39.01	2.84	0.21	0.4	4.79
LNG-001-2010	789.5	790	30943	39.1	8.8	0.02	0.03	0.06
LNG-001-2010	790	790.5	23034	9.97	15.04	0	0	0.06
LNG-001-2010	790.5	791	31146	24.61	7.68	0.38	0	0.4
LNG-001-2010	791	791.5	30170	22.25	10.55	0.04	0.93	1.25
LNG-001-2010	791.5	792	29322	20.88	10.17	0.06	2.03	3.48
LNG-001-2010	792	792.5	18541	38.75	9.17	0.11	0.09	0.63
LNG-001-2010	792.5	793	30432	32.59	26.69	0.04	0	0.09
LNG-001-2010	793	793.5	19468	43.84	8.34	0	0.14	0.19
LNG-003-2010	0	0.5	9341	1.05	0	0	0.48	41.16
LNG-003-2010	0.5	1	12667	4.48	0.04	0	0.73	34.65
LNG-003-2010	1	1.5	12711	3.78	1.01	0	0.47	41.27
LNG-003-2010	1.5	2	9413	22.93	0.07	0.06	0.21	30.96
LNG-003-2010	2	2.5	9562	51.7	0	1.92	1.54	7.43

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	0	0	0	0	0.12	0.03
LNG-001-2010	780	780.5	0	0	0	0.05	0	0.1
LNG-001-2010	780.5	781	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	781	781.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	781.5	782	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	782	782.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-001-2010	782.5	783	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	783	783.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-001-2010	783.5	784	0	0	0	0.04	0	0.02
LNG-001-2010	784	784.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	784.5	785	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	785	785.5	0	0.03	0	0	0	0.15
LNG-001-2010	785.5	786	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	786	786.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	786.5	787	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	787	787.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	787.5	788	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	788	788.5	0	0.19	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	788.5	789	0	0	0.02	0.02	0	0.13
LNG-001-2010	789	789.5	0	0.05	0.31	0	0.03	0.08
LNG-001-2010	789.5	790	0	0	0	0	0	0.71
LNG-001-2010	790	790.5	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	790.5	791	0	0.9	0	0	0	10.64
LNG-001-2010	791	791.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-001-2010	791.5	792	0	0	0	0	0	0.84
LNG-001-2010	792	792.5	0	0	0	0	0.19	3.76
LNG-001-2010	792.5	793	0	0	0	0.03	0	0.11
LNG-001-2010	793	793.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	0	0.5	1.62	0.79	0.07	50.72	0	0
LNG-003-2010	0.5	1	1.81	1.59	0.6	43.8	7.64	0
LNG-003-2010	1	1.5	1.36	0.44	0	47.28	0.17	0
LNG-003-2010	1.5	2	0.34	1.27	0	29	5.51	0
LNG-003-2010	2	2.5	1.89	5.09	0.07	4.36	6.85	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	1.08	0.1	0	0.1	0	0	0.28
LNG-001-2010	780	780.5	0.83	0.02	0	0.15	0	0	0.83
LNG-001-2010	780.5	781	0	0	0	0.12	0	0	2.56
LNG-001-2010	781	781.5	0	0	0	0.15	0	0	4.94
LNG-001-2010	781.5	782	0	0	0	0.16	0	0	2.52
LNG-001-2010	782	782.5	0	0	0	0.18	0	0	1.3
LNG-001-2010	782.5	783	0	0	0	0.2	0	0	3.2
LNG-001-2010	783	783.5	0	0	0.02	0.17	0	0	4.42
LNG-001-2010	783.5	784	0.33	0	0	0.17	0	0	2.42
LNG-001-2010	784	784.5	0	0	0	0.13	0	0	1.07
LNG-001-2010	784.5	785	0	0	0	0.08	0	0	1.29
LNG-001-2010	785	785.5	5.2	0	0	1.63	0	0	1.5
LNG-001-2010	785.5	786	0	0	0	0.11	0	0	1.51
LNG-001-2010	786	786.5	0	0	0	0.13	0	0	0.46
LNG-001-2010	786.5	787	0	0	0	0.11	0	0	2.98
LNG-001-2010	787	787.5	0	0	0	0.13	0	0	2.06
LNG-001-2010	787.5	788	0	0	0	0.09	0	0	2.35
LNG-001-2010	788	788.5	1.96	0	0	0.75	0.03	0	0.73
LNG-001-2010	788.5	789	6.27	0	0	0.81	0	0	1.34
LNG-001-2010	789	789.5	16.1	0.05	0	3.83	0	0	0.04
LNG-001-2010	789.5	790	4.11	0	0	0.09	0	0	0.2
LNG-001-2010	790	790.5	0.03	0	0	0.41	0	0	1.96
LNG-001-2010	790.5	791	5.07	0	0	0.51	0	0	1.82
LNG-001-2010	791	791.5	12.37	0	0	5.84	0	0	1.96
LNG-001-2010	791.5	792	6.59	0	0	37.06	0	0	0.5
LNG-001-2010	792	792.5	6.87	0	0	0.11	0	0	1.15
LNG-001-2010	792.5	793	1.89	0	0	0.31	0	0	0.45
LNG-001-2010	793	793.5	3.87	0	0	0.26	0	0	0.56
LNG-003-2010	0	0.5	0	0	0	4.12	0	0	0
LNG-003-2010	0.5	1	0	0	0	4.02	0	0	0
LNG-003-2010	1	1.5	0	0	0	4.23	0	0	0
LNG-003-2010	1.5	2	0	0	0	3.41	0	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	2.47	0	0	0.13	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	2.68	0.62	0	1.12	0
LNG-001-2010	780	780.5	2.53	0.3	0	0.33	0
LNG-001-2010	780.5	781	1.29	0.27	0	0	0
LNG-001-2010	781	781.5	1.74	0.23	0	0	0
LNG-001-2010	781.5	782	2.5	0.42	0	0	0
LNG-001-2010	782	782.5	3.48	0.38	0	0	0
LNG-001-2010	782.5	783	2.24	0.24	0	0	0
LNG-001-2010	783	783.5	0.85	0.06	0	0.03	0
LNG-001-2010	783.5	784	1.31	0.13	0	0.52	0
LNG-001-2010	784	784.5	0.59	0.05	0	0	0
LNG-001-2010	784.5	785	0.14	0	0	0.02	0
LNG-001-2010	785	785.5	0.21	0.06	0	5.18	0
LNG-001-2010	785.5	786	0.6	0.13	0	0	0
LNG-001-2010	786	786.5	0.38	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	786.5	787	1.73	0.44	0	0.08	0
LNG-001-2010	787	787.5	1.54	0.3	0	0.07	0
LNG-001-2010	787.5	788	1.94	0.55	0	0.17	0
LNG-001-2010	788	788.5	0.3	0.17	0	1.54	0
LNG-001-2010	788.5	789	0.44	0.07	0.03	5.35	0
LNG-001-2010	789	789.5	0.63	0.31	0.03	14.08	0
LNG-001-2010	789.5	790	1.46	0.37	0	4.3	0
LNG-001-2010	790	790.5	1.62	0.33	0	0.25	0
LNG-001-2010	790.5	791	0.91	0.18	0	13.09	0.05
LNG-001-2010	791	791.5	0.74	0.12	0	8.11	0.03
LNG-001-2010	791.5	792	0.14	0.1	0	4.01	0
LNG-001-2010	792	792.5	0.9	0.23	0	9.37	0
LNG-001-2010	792.5	793	1.26	0.17	0	2.11	0
LNG-001-2010	793	793.5	1.11	0.3	0	6.24	0
LNG-003-2010	0	0.5	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	0.5	1	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	1	1.5	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	1.5	2	0	0	0	0.1	0
LNG-003-2010	2	2.5	0	0	0	2.83	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	0.03	0.03	0	0.08
LNG-001-2010	780	780.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	780.5	781	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	781	781.5	0	0	0	0.17
LNG-001-2010	781.5	782	0	0	0	0.21
LNG-001-2010	782	782.5	0	0	0	0.09
LNG-001-2010	782.5	783	0	0	0	0.29
LNG-001-2010	783	783.5	0	0	0	0.16
LNG-001-2010	783.5	784	0	0	0	0.23
LNG-001-2010	784	784.5	0	0	0	0.2
LNG-001-2010	784.5	785	0	0	0	0
LNG-001-2010	785	785.5	0	0	0.02	0.06
LNG-001-2010	785.5	786	0	0	0	0
LNG-001-2010	786	786.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	786.5	787	0	0	0	0.39
LNG-001-2010	787	787.5	0	0	0	0.1
LNG-001-2010	787.5	788	0	0	0	0.1
LNG-001-2010	788	788.5	0.08	0.08	0.1	0.25
LNG-001-2010	788.5	789	0	0	0.1	0.79
LNG-001-2010	789	789.5	0.06	0.06	0.26	1.49
LNG-001-2010	789.5	790	0	0	0	0.05
LNG-001-2010	790	790.5	0	0	0	0
LNG-001-2010	790.5	791	0.58	0.58	0	0.26
LNG-001-2010	791	791.5	0	0	0.11	0.38
LNG-001-2010	791.5	792	0.03	0.03	0.28	0.21
LNG-001-2010	792	792.5	0	0	0	0.04
LNG-001-2010	792.5	793	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	793	793.5	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	0	0.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	0.5	1	0	0	0	0
LNG-003-2010	1	1.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	1.5	2	0	0	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	0.16	0.16	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-001-2010	779.5	780	0.09	0	0	0	38.91
LNG-001-2010	780	780.5	0.14	0	0	0	35.31
LNG-001-2010	780.5	781	0.11	0	0	0	23.18
LNG-001-2010	781	781.5	0.47	0	0	0	10.3
LNG-001-2010	781.5	782	0.39	0	0	0	4.13
LNG-001-2010	782	782.5	0.69	0	0	0	2.43
LNG-001-2010	782.5	783	0.79	0.03	0	0	7.81
LNG-001-2010	783	783.5	0.49	0	0	0	10.78
LNG-001-2010	783.5	784	0.22	0	0	0	11.26
LNG-001-2010	784	784.5	0.2	0	0	0	36.05
LNG-001-2010	784.5	785	0.03	0	0	0	59.14
LNG-001-2010	785	785.5	0.03	0	0	0	26.14
LNG-001-2010	785.5	786	0.03	0	0	0	51.1
LNG-001-2010	786	786.5	0.04	0	0	0	45.12
LNG-001-2010	786.5	787	0.08	0	0	0	62.34
LNG-001-2010	787	787.5	0.13	0	0	0	72.81
LNG-001-2010	787.5	788	0.09	0	0	0	62.21
LNG-001-2010	788	788.5	0.16	0	0	0	28.16
LNG-001-2010	788.5	789	0.32	0	0	0	37.08
LNG-001-2010	789	789.5	0.48	0	0	0	13.12
LNG-001-2010	789.5	790	0.04	0	0	0	37.94
LNG-001-2010	790	790.5	0.03	0	0	0	65.9
LNG-001-2010	790.5	791	0.07	0	0	0	26.54
LNG-001-2010	791	791.5	0	0.03	0	0	26.83
LNG-001-2010	791.5	792	0.15	0	0	0	12.65
LNG-001-2010	792	792.5	0	0	0	0	24.38
LNG-001-2010	792.5	793	0.11	0	0	0	31.92
LNG-001-2010	793	793.5	0.12	0	0	0	21.77
LNG-003-2010	0	0.5	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	0.5	1	0	0	0	0.62	0
LNG-003-2010	1	1.5	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	1.5	2	0	0	0	0.4	0
LNG-003-2010	2	2.5	0	0	0	0.36	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	779.5	780	0.91	0.43	980.5
LNG-001-2010	780	780.5	0.12	0.04	993.08
LNG-001-2010	780.5	781	0.03	0	1026.16
LNG-001-2010	781	781.5	0.03	0.04	1034.54
LNG-001-2010	781.5	782	0.11	0	1014.59
LNG-001-2010	782	782.5	0	0	999.18
LNG-001-2010	782.5	783	0.17	0.81	1025.92
LNG-001-2010	783	783.5	0.08	0.12	1042.86
LNG-001-2010	783.5	784	0.81	0.12	1030.99
LNG-001-2010	784	784.5	0.45	0.78	1033
LNG-001-2010	784.5	785	2.89	0.31	1047.73
LNG-001-2010	785	785.5	6.51	7.76	1042.05
LNG-001-2010	785.5	786	0.89	0.53	1029.11
LNG-001-2010	786	786.5	0.41	0.42	1019.2
LNG-001-2010	786.5	787	4.25	0.93	1024.38
LNG-001-2010	787	787.5	4.47	1.2	1016.29
LNG-001-2010	787.5	788	3.63	0.73	1014.65
LNG-001-2010	788	788.5	15.65	7.53	1032.65
LNG-001-2010	788.5	789	4.74	5.53	1045.62
LNG-001-2010	789	789.5	1.08	0.65	1045.04
LNG-001-2010	789.5	790	1.73	0.98	981.64
LNG-001-2010	790	790.5	2.46	1.94	1014.58
LNG-001-2010	790.5	791	3.24	2.5	1021.34
LNG-001-2010	791	791.5	6.18	2.22	1032.83
LNG-001-2010	791.5	792	0.65	0.14	1035
LNG-001-2010	792	792.5	3.34	0.91	1015.52
LNG-001-2010	792.5	793	1.68	0.55	996.87
LNG-001-2010	793	793.5	5.86	7.35	994.82
LNG-003-2010	0	0.5	0	0	np
LNG-003-2010	0.5	1	0	0	np
LNG-003-2010	1	1.5	0	0	np
LNG-003-2010	1.5	2	1.9	3.83	900
LNG-003-2010	2	2.5	0.32	12.7	937.33

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	779.5	780	0	0.84	18.37
LNG-001-2010	780	780.5	0	0.07	8.76
LNG-001-2010	780.5	781	0	0.13	5.84
LNG-001-2010	781	781.5	0	0.17	2.48
LNG-001-2010	781.5	782	0	0.09	8.01
LNG-001-2010	782	782.5	0	0.15	7.63
LNG-001-2010	782.5	783	0.04	0.04	4.21
LNG-001-2010	783	783.5	0	0	0.87
LNG-001-2010	783.5	784	0	0	2.87
LNG-001-2010	784	784.5	0	0.32	3.32
LNG-001-2010	784.5	785	0	0	0.48
LNG-001-2010	785	785.5	0.48	0.48	2.88
LNG-001-2010	785.5	786	0	0.23	5.75
LNG-001-2010	786	786.5	0	0.64	4.46
LNG-001-2010	786.5	787	0	0.25	8.37
LNG-001-2010	787	787.5	0	0.74	7.73
LNG-001-2010	787.5	788	0	0.29	10.76
LNG-001-2010	788	788.5	1.4	2.8	7.71
LNG-001-2010	788.5	789	0	0.11	2.8
LNG-001-2010	789	789.5	0.09	1.21	10.07
LNG-001-2010	789.5	790	0	0.72	20.14
LNG-001-2010	790	790.5	0	0.32	8.25
LNG-001-2010	790.5	791	5.09	2.47	5.36
LNG-001-2010	791	791.5	0	0	3.76
LNG-001-2010	791.5	792	0.64	4.78	6.69
LNG-001-2010	792	792.5	0	0.57	9.32
LNG-001-2010	792.5	793	0	0.65	8.87
LNG-001-2010	793	793.5	0	0.24	14.77
LNG-003-2010	0	0.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	0.5	1	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1.5	2	100	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	66.67	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	779.5	780	43.53	25.99	1.98
LNG-001-2010	780	780.5	41.8	24.57	1.8
LNG-001-2010	780.5	781	15.96	11.95	2.95
LNG-001-2010	781	781.5	12.11	10.14	2.03
LNG-001-2010	781.5	782	25.26	16.21	1.74
LNG-001-2010	782	782.5	31.89	30.14	4.19
LNG-001-2010	782.5	783	15.62	17.77	3.54
LNG-001-2010	783	783.5	4.55	8.16	3.9
LNG-001-2010	783.5	784	13.72	14.17	2.74
LNG-001-2010	784	784.5	15.82	12.97	0.47
LNG-001-2010	784.5	785	5.46	3.56	0.71
LNG-001-2010	785	785.5	4.95	4.63	1.12
LNG-001-2010	785.5	786	16.78	9.74	0
LNG-001-2010	786	786.5	27.07	13.69	0.64
LNG-001-2010	786.5	787	16.55	11.79	1.4
LNG-001-2010	787	787.5	25.48	10.7	0.3
LNG-001-2010	787.5	788	21.93	15.23	1.29
LNG-001-2010	788	788.5	8.88	4.67	1.87
LNG-001-2010	788.5	789	7.86	6.57	0.75
LNG-001-2010	789	789.5	15.3	3.73	0.28
LNG-001-2010	789.5	790	44.49	20.29	1.45
LNG-001-2010	790	790.5	22.86	14.81	3.7
LNG-001-2010	790.5	791	13.54	10.65	3.16
LNG-001-2010	791	791.5	12.9	9.77	1.79
LNG-001-2010	791.5	792	6.05	8.28	1.91
LNG-001-2010	792	792.5	21.86	13.12	2.47
LNG-001-2010	792.5	793	35.97	26.94	2.42
LNG-001-2010	793	793.5	37.53	13.8	4.6
LNG-003-2010	0	0.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	0.5	1	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1.5	2	0	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	0	33.33	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	779.5	780	1.36	5.11
LNG-001-2010	780	780.5	1.8	15.81
LNG-001-2010	780.5	781	2.95	39.79
LNG-001-2010	781	781.5	3.72	45.33
LNG-001-2010	781.5	782	2.07	29.97
LNG-001-2010	782	782.5	2.4	12.23
LNG-001-2010	782.5	783	2.46	31.2
LNG-001-2010	783	783.5	8.57	49.18
LNG-001-2010	783.5	784	3.32	37.01
LNG-001-2010	784	784.5	0.32	33.23
LNG-001-2010	784.5	785	3.09	63.42
LNG-001-2010	785	785.5	8.47	53.83
LNG-001-2010	785.5	786	0.35	44.72
LNG-001-2010	786	786.5	0.32	33.44
LNG-001-2010	786.5	787	2.85	36.27
LNG-001-2010	787	787.5	3.42	36.4
LNG-001-2010	787.5	788	2.47	29.16
LNG-001-2010	788	788.5	6.07	35.98
LNG-001-2010	788.5	789	5.27	40.15
LNG-001-2010	789	789.5	0.09	10.54
LNG-001-2010	789.5	790	1.01	6.81
LNG-001-2010	790	790.5	4.34	31.64
LNG-001-2010	790.5	791	3.64	34.64
LNG-001-2010	791	791.5	6.9	44
LNG-001-2010	791.5	792	2.23	40.45
LNG-001-2010	792	792.5	1.52	36.69
LNG-001-2010	792.5	793	0.97	13.55
LNG-001-2010	793	793.5	2.66	19.85
LNG-003-2010	0	0.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	0.5	1	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1.5	2	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	779.5	780	0.94	1.88
LNG-001-2010	780	780.5	5.09	0.3
LNG-001-2010	780.5	781	19.17	1.25
LNG-001-2010	781	781.5	22.52	1.52
LNG-001-2010	781.5	782	14.99	1.65
LNG-001-2010	782	782.5	10.28	1.1
LNG-001-2010	782.5	783	22.61	2.51
LNG-001-2010	783	783.5	22.84	1.92
LNG-001-2010	783.5	784	23.48	2.68
LNG-001-2010	784	784.5	30.22	3.32
LNG-001-2010	784.5	785	23.28	0
LNG-001-2010	785	785.5	21.25	1.92
LNG-001-2010	785.5	786	22.18	0.23
LNG-001-2010	786	786.5	19.43	0.32
LNG-001-2010	786.5	787	19.02	3.49
LNG-001-2010	787	787.5	14.04	1.19
LNG-001-2010	787.5	788	17.7	1.18
LNG-001-2010	788	788.5	23.36	7.24
LNG-001-2010	788.5	789	25.83	10.66
LNG-001-2010	789	789.5	22.11	36.57
LNG-001-2010	789.5	790	4.35	0.72
LNG-001-2010	790	790.5	13.33	0.74
LNG-001-2010	790.5	791	17.94	3.51
LNG-001-2010	791	791.5	17.38	3.49
LNG-001-2010	791.5	792	22.29	6.69
LNG-001-2010	792	792.5	13.88	0.57
LNG-001-2010	792.5	793	9.68	0.97
LNG-001-2010	793	793.5	5.81	0.73
LNG-003-2010	0	0.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	0.5	1	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-003-2010	1.5	2	0	0
LNG-003-2010	2	2.5	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	10695	20.44	0	0.42	0.51	13.13
LNG-003-2010	3	3.5	12221	12.18	0	0.92	0.59	3.43
LNG-003-2010	3.5	4	5955	14.34	0	0	0.16	0.81
LNG-003-2010	4	4.5	9085	28.79	0.42	2.04	0.23	3.35
LNG-003-2010	4.5	5	3981	54.84	0	0	0	4.95
LNG-003-2010	5	5.5	10575	31.07	1.16	0.36	0	0.13
LNG-003-2010	5.5	6	8650	20.22	0	0.74	0	0.3
LNG-003-2010	6	6.5	11083	60.8	0.74	0.23	0	0
LNG-003-2010	6.5	7	10908	39.64	2.44	0.22	0.09	0.39
LNG-003-2010	7	7.5	12190	38.24	7.73	0.87	0.07	1.99
LNG-003-2010	7.5	8	11254	21.25	0.98	0.28	0.13	0.87
LNG-003-2010	8	8.5	11564	29.48	0.81	0.15	0	0.26
LNG-003-2010	8.5	9	3765	25.6	0	0	0	0
LNG-003-2010	9.5	10	2785	28.55	0	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	11402	36.69	10.4	0.1	0.12	0.56
LNG-003-2010	10.5	11	12709	42.53	14.68	0.08	0	0.14
LNG-003-2010	11	11.5	11840	31.04	0.8	0.11	0.09	0.05
LNG-003-2010	11.5	12	12752	35.42	0.72	0	0	0
LNG-003-2010	12	12.5	12628	32.4	1.2	0.12	0	0.05
LNG-003-2010	12.5	13	12589	29.99	2.63	0.12	0.08	0.45
LNG-003-2010	13	13.5	11234	19.32	3.9	0.48	0.08	0.63
LNG-003-2010	13.5	14	12552	21.97	5.69	0.44	0.08	0.78
LNG-003-2010	14	14.5	3112	23.2	7.76	0.84	0	1.29
LNG-003-2010	14.5	15	9058	11.53	3.25	0.34	0	0.37
LNG-003-2010	15	15.5	12619	10.45	1.87	0.22	0.27	0
LNG-003-2010	15.5	16	12512	27.89	0.36	0.12	0.09	0
LNG-003-2010	16	16.5	12708	20.44	0	0.18	0.06	0
LNG-003-2010	16.5	17	12711	24.47	2.88	0.51	0.06	0
LNG-003-2010	17	17.5	12727	9.85	1.47	0.56	0.09	1.03
LNG-003-2010	17.5	18	11838	15.99	3.97	0.17	0.85	0.06
LNG-003-2010	18	18.5	12749	21.03	3.27	0.32	0	0.05
LNG-003-2010	18.5	19	4933	17.17	3.36	0.44	0	0.12
LNG-003-2010	19	19.5	3982	12.03	0.18	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	18.71	0.77	0.42	11.3	23.21	0
LNG-003-2010	3	3.5	54.57	0	0	1.8	0	0
LNG-003-2010	3.5	4	22.28	0	0	1.9	0	0
LNG-003-2010	4	4.5	0.43	2.01	0	4.62	1.03	0
LNG-003-2010	4.5	5	0.3	7.69	0	4.17	0.85	0
LNG-003-2010	5	5.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	5.5	6	0	0.11	0.11	3.52	1.29	0.16
LNG-003-2010	6	6.5	0	0.18	0.39	0	0	0.54
LNG-003-2010	6.5	7	0	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	7	7.5	0	0	0	0.33	0	0.12
LNG-003-2010	7.5	8	0	0	0	0.18	0	0.14
LNG-003-2010	8	8.5	0	0.14	0.09	0.05	0	0.05
LNG-003-2010	8.5	9	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	0	0	0	0.39	0	0
LNG-003-2010	10.5	11	0	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	11	11.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	11.5	12	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	12	12.5	0	0	0.08	0	0	0
LNG-003-2010	12.5	13	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	13	13.5	0	0.06	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	13.5	14	0	0	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	14	14.5	0	0	0	0.39	0	0
LNG-003-2010	14.5	15	0	0	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	15	15.5	0	0	0	0	0	0.44
LNG-003-2010	15.5	16	0	0	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	16	16.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	16.5	17	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	17	17.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	17.5	18	0	0	0	0	0	0.2
LNG-003-2010	18	18.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	0	0.52	0	0
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	0.43	0	0	1.12	0.06	2.44	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	0	0	1.28	17.07	0.05
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	0	0	0	2.52	0
LNG-003-2010	4	4.5	1.03	0	0	0	0.36	0	0.65
LNG-003-2010	4.5	5	0.32	0	0	0.21	0	0	0
LNG-003-2010	5	5.5	0.31	0	0	0	0.45	0	0
LNG-003-2010	5.5	6	1.65	0	0	0.16	0	0	0.1
LNG-003-2010	6	6.5	4.69	0	0	0.08	0	0	0.13
LNG-003-2010	6.5	7	0.97	0	0	0.09	0.44	0.07	2.28
LNG-003-2010	7	7.5	1.15	0	0.06	1.51	0.37	0.18	8.19
LNG-003-2010	7.5	8	2.38	0	0	1.57	0	0	0.45
LNG-003-2010	8	8.5	0.65	0	0	0.31	0	0	0.43
LNG-003-2010	8.5	9	1.41	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	1.07	0	0	7.45	0	0	0.21
LNG-003-2010	10.5	11	0.15	0	0	4.74	0	0	1.81
LNG-003-2010	11	11.5	0.5	0	0	0.53	0	0	0.05
LNG-003-2010	11.5	12	0.09	0	0	0.06	0.44	0.07	0
LNG-003-2010	12	12.5	0.49	0	0	0	0.12	0	0.68
LNG-003-2010	12.5	13	0.52	0	0	1.4	0	0	1.55
LNG-003-2010	13	13.5	0.94	0	0	2.71	0	0	0.9
LNG-003-2010	13.5	14	1.39	0	0	3.79	0.24	0	1.57
LNG-003-2010	14	14.5	1.37	0	0	5.35	0	0	1.4
LNG-003-2010	14.5	15	1.9	0	0	1.8	0	0	0.53
LNG-003-2010	15	15.5	1.98	0	0	0.42	0	0	0.25
LNG-003-2010	15.5	16	1.64	0	0	0.07	0	0	0.08
LNG-003-2010	16	16.5	3.45	0	0	0.09	0	0	0
LNG-003-2010	16.5	17	2.27	0	0	0.07	0.13	0	1.03
LNG-003-2010	17	17.5	2.74	0	0	1.53	0.11	0.07	0.07
LNG-003-2010	17.5	18	2.71	0	0	0.46	0	0.06	0
LNG-003-2010	18	18.5	0.45	0	0	0.46	0	0	0.94
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	0	1.09	0	0	0.2
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	0	0	0	1.11	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	0	2.35	0
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	0	2.42	0
LNG-003-2010	4	4.5	0	0	0	18.07	0
LNG-003-2010	4.5	5	0	0	0	3.06	0
LNG-003-2010	5	5.5	0	0	0.14	3.25	0
LNG-003-2010	5.5	6	0	0	0	11.89	0
LNG-003-2010	6	6.5	0	0	0	12.12	0
LNG-003-2010	6.5	7	0	0	0	9.79	0
LNG-003-2010	7	7.5	0	0	0.04	11.04	0
LNG-003-2010	7.5	8	0.05	0.06	0	15.65	0
LNG-003-2010	8	8.5	0	0	0	8.72	0
LNG-003-2010	8.5	9	0	0	0	7.64	0
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0	10.68	0
LNG-003-2010	10	10.5	0	0	0	10.39	0
LNG-003-2010	10.5	11	0.04	0	0	8.53	0
LNG-003-2010	11	11.5	0	0	0	10.24	0
LNG-003-2010	11.5	12	0	0	0	5.44	0
LNG-003-2010	12	12.5	0	0	0	9.65	0
LNG-003-2010	12.5	13	0	0	0	12.08	0
LNG-003-2010	13	13.5	0	0	0	13.8	0
LNG-003-2010	13.5	14	0.08	0	0.06	15.48	0
LNG-003-2010	14	14.5	0	0	0	12.94	0
LNG-003-2010	14.5	15	0	0	0.11	16.99	0
LNG-003-2010	15	15.5	0	0	0	18.11	0
LNG-003-2010	15.5	16	0.1	0	0	11.36	0
LNG-003-2010	16	16.5	0	0.07	0	18.73	0
LNG-003-2010	16.5	17	0	0	0	19.74	0
LNG-003-2010	17	17.5	0	0	0	23.64	0
LNG-003-2010	17.5	18	0	0	0	11.6	0
LNG-003-2010	18	18.5	0	0	0	5.86	0
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	0	12.58	0
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0	8.66	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised Olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	0	0	0.81	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	5.76	0
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	2.79	0
LNG-003-2010	4	4.5	0.36	0.36	0	0
LNG-003-2010	4.5	5	0.21	0.21	0	0
LNG-003-2010	5	5.5	0	0	0	0.89
LNG-003-2010	5.5	6	0	0	0	0.21
LNG-003-2010	6	6.5	0.67	0.67	0	0.73
LNG-003-2010	6.5	7	0	0	0	1.44
LNG-003-2010	7	7.5	0.3	0.3	0.24	1.06
LNG-003-2010	7.5	8	0.11	0.11	0	0.15
LNG-003-2010	8	8.5	0.2	0.2	0	0.57
LNG-003-2010	8.5	9	0	0	0	0.21
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	0.26	0.26	0	0.47
LNG-003-2010	10.5	11	0.22	0.22	0	0.34
LNG-003-2010	11	11.5	0	0	0	0.4
LNG-003-2010	11.5	12	0	0	0	0.52
LNG-003-2010	12	12.5	0.12	0.12	0	0.42
LNG-003-2010	12.5	13	0	0	0	0.96
LNG-003-2010	13	13.5	0.69	0.69	0	0.43
LNG-003-2010	13.5	14	0.26	0.26	0	0.15
LNG-003-2010	14	14.5	2.07	2.07	0.28	0.36
LNG-003-2010	14.5	15	0.56	0.56	0	0
LNG-003-2010	15	15.5	0.33	0.33	0	0.17
LNG-003-2010	15.5	16	0.18	0.18	0	0.33
LNG-003-2010	16	16.5	0.57	0.57	0	0.04
LNG-003-2010	16.5	17	0.67	0.67	0	0.06
LNG-003-2010	17	17.5	0.5	0.5	0	0
LNG-003-2010	17.5	18	0.09	0.09	0.07	0.3
LNG-003-2010	18	18.5	0.08	0.08	0	0
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	0	0
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	2.5	3	0	0	0	0.3	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	4	4.5	0	0	0	0.18	0
LNG-003-2010	4.5	5	0	0	0	1.06	0
LNG-003-2010	5	5.5	0	28.31	0	0	1.02
LNG-003-2010	5.5	6	0	4.08	0	0	0
LNG-003-2010	6	6.5	0	4.42	0	0	0.49
LNG-003-2010	6.5	7	0.2	3.37	0	0	2.28
LNG-003-2010	7	7.5	0	5.06	0	0	4.47
LNG-003-2010	7.5	8	0	5.86	0	0	0.97
LNG-003-2010	8	8.5	0	5.32	0	0	2.27
LNG-003-2010	8.5	9	0	11.98	0	0	0.76
LNG-003-2010	9.5	10	0	8.8	0	0	1.51
LNG-003-2010	10	10.5	0	10.91	0	0	2.9
LNG-003-2010	10.5	11	0	9.84	0	0	5.23
LNG-003-2010	11	11.5	0	14.28	0	0	2.85
LNG-003-2010	11.5	12	0	17.22	0	0	3.86
LNG-003-2010	12	12.5	0	10.15	0.05	0.06	6
LNG-003-2010	12.5	13	0	8.2	0	0	3.47
LNG-003-2010	13	13.5	0	6.04	0	0	6.23
LNG-003-2010	13.5	14	0	11.83	0	0	8.54
LNG-003-2010	14	14.5	0	4.26	0	0	13.56
LNG-003-2010	14.5	15	0	3.54	0	0	3.36
LNG-003-2010	15	15.5	0	6.14	0	0	3.38
LNG-003-2010	15.5	16	0	16.13	0	0	4.9
LNG-003-2010	16	16.5	0	7.39	0	0	2.19
LNG-003-2010	16.5	17	0	4.26	0	0	6.9
LNG-003-2010	17	17.5	0	2.42	0	0	3.65
LNG-003-2010	17.5	18	0	8.34	0	0	2.88
LNG-003-2010	18	18.5	0	15.21	0	0	5.93
LNG-003-2010	18.5	19	0	8.61	0	0	7.55
LNG-003-2010	19	19.5	0	3.55	0	0	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	2.5	3	0.34	4.48	1054.45
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	1053.33
LNG-003-2010	3.5	4	5.96	46.82	1051.88
LNG-003-2010	4	4.5	1.76	34.28	1030.22
LNG-003-2010	4.5	5	4.44	17.7	996.08
LNG-003-2010	5	5.5	27.7	5.23	1058.03
LNG-003-2010	5.5	6	11.81	43.63	1042.35
LNG-003-2010	6	6.5	9.99	3.12	1051.32
LNG-003-2010	6.5	7	32.26	3.96	1054.71
LNG-003-2010	7	7.5	15.8	0.88	1041.11
LNG-003-2010	7.5	8	41.35	7.47	1027.86
LNG-003-2010	8	8.5	40.42	9.88	1049.86
LNG-003-2010	8.5	9	36.09	16.32	1070.11
LNG-003-2010	9.5	10	42.56	7.9	1036
LNG-003-2010	10	10.5	15.05	2.78	1042.98
LNG-003-2010	10.5	11	10.72	0.67	1031.09
LNG-003-2010	11	11.5	33.27	5.71	1042.59
LNG-003-2010	11.5	12	32.25	3.91	1056.01
LNG-003-2010	12	12.5	34.38	3.92	1045.58
LNG-003-2010	12.5	13	33.16	5.39	1050.68
LNG-003-2010	13	13.5	34.77	8.3	1029.16
LNG-003-2010	13.5	14	22	5.22	1030.39
LNG-003-2010	14	14.5	16.97	5.88	1005.55
LNG-003-2010	14.5	15	45.62	9.36	998.59
LNG-003-2010	15	15.5	41.24	14.42	1033.84
LNG-003-2010	15.5	16	32.35	4.17	1032.63
LNG-003-2010	16	16.5	32.23	13.99	990.12
LNG-003-2010	16.5	17	29.84	6.44	1020.29
LNG-003-2010	17	17.5	30.64	21.09	986.37
LNG-003-2010	17.5	18	35.18	16.98	1030.31
LNG-003-2010	18	18.5	36.76	9.55	1035.69
LNG-003-2010	18.5	19	26.89	21.47	1035.27
LNG-003-2010	19	19.5	38.47	36.74	1035.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	2.5	3	0	0	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	0.21
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	0
LNG-003-2010	4	4.5	5.56	1.11	0
LNG-003-2010	4.5	5	15.79	5.26	0
LNG-003-2010	5	5.5	0	0	0
LNG-003-2010	5.5	6	0	0	0
LNG-003-2010	6	6.5	7.78	4.79	1.2
LNG-003-2010	6.5	7	0.21	0	0
LNG-003-2010	7	7.5	0.45	0.26	0.26
LNG-003-2010	7.5	8	3.17	5.56	2.38
LNG-003-2010	8	8.5	3.59	2.4	0
LNG-003-2010	8.5	9	0	0	0
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	2.1	6.29	0.7
LNG-003-2010	10.5	11	2.7	3.23	1.62
LNG-003-2010	11	11.5	0	1.69	1.69
LNG-003-2010	11.5	12	0	0	6.02
LNG-003-2010	12	12.5	3.49	2.33	0.58
LNG-003-2010	12.5	13	0	0	0
LNG-003-2010	13	13.5	3.83	7.66	2.39
LNG-003-2010	13.5	14	1.02	3.05	2.03
LNG-003-2010	14	14.5	2.65	21.19	6.62
LNG-003-2010	14.5	15	17.78	7.78	1.11
LNG-003-2010	15	15.5	6.74	1.12	0
LNG-003-2010	15.5	16	3.33	3.33	0
LNG-003-2010	16	16.5	35.71	8.93	0
LNG-003-2010	16.5	17	10.94	3.13	0.39
LNG-003-2010	17	17.5	29.79	12.77	2.13
LNG-003-2010	17.5	18	2.5	5	2.5
LNG-003-2010	18	18.5	0	0.6	0.6
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	0
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	2.5	3	0	0	0
LNG-003-2010	3	3.5	0	0	0
LNG-003-2010	3.5	4	0	0	2.96
LNG-003-2010	4	4.5	0	2.22	21.11
LNG-003-2010	4.5	5	5.26	21.05	26.32
LNG-003-2010	5	5.5	0	1.83	5.5
LNG-003-2010	5.5	6	2.94	0	8.82
LNG-003-2010	6	6.5	0	1.8	4.19
LNG-003-2010	6.5	7	0	0	3.7
LNG-003-2010	7	7.5	0.06	0.19	5.57
LNG-003-2010	7.5	8	2.38	4.76	8.73
LNG-003-2010	8	8.5	1.8	4.19	4.19
LNG-003-2010	8.5	9	0	0	0
LNG-003-2010	9.5	10	0	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	1.4	2.1	6.99
LNG-003-2010	10.5	11	0.54	1.08	8.36
LNG-003-2010	11	11.5	1.69	8.47	8.47
LNG-003-2010	11.5	12	0	4.82	8.43
LNG-003-2010	12	12.5	0	0.58	5.23
LNG-003-2010	12.5	13	0	0.28	5.83
LNG-003-2010	13	13.5	0	0.96	2.39
LNG-003-2010	13.5	14	2.37	0.34	13.9
LNG-003-2010	14	14.5	0	0	15.89
LNG-003-2010	14.5	15	0	0	31.11
LNG-003-2010	15	15.5	0	5.62	3.37
LNG-003-2010	15.5	16	5.56	10	11.11
LNG-003-2010	16	16.5	0	0	3.57
LNG-003-2010	16.5	17	0.39	0	1.95
LNG-003-2010	17	17.5	0	2.13	0
LNG-003-2010	17.5	18	1.25	1.25	20
LNG-003-2010	18	18.5	0.6	0.6	4.79
LNG-003-2010	18.5	19	0	0	11.76
LNG-003-2010	19	19.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	2.5	3	2.5	82.5
LNG-003-2010	3	3.5	3.32	78.94
LNG-003-2010	3.5	4	6.9	69.95
LNG-003-2010	4	4.5	25.56	26.67
LNG-003-2010	4.5	5	5.26	5.26
LNG-003-2010	5	5.5	25.69	18.35
LNG-003-2010	5.5	6	26.47	44.12
LNG-003-2010	6	6.5	8.98	9.58
LNG-003-2010	6.5	7	35.11	23.61
LNG-003-2010	7	7.5	41.42	40.08
LNG-003-2010	7.5	8	28.57	24.6
LNG-003-2010	8	8.5	12.57	22.75
LNG-003-2010	8.5	9	0	25
LNG-003-2010	9.5	10	100	0
LNG-003-2010	10	10.5	13.99	21.68
LNG-003-2010	10.5	11	38.54	33.96
LNG-003-2010	11	11.5	30.51	18.64
LNG-003-2010	11.5	12	16.87	12.05
LNG-003-2010	12	12.5	23.26	36.63
LNG-003-2010	12.5	13	36.94	26.67
LNG-003-2010	13	13.5	46.41	17.22
LNG-003-2010	13.5	14	29.15	42.71
LNG-003-2010	14	14.5	28.48	11.92
LNG-003-2010	14.5	15	23.33	14.44
LNG-003-2010	15	15.5	15.73	48.31
LNG-003-2010	15.5	16	20	18.89
LNG-003-2010	16	16.5	3.57	8.93
LNG-003-2010	16.5	17	34.38	45.31
LNG-003-2010	17	17.5	23.4	21.28
LNG-003-2010	17.5	18	22.5	20
LNG-003-2010	18	18.5	50.3	41.32
LNG-003-2010	18.5	19	47.06	41.18
LNG-003-2010	19	19.5	100	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	2.5	3	15	0
LNG-003-2010	3	3.5	17.32	0.21
LNG-003-2010	3.5	4	20.2	0
LNG-003-2010	4	4.5	8.89	8.89
LNG-003-2010	4.5	5	0	15.79
LNG-003-2010	5	5.5	25.69	22.94
LNG-003-2010	5.5	6	14.71	2.94
LNG-003-2010	6	6.5	16.17	45.51
LNG-003-2010	6.5	7	13.35	24.02
LNG-003-2010	7	7.5	7.49	4.23
LNG-003-2010	7.5	8	14.29	5.56
LNG-003-2010	8	8.5	20.96	27.54
LNG-003-2010	8.5	9	66.67	8.33
LNG-003-2010	9.5	10	0	0
LNG-003-2010	10	10.5	32.17	12.59
LNG-003-2010	10.5	11	7.28	2.7
LNG-003-2010	11	11.5	1.69	27.12
LNG-003-2010	11.5	12	9.64	42.17
LNG-003-2010	12	12.5	6.98	20.93
LNG-003-2010	12.5	13	11.94	18.33
LNG-003-2010	13	13.5	7.18	11.96
LNG-003-2010	13.5	14	2.71	2.71
LNG-003-2010	14	14.5	5.96	7.28
LNG-003-2010	14.5	15	4.44	0
LNG-003-2010	15	15.5	13.48	5.62
LNG-003-2010	15.5	16	5.56	22.22
LNG-003-2010	16	16.5	25	14.29
LNG-003-2010	16.5	17	3.13	0.39
LNG-003-2010	17	17.5	4.26	4.26
LNG-003-2010	17.5	18	13.75	11.25
LNG-003-2010	18	18.5	1.2	0
LNG-003-2010	18.5	19	0	0
LNG-003-2010	19	19.5	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	12494	19.59	0.67	0.7	0.07	0
LNG-003-2010	20	20.5	13067	13.12	2.21	0.95	0.04	0.17
LNG-003-2010	20.5	21	13400	17.11	4.61	0.44	0	0.94
LNG-003-2010	21	21.5	13380	23.95	3.02	0	0	0.23
LNG-003-2010	21.5	22	13300	23.23	1.18	0.17	0	0.11
LNG-003-2010	22	22.5	13128	12.57	3.73	0.93	0.19	0.08
LNG-003-2010	22.5	23	13343	12.65	1.71	0.32	0.06	0
LNG-003-2010	23	23.5	13008	17.66	9.09	0.55	0.09	0.37
LNG-003-2010	23.5	24	3665	9.47	2.38	0.63	1.23	0.65
LNG-003-2010	24	24.5	24849	21.3	2.1	0.21	0	0.13
LNG-003-2010	24.5	25	29448	20.29	1.53	0.52	0.09	0.22
LNG-003-2010	25	25.5	25745	25.02	1.37	0.08	0	0.05
LNG-003-2010	25.5	26	22167	13.57	2.69	0.43	0.09	0.09
LNG-003-2010	26	26.5	23543	31.76	2.92	0.61	0.1	0.04
LNG-003-2010	26.5	27	27481	33.53	1.61	0.05	0.03	0.05
LNG-003-2010	27	27.5	29593	26.57	6.02	0.11	0.07	1.02
LNG-003-2010	27.5	28	25888	30.86	5.41	0.09	0.04	0.29
LNG-003-2010	28	28.5	25458	32.01	0.9	0.13	0.04	0.02
LNG-003-2010	28.5	29	30161	21.22	6.02	0.7	1.92	0
LNG-003-2010	29	29.5	29606	28.39	1.82	0.41	0.88	0.02
LNG-003-2010	29.5	30	20618	28.12	1.88	0.11	0	0
LNG-003-2010	30	30.5	24185	31.73	1.46	0.19	0.04	0.04
LNG-003-2010	30.5	31	28683	34.69	0.83	0.07	0.07	0
LNG-003-2010	31	31.5	29385	47.35	3.98	0.23	0.03	0
LNG-003-2010	31.5	32	16060	30.79	0.46	0.23	0.03	0
LNG-003-2010	32	32.5	24986	42.36	0.48	0.04	0	0.04
LNG-003-2010	32.5	33	30454	44.49	2.16	0.15	0	0.09
LNG-003-2010	33	33.5	30959	37.18	0.76	0.05	0	0.04
LNG-003-2010	33.5	34	14820	27.91	2.28	0.46	0	0
LNG-003-2010	34	34.5	26730	32.85	1.4	0.12	0.04	0.03
LNG-003-2010	34.5	35	33247	27.84	0.52	0.06	0	0.08
LNG-003-2010	35	35.5	31183	25.96	1.11	0.64	0.02	0.06
LNG-003-2010	35.5	36	20466	37.9	1.18	0.17	0.06	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	0	0	0.05	0	0	0
LNG-003-2010	20	20.5	0	0	0.19	0.09	0	0
LNG-003-2010	20.5	21	0	0	0	0.24	0	0
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	0	0.22	0	0
LNG-003-2010	21.5	22	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	22	22.5	0	0	0	0	0	0.31
LNG-003-2010	22.5	23	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	23	23.5	0	0.05	0	0.46	0	0
LNG-003-2010	23.5	24	0	0	0	0.16	0	0
LNG-003-2010	24	24.5	0	0	0.05	0.04	0	0
LNG-003-2010	24.5	25	0	0	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	25	25.5	0	0	0.08	0	0	0
LNG-003-2010	25.5	26	0	0.62	1.02	0	0	0
LNG-003-2010	26	26.5	0	0.65	0.67	0.14	0	0
LNG-003-2010	26.5	27	0	0	0	0.33	0.07	0
LNG-003-2010	27	27.5	0	0	0	0.28	0	0
LNG-003-2010	27.5	28	0	0	0	0.36	0	0
LNG-003-2010	28	28.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	28.5	29	0	0.58	1.06	0	0	0.04
LNG-003-2010	29	29.5	0	0.13	0.19	0	0	0
LNG-003-2010	29.5	30	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	30	30.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	30.5	31	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	31	31.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	31.5	32	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	32	32.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	32.5	33	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	33	33.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	33.5	34	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	34	34.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	34.5	35	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	35	35.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	35.5	36	0	0.03	0.05	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	1.3	0	0	0.17	0.2	0	0
LNG-003-2010	20	20.5	1.88	0	0	0.26	0.39	0.25	0.07
LNG-003-2010	20.5	21	0.18	0	0	2.33	0	0	1.82
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	0	1.49	0	0	0.15
LNG-003-2010	21.5	22	0	0	0	0	0	0	0.1
LNG-003-2010	22	22.5	2.95	0	0	0.25	0.31	0	0.4
LNG-003-2010	22.5	23	0.63	0	0.05	0.04	0.34	0	0.38
LNG-003-2010	23	23.5	0.55	0	0	3.49	0.11	0.04	0.24
LNG-003-2010	23.5	24	0.84	0	0	0.29	0	0	0.5
LNG-003-2010	24	24.5	1.23	0	0	0.19	0.74	0	0
LNG-003-2010	24.5	25	1.65	0	0	0.05	0.11	0	1.77
LNG-003-2010	25	25.5	0.1	0	0	0	0.3	0	0.4
LNG-003-2010	25.5	26	0.65	0	0	0.03	5.28	4.27	0.34
LNG-003-2010	26	26.5	0.78	0	0	0.15	3.62	4.71	1.52
LNG-003-2010	26.5	27	0.55	0	0	0.13	0.11	0	0.16
LNG-003-2010	27	27.5	0	0	0	1.44	0	0	1.95
LNG-003-2010	27.5	28	0.32	0	0	1.63	0.23	0	1.53
LNG-003-2010	28	28.5	0.89	0	0	0.06	0.1	0.03	0.57
LNG-003-2010	28.5	29	2.3	0	0	0	11.05	4.97	0.29
LNG-003-2010	29	29.5	2	0	0	0.02	0.32	1.35	0.64
LNG-003-2010	29.5	30	0.41	0	0	0	0.35	0	0.41
LNG-003-2010	30	30.5	0.2	0	0	0.06	0.19	0	4.78
LNG-003-2010	30.5	31	0.26	0	0.06	0.04	0.45	0.02	0.29
LNG-003-2010	31	31.5	0	0	0.04	0.08	0.47	0	1.2
LNG-003-2010	31.5	32	8.55	0	0	0.05	0	0	0
LNG-003-2010	32	32.5	0.18	0	0.05	0.04	0.12	0.04	0.08
LNG-003-2010	32.5	33	0	0	0.08	0.05	0.16	0	1.1
LNG-003-2010	33	33.5	0	0	0.02	0.04	0.12	0	0.39
LNG-003-2010	33.5	34	0.08	0	0	0.05	0.15	0	3.91
LNG-003-2010	34	34.5	0.07	0	0.06	0.09	0.03	0	2.84
LNG-003-2010	34.5	35	0.05	0	0.03	0.5	0.05	0	1.63
LNG-003-2010	35	35.5	1.15	0	0.06	0.07	0.06	0.06	7.32
LNG-003-2010	35.5	36	1.73	0	0	0.08	0	0	0.28

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	0	0	0	18.17	0
LNG-003-2010	20	20.5	0	0	0	22.22	0
LNG-003-2010	20.5	21	0	0	0	5.69	0
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	0	3.61	0
LNG-003-2010	21.5	22	0	0	0	5.35	0
LNG-003-2010	22	22.5	0	0	0	10.99	0
LNG-003-2010	22.5	23	0	0	0	13.66	0
LNG-003-2010	23	23.5	0.05	0	0	15.73	0
LNG-003-2010	23.5	24	0.16	0	0	18.85	0
LNG-003-2010	24	24.5	0	0	0	14.25	0
LNG-003-2010	24.5	25	0	0	0	19.57	0
LNG-003-2010	25	25.5	0.03	0	0	4	0
LNG-003-2010	25.5	26	0	0	0	16.23	0.08
LNG-003-2010	26	26.5	0.03	0	0	13.4	0.03
LNG-003-2010	26.5	27	0	0	0	5.3	0
LNG-003-2010	27	27.5	0.07	0	0	5.67	0
LNG-003-2010	27.5	28	0	0	0	4.42	0
LNG-003-2010	28	28.5	0	0	0	14.28	0
LNG-003-2010	28.5	29	0	0	0	24.16	0.16
LNG-003-2010	29	29.5	0	0	0	19.8	0.03
LNG-003-2010	29.5	30	0	0	0	7.53	0
LNG-003-2010	30	30.5	0.16	0	0	10.01	0
LNG-003-2010	30.5	31	0.07	0	0	5.73	0
LNG-003-2010	31	31.5	0.23	0	0	5.99	0
LNG-003-2010	31.5	32	0	0	0	19.44	0
LNG-003-2010	32	32.5	0	0	0	3.16	0
LNG-003-2010	32.5	33	0.09	0	0	5.26	0
LNG-003-2010	33	33.5	0.09	0	0	4.25	0
LNG-003-2010	33.5	34	0	0	0	6.41	0
LNG-003-2010	34	34.5	0	0	0	6.22	0
LNG-003-2010	34.5	35	0.04	0	0	2.07	0
LNG-003-2010	35	35.5	0.41	0	0	7.46	0
LNG-003-2010	35.5	36	0.07	0	0	8.83	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	0.44	0.44	0	0.06
LNG-003-2010	20	20.5	1.09	1.09	0	0.08
LNG-003-2010	20.5	21	0.1	0.1	0	0
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	0	0.09
LNG-003-2010	21.5	22	0	0	0	0.1
LNG-003-2010	22	22.5	0.06	0.06	0	0
LNG-003-2010	22.5	23	0.16	0.16	0	0
LNG-003-2010	23	23.5	0.54	0.54	0	0.09
LNG-003-2010	23.5	24	0	0	0	0.29
LNG-003-2010	24	24.5	0.18	0.18	0.03	0.17
LNG-003-2010	24.5	25	0.96	0.96	0	0.21
LNG-003-2010	25	25.5	0	0	0	0.37
LNG-003-2010	25.5	26	0.8	0.8	0	0.06
LNG-003-2010	26	26.5	1.5	1.5	0.04	0.78
LNG-003-2010	26.5	27	0.04	0.04	0	0.67
LNG-003-2010	27	27.5	0	0	0.04	1.26
LNG-003-2010	27.5	28	0	0	0	0.83
LNG-003-2010	28	28.5	0.07	0.07	0	0.37
LNG-003-2010	28.5	29	3.68	3.68	0.03	0.48
LNG-003-2010	29	29.5	1.32	1.32	0.03	0.25
LNG-003-2010	29.5	30	0.08	0.08	0	0.55
LNG-003-2010	30	30.5	0.06	0.06	0.06	3.08
LNG-003-2010	30.5	31	0.02	0.02	0.03	3.2
LNG-003-2010	31	31.5	0	0	0	2.21
LNG-003-2010	31.5	32	0.15	0.15	0	1.45
LNG-003-2010	32	32.5	0.17	0.17	0	4.6
LNG-003-2010	32.5	33	0.02	0.02	0.02	2.04
LNG-003-2010	33	33.5	0	0	0	1.16
LNG-003-2010	33.5	34	0	0	0	0.42
LNG-003-2010	34	34.5	0	0	0.02	1.85
LNG-003-2010	34.5	35	0	0	0.08	4.63
LNG-003-2010	35	35.5	0.15	0.15	0.07	3.36
LNG-003-2010	35.5	36	0.54	0.54	0	2.36

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	19.5	20	0	6.32	0	0	1.84
LNG-003-2010	20	20.5	0	8.03	0	0	2.75
LNG-003-2010	20.5	21	0	12.02	0	0	5.34
LNG-003-2010	21	21.5	0	20.93	0	0	5.13
LNG-003-2010	21.5	22	0	16.59	0	0	0.67
LNG-003-2010	22	22.5	0	2.98	0	0	3.09
LNG-003-2010	22.5	23	0.06	6.87	0	0	3.69
LNG-003-2010	23	23.5	0.07	7.2	0	0	4.6
LNG-003-2010	23.5	24	0	1.02	0	0	1.41
LNG-003-2010	24	24.5	0	9.93	0	0	2.25
LNG-003-2010	24.5	25	0	8.29	0	0	3.46
LNG-003-2010	25	25.5	0	10.68	0.07	0.1	5.57
LNG-003-2010	25.5	26	0	3.76	0	0	2.25
LNG-003-2010	26	26.5	0	10.39	0	0	4.36
LNG-003-2010	26.5	27	0	12.56	0	0	6.01
LNG-003-2010	27	27.5	0.04	11.49	0	0	9.97
LNG-003-2010	27.5	28	0.06	10.86	0	0	12.78
LNG-003-2010	28	28.5	0	14.58	0	0	1.31
LNG-003-2010	28.5	29	0.05	3.56	0	0	1.2
LNG-003-2010	29	29.5	0	7.62	0	0	6.84
LNG-003-2010	29.5	30	0	11.48	0	0	7.13
LNG-003-2010	30	30.5	0	8.19	0	0	0.82
LNG-003-2010	30.5	31	0.09	11.26	0	0.04	3.7
LNG-003-2010	31	31.5	0.21	5.51	0	0	19.85
LNG-003-2010	31.5	32	0.09	9.67	0	0	11.94
LNG-003-2010	32	32.5	0.24	11.16	0	0	6.49
LNG-003-2010	32.5	33	0.09	13.75	0	0	10.53
LNG-003-2010	33	33.5	0.02	8.53	0	0	9.33
LNG-003-2010	33.5	34	0	13.29	0	0	7.71
LNG-003-2010	34	34.5	0	9.61	0	0	0.19
LNG-003-2010	34.5	35	0	7.45	0	0	0.9
LNG-003-2010	35	35.5	0	8.49	0	0.03	1.05
LNG-003-2010	35.5	36	0	12.91	0	0.09	3.89

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	19.5	20	33.23	16.74	1029.59
LNG-003-2010	20	20.5	31.31	13.79	1003.86
LNG-003-2010	20.5	21	38.69	10.4	1031.24
LNG-003-2010	21	21.5	30.76	10.41	1036.13
LNG-003-2010	21.5	22	30.76	21.74	1032.44
LNG-003-2010	22	22.5	37.96	23.13	1028.02
LNG-003-2010	22.5	23	42.91	16.29	1036.27
LNG-003-2010	23	23.5	28.51	9.97	1012.39
LNG-003-2010	23.5	24	10.61	51.53	1028.71
LNG-003-2010	24	24.5	32.33	14.68	1027.27
LNG-003-2010	24.5	25	32.76	7.54	1019.27
LNG-003-2010	25	25.5	40.8	10.96	1053.41
LNG-003-2010	25.5	26	31.56	15.39	992.41
LNG-003-2010	26	26.5	17.22	3.08	1007.55
LNG-003-2010	26.5	27	31.43	7.34	1061.34
LNG-003-2010	27	27.5	27.94	6.04	1049.28
LNG-003-2010	27.5	28	27.74	2.56	1053.05
LNG-003-2010	28	28.5	29.73	4.82	1042.96
LNG-003-2010	28.5	29	10.75	2.1	977.55
LNG-003-2010	29	29.5	21.99	4.62	998.4
LNG-003-2010	29.5	30	34.36	7.52	1055.08
LNG-003-2010	30	30.5	28.8	10.06	1051.29
LNG-003-2010	30.5	31	27.32	11.73	1073.9
LNG-003-2010	31	31.5	12.35	0.27	1063.33
LNG-003-2010	31.5	32	13.25	3.75	1079.6
LNG-003-2010	32	32.5	26.11	4.47	1083.07
LNG-003-2010	32.5	33	19.31	0.59	1062.54
LNG-003-2010	33	33.5	33.04	4.98	1068.19
LNG-003-2010	33.5	34	29.92	7.41	1041.57
LNG-003-2010	34	34.5	38.38	6.19	1053.35
LNG-003-2010	34.5	35	38.12	15.9	1062.65
LNG-003-2010	35	35.5	33.58	8.74	1044.71
LNG-003-2010	35.5	36	25.15	4.11	1063.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	19.5	20	8.82	0	2.94
LNG-003-2010	20	20.5	31.11	5.56	1.11
LNG-003-2010	20.5	21	1.03	0.69	0.69
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	0
LNG-003-2010	21.5	22	0	0	9.09
LNG-003-2010	22	22.5	2.82	8.45	2.82
LNG-003-2010	22.5	23	0	1.41	0
LNG-003-2010	23	23.5	11.2	11.2	4
LNG-003-2010	23.5	24	1.96	1.96	3.92
LNG-003-2010	24	24.5	2.04	1.02	4.08
LNG-003-2010	24.5	25	9.51	5.27	0.57
LNG-003-2010	25	25.5	0.42	0	0.42
LNG-003-2010	25.5	26	12.75	23.11	8.37
LNG-003-2010	26	26.5	16.64	10.5	2.32
LNG-003-2010	26.5	27	2.02	0.4	0
LNG-003-2010	27	27.5	0.44	0.18	0.18
LNG-003-2010	27.5	28	0.44	0	0
LNG-003-2010	28	28.5	1.06	3.87	0.35
LNG-003-2010	28.5	29	27.14	23.21	6.11
LNG-003-2010	29	29.5	20.3	11.88	4.46
LNG-003-2010	29.5	30	2.56	2.56	0.85
LNG-003-2010	30	30.5	0.05	0	0
LNG-003-2010	30.5	31	0.55	0.18	0.09
LNG-003-2010	31	31.5	0.52	0.09	0
LNG-003-2010	31.5	32	2.09	0.7	0.7
LNG-003-2010	32	32.5	0.97	0.16	0.16
LNG-003-2010	32.5	33	0.85	0	0
LNG-003-2010	33	33.5	0.19	0	0
LNG-003-2010	33.5	34	0	0	0.14
LNG-003-2010	34	34.5	0.15	0.07	0.07
LNG-003-2010	34.5	35	0.59	0.08	0.08
LNG-003-2010	35	35.5	0.41	0.28	0.2
LNG-003-2010	35.5	36	3.82	2.35	1.32

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	19.5	20	2.94	0	0
LNG-003-2010	20	20.5	1.11	0	2.22
LNG-003-2010	20.5	21	0.69	0.69	11.72
LNG-003-2010	21	21.5	0	0	21.21
LNG-003-2010	21.5	22	3.03	0	18.18
LNG-003-2010	22	22.5	0	0	2.82
LNG-003-2010	22.5	23	2.82	2.82	0
LNG-003-2010	23	23.5	0.8	4.8	9.6
LNG-003-2010	23.5	24	5.88	3.92	21.57
LNG-003-2010	24	24.5	2.04	8.16	16.33
LNG-003-2010	24.5	25	0	0.11	5.27
LNG-003-2010	25	25.5	0.42	5.46	3.78
LNG-003-2010	25.5	26	0.4	1.2	1.59
LNG-003-2010	26	26.5	0.65	1.67	4.18
LNG-003-2010	26.5	27	0.4	2.02	8.91
LNG-003-2010	27	27.5	0.18	0.71	9.39
LNG-003-2010	27.5	28	0	0	2.05
LNG-003-2010	28	28.5	0.35	2.11	5.99
LNG-003-2010	28.5	29	0.7	0.35	1.83
LNG-003-2010	29	29.5	1.16	1.49	3.96
LNG-003-2010	29.5	30	0	0	3.85
LNG-003-2010	30	30.5	0.28	1.44	6.03
LNG-003-2010	30.5	31	0.27	1	4.29
LNG-003-2010	31	31.5	2.17	3.22	2.87
LNG-003-2010	31.5	32	0	0	0
LNG-003-2010	32	32.5	0.73	0.32	0.41
LNG-003-2010	32.5	33	0.34	2.13	3.75
LNG-003-2010	33	33.5	2.33	3.88	3.49
LNG-003-2010	33.5	34	0	0	2.11
LNG-003-2010	34	34.5	0	0	0.36
LNG-003-2010	34.5	35	0.04	0.51	1.32
LNG-003-2010	35	35.5	0.41	1.65	7.69
LNG-003-2010	35.5	36	0.44	1.47	2.21

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	19.5	20	35.29	20.59
LNG-003-2010	20	20.5	13.33	4.44
LNG-003-2010	20.5	21	53.1	30
LNG-003-2010	21	21.5	57.58	3.03
LNG-003-2010	21.5	22	33.33	12.12
LNG-003-2010	22	22.5	14.08	66.2
LNG-003-2010	22.5	23	67.61	18.31
LNG-003-2010	23	23.5	20.8	16
LNG-003-2010	23.5	24	23.53	13.73
LNG-003-2010	24	24.5	14.29	36.73
LNG-003-2010	24.5	25	48.68	23.14
LNG-003-2010	25	25.5	15.13	34.87
LNG-003-2010	25.5	26	21.91	21.51
LNG-003-2010	26	26.5	25.74	19.52
LNG-003-2010	26.5	27	16.6	5.26
LNG-003-2010	27	27.5	33.66	21.35
LNG-003-2010	27.5	28	34.55	31.92
LNG-003-2010	28	28.5	38.38	15.14
LNG-003-2010	28.5	29	10.99	13.96
LNG-003-2010	29	29.5	24.59	18.81
LNG-003-2010	29.5	30	23.08	18.8
LNG-003-2010	30	30.5	37.59	17.87
LNG-003-2010	30.5	31	6.48	4.74
LNG-003-2010	31	31.5	20.35	13.57
LNG-003-2010	31.5	32	3.14	4.88
LNG-003-2010	32	32.5	1.06	3.82
LNG-003-2010	32.5	33	24.21	13.47
LNG-003-2010	33	33.5	16.09	9.5
LNG-003-2010	33.5	34	49.72	38.62
LNG-003-2010	34	34.5	36.26	28.34
LNG-003-2010	34.5	35	12.44	26.5
LNG-003-2010	35	35.5	37.18	28.36
LNG-003-2010	35.5	36	6.76	7.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	19.5	20	17.65	11.76
LNG-003-2010	20	20.5	18.89	22.22
LNG-003-2010	20.5	21	0.69	0.69
LNG-003-2010	21	21.5	0	18.18
LNG-003-2010	21.5	22	12.12	12.12
LNG-003-2010	22	22.5	2.82	0
LNG-003-2010	22.5	23	1.41	5.63
LNG-003-2010	23	23.5	10.4	11.2
LNG-003-2010	23.5	24	13.73	9.8
LNG-003-2010	24	24.5	12.24	3.06
LNG-003-2010	24.5	25	4.93	2.52
LNG-003-2010	25	25.5	21.01	18.49
LNG-003-2010	25.5	26	6.77	2.39
LNG-003-2010	26	26.5	12.55	6.23
LNG-003-2010	26.5	27	12.15	52.23
LNG-003-2010	27	27.5	11.6	22.32
LNG-003-2010	27.5	28	8.49	22.55
LNG-003-2010	28	28.5	15.14	17.61
LNG-003-2010	28.5	29	8.03	7.68
LNG-003-2010	29	29.5	6.44	6.93
LNG-003-2010	29.5	30	7.26	41.03
LNG-003-2010	30	30.5	12.39	24.36
LNG-003-2010	30.5	31	25.64	56.75
LNG-003-2010	31	31.5	11.57	45.65
LNG-003-2010	31.5	32	16.03	72.47
LNG-003-2010	32	32.5	12.84	79.53
LNG-003-2010	32.5	33	8.35	46.89
LNG-003-2010	33	33.5	4.07	60.47
LNG-003-2010	33.5	34	2.81	6.6
LNG-003-2010	34	34.5	17.3	17.44
LNG-003-2010	34.5	35	31.3	27.13
LNG-003-2010	35	35.5	11.53	12.29
LNG-003-2010	35.5	36	20.74	53.53

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	28811	35.23	0.17	0.17	0.02	0.05
LNG-003-2010	36.5	37	31003	36.61	0.53	0.1	0.06	0.06
LNG-003-2010	37	37.5	24664	25.52	1.57	0.57	0.06	0.04
LNG-003-2010	37.5	38	21199	16.29	0.26	0.04	0	0.24
LNG-003-2010	38	38.5	24795	18.86	0.39	0.27	0	0.08
LNG-003-2010	38.5	39	33531	15.39	0.31	0.29	0	0.05
LNG-003-2010	39	39.5	18366	17.46	0.3	1.22	0	0.24
LNG-003-2010	39.5	40	31330	23.53	0.37	2.17	0.08	0.36
LNG-003-2010	40	40.5	32692	24.47	0.49	0.3	0.1	0.05
LNG-003-2010	40.5	41	33542	18.07	0.25	0.04	0.02	0
LNG-003-2010	41	41.5	20202	19.83	0.1	0	0	0
LNG-003-2010	41.5	42	33901	22.83	0.82	0.06	0	0.03
LNG-003-2010	42	42.5	34572	16.98	0.8	0.05	0	0
LNG-003-2010	42.5	43	16759	15.56	0.37	0.87	0	0
LNG-003-2010	43	43.5	37193	8.51	0.07	0.07	0.04	0
LNG-003-2010	43.5	44	43968	9.64	0.97	0.14	0	0.25
LNG-003-2010	44	44.5	33979	15.83	1.17	0.1	0	0.03
LNG-003-2010	44.5	45	44876	13.99	1.13	0.13	0	0.13
LNG-003-2010	45	45.5	37713	26.85	1.88	0.09	0	0.15
LNG-003-2010	45.5	46	25778	36.04	1.17	0.13	0	0.05
LNG-003-2010	46	46.5	43292	18.96	0.87	0.07	0	0.04
LNG-003-2010	46.5	47	42409	15.48	0.68	0.02	0	0.03
LNG-003-2010	47	47.5	21990	20.16	0.23	0	0	0
LNG-003-2010	47.5	48	41607	22.96	2.56	0.11	0	0.36
LNG-003-2010	48	48.5	41975	19.4	3.89	0.09	0	0.67
LNG-003-2010	48.5	49	32272	15.92	1.78	0.02	0.02	0.32
LNG-003-2010	49	49.5	45405	28.7	1.46	0.11	0	0.05
LNG-003-2010	49.5	50	39674	31	2.32	0.06	0	0.14
LNG-003-2010	50	50.5	21130	12.92	0	0	0	0.12
LNG-003-2010	50.5	51	28055	26.33	2.85	0.03	0.1	0.48
LNG-003-2010	51	51.5	29360	33.42	1.2	0.02	0.02	0.56
LNG-003-2010	51.5	52	19570	30.26	0.3	0.11	0	0.05
LNG-003-2010	52	52.5	15742	25.28	1.09	0.11	0.04	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-003-2010	36.5	37	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	37	37.5	0	0	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	37.5	38	0	0	0.05	0	0	0
LNG-003-2010	38	38.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	38.5	39	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	39	39.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	39.5	40	0	0.14	0.02	0	0	0.83
LNG-003-2010	40	40.5	0	0.07	0	0	0	0
LNG-003-2010	40.5	41	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	41	41.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	41.5	42	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	42	42.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	42.5	43	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	43	43.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	43.5	44	0	0	0	0.18	0	0
LNG-003-2010	44	44.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	44.5	45	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	45	45.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	45.5	46	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	46	46.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	46.5	47	0	0	0	0.01	0	0
LNG-003-2010	47	47.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	47.5	48	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	48	48.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	48.5	49	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	49	49.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	49.5	50	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	50	50.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	50.5	51	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	51	51.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	51.5	52	0	0	0	0	0	0.29
LNG-003-2010	52	52.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	0.8	0	0.02	0.03	0.03	0	2.4
LNG-003-2010	36.5	37	0.9	0	0.08	0.1	0.08	0	0.44
LNG-003-2010	37	37.5	0.16	0	0.06	0.04	0.3	0.03	3.29
LNG-003-2010	37.5	38	0	0	0	0.05	0	0	0.06
LNG-003-2010	38	38.5	0	0	0	0	0.13	0	0.08
LNG-003-2010	38.5	39	0.07	0	0	0	0.06	0.04	0.2
LNG-003-2010	39	39.5	0.88	0	0	0.05	0.13	0.05	2.71
LNG-003-2010	39.5	40	1.99	0	0.23	0.03	0	0	11.03
LNG-003-2010	40	40.5	0.79	0	0.14	0.04	0.29	0	5.62
LNG-003-2010	40.5	41	0.49	0	0.02	0.04	0.28	0	0.23
LNG-003-2010	41	41.5	0.13	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	41.5	42	0.47	0	0.02	0.05	0.59	0	0.03
LNG-003-2010	42	42.5	0	0	0.03	0.06	0.18	0	1.73
LNG-003-2010	42.5	43	0.32	0	0	0	0	0	4.98
LNG-003-2010	43	43.5	0.06	0	0	0	0.09	0	1.84
LNG-003-2010	43.5	44	0.05	0	0	0.03	0.09	0	1.02
LNG-003-2010	44	44.5	0.04	0	0.02	0.04	0.26	0	0.99
LNG-003-2010	44.5	45	0.2	0	0	0.05	0.2	0.05	2.11
LNG-003-2010	45	45.5	0	0	0.03	0.13	0.3	0	0.59
LNG-003-2010	45.5	46	0	0	0.12	0.06	0.38	0.07	2.95
LNG-003-2010	46	46.5	0	0	0.03	0	0.11	0.06	1.34
LNG-003-2010	46.5	47	0.03	0	0	0.07	0.22	0	0.02
LNG-003-2010	47	47.5	0	0	0	0.06	0.03	0	0.05
LNG-003-2010	47.5	48	0.15	0	0	0.29	0.02	0.03	1.2
LNG-003-2010	48	48.5	0	0	0.02	0.74	0.06	0	1.11
LNG-003-2010	48.5	49	0.29	0	0	0.11	0.03	0	0.42
LNG-003-2010	49	49.5	0	0	0	0.08	0.03	0	2.67
LNG-003-2010	49.5	50	0	0	0.02	0.12	0.15	0	2.32
LNG-003-2010	50	50.5	0	0	0	0.92	0	0	0.45
LNG-003-2010	50.5	51	0.33	0	0	0.53	0.05	0	1.35
LNG-003-2010	51	51.5	0.1	0	0	0.2	0.1	0	1.11
LNG-003-2010	51.5	52	0.8	0	0	0	0.09	0.04	1.96
LNG-003-2010	52	52.5	0.05	0	0	0	0.09	0	0.46

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	0.24	0	0	9.97	0
LNG-003-2010	36.5	37	0	0	0	14.8	0
LNG-003-2010	37	37.5	0	0	0	20.6	0
LNG-003-2010	37.5	38	0	0	0.09	8.59	0
LNG-003-2010	38	38.5	0	0	0.18	13.89	0
LNG-003-2010	38.5	39	0	0	0	4.71	0
LNG-003-2010	39	39.5	0	0	0	15.16	0
LNG-003-2010	39.5	40	0	0	0	15.89	0.02
LNG-003-2010	40	40.5	0.34	0	0	10.64	0
LNG-003-2010	40.5	41	0	0.04	0	4.72	0
LNG-003-2010	41	41.5	0	0	0	1.47	0
LNG-003-2010	41.5	42	0.02	0	0	4.68	0
LNG-003-2010	42	42.5	0.37	0	0	1.58	0
LNG-003-2010	42.5	43	0	0	0	3.57	0
LNG-003-2010	43	43.5	0	0	0	3.35	0
LNG-003-2010	43.5	44	0	0	0	3.17	0
LNG-003-2010	44	44.5	0.03	0	0	3.55	0
LNG-003-2010	44.5	45	0.31	0	0	4.74	0
LNG-003-2010	45	45.5	0.03	0	0	4.38	0
LNG-003-2010	45.5	46	0.47	0	0.03	2.68	0
LNG-003-2010	46	46.5	0.15	0	0	1.36	0
LNG-003-2010	46.5	47	0	0	0	1.54	0
LNG-003-2010	47	47.5	0	0	0	0.19	0
LNG-003-2010	47.5	48	0.09	0	0	1.93	0
LNG-003-2010	48	48.5	0.52	0	0	1.67	0
LNG-003-2010	48.5	49	0.33	0	0	2.62	0
LNG-003-2010	49	49.5	0.22	0	0	1.04	0
LNG-003-2010	49.5	50	0.2	0	0	1.35	0
LNG-003-2010	50	50.5	0.03	0	0	3.48	0
LNG-003-2010	50.5	51	0.25	0	0	6.64	0
LNG-003-2010	51	51.5	0.86	0	0	6.09	0
LNG-003-2010	51.5	52	0	0	0	10.17	0
LNG-003-2010	52	52.5	0	0	0	7.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	0.27	0.27	0	0.56
LNG-003-2010	36.5	37	0.2	0.2	0.03	1.49
LNG-003-2010	37	37.5	0.25	0.25	0	0.16
LNG-003-2010	37.5	38	0	0	0	0.14
LNG-003-2010	38	38.5	0.04	0.04	0	0.07
LNG-003-2010	38.5	39	0	0	0.02	0.05
LNG-003-2010	39	39.5	0.17	0.17	0.08	0.41
LNG-003-2010	39.5	40	0.29	0.29	0.05	0.1
LNG-003-2010	40	40.5	0.25	0.25	0.09	4.8
LNG-003-2010	40.5	41	0.03	0.03	0.02	1.49
LNG-003-2010	41	41.5	0	0	0.03	1.27
LNG-003-2010	41.5	42	0	0	0.06	0.77
LNG-003-2010	42	42.5	0.04	0.04	0.06	2.63
LNG-003-2010	42.5	43	0	0	0.11	0.54
LNG-003-2010	43	43.5	0	0	0.02	0.24
LNG-003-2010	43.5	44	0	0	0.02	0.48
LNG-003-2010	44	44.5	0	0	0.02	0.95
LNG-003-2010	44.5	45	0.13	0.13	0.02	0.74
LNG-003-2010	45	45.5	0.02	0.02	0	1.46
LNG-003-2010	45.5	46	0.02	0.02	0.04	5.14
LNG-003-2010	46	46.5	0.02	0.02	0	0.77
LNG-003-2010	46.5	47	0	0	0	0.31
LNG-003-2010	47	47.5	0	0	0	1.22
LNG-003-2010	47.5	48	0.05	0.05	0.04	0.52
LNG-003-2010	48	48.5	0.03	0.03	0.04	2.99
LNG-003-2010	48.5	49	0.05	0.05	0	3.18
LNG-003-2010	49	49.5	0	0	0.03	3.43
LNG-003-2010	49.5	50	0	0	0.04	2.48
LNG-003-2010	50	50.5	0	0	0	2.9
LNG-003-2010	50.5	51	0.15	0.15	0.08	2.29
LNG-003-2010	51	51.5	0.13	0.13	0.06	2.56
LNG-003-2010	51.5	52	0.15	0.15	0	2.75
LNG-003-2010	52	52.5	0.08	0.08	0	0.85

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	36	36.5	0	30.94	0	0	3.71
LNG-003-2010	36.5	37	0	22.59	0	0	2.35
LNG-003-2010	37	37.5	0	25.02	0	0	2.42
LNG-003-2010	37.5	38	0	8.66	0	0	2.45
LNG-003-2010	38	38.5	0	11.92	0	0	2.26
LNG-003-2010	38.5	39	0	9.18	0	0	1.38
LNG-003-2010	39	39.5	0	11.15	0	0	2.19
LNG-003-2010	39.5	40	0	5.8	0	0	0.1
LNG-003-2010	40	40.5	0.04	4.31	0	0	0.46
LNG-003-2010	40.5	41	0	4.08	0	0	1.2
LNG-003-2010	41	41.5	0	7.21	0	0	0.14
LNG-003-2010	41.5	42	0	9.16	0	0	0.93
LNG-003-2010	42	42.5	0.04	7.44	0	0	2.11
LNG-003-2010	42.5	43	0.04	15.68	0	0	1.73
LNG-003-2010	43	43.5	0	3.06	0	0	0.88
LNG-003-2010	43.5	44	0.02	7.47	0	0	2.44
LNG-003-2010	44	44.5	0.06	10.54	0	0	3.2
LNG-003-2010	44.5	45	0.04	7.1	0	0	5.52
LNG-003-2010	45	45.5	0.03	17.62	0	0	6.53
LNG-003-2010	45.5	46	0.08	4.74	0	0	3.32
LNG-003-2010	46	46.5	0.09	9.73	0	0	5.16
LNG-003-2010	46.5	47	0.03	16.88	0	0	3.09
LNG-003-2010	47	47.5	0.05	9.94	0	0	2.75
LNG-003-2010	47.5	48	0	15.53	0	0	7.62
LNG-003-2010	48	48.5	0.08	14.66	0	0	6.37
LNG-003-2010	48.5	49	0.46	10.69	0	0	4.47
LNG-003-2010	49	49.5	0.19	9.02	0	0	5.72
LNG-003-2010	49.5	50	0.15	10.17	0	0	7.88
LNG-003-2010	50	50.5	0.06	7.83	0	0.16	0.29
LNG-003-2010	50.5	51	0	9.84	0	0.04	1.2
LNG-003-2010	51	51.5	0.08	8.39	0	0	2.06
LNG-003-2010	51.5	52	0	12.47	0	0.05	0.66
LNG-003-2010	52	52.5	0	16.84	0	0	1.25

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	36	36.5	12.05	3.04	1028.68
LNG-003-2010	36.5	37	17.01	2.36	1059.71
LNG-003-2010	37	37.5	16.09	3.51	1031.4
LNG-003-2010	37.5	38	43.77	19.3	1027.55
LNG-003-2010	38	38.5	40.4	11.39	1035.13
LNG-003-2010	38.5	39	44.6	23.66	1036.3
LNG-003-2010	39	39.5	23.47	24.13	1026.52
LNG-003-2010	39.5	40	22.88	13.81	1025.38
LNG-003-2010	40	40.5	29.3	17.14	1046.41
LNG-003-2010	40.5	41	37.55	31.4	1067.56
LNG-003-2010	41	41.5	39.29	30.55	1074.54
LNG-003-2010	41.5	42	43.71	15.76	1068.1
LNG-003-2010	42	42.5	44.76	21.1	1051.18
LNG-003-2010	42.5	43	39.56	16.7	1042.83
LNG-003-2010	43	43.5	31.46	50.31	1040.35
LNG-003-2010	43.5	44	35.43	38.62	1044.97
LNG-003-2010	44	44.5	39.52	23.64	1052.94
LNG-003-2010	44.5	45	41.28	22.01	1035.49
LNG-003-2010	45	45.5	32.43	7.48	1063.97
LNG-003-2010	45.5	46	34.04	8.44	1058.76
LNG-003-2010	46	46.5	46.2	15.02	1048.43
LNG-003-2010	46.5	47	47.24	14.33	1074.99
LNG-003-2010	47	47.5	55.64	9.67	1083.92
LNG-003-2010	47.5	48	33.66	12.76	1036.9
LNG-003-2010	48	48.5	32.11	15.46	1056.71
LNG-003-2010	48.5	49	40.8	18.45	1066.41
LNG-003-2010	49	49.5	36.99	10.25	1055.51
LNG-003-2010	49.5	50	34.86	6.74	1053.2
LNG-003-2010	50	50.5	40.33	30.51	1074.17
LNG-003-2010	50.5	51	30.03	17.27	1052.81
LNG-003-2010	51	51.5	30.87	12.02	1049.44
LNG-003-2010	51.5	52	35.17	4.55	1056.12
LNG-003-2010	52	52.5	35.87	10.88	1057.47

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	36	36.5	2.21	1.24	0.09
LNG-003-2010	36.5	37	2.34	1.75	0.7
LNG-003-2010	37	37.5	2.8	1.35	0
LNG-003-2010	37.5	38	0	0	6.25
LNG-003-2010	38	38.5	0	4.76	3.17
LNG-003-2010	38.5	39	0.71	0.71	0.71
LNG-003-2010	39	39.5	0.63	0.88	2.4
LNG-003-2010	39.5	40	0.4	0.42	0.19
LNG-003-2010	40	40.5	0.46	0.27	0.15
LNG-003-2010	40.5	41	2.07	1.44	0.16
LNG-003-2010	41	41.5	0	0	0.37
LNG-003-2010	41.5	42	0.62	0	0.62
LNG-003-2010	42	42.5	0.22	0.06	0
LNG-003-2010	42.5	43	0.18	0	0.09
LNG-003-2010	43	43.5	0.35	0	0
LNG-003-2010	43.5	44	0	0	0
LNG-003-2010	44	44.5	0	0	0
LNG-003-2010	44.5	45	0.06	0.06	0.19
LNG-003-2010	45	45.5	0.8	0	0
LNG-003-2010	45.5	46	0.25	0	0
LNG-003-2010	46	46.5	0	0	0
LNG-003-2010	46.5	47	0.63	0	0
LNG-003-2010	47	47.5	1.45	0	0
LNG-003-2010	47.5	48	0.33	0.44	0.76
LNG-003-2010	48	48.5	0.23	0.05	0.14
LNG-003-2010	48.5	49	0.45	0.07	0
LNG-003-2010	49	49.5	1.24	0	0.03
LNG-003-2010	49.5	50	0.53	0	0
LNG-003-2010	50	50.5	0.13	0	0
LNG-003-2010	50.5	51	0.45	0.45	0.3
LNG-003-2010	51	51.5	0.13	0.07	0.2
LNG-003-2010	51.5	52	0.44	0.62	0.62
LNG-003-2010	52	52.5	2.02	1.68	0.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	36	36.5	0.97	5.12	19.79
LNG-003-2010	36.5	37	0.23	0.12	4.09
LNG-003-2010	37	37.5	0.09	0.36	6.58
LNG-003-2010	37.5	38	2.08	4.17	22.92
LNG-003-2010	38	38.5	0	0	12.7
LNG-003-2010	38.5	39	0.71	0	5.71
LNG-003-2010	39	39.5	1.89	1.89	9.33
LNG-003-2010	39.5	40	0	0.33	24.72
LNG-003-2010	40	40.5	0.98	2.27	15.31
LNG-003-2010	40.5	41	0.32	1.28	5.26
LNG-003-2010	41	41.5	0	0.37	1.49
LNG-003-2010	41.5	42	0.62	2.16	2.47
LNG-003-2010	42	42.5	0.84	5.25	10.45
LNG-003-2010	42.5	43	0.35	0.18	1.06
LNG-003-2010	43	43.5	0	0	1.41
LNG-003-2010	43.5	44	0	0.26	7.15
LNG-003-2010	44	44.5	0	0.55	13.97
LNG-003-2010	44.5	45	4.15	5.7	16.78
LNG-003-2010	45	45.5	0	1.61	5.28
LNG-003-2010	45.5	46	0.33	3.78	9.48
LNG-003-2010	46	46.5	0.09	4.18	11.1
LNG-003-2010	46.5	47	0	0	0
LNG-003-2010	47	47.5	0	0	0
LNG-003-2010	47.5	48	1.64	1.53	21.07
LNG-003-2010	48	48.5	1.26	6.66	11.83
LNG-003-2010	48.5	49	0.22	4.98	7.14
LNG-003-2010	49	49.5	0.23	1.98	8.49
LNG-003-2010	49.5	50	0.05	2.72	8.15
LNG-003-2010	50	50.5	0	0.13	4.1
LNG-003-2010	50.5	51	0.45	3.51	7.4
LNG-003-2010	51	51.5	2.21	11.94	13.95
LNG-003-2010	51.5	52	0	0.09	2.11
LNG-003-2010	52	52.5	0	0.34	0.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	36	36.5	43.64	11.84
LNG-003-2010	36.5	37	13.67	11.68
LNG-003-2010	37	37.5	53.2	31.65
LNG-003-2010	37.5	38	31.25	22.92
LNG-003-2010	38	38.5	34.92	23.81
LNG-003-2010	38.5	39	51.43	32.14
LNG-003-2010	39	39.5	66.96	11.35
LNG-003-2010	39.5	40	65.68	8.04
LNG-003-2010	40	40.5	34.87	6.29
LNG-003-2010	40.5	41	10.05	3.67
LNG-003-2010	41	41.5	3.73	10.45
LNG-003-2010	41.5	42	9.57	11.42
LNG-003-2010	42	42.5	26.5	9.11
LNG-003-2010	42.5	43	42.63	48.81
LNG-003-2010	43	43.5	57.81	30.43
LNG-003-2010	43.5	44	39.46	34.1
LNG-003-2010	44	44.5	28.63	14.52
LNG-003-2010	44.5	45	40.31	14.06
LNG-003-2010	45	45.5	22.48	8.37
LNG-003-2010	45.5	46	16.88	16.17
LNG-003-2010	46	46.5	28.86	22.97
LNG-003-2010	46.5	47	1.89	22.64
LNG-003-2010	47	47.5	3.62	2.9
LNG-003-2010	47.5	48	37.77	16.16
LNG-003-2010	48	48.5	13.46	10.95
LNG-003-2010	48.5	49	6.77	7.66
LNG-003-2010	49	49.5	25.54	16.68
LNG-003-2010	49.5	50	35.5	11.88
LNG-003-2010	50	50.5	7.13	10.44
LNG-003-2010	50.5	51	22.65	20.03
LNG-003-2010	51	51.5	16.16	8.25
LNG-003-2010	51.5	52	31.75	18.73
LNG-003-2010	52	52.5	19.53	20.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	36	36.5	6.98	8.13
LNG-003-2010	36.5	37	34.81	30.61
LNG-003-2010	37	37.5	2.89	1.08
LNG-003-2010	37.5	38	8.33	2.08
LNG-003-2010	38	38.5	9.52	11.11
LNG-003-2010	38.5	39	4.29	3.57
LNG-003-2010	39	39.5	3.15	1.51
LNG-003-2010	39.5	40	0.14	0.07
LNG-003-2010	40	40.5	15.63	23.77
LNG-003-2010	40.5	41	20.41	55.34
LNG-003-2010	41	41.5	45.52	38.06
LNG-003-2010	41.5	42	36.73	35.8
LNG-003-2010	42	42.5	26.94	20.63
LNG-003-2010	42.5	43	4.77	1.94
LNG-003-2010	43	43.5	5.29	4.7
LNG-003-2010	43.5	44	9.45	9.58
LNG-003-2010	44	44.5	14.52	27.8
LNG-003-2010	44.5	45	3.9	14.8
LNG-003-2010	45	45.5	15.02	46.44
LNG-003-2010	45.5	46	18.46	34.64
LNG-003-2010	46	46.5	12.81	19.98
LNG-003-2010	46.5	47	25.79	49.06
LNG-003-2010	47	47.5	17.03	75
LNG-003-2010	47.5	48	9.61	10.7
LNG-003-2010	48	48.5	21.61	33.81
LNG-003-2010	48.5	49	31.23	41.49
LNG-003-2010	49	49.5	10.4	35.4
LNG-003-2010	49.5	50	8.39	32.78
LNG-003-2010	50	50.5	28.53	49.54
LNG-003-2010	50.5	51	22.87	21.9
LNG-003-2010	51	51.5	15.22	31.86
LNG-003-2010	51.5	52	17.41	28.23
LNG-003-2010	52	52.5	33.33	21.55

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	28042	29.37	0.71	0.07	0	0
LNG-003-2010	53	53.5	28054	26.1	0.71	0.07	0	0.36
LNG-003-2010	53.5	54	27775	38.84	2.11	0.16	0	0.54
LNG-003-2010	54	54.5	10044	33.42	0.06	0	0	0
LNG-003-2010	54.5	55	24269	35.23	1.76	0.85	0.04	0.06
LNG-003-2010	55	55.5	28863	28.84	0.66	0.04	0	0.17
LNG-003-2010	55.5	56	28582	24.88	1.71	0.05	0	0.38
LNG-003-2010	56	56.5	12652	27.64	2.92	0.15	0.12	0.53
LNG-003-2010	56.5	57	28472	21.43	0.64	0.06	0.09	0.33
LNG-003-2010	57	57.5	29475	27.4	0.84	0.06	0.08	0
LNG-003-2010	57.5	58	30472	28.31	0.53	0.06	0.05	0.21
LNG-003-2010	58	58.5	21263	28.62	0.63	0.09	0	0.07
LNG-003-2010	58.5	59	29954	15.18	0.11	0	0	0.41
LNG-003-2010	59	59.5	29759	20.41	2.03	0.16	0.03	1.55
LNG-003-2010	59.5	60	29482	13.27	0.24	0.07	0.02	0.28
LNG-003-2010	60	60.5	13048	18	0.44	0.08	0	0.17
LNG-003-2010	60.5	61	21918	16.01	0.23	0	0	0.09
LNG-003-2010	61	61.5	29985	18.6	0.3	0.91	0.03	0.09
LNG-003-2010	61.5	62	30164	20.09	0.37	0.31	0	0.13
LNG-003-2010	62	62.5	18107	13.04	0.24	0	0	0.08
LNG-003-2010	62.5	63	26754	22.82	1.19	0.11	0.04	0.1
LNG-003-2010	63	63.5	30968	20.82	1.52	0.44	0	0.04
LNG-003-2010	63.5	64	30239	15.7	0.33	0.33	0	0.07
LNG-003-2010	64	64.5	22133	11.58	0.04	0.05	0	0
LNG-003-2010	64.5	65	24106	16.3	1.45	0.22	0	0.02
LNG-003-2010	65	65.5	30064	14.68	1.21	0.55	0	0.05
LNG-003-2010	65.5	66	25493	14.26	0.07	0.04	0	0
LNG-003-2010	66	66.5	21936	28.26	1.04	1.62	0	0.06
LNG-003-2010	66.5	67	24066	22.73	4.08	1.17	0.03	0.05
LNG-003-2010	67	67.5	29566	27.4	1.82	0.37	0	0.03
LNG-003-2010	67.5	68	29502	26.36	2.4	0.26	0.14	0.03
LNG-003-2010	68	68.5	16978	17.87	1.38	0.36	0	0.13
LNG-003-2010	68.5	69	22823	11.57	0.13	0.06	0.18	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	53	53.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	53.5	54	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	54	54.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	54.5	55	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	55	55.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	55.5	56	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	56	56.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	56.5	57	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	57	57.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	57.5	58	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	58	58.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	58.5	59	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	59	59.5	0	0	0.06	0.14	0	0
LNG-003-2010	59.5	60	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	60.5	61	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	61	61.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-003-2010	61.5	62	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-003-2010	62.5	63	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	63	63.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	63.5	64	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	64	64.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	64.5	65	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	65	65.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	65.5	66	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	66	66.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	66.5	67	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	67	67.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	67.5	68	0	0	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	68	68.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	0	0	0	0	0.17	0	1.6
LNG-003-2010	53	53.5	0	0	0	0.25	0.05	0	0.81
LNG-003-2010	53.5	54	0.25	0	0	0	0.05	0	1.16
LNG-003-2010	54	54.5	0	0	0	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	54.5	55	0	0	0	0	0	0	2.66
LNG-003-2010	55	55.5	0	0	0	0.02	0.02	0	0.16
LNG-003-2010	55.5	56	0	0	0	0.02	0.09	0	1.14
LNG-003-2010	56	56.5	0	0	0	0	0.12	0	0.34
LNG-003-2010	56.5	57	0.08	0	0	0.03	0.07	0	0.28
LNG-003-2010	57	57.5	0.13	0	0	0	0.05	0	1.75
LNG-003-2010	57.5	58	0.05	0	0	0	0.15	0.03	0.73
LNG-003-2010	58	58.5	0.07	0	0	0.03	0.36	0	2.92
LNG-003-2010	58.5	59	0	0	0	0.15	0.04	0	0.3
LNG-003-2010	59	59.5	0.03	0	0	0.27	0.06	0.02	2.29
LNG-003-2010	59.5	60	0	0	0	0.02	0.03	0.03	1.78
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	0	0	0.14	0	0.05
LNG-003-2010	60.5	61	0	0	0	0	0.04	0	0.4
LNG-003-2010	61	61.5	0.04	0	0	0	0.26	0.38	1.42
LNG-003-2010	61.5	62	0.06	0	0	0	0.11	0.1	3.99
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	0	0	0.1	0	0.43
LNG-003-2010	62.5	63	0	0	0	0	0.11	0	0.66
LNG-003-2010	63	63.5	0.02	0	0	0	0.11	0.17	6.56
LNG-003-2010	63.5	64	0.04	0	0	0	0.11	0.07	1.13
LNG-003-2010	64	64.5	0	0	0	0	0.05	0.09	0.21
LNG-003-2010	64.5	65	0	0	0	0	0.43	0.11	0.63
LNG-003-2010	65	65.5	0.17	0	0	0	0.35	0.08	1.58
LNG-003-2010	65.5	66	0	0	0	0	0.03	0	0.02
LNG-003-2010	66	66.5	1.06	0	0	0	0.48	0.25	2.77
LNG-003-2010	66.5	67	0.3	0	0	0	0.52	0.09	6.66
LNG-003-2010	67	67.5	0	0	0	0	0.53	0.09	4.85
LNG-003-2010	67.5	68	0.16	0	0	0	0.78	0.06	0.23
LNG-003-2010	68	68.5	0.07	0	0	0	0.69	0.05	0.32
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	0.05	0	0	4.54	0
LNG-003-2010	53	53.5	0.33	0	0	9.7	0
LNG-003-2010	53.5	54	0.13	0	0	6.95	0
LNG-003-2010	54	54.5	0	0	0	11.31	0
LNG-003-2010	54.5	55	0.05	0	0	8.28	0
LNG-003-2010	55	55.5	0.02	0	0	5.1	0
LNG-003-2010	55.5	56	0.22	0	0	15.52	0
LNG-003-2010	56	56.5	0.06	0	0	15.88	0
LNG-003-2010	56.5	57	0	0	0	14.3	0
LNG-003-2010	57	57.5	0	0	0	11.67	0
LNG-003-2010	57.5	58	0	0	0	14.54	0
LNG-003-2010	58	58.5	0.11	0	0	15.46	0
LNG-003-2010	58.5	59	0.22	0	0	4.73	0
LNG-003-2010	59	59.5	0.24	0	0.03	10.56	0
LNG-003-2010	59.5	60	0	0	0	4.69	0
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	0	3.29	0
LNG-003-2010	60.5	61	0	0	0	8.44	0
LNG-003-2010	61	61.5	0	0	0	8.54	0
LNG-003-2010	61.5	62	0	0	0	10.2	0
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	0	6.37	0
LNG-003-2010	62.5	63	0	0	0	7.21	0
LNG-003-2010	63	63.5	0	0	0	9.29	0
LNG-003-2010	63.5	64	0	0	0	7.8	0
LNG-003-2010	64	64.5	0	0	0	7.66	0
LNG-003-2010	64.5	65	0	0	0	6.83	0
LNG-003-2010	65	65.5	0	0	0	7.16	0
LNG-003-2010	65.5	66	0	0	0	3.62	0
LNG-003-2010	66	66.5	0	0	0	9.23	0
LNG-003-2010	66.5	67	0	0	0	12.52	0
LNG-003-2010	67	67.5	0	0	0	7.58	0
LNG-003-2010	67.5	68	0	0	0	16.32	0
LNG-003-2010	68	68.5	0	0.05	0	30.39	0
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	0.16	26.49	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	0	0	0	0.81
LNG-003-2010	53	53.5	0	0	0.02	0.75
LNG-003-2010	53.5	54	0.22	0.22	0.02	0.48
LNG-003-2010	54	54.5	0	0	0	0.46
LNG-003-2010	54.5	55	0.04	0.04	0	0.48
LNG-003-2010	55	55.5	0	0	0	0.7
LNG-003-2010	55.5	56	0.2	0.2	0	0.44
LNG-003-2010	56	56.5	0.05	0.05	0.06	4.12
LNG-003-2010	56.5	57	0	0	0	0.2
LNG-003-2010	57	57.5	0	0	0	0.79
LNG-003-2010	57.5	58	0.08	0.08	0	1.3
LNG-003-2010	58	58.5	0.08	0.08	0	3.39
LNG-003-2010	58.5	59	0	0	0.09	0.59
LNG-003-2010	59	59.5	0.04	0.04	0.13	0.53
LNG-003-2010	59.5	60	0	0	0	0.16
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	60.5	61	0	0	0	0.28
LNG-003-2010	61	61.5	0.03	0.03	0.07	0.21
LNG-003-2010	61.5	62	0.02	0.02	0.06	0.12
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	0	0.25
LNG-003-2010	62.5	63	0	0	0.06	0.35
LNG-003-2010	63	63.5	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	63.5	64	0.02	0.02	0	0.08
LNG-003-2010	64	64.5	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	64.5	65	0	0	0	0.2
LNG-003-2010	65	65.5	0.07	0.07	0.16	0.29
LNG-003-2010	65.5	66	0.05	0.05	0	0.2
LNG-003-2010	66	66.5	0.37	0.37	0.04	0.26
LNG-003-2010	66.5	67	0.32	0.32	0	0.2
LNG-003-2010	67	67.5	0	0	0.04	0.31
LNG-003-2010	67.5	68	0.41	0.41	0	0.17
LNG-003-2010	68	68.5	0.1	0.1	0	0.05
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	0.33	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	52.5	53	0.02	15.18	0	0	3.29
LNG-003-2010	53	53.5	0.04	24.64	0	0	3.56
LNG-003-2010	53.5	54	0	20.49	0	0	3.3
LNG-003-2010	54	54.5	0	21.9	0	0	1.2
LNG-003-2010	54.5	55	0	13.35	0	0	3.82
LNG-003-2010	55	55.5	0.02	15.88	0	0	3.92
LNG-003-2010	55.5	56	0	15.14	0	0	2.73
LNG-003-2010	56	56.5	0.09	8.68	0	0	3.84
LNG-003-2010	56.5	57	0	14.01	0	0	2.24
LNG-003-2010	57	57.5	0	13.41	0	0	5.64
LNG-003-2010	57.5	58	0	14.95	0	0	1.08
LNG-003-2010	58	58.5	0.03	10.66	0	0	2.55
LNG-003-2010	58.5	59	0	16.8	0	0	1.82
LNG-003-2010	59	59.5	0.03	10.06	0	0	2.15
LNG-003-2010	59.5	60	0	11.04	0	0	0.83
LNG-003-2010	60	60.5	0	6.12	0	0	4.98
LNG-003-2010	60.5	61	0	10.77	0	0	1.69
LNG-003-2010	61	61.5	0	6.45	0	0.03	1.38
LNG-003-2010	61.5	62	0	3.37	0	0.1	0.9
LNG-003-2010	62	62.5	0	6.13	0	0.23	0.57
LNG-003-2010	62.5	63	0	25.75	0	0	4.6
LNG-003-2010	63	63.5	0	8.5	0	0	7.29
LNG-003-2010	63.5	64	0	13.25	0	0	4.13
LNG-003-2010	64	64.5	0	14.31	0	0	1.46
LNG-003-2010	64.5	65	0	12.19	0	0	2.17
LNG-003-2010	65	65.5	0	11.45	0	0	3.17
LNG-003-2010	65.5	66	0	21.13	0	0	1.28
LNG-003-2010	66	66.5	0	24.33	0	0	2.93
LNG-003-2010	66.5	67	0	3.89	0	0	10.2
LNG-003-2010	67	67.5	0	12.06	0	0	4.53
LNG-003-2010	67.5	68	0	10.34	0	0	7.89
LNG-003-2010	68	68.5	0	10.55	0	0	2.49
LNG-003-2010	68.5	69	0.17	6.86	0	0	0.98

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	52.5	53	35.75	8.44	1047.79
LNG-003-2010	53	53.5	23.5	9.07	1040.98
LNG-003-2010	53.5	54	19.07	5.99	1034.83
LNG-003-2010	54	54.5	27.85	3.71	1053.2
LNG-003-2010	54.5	55	27.16	6.18	1041.72
LNG-003-2010	55	55.5	36.64	7.79	1065
LNG-003-2010	55.5	56	31.53	5.75	1032.95
LNG-003-2010	56	56.5	29.88	5.48	1074.53
LNG-003-2010	56.5	57	33.67	12.57	1043.26
LNG-003-2010	57	57.5	33.36	4.82	1048.5
LNG-003-2010	57.5	58	30.84	7.01	1057.19
LNG-003-2010	58	58.5	26.29	8.55	1053.56
LNG-003-2010	58.5	59	38.94	20.54	1023.36
LNG-003-2010	59	59.5	28.97	20.15	1027.94
LNG-003-2010	59.5	60	37.04	30.48	1041.71
LNG-003-2010	60	60.5	46.13	20.55	1047.71
LNG-003-2010	60.5	61	44.19	17.86	1045.54
LNG-003-2010	61	61.5	34.53	26.69	1038.28
LNG-003-2010	61.5	62	29.49	30.56	1036.68
LNG-003-2010	62	62.5	27.08	45.43	1048.33
LNG-003-2010	62.5	63	28.06	8.93	1040.59
LNG-003-2010	63	63.5	32.65	12.5	1049.17
LNG-003-2010	63.5	64	44.8	12.11	1043.18
LNG-003-2010	64	64.5	32.58	31.93	1047.88
LNG-003-2010	64.5	65	37.53	21.93	1042.61
LNG-003-2010	65	65.5	32.82	26.14	1042.42
LNG-003-2010	65.5	66	32.53	26.71	1033.55
LNG-003-2010	66	66.5	18.31	8.63	1032.75
LNG-003-2010	66.5	67	30.93	6	1037.58
LNG-003-2010	67	67.5	30.03	10.36	1041.46
LNG-003-2010	67.5	68	26.04	7.98	1005.58
LNG-003-2010	68	68.5	23.82	11.56	1032.29
LNG-003-2010	68.5	69	29.94	22.98	1028.61

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	52.5	53	0.35	0	0
LNG-003-2010	53	53.5	0.43	0.14	0
LNG-003-2010	53.5	54	0.27	1.47	1.07
LNG-003-2010	54	54.5	0	2.9	0
LNG-003-2010	54.5	55	0.09	0	0.26
LNG-003-2010	55	55.5	0.88	0	0.88
LNG-003-2010	55.5	56	0	0.56	1.68
LNG-003-2010	56	56.5	0.13	0	0
LNG-003-2010	56.5	57	0	0.51	0.51
LNG-003-2010	57	57.5	0.11	0	0
LNG-003-2010	57.5	58	1.9	0.13	0
LNG-003-2010	58	58.5	0.68	0.06	0
LNG-003-2010	58.5	59	0	0	0
LNG-003-2010	59	59.5	0.17	0.5	0.84
LNG-003-2010	59.5	60	0	0	0.28
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	0
LNG-003-2010	60.5	61	0	0	0
LNG-003-2010	61	61.5	0.29	0.29	0.59
LNG-003-2010	61.5	62	0.2	0.07	0.07
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	0
LNG-003-2010	62.5	63	0	0	0
LNG-003-2010	63	63.5	0.04	0	0
LNG-003-2010	63.5	64	0	0.23	0.45
LNG-003-2010	64	64.5	0	0	0
LNG-003-2010	64.5	65	0	0	0
LNG-003-2010	65	65.5	0.13	0.39	0
LNG-003-2010	65.5	66	8.6	6.45	0
LNG-003-2010	66	66.5	3.81	2.22	0.95
LNG-003-2010	66.5	67	1.79	0.98	0.22
LNG-003-2010	67	67.5	0	0	0
LNG-003-2010	67.5	68	21.28	9.36	1.28
LNG-003-2010	68	68.5	2.36	3.94	2.36
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	52.5	53	0	0.94	9.07
LNG-003-2010	53	53.5	0.29	10.52	17.72
LNG-003-2010	53.5	54	1.74	5.48	16.44
LNG-003-2010	54	54.5	1.45	1.45	11.59
LNG-003-2010	54.5	55	0.61	0.52	7.53
LNG-003-2010	55	55.5	0	1.47	5.6
LNG-003-2010	55.5	56	2.8	6.85	22.66
LNG-003-2010	56	56.5	0	0.94	2.83
LNG-003-2010	56.5	57	0	2.02	17.17
LNG-003-2010	57	57.5	0	0.22	6.59
LNG-003-2010	57.5	58	0.51	2.53	4.69
LNG-003-2010	58	58.5	0.43	1.23	10.8
LNG-003-2010	58.5	59	6.63	17.69	19.9
LNG-003-2010	59	59.5	2.27	5.38	20.35
LNG-003-2010	59.5	60	0	0.98	3.79
LNG-003-2010	60	60.5	0	0	5
LNG-003-2010	60.5	61	0	0.6	11.9
LNG-003-2010	61	61.5	0.44	0.15	3.24
LNG-003-2010	61.5	62	0.07	0.27	1.41
LNG-003-2010	62	62.5	0	0	15.97
LNG-003-2010	62.5	63	0	1.67	9.72
LNG-003-2010	63	63.5	0	0.2	0.27
LNG-003-2010	63.5	64	0	0.23	2.93
LNG-003-2010	64	64.5	0	1.35	2.7
LNG-003-2010	64.5	65	0.4	1.6	2.4
LNG-003-2010	65	65.5	0	0	1.31
LNG-003-2010	65.5	66	0	1.08	4.3
LNG-003-2010	66	66.5	0.21	0.11	2.75
LNG-003-2010	66.5	67	0.04	0.09	0.58
LNG-003-2010	67	67.5	0.17	0.17	0.61
LNG-003-2010	67.5	68	0	2.13	3.83
LNG-003-2010	68	68.5	0	0.79	0.79
LNG-003-2010	68.5	69	0	0	25.25

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	52.5	53	33.1	28.27
LNG-003-2010	53	53.5	25.5	16.57
LNG-003-2010	53.5	54	33.02	21.26
LNG-003-2010	54	54.5	11.59	24.64
LNG-003-2010	54.5	55	46.23	29.61
LNG-003-2010	55	55.5	12.39	10.62
LNG-003-2010	55.5	56	32.17	12.45
LNG-003-2010	56	56.5	3.1	9.15
LNG-003-2010	56.5	57	39.39	12.63
LNG-003-2010	57	57.5	48.41	14.16
LNG-003-2010	57.5	58	27	10.27
LNG-003-2010	58	58.5	29.49	9.81
LNG-003-2010	58.5	59	28.75	16.22
LNG-003-2010	59	59.5	47.86	15.31
LNG-003-2010	59.5	60	37.22	52.53
LNG-003-2010	60	60.5	25	40
LNG-003-2010	60.5	61	36.9	26.79
LNG-003-2010	61	61.5	47.13	43.45
LNG-003-2010	61.5	62	63.23	32.75
LNG-003-2010	62	62.5	29.86	24.31
LNG-003-2010	62.5	63	37.5	40
LNG-003-2010	63	63.5	14.69	74.35
LNG-003-2010	63.5	64	30.18	58.11
LNG-003-2010	64	64.5	27.03	54.05
LNG-003-2010	64.5	65	35.2	52.8
LNG-003-2010	65	65.5	35.43	58.92
LNG-003-2010	65.5	66	13.98	32.26
LNG-003-2010	66	66.5	36.3	50.16
LNG-003-2010	66.5	67	47.9	45.54
LNG-003-2010	67	67.5	45.95	48.81
LNG-003-2010	67.5	68	27.23	20.43
LNG-003-2010	68	68.5	46.46	35.43
LNG-003-2010	68.5	69	61.62	10.1

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	52.5	53	13.31	14.96
LNG-003-2010	53	53.5	12.39	16.43
LNG-003-2010	53.5	54	13.5	5.75
LNG-003-2010	54	54.5	17.39	28.99
LNG-003-2010	54.5	55	8.4	6.75
LNG-003-2010	55	55.5	25.37	42.77
LNG-003-2010	55.5	56	7.13	13.71
LNG-003-2010	56	56.5	37.28	46.57
LNG-003-2010	56.5	57	12.63	15.15
LNG-003-2010	57	57.5	9.44	21.08
LNG-003-2010	57.5	58	16.86	36.12
LNG-003-2010	58	58.5	18.08	29.43
LNG-003-2010	58.5	59	7.62	3.19
LNG-003-2010	59	59.5	5.3	2.02
LNG-003-2010	59.5	60	3.65	1.54
LNG-003-2010	60	60.5	30	0
LNG-003-2010	60.5	61	10.12	13.69
LNG-003-2010	61	61.5	3.83	0.59
LNG-003-2010	61.5	62	1.67	0.27
LNG-003-2010	62	62.5	10.42	19.44
LNG-003-2010	62.5	63	6.11	5
LNG-003-2010	63	63.5	9.07	1.37
LNG-003-2010	63.5	64	5.86	2.03
LNG-003-2010	64	64.5	8.11	6.76
LNG-003-2010	64.5	65	4	3.6
LNG-003-2010	65	65.5	3.41	0.39
LNG-003-2010	65.5	66	20.43	12.9
LNG-003-2010	66	66.5	2.54	0.95
LNG-003-2010	66.5	67	1.29	1.56
LNG-003-2010	67	67.5	3.03	1.27
LNG-003-2010	67.5	68	4.68	9.79
LNG-003-2010	68	68.5	5.51	2.36
LNG-003-2010	68.5	69	1.01	2.02

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	30407	15.28	0.17	0.49	0.05	0.88
LNG-003-2010	69.5	70	29304	11.16	0.8	0.28	0.03	0.04
LNG-003-2010	70	70.5	16211	18.39	0.48	2.83	0	0.23
LNG-003-2010	70.5	71	29014	14.04	1.01	2.85	0.03	0.53
LNG-003-2010	71	71.5	33592	10.34	0.85	0.25	0	0.14
LNG-003-2010	71.5	72	27348	12.35	0.24	0.02	0.02	0.02
LNG-003-2010	72	72.5	22973	16.97	0.6	0.08	0	0
LNG-003-2010	72.5	73	35463	24.27	4.64	0.92	0	0.06
LNG-003-2010	73	73.5	32977	16.84	1.12	0.43	0.03	0
LNG-003-2010	73.5	74	19868	36.95	2.08	0.25	0	0.09
LNG-003-2010	74	74.5	35826	27.45	1.33	0.14	0.03	0
LNG-003-2010	74.5	75	34856	30.26	0.79	0.17	0	0.11
LNG-003-2010	75	75.5	35808	25.07	0.29	0.06	0	0
LNG-003-2010	75.5	76	23366	29.39	1.47	0.09	0	0.05
LNG-003-2010	76	76.5	32134	25.49	0.47	0.16	0.03	0.3
LNG-003-2010	76.5	77	36076	23.16	0.31	0.03	0.02	0.06
LNG-003-2010	77	77.5	14175	34.83	0	0.05	0.06	0
LNG-003-2010	77.5	78	36692	26.59	0.05	0.54	0.14	0.36
LNG-003-2010	78	78.5	35618	18.59	0.28	2.81	0.06	0.64
LNG-003-2010	78.5	79	23976	23.76	0.31	0.18	0.03	0.13
LNG-003-2010	79	79.5	25200	22.26	0.39	5.5	0.13	0.65
LNG-003-2010	79.5	80	28947	18.46	0.62	4.37	0.21	1.07
LNG-003-2010	80	80.5	27445	23.3	1.17	0.87	0.13	0.67
LNG-003-2010	80.5	81	27099	24.16	0.94	0.24	0.04	0.23
LNG-003-2010	81	81.5	26389	15.68	0.12	0	0	0
LNG-003-2010	81.5	82	29097	21.34	1.13	0.23	0	0
LNG-003-2010	82	82.5	30191	23.11	0.58	0.12	0	0.03
LNG-003-2010	82.5	83	24421	14.71	0.8	0.39	0	0
LNG-003-2010	83	83.5	26813	22.07	0.55	0.08	0.03	0
LNG-003-2010	83.5	84	31072	23.16	1.3	0.36	0.03	0.09
LNG-003-2010	84	84.5	29408	19.92	1.73	0.2	0.06	0.06
LNG-003-2010	84.5	85	18985	12.87	0.19	0.46	0	0
LNG-003-2010	85	85.5	24685	16.54	0.31	0.12	0.07	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	69.5	70	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	70	70.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	70.5	71	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	71.5	72	0	0	0	0	0	0.11
LNG-003-2010	72	72.5	0	0	0	0	0	0.21
LNG-003-2010	72.5	73	0	0	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	73	73.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	73.5	74	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	74	74.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	74.5	75	0	0	0	0	0	0.21
LNG-003-2010	75	75.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	75.5	76	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	76	76.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	76.5	77	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	77.5	78	0	0.08	0	0	0	0
LNG-003-2010	78	78.5	0	0.02	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	78.5	79	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	79	79.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	79.5	80	0	0.08	0	0	0	0
LNG-003-2010	80	80.5	0	0.12	0	0	0	0
LNG-003-2010	80.5	81	0	0.07	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	81	81.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	81.5	82	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	82	82.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	82.5	83	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	83	83.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	83.5	84	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	84	84.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	84.5	85	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	85	85.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	0.03	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	69.5	70	0.48	0	0	0	0.15	0	0.17
LNG-003-2010	70	70.5	3.17	0	0	0	0.57	0.36	0.51
LNG-003-2010	70.5	71	2.82	0	0	0.18	0.48	0.11	1.23
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0	0	0.04	0.02	1.06
LNG-003-2010	71.5	72	0.04	0	0	0	0.26	0	0.19
LNG-003-2010	72	72.5	0.13	0	0	0	0.14	0	0.81
LNG-003-2010	72.5	73	0.07	0	0	0	0.42	0.24	2.22
LNG-003-2010	73	73.5	0.22	0	0	0	0.27	0.04	4.03
LNG-003-2010	73.5	74	0	0	0	0	0.06	0.13	3.59
LNG-003-2010	74	74.5	0.02	0	0	0	0.13	0.08	1.48
LNG-003-2010	74.5	75	1.57	0	0	0.23	0.05	0	0.32
LNG-003-2010	75	75.5	0.14	0	0	0	0	0	0.69
LNG-003-2010	75.5	76	0.16	0	0	0	0.22	0	1.06
LNG-003-2010	76	76.5	0.05	0	0	0.09	0.05	0	1.78
LNG-003-2010	76.5	77	0.02	0	0	0	0.07	0	1.19
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	0	0	0	0	0.89
LNG-003-2010	77.5	78	0.68	0	0.06	0.04	0.05	0	7.95
LNG-003-2010	78	78.5	0.36	0	0.05	0.04	0.07	0	9.36
LNG-003-2010	78.5	79	0.1	0	0	0	0.13	0.03	2.01
LNG-003-2010	79	79.5	0.19	0	0	0	0.16	0	12.72
LNG-003-2010	79.5	80	0.72	0	0.08	0.04	0.14	0.08	18.76
LNG-003-2010	80	80.5	1.24	0	0.04	0.15	0.1	0.05	17.46
LNG-003-2010	80.5	81	0.65	0	0.17	0.1	0.18	0.15	2.95
LNG-003-2010	81	81.5	0	0	0	0	0.03	0	0.72
LNG-003-2010	81.5	82	0	0	0	0	0.18	0.04	2.35
LNG-003-2010	82	82.5	0.05	0	0	0	0.11	0.06	2.04
LNG-003-2010	82.5	83	0	0	0	0	0.21	0.11	1.46
LNG-003-2010	83	83.5	0.03	0	0	0	0.2	0	2.89
LNG-003-2010	83.5	84	0.08	0	0.04	0.02	0.11	0.05	3.81
LNG-003-2010	84	84.5	0.11	0	0	0.02	0.13	0.05	6.49
LNG-003-2010	84.5	85	0.03	0	0	0	0.11	0.22	1.2
LNG-003-2010	85	85.5	0.03	0	0	0	0.17	0.04	0.77

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	0	0	13.77	22.13	0.32
LNG-003-2010	69.5	70	0	0	0.15	33.91	0
LNG-003-2010	70	70.5	0	0	0.69	34.54	0
LNG-003-2010	70.5	71	0	0	0	25	0
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0	14.15	0
LNG-003-2010	71.5	72	0	0	0	15.4	0
LNG-003-2010	72	72.5	0	0	0	8.82	0
LNG-003-2010	72.5	73	0	0	0	15.48	0
LNG-003-2010	73	73.5	0	0	0.03	15.45	0
LNG-003-2010	73.5	74	0	0	0	7.16	0
LNG-003-2010	74	74.5	0	0	0.02	9.99	0
LNG-003-2010	74.5	75	0	0	0.02	10.13	0
LNG-003-2010	75	75.5	0	0	0	4.16	0
LNG-003-2010	75.5	76	0	0	0	8.97	0
LNG-003-2010	76	76.5	0	0	0	11.99	0
LNG-003-2010	76.5	77	0	0	0	7.09	0
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	0	3.99	0
LNG-003-2010	77.5	78	0	0	0	15.94	0
LNG-003-2010	78	78.5	0	0	0	22.85	0
LNG-003-2010	78.5	79	0	0	0	12.78	0
LNG-003-2010	79	79.5	0	0	0	13.23	0
LNG-003-2010	79.5	80	0.03	0	0	14.47	0
LNG-003-2010	80	80.5	0	0	0	9.91	0
LNG-003-2010	80.5	81	0	0	0	7.33	0
LNG-003-2010	81	81.5	0	0	0	1.94	0
LNG-003-2010	81.5	82	0	0	0	4.31	0
LNG-003-2010	82	82.5	0	0	0	5.38	0
LNG-003-2010	82.5	83	0	0	0	6.38	0
LNG-003-2010	83	83.5	0	0	0	8.55	0
LNG-003-2010	83.5	84	0	0	0	9.77	0
LNG-003-2010	84	84.5	0	0	0	11.61	0
LNG-003-2010	84.5	85	0	0	0	15.47	0
LNG-003-2010	85	85.5	0	0	0	14.59	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	0	0	1.08	0.54
LNG-003-2010	69.5	70	0	0	0.05	0.13
LNG-003-2010	70	70.5	0.59	0.59	0.08	0.15
LNG-003-2010	70.5	71	0.13	0.13	0	0
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	71.5	72	0.11	0.11	0.06	0.1
LNG-003-2010	72	72.5	0	0	0	0.07
LNG-003-2010	72.5	73	0.11	0.11	0	0.12
LNG-003-2010	73	73.5	0.14	0.14	0	0.03
LNG-003-2010	73.5	74	0	0	0	0.68
LNG-003-2010	74	74.5	0.06	0.06	0	0.09
LNG-003-2010	74.5	75	0	0	0	0.65
LNG-003-2010	75	75.5	0.04	0.04	0	0.26
LNG-003-2010	75.5	76	0	0	0.03	0.23
LNG-003-2010	76	76.5	0.07	0.07	0.05	0.15
LNG-003-2010	76.5	77	0	0	0.02	0.92
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	0	1.29
LNG-003-2010	77.5	78	0.19	0.19	0.2	1.86
LNG-003-2010	78	78.5	0.07	0.07	0.03	0.42
LNG-003-2010	78.5	79	0	0	0	0.59
LNG-003-2010	79	79.5	0.09	0.09	0.16	0.37
LNG-003-2010	79.5	80	0.12	0.12	0.14	0.25
LNG-003-2010	80	80.5	0.09	0.09	0.42	1.16
LNG-003-2010	80.5	81	0.13	0.13	0.15	4.89
LNG-003-2010	81	81.5	0	0	0	0.66
LNG-003-2010	81.5	82	0	0	0	1.2
LNG-003-2010	82	82.5	0	0	0.07	1.28
LNG-003-2010	82.5	83	0	0	0	0.57
LNG-003-2010	83	83.5	0	0	0	0.85
LNG-003-2010	83.5	84	0	0	0.09	0.76
LNG-003-2010	84	84.5	0.05	0.05	0.02	1.1
LNG-003-2010	84.5	85	0	0	0	0.35
LNG-003-2010	85	85.5	0.02	0.02	0	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	69	69.5	0.41	12.1	0	0	0.78
LNG-003-2010	69.5	70	0	7.24	0	0	1.88
LNG-003-2010	70	70.5	0	7.03	0	0	2.01
LNG-003-2010	70.5	71	0	4.93	0	0	0.93
LNG-003-2010	71	71.5	0	9.25	0	0	0.55
LNG-003-2010	71.5	72	0	4.1	0	0	0.38
LNG-003-2010	72	72.5	0	13.42	0	0	2
LNG-003-2010	72.5	73	0	15.61	0.02	0	5.73
LNG-003-2010	73	73.5	0	8.44	0	0	2.78
LNG-003-2010	73.5	74	0	21.42	0	0	4.41
LNG-003-2010	74	74.5	0	22.83	0	0	6.27
LNG-003-2010	74.5	75	0	19.1	0	0	6.68
LNG-003-2010	75	75.5	0	36.56	0	0	2.83
LNG-003-2010	75.5	76	0	29.15	0	0	3.54
LNG-003-2010	76	76.5	0	12	0	0	1.68
LNG-003-2010	76.5	77	0.04	13.65	0	0	1.63
LNG-003-2010	77	77.5	0	11.76	0	0	0.86
LNG-003-2010	77.5	78	0	4.52	0	0.05	0.12
LNG-003-2010	78	78.5	0	5.22	0.04	0.07	0.31
LNG-003-2010	78.5	79	0	10.03	0	0	0.71
LNG-003-2010	79	79.5	0	4.93	0	0	0.67
LNG-003-2010	79.5	80	0	3.93	0	0	0.22
LNG-003-2010	80	80.5	0	12.38	0	0.04	0.53
LNG-003-2010	80.5	81	0.23	7.32	0	0	0.42
LNG-003-2010	81	81.5	0	11.68	0	0	1.04
LNG-003-2010	81.5	82	0.09	12.6	0	0	4.04
LNG-003-2010	82	82.5	0.06	20	0	0	2.92
LNG-003-2010	82.5	83	0	11.32	0	0	3.03
LNG-003-2010	83	83.5	0.07	8.61	0	0	2.98
LNG-003-2010	83.5	84	0	18.69	0	0	2.4
LNG-003-2010	84	84.5	0.04	9.26	0	0	1.17
LNG-003-2010	84.5	85	0.03	14.11	0	0	0.51
LNG-003-2010	85	85.5	0	15.66	0	0	0.64

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	69	69.5	10.94	21.01	1029.84
LNG-003-2010	69.5	70	26.21	17.32	1045.32
LNG-003-2010	70	70.5	20.9	6.89	1015.8
LNG-003-2010	70.5	71	26.89	18.72	1044.73
LNG-003-2010	71	71.5	26.06	37.27	1047.98
LNG-003-2010	71.5	72	24.19	42.28	1034.32
LNG-003-2010	72	72.5	18.08	38.67	1042.37
LNG-003-2010	72.5	73	22.66	7.3	1041.02
LNG-003-2010	73	73.5	32.98	17.03	1039.12
LNG-003-2010	73.5	74	21.3	1.88	1044.98
LNG-003-2010	74	74.5	23.9	6.14	1041.5
LNG-003-2010	74.5	75	24.49	5.22	1055.84
LNG-003-2010	75	75.5	26.1	3.76	1045.77
LNG-003-2010	75.5	76	22.01	3.63	1047.34
LNG-003-2010	76	76.5	31.69	13.87	1038.03
LNG-003-2010	76.5	77	36.42	15.38	1054.17
LNG-003-2010	77	77.5	22.16	24.11	1061.08
LNG-003-2010	77.5	78	26.04	14.35	1036.12
LNG-003-2010	78	78.5	28.79	9.84	1033.08
LNG-003-2010	78.5	79	29.72	19.5	1038.04
LNG-003-2010	79	79.5	30.44	8.03	1039.17
LNG-003-2010	79.5	80	21.55	14.57	1040.77
LNG-003-2010	80	80.5	19.52	10.55	1037.98
LNG-003-2010	80.5	81	27.03	22.46	1058.09
LNG-003-2010	81	81.5	53.94	14.2	1059.03
LNG-003-2010	81.5	82	37.06	15.43	1052.12
LNG-003-2010	82	82.5	31.85	12.35	1047.52
LNG-003-2010	82.5	83	38.71	22.32	1047.11
LNG-003-2010	83	83.5	40.88	12.22	1044.09
LNG-003-2010	83.5	84	29.23	10.01	1037.58
LNG-003-2010	84	84.5	29.75	18.17	1040.46
LNG-003-2010	84.5	85	37.19	17.25	1044.3
LNG-003-2010	85	85.5	36.33	14.44	1042.28

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	69	69.5	0	0.17	0.35
LNG-003-2010	69.5	70	0	1.13	0
LNG-003-2010	70	70.5	11.48	6.63	2.81
LNG-003-2010	70.5	71	1.67	0	0.21
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0
LNG-003-2010	71.5	72	3.97	1.59	1.59
LNG-003-2010	72	72.5	0	0	0.43
LNG-003-2010	72.5	73	1.33	0.7	0.39
LNG-003-2010	73	73.5	0.38	0.45	0.57
LNG-003-2010	73.5	74	0.1	0	0
LNG-003-2010	74	74.5	1.23	1.51	0.69
LNG-003-2010	74.5	75	2.01	0	0.25
LNG-003-2010	75	75.5	0	0.67	0.9
LNG-003-2010	75.5	76	0	0	0.26
LNG-003-2010	76	76.5	1.38	0.41	0.14
LNG-003-2010	76.5	77	0.72	0.12	0
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	0
LNG-003-2010	77.5	78	0.11	0.07	0.11
LNG-003-2010	78	78.5	0.07	0.09	0.09
LNG-003-2010	78.5	79	0	0.14	0.41
LNG-003-2010	79	79.5	0	0.04	0.06
LNG-003-2010	79.5	80	0.04	0.17	0.15
LNG-003-2010	80	80.5	0.05	0.05	0.06
LNG-003-2010	80.5	81	0.39	0	0.04
LNG-003-2010	81	81.5	0.5	0	0
LNG-003-2010	81.5	82	0.5	0	0
LNG-003-2010	82	82.5	0.26	0	0.17
LNG-003-2010	82.5	83	0.33	0	0.16
LNG-003-2010	83	83.5	0.18	0	0
LNG-003-2010	83.5	84	0.06	0	0.06
LNG-003-2010	84	84.5	0.19	0	0.04
LNG-003-2010	84.5	85	0	0	0.45
LNG-003-2010	85	85.5	0	0	1.19

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	69	69.5	1.74	2.79	21.43
LNG-003-2010	69.5	70	0.56	0	1.13
LNG-003-2010	70	70.5	0.77	0.26	4.08
LNG-003-2010	70.5	71	0.21	0.42	1.88
LNG-003-2010	71	71.5	0	0	0.23
LNG-003-2010	71.5	72	2.38	2.38	4.76
LNG-003-2010	72	72.5	0	0.43	2.15
LNG-003-2010	72.5	73	0	0.16	0.94
LNG-003-2010	73	73.5	0.25	0.19	0.45
LNG-003-2010	73.5	74	0.1	0	1.4
LNG-003-2010	74	74.5	0	0	1.51
LNG-003-2010	74.5	75	0.25	0.5	5.01
LNG-003-2010	75	75.5	0.9	1.57	1.79
LNG-003-2010	75.5	76	0.26	0.51	4.08
LNG-003-2010	76	76.5	0	0	2.35
LNG-003-2010	76.5	77	0	0.48	2.03
LNG-003-2010	77	77.5	0	0	2.51
LNG-003-2010	77.5	78	0.25	0.21	9.05
LNG-003-2010	78	78.5	0.07	0.12	5.17
LNG-003-2010	78.5	79	0.28	1.1	8.68
LNG-003-2010	79	79.5	0.06	0.24	5.06
LNG-003-2010	79.5	80	0.06	0.14	2.02
LNG-003-2010	80	80.5	0.02	0.18	2.91
LNG-003-2010	80.5	81	0	0.43	4.37
LNG-003-2010	81	81.5	0	0	0.5
LNG-003-2010	81.5	82	0	0.34	0.75
LNG-003-2010	82	82.5	0.26	1.46	3.95
LNG-003-2010	82.5	83	0.16	0	1.48
LNG-003-2010	83	83.5	0	0	2.74
LNG-003-2010	83.5	84	0.06	0.11	5.03
LNG-003-2010	84	84.5	0.12	0.12	3.43
LNG-003-2010	84.5	85	0	0	1.13
LNG-003-2010	85	85.5	0.3	0.3	1.19

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	69	69.5	49.65	15.16
LNG-003-2010	69.5	70	29.94	50.85
LNG-003-2010	70	70.5	35.2	29.85
LNG-003-2010	70.5	71	11.9	73.9
LNG-003-2010	71	71.5	14.45	79.49
LNG-003-2010	71.5	72	16.67	54.76
LNG-003-2010	72	72.5	28.76	65.67
LNG-003-2010	72.5	73	35.96	51.48
LNG-003-2010	73	73.5	42.96	53.03
LNG-003-2010	73.5	74	48.25	36.96
LNG-003-2010	74	74.5	26.75	60.91
LNG-003-2010	74.5	75	24.31	17.29
LNG-003-2010	75	75.5	24.22	54.48
LNG-003-2010	75.5	76	33.93	40.31
LNG-003-2010	76	76.5	48.48	41.16
LNG-003-2010	76.5	77	34.89	22.1
LNG-003-2010	77	77.5	27.02	16.99
LNG-003-2010	77.5	78	62.09	12.71
LNG-003-2010	78	78.5	76.72	13.91
LNG-003-2010	78.5	79	58.26	14.6
LNG-003-2010	79	79.5	49.18	35.85
LNG-003-2010	79.5	80	43.17	49.31
LNG-003-2010	80	80.5	57.78	34.93
LNG-003-2010	80.5	81	25.06	18.96
LNG-003-2010	81	81.5	22.19	34.41
LNG-003-2010	81.5	82	31.99	37.27
LNG-003-2010	82	82.5	37.46	33.42
LNG-003-2010	82.5	83	42.04	32.02
LNG-003-2010	83	83.5	59.33	18.39
LNG-003-2010	83.5	84	64.82	22.67
LNG-003-2010	84	84.5	58.53	27.3
LNG-003-2010	84.5	85	54.18	29.12
LNG-003-2010	85	85.5	49.7	36.61

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	69	69.5	4.7	4.01
LNG-003-2010	69.5	70	10.73	5.65
LNG-003-2010	70	70.5	6.38	2.55
LNG-003-2010	70.5	71	9.6	0.21
LNG-003-2010	71	71.5	5.83	0
LNG-003-2010	71.5	72	11.9	0
LNG-003-2010	72	72.5	1.72	0.86
LNG-003-2010	72.5	73	8.11	0.94
LNG-003-2010	73	73.5	1.21	0.51
LNG-003-2010	73.5	74	3.1	10.09
LNG-003-2010	74	74.5	4.94	2.47
LNG-003-2010	74.5	75	23.06	27.32
LNG-003-2010	75	75.5	11.43	4.04
LNG-003-2010	75.5	76	10.71	9.95
LNG-003-2010	76	76.5	2.76	3.31
LNG-003-2010	76.5	77	12.66	27
LNG-003-2010	77	77.5	23.4	30.08
LNG-003-2010	77.5	78	12.09	3.31
LNG-003-2010	78	78.5	1.88	1.88
LNG-003-2010	78.5	79	9.64	6.89
LNG-003-2010	79	79.5	8.89	0.62
LNG-003-2010	79.5	80	4.62	0.32
LNG-003-2010	80	80.5	3.78	0.24
LNG-003-2010	80.5	81	26.48	24.27
LNG-003-2010	81	81.5	16.71	25.69
LNG-003-2010	81.5	82	11.89	17.25
LNG-003-2010	82	82.5	7.99	15.03
LNG-003-2010	82.5	83	13.63	10.18
LNG-003-2010	83	83.5	6.45	12.91
LNG-003-2010	83.5	84	3.83	3.37
LNG-003-2010	84	84.5	4.52	5.76
LNG-003-2010	84.5	85	4.29	10.84
LNG-003-2010	85	85.5	5.36	5.36

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	29464	11	0.14	0.04	0	0.14
LNG-003-2010	86	86.5	24472	16.53	0.2	0.25	0	0.44
LNG-003-2010	86.5	87	14188	13.77	0.41	0.11	0	0
LNG-003-2010	87	87.5	23114	22.56	0.23	0.34	0.04	0.07
LNG-003-2010	87.5	88	30595	20.66	0.09	0.08	0	0.07
LNG-003-2010	88	88.5	31939	25.99	0.26	0.08	0	0.03
LNG-003-2010	88.5	89	18753	29.9	0.48	0.39	0	0
LNG-003-2010	89	89.5	26661	24.73	2.26	0.18	0.1	0.05
LNG-003-2010	89.5	90	33209	13.27	0.45	0.57	0	0.09
LNG-003-2010	90	90.5	33547	14.93	0.05	0.17	0.03	0.07
LNG-003-2010	90.5	91	22302	27.56	0.73	0.17	0	0.14
LNG-003-2010	91	91.5	34465	37.14	1.01	0.56	0.03	1.59
LNG-003-2010	91.5	92	33602	25.53	1.02	0.2	0	0.08
LNG-003-2010	92	92.5	32812	28.22	0.96	0.09	0.06	0.06
LNG-003-2010	92.5	93	24388	26.78	0.08	0.05	0.08	0
LNG-003-2010	93	93.5	35559	24.09	0.15	0.04	0	0.06
LNG-003-2010	93.5	94	35096	22.23	0.64	0.45	0	0.08
LNG-003-2010	94	94.5	24277	27.36	0.82	0.09	0	0.14
LNG-003-2010	94.5	95	34422	25.69	1.03	0.15	0	0.05
LNG-003-2010	95	95.5	35327	29.38	0.28	0.03	0.02	0.03
LNG-003-2010	95.5	96	35537	20.14	0.9	0.05	0	0.06
LNG-003-2010	96	96.5	24602	30.88	2.22	0.28	0	0.24
LNG-003-2010	96.5	97	35051	18.36	0.24	0.03	0	0.05
LNG-003-2010	97	97.5	34337	15.88	0.3	0.2	0.02	0.03
LNG-003-2010	97.5	98	29103	20.22	0.34	0.02	0	0
LNG-003-2010	98	98.5	26338	18.89	0.23	0.34	0.1	0
LNG-003-2010	98.5	99	33585	24.25	0.83	0.41	0.08	0.68
LNG-003-2010	99	99.5	33794	26.27	2.14	0.29	0.07	0.13
LNG-003-2010	99.5	100	17641	15.52	0	0	0.03	0
LNG-003-2010	100	100.5	33488	20.75	0.43	0.12	0.03	0.03
LNG-003-2010	100.5	101	33235	17.2	0.29	0.22	0	0.02
LNG-003-2010	101	101.5	32098	17.11	0.74	0.1	0.03	0.03
LNG-003-2010	101.5	102	24460	18.31	0.66	0.1	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	86	86.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	86.5	87	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	87	87.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	87.5	88	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	88	88.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	88.5	89	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	89	89.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	89.5	90	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	90	90.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	90.5	91	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	91	91.5	0	0	0	0.53	0	0
LNG-003-2010	91.5	92	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	92	92.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	92.5	93	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	93	93.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	94	94.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	94.5	95	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	95	95.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	95.5	96	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	96	96.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	96.5	97	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	97	97.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	97.5	98	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	98	98.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	98.5	99	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	99	99.5	0	0	0	0	0	0.16
LNG-003-2010	99.5	100	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	100	100.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	100.5	101	0	0.03	0	0	0	0
LNG-003-2010	101	101.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	101.5	102	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	0.04	0	0	0	0.08	0	0.53
LNG-003-2010	86	86.5	0.03	0	0	0	0.13	0.05	0.81
LNG-003-2010	86.5	87	0	0	0	0	0.31	0.07	0.08
LNG-003-2010	87	87.5	0	0	0.08	0	0.06	0.1	5.67
LNG-003-2010	87.5	88	0	0	0.04	0	0.08	0.03	0.33
LNG-003-2010	88	88.5	0	0	0.02	0.02	0.04	0	1.58
LNG-003-2010	88.5	89	0	0	0	0	0.17	0.11	2.23
LNG-003-2010	89	89.5	0.08	0	0	0.02	0.26	0.04	0.67
LNG-003-2010	89.5	90	0.05	0	0	0	0.08	0.04	2.16
LNG-003-2010	90	90.5	0	0	0.03	0	0.03	0	2.38
LNG-003-2010	90.5	91	0	0	0.05	0.06	0.08	0.06	9.16
LNG-003-2010	91	91.5	0.05	0	0.03	0	0.28	0.05	2.44
LNG-003-2010	91.5	92	0.03	0	0	0.1	0.27	0.06	0.81
LNG-003-2010	92	92.5	0.1	0	0	0	0.1	0	0.94
LNG-003-2010	92.5	93	0.16	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	93	93.5	0.03	0	0.03	0	0.06	0	0.31
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	0.04	0	0.13	0.06	5.06
LNG-003-2010	94	94.5	0	0	0.06	0.03	0.12	0.11	3.01
LNG-003-2010	94.5	95	0	0	0.03	0.06	0.07	0.13	3.21
LNG-003-2010	95	95.5	0.02	0	0	0	0.08	0	0.99
LNG-003-2010	95.5	96	0	0	0	0	0.03	0.02	0.53
LNG-003-2010	96	96.5	0	0	0	0.04	0.04	0	3.95
LNG-003-2010	96.5	97	0	0	0.02	0	0.07	0	2.27
LNG-003-2010	97	97.5	0	0	0	0.03	0.05	0.07	2.51
LNG-003-2010	97.5	98	0	0	0	0.02	0	0	0.75
LNG-003-2010	98	98.5	0.45	0	0	0	0	0	4.13
LNG-003-2010	98.5	99	0.24	0	0	0.07	0.07	0.04	3.89
LNG-003-2010	99	99.5	0.7	0	0	0.03	0.05	0	4.3
LNG-003-2010	99.5	100	0.15	0	0	0	0	0	0.12
LNG-003-2010	100	100.5	0.05	0	0	0	0.02	0	0.23
LNG-003-2010	100.5	101	0.27	0	0	0.04	0.06	0.05	1.73
LNG-003-2010	101	101.5	0.22	0	0	0	0.07	0.07	0.61
LNG-003-2010	101.5	102	0.09	0	0	0.04	0.04	0	0.69

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	0	0	0	12.76	0
LNG-003-2010	86	86.5	0	0	0	15.01	0
LNG-003-2010	86.5	87	0	0	0	13.18	0
LNG-003-2010	87	87.5	0	0	0	9.41	0
LNG-003-2010	87.5	88	0	0	0	6.61	0
LNG-003-2010	88	88.5	0	0	0	12.91	0
LNG-003-2010	88.5	89	0	0	0	6.85	0
LNG-003-2010	89	89.5	0	0	0	17.19	0
LNG-003-2010	89.5	90	0	0	0	9.86	0
LNG-003-2010	90	90.5	0	0	0	9.63	0
LNG-003-2010	90.5	91	0	0	0	5.48	0
LNG-003-2010	91	91.5	0	0	0	10.45	0
LNG-003-2010	91.5	92	0	0	0	9.51	0
LNG-003-2010	92	92.5	0	0	0	12.78	0
LNG-003-2010	92.5	93	0	0	0	7.95	0
LNG-003-2010	93	93.5	0	0	0	8.13	0
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	0	9.36	0
LNG-003-2010	94	94.5	0	0	0	7.28	0
LNG-003-2010	94.5	95	0	0	0	6.72	0
LNG-003-2010	95	95.5	0	0	0	6.09	0
LNG-003-2010	95.5	96	0	0	0	8.21	0
LNG-003-2010	96	96.5	0	0	0	6.31	0
LNG-003-2010	96.5	97	0	0	0	4.5	0
LNG-003-2010	97	97.5	0	0	0	7.68	0
LNG-003-2010	97.5	98	0	0	0	5.33	0
LNG-003-2010	98	98.5	0	0	0	18.88	0
LNG-003-2010	98.5	99	0	0	0	20.87	0
LNG-003-2010	99	99.5	0	0	0	23.45	0
LNG-003-2010	99.5	100	0	0	0	8.75	0
LNG-003-2010	100	100.5	0	0	0	13.39	0
LNG-003-2010	100.5	101	0	0.03	0	14.46	0
LNG-003-2010	101	101.5	0	0	0	12.37	0
LNG-003-2010	101.5	102	0	0	0	10.25	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	0	0	0	0.18
LNG-003-2010	86	86.5	0	0	0.14	1.41
LNG-003-2010	86.5	87	0	0	0.05	0.14
LNG-003-2010	87	87.5	0	0	0.11	4.13
LNG-003-2010	87.5	88	0	0	0.04	5.29
LNG-003-2010	88	88.5	0	0	0.04	1.9
LNG-003-2010	88.5	89	0	0	0.11	2.08
LNG-003-2010	89	89.5	0	0	0.03	1.13
LNG-003-2010	89.5	90	0	0	0.09	1.23
LNG-003-2010	90	90.5	0	0	0	1.72
LNG-003-2010	90.5	91	0	0	0.07	5.34
LNG-003-2010	91	91.5	0	0	0.05	1.48
LNG-003-2010	91.5	92	0	0	0	0.35
LNG-003-2010	92	92.5	0.06	0.06	0.18	1.51
LNG-003-2010	92.5	93	0	0	0	0.4
LNG-003-2010	93	93.5	0	0	0.03	1.01
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	0.05	0.75
LNG-003-2010	94	94.5	0	0	0.14	1.91
LNG-003-2010	94.5	95	0	0	0.04	1.51
LNG-003-2010	95	95.5	0	0	0	1.05
LNG-003-2010	95.5	96	0	0	0	0.36
LNG-003-2010	96	96.5	0	0	0.05	2.05
LNG-003-2010	96.5	97	0	0	0.05	1
LNG-003-2010	97	97.5	0	0	0.1	1.86
LNG-003-2010	97.5	98	0	0	0.16	3.51
LNG-003-2010	98	98.5	0	0	0	0.36
LNG-003-2010	98.5	99	0.03	0.03	0.07	0.5
LNG-003-2010	99	99.5	0.06	0.06	0.03	0.51
LNG-003-2010	99.5	100	0	0	0	0.16
LNG-003-2010	100	100.5	0.12	0.12	0.04	0.38
LNG-003-2010	100.5	101	0.22	0.22	0	0.46
LNG-003-2010	101	101.5	0.16	0.16	0.06	0.22
LNG-003-2010	101.5	102	0.05	0.05	0.03	0.3

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	85.5	86	0	10.76	0	0	0.65
LNG-003-2010	86	86.5	0.13	8.81	0	0	0.32
LNG-003-2010	86.5	87	0	11.09	0	0	0.71
LNG-003-2010	87	87.5	0	12.23	0	0	0.97
LNG-003-2010	87.5	88	0.12	12.05	0	0	0.33
LNG-003-2010	88	88.5	0	12.2	0	0.03	0.41
LNG-003-2010	88.5	89	0	14.27	0	0	2.35
LNG-003-2010	89	89.5	0	9.76	0	0	0.77
LNG-003-2010	89.5	90	0	14.99	0	0.04	0.49
LNG-003-2010	90	90.5	0	13.33	0	0	0.17
LNG-003-2010	90.5	91	0.15	9.15	0	0	1.18
LNG-003-2010	91	91.5	0.06	11.54	0	0	1.5
LNG-003-2010	91.5	92	0	15.5	0	0	0.91
LNG-003-2010	92	92.5	0.1	14.92	0	0	2.79
LNG-003-2010	92.5	93	0	16.13	0	0.02	0.32
LNG-003-2010	93	93.5	0.12	18.55	0	0	1.68
LNG-003-2010	93.5	94	0	13.13	0	0	1.64
LNG-003-2010	94	94.5	0.06	17.3	0	0	2.41
LNG-003-2010	94.5	95	0.02	12.62	0	0	1.43
LNG-003-2010	95	95.5	0	15.01	0	0	1.06
LNG-003-2010	95.5	96	0	15.69	0	0	1.12
LNG-003-2010	96	96.5	0.14	8.78	0	0	4.73
LNG-003-2010	96.5	97	0	14.25	0	0	1.21
LNG-003-2010	97	97.5	0.07	10.28	0	0	1.04
LNG-003-2010	97.5	98	0	13.44	0	0	0.97
LNG-003-2010	98	98.5	0	1.65	0	0	0.4
LNG-003-2010	98.5	99	0	7.26	0	0	1
LNG-003-2010	99	99.5	0	5.67	0	0	0.79
LNG-003-2010	99.5	100	0	8.61	0	0	0.06
LNG-003-2010	100	100.5	0	12.04	0	0	3.5
LNG-003-2010	100.5	101	0	17.86	0	0	2.38
LNG-003-2010	101	101.5	0	16.98	0	0	2.66
LNG-003-2010	101.5	102	0	9.26	0	0	5.07

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	85.5	86	31.89	31.75	1035.35
LNG-003-2010	86	86.5	26.89	28.83	1055.75
LNG-003-2010	86.5	87	31.91	28.18	1032.76
LNG-003-2010	87	87.5	31.3	12.71	1054.25
LNG-003-2010	87.5	88	33.45	20.74	1080.28
LNG-003-2010	88	88.5	32.7	11.78	1062.21
LNG-003-2010	88.5	89	36.79	4.28	1054.96
LNG-003-2010	89	89.5	34.73	8	1062.72
LNG-003-2010	89.5	90	39.28	17.32	1051
LNG-003-2010	90	90.5	41.14	16.33	1050.96
LNG-003-2010	90.5	91	27.63	12.97	1056.15
LNG-003-2010	91	91.5	26.78	4.44	1052.58
LNG-003-2010	91.5	92	31.24	14.36	1044.01
LNG-003-2010	92	92.5	26.61	10.47	1056.08
LNG-003-2010	92.5	93	34.8	13.25	1071.58
LNG-003-2010	93	93.5	36.92	8.8	1063.02
LNG-003-2010	93.5	94	32.7	13.68	1040.81
LNG-003-2010	94	94.5	28.87	10.3	1049.14
LNG-003-2010	94.5	95	37.66	9.59	1049.8
LNG-003-2010	95	95.5	37.76	8.19	1058.86
LNG-003-2010	95.5	96	35.45	17.44	1051.16
LNG-003-2010	96	96.5	32.51	7.77	1052.53
LNG-003-2010	96.5	97	34.93	23.04	1046.76
LNG-003-2010	97	97.5	40.26	19.62	1051.19
LNG-003-2010	97.5	98	38.86	16.38	1063.04
LNG-003-2010	98	98.5	36.95	17.64	1039.86
LNG-003-2010	98.5	99	35.7	3.97	1038.46
LNG-003-2010	99	99.5	26.22	9.07	1039.62
LNG-003-2010	99.5	100	36.2	30.41	1046.48
LNG-003-2010	100	100.5	39.99	8.77	1036.43
LNG-003-2010	100.5	101	33.29	11.17	1043.88
LNG-003-2010	101	101.5	36.38	12.04	1037.93
LNG-003-2010	101.5	102	47.14	7.9	1050.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	85.5	86	0.39	0	0
LNG-003-2010	86	86.5	0.14	0.41	0.55
LNG-003-2010	86.5	87	0	0	0
LNG-003-2010	87	87.5	0	0	0.04
LNG-003-2010	87.5	88	1.2	0	0.16
LNG-003-2010	88	88.5	0.31	0	0
LNG-003-2010	88.5	89	0.41	0.1	0
LNG-003-2010	89	89.5	0.17	0	0.17
LNG-003-2010	89.5	90	0	0.08	0.08
LNG-003-2010	90	90.5	0.33	0.07	0
LNG-003-2010	90.5	91	0.05	0	0
LNG-003-2010	91	91.5	0.17	0.4	0.11
LNG-003-2010	91.5	92	0.2	0.2	0
LNG-003-2010	92	92.5	0.38	0.29	0.58
LNG-003-2010	92.5	93	1.46	0.73	0
LNG-003-2010	93	93.5	0.36	0.18	0.18
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	0
LNG-003-2010	94	94.5	0	0	0.13
LNG-003-2010	94.5	95	0.05	0	0
LNG-003-2010	95	95.5	0.12	0	0
LNG-003-2010	95.5	96	0.26	0	0
LNG-003-2010	96	96.5	0.11	0	0
LNG-003-2010	96.5	97	0.15	0.08	0
LNG-003-2010	97	97.5	0.06	0	0
LNG-003-2010	97.5	98	0	0	0.07
LNG-003-2010	98	98.5	0	0.08	0
LNG-003-2010	98.5	99	0.12	0.12	0.06
LNG-003-2010	99	99.5	0.1	0.2	0.25
LNG-003-2010	99.5	100	0	0	0
LNG-003-2010	100	100.5	1.02	1.02	2.71
LNG-003-2010	100.5	101	0.76	1.09	1.53
LNG-003-2010	101	101.5	2.26	1.01	1.01
LNG-003-2010	101.5	102	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	85.5	86	0	0	21.09
LNG-003-2010	86	86.5	0	0.27	3.84
LNG-003-2010	86.5	87	0	7.14	19.64
LNG-003-2010	87	87.5	0	0.04	2.47
LNG-003-2010	87.5	88	0.05	0	0.55
LNG-003-2010	88	88.5	0	0.08	1.86
LNG-003-2010	88.5	89	0	0	3.5
LNG-003-2010	89	89.5	0.5	0.17	2.01
LNG-003-2010	89.5	90	0.08	0.38	2.78
LNG-003-2010	90	90.5	0	0.33	6.24
LNG-003-2010	90.5	91	0	0.05	0.48
LNG-003-2010	91	91.5	0.06	0.06	3.17
LNG-003-2010	91.5	92	0	0.2	5.92
LNG-003-2010	92	92.5	0.38	1.73	3.08
LNG-003-2010	92.5	93	0	0	2.92
LNG-003-2010	93	93.5	0.9	0.36	2.71
LNG-003-2010	93.5	94	0	0	2.11
LNG-003-2010	94	94.5	0.27	0.2	3.13
LNG-003-2010	94.5	95	0.36	0.05	1.27
LNG-003-2010	95	95.5	0.12	0.36	1.57
LNG-003-2010	95.5	96	0.26	0	3.08
LNG-003-2010	96	96.5	0	0	1.47
LNG-003-2010	96.5	97	0.08	0.53	2.29
LNG-003-2010	97	97.5	0.06	0.06	1.1
LNG-003-2010	97.5	98	0.34	0.6	2.49
LNG-003-2010	98	98.5	0	0.08	1.75
LNG-003-2010	98.5	99	0.29	0.29	5.47
LNG-003-2010	99	99.5	0.1	0.15	3.71
LNG-003-2010	99.5	100	0	0	9.43
LNG-003-2010	100	100.5	4.75	3.73	5.76
LNG-003-2010	100.5	101	1.09	0.44	1.64
LNG-003-2010	101	101.5	0.25	2.26	3.02
LNG-003-2010	101.5	102	0	0	0.28

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	85.5	86	46.88	20.7
LNG-003-2010	86	86.5	23.84	26.85
LNG-003-2010	86.5	87	48.21	19.64
LNG-003-2010	87	87.5	40.53	20.15
LNG-003-2010	87.5	88	4.75	3.88
LNG-003-2010	88	88.5	31.55	13.15
LNG-003-2010	88.5	89	40.58	13.7
LNG-003-2010	89	89.5	24.92	14.05
LNG-003-2010	89.5	90	35.06	31.75
LNG-003-2010	90	90.5	42.36	14.87
LNG-003-2010	90.5	91	24.44	38.78
LNG-003-2010	91	91.5	31.31	29.56
LNG-003-2010	91.5	92	43.98	29.19
LNG-003-2010	92	92.5	17.23	33.49
LNG-003-2010	92.5	93	2.19	16.79
LNG-003-2010	93	93.5	23.1	11.55
LNG-003-2010	93.5	94	59.64	27.72
LNG-003-2010	94	94.5	39.27	31.53
LNG-003-2010	94.5	95	41.34	28.29
LNG-003-2010	95	95.5	28.26	23.19
LNG-003-2010	95.5	96	43.19	17.74
LNG-003-2010	96	96.5	34.4	31.63
LNG-003-2010	96.5	97	37.74	40.64
LNG-003-2010	97	97.5	34.21	39.78
LNG-003-2010	97.5	98	19.89	20.63
LNG-003-2010	98	98.5	57.12	34.35
LNG-003-2010	98.5	99	46.83	41.53
LNG-003-2010	99	99.5	47.25	41.11
LNG-003-2010	99.5	100	49.06	7.55
LNG-003-2010	100	100.5	30.51	28.47
LNG-003-2010	100.5	101	23.88	54.2
LNG-003-2010	101	101.5	33.42	48.49
LNG-003-2010	101.5	102	17.66	63.53

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	85.5	86	8.2	2.73
LNG-003-2010	86	86.5	23.01	21.1
LNG-003-2010	86.5	87	5.36	0
LNG-003-2010	87	87.5	11.76	25.01
LNG-003-2010	87.5	88	18.68	70.73
LNG-003-2010	88	88.5	13.15	39.91
LNG-003-2010	88.5	89	12.56	29.15
LNG-003-2010	89	89.5	22.07	35.95
LNG-003-2010	89.5	90	14	15.8
LNG-003-2010	90	90.5	13.41	22.38
LNG-003-2010	90.5	91	19.94	16.26
LNG-003-2010	91	91.5	19.48	15.69
LNG-003-2010	91.5	92	16.37	3.94
LNG-003-2010	92	92.5	24.35	18.48
LNG-003-2010	92.5	93	32.12	43.8
LNG-003-2010	93	93.5	24.19	36.46
LNG-003-2010	93.5	94	5.72	4.81
LNG-003-2010	94	94.5	11.93	13.53
LNG-003-2010	94.5	95	14.17	14.48
LNG-003-2010	95	95.5	15.94	30.43
LNG-003-2010	95.5	96	17.74	17.74
LNG-003-2010	96	96.5	15.65	16.74
LNG-003-2010	96.5	97	10.24	8.25
LNG-003-2010	97	97.5	9.86	14.88
LNG-003-2010	97.5	98	23.92	32.06
LNG-003-2010	98	98.5	3.05	3.58
LNG-003-2010	98.5	99	3.11	2.19
LNG-003-2010	99	99.5	5.7	1.44
LNG-003-2010	99.5	100	15.09	18.87
LNG-003-2010	100	100.5	14.58	7.46
LNG-003-2010	100.5	101	7.52	7.85
LNG-003-2010	101	101.5	6.03	2.26
LNG-003-2010	101.5	102	14.53	3.99

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	34239	14.75	3.81	1.71	0	0.68
LNG-003-2010	102.5	103	33048	17.02	2.39	0.49	0.02	0.5
LNG-003-2010	103	103.5	13888	20.2	1.21	0.07	3.6	0.86
LNG-003-2010	103.5	104	33356	18.01	2.48	0.14	1.68	0.67
LNG-003-2010	104	104.5	33127	23.83	0.81	0.15	0.02	0.4
LNG-003-2010	104.5	105	31804	26.69	0.75	0.49	0	0.06
LNG-003-2010	105	105.5	19986	16.57	0.09	0.08	0	0
LNG-003-2010	105.5	106	26609	6.14	0	0	0.06	0
LNG-003-2010	106	106.5	27336	22.79	3.11	0.13	0.16	0.47
LNG-003-2010	106.5	107	26471	25.24	3.43	0.38	0.22	0.07
LNG-003-2010	107	107.5	26866	14.36	2.37	0.17	0.92	0
LNG-003-2010	107.5	108	33135	10.43	1.01	0.21	0.3	0
LNG-003-2010	108	108.5	32868	11.57	0	0	0.03	0.03
LNG-003-2010	108.5	109	18650	15	0	0.04	0.08	0.05
LNG-003-2010	109	109.5	33997	19.22	0.47	0.16	0.6	0.02
LNG-003-2010	109.5	110	33517	23.52	0.75	0.03	0.24	0.08
LNG-003-2010	110	110.5	25349	23.21	0.45	0.03	0.04	0.13
LNG-003-2010	110.5	111	22470	25.06	0.57	0	0.17	0
LNG-003-2010	111	111.5	35290	22.28	0	0	0.02	0
LNG-003-2010	111.5	112	34803	20.89	0.07	0.03	0.07	0.06
LNG-003-2010	112	112.5	4740	22.47	0	0	0	0
LNG-003-2010	112.5	113	33679	16.98	0.35	0.22	0.53	0.06
LNG-003-2010	113	113.5	34682	21.22	0.47	0.72	0.48	0.12
LNG-003-2010	113.5	114	34098	14.75	0.17	0.16	0.06	0.02
LNG-003-2010	114	114.5	17784	16.17	1.08	0.23	0.81	0.03
LNG-003-2010	114.5	115	31750	13.06	0.3	0.26	0.32	0.08
LNG-003-2010	115	115.5	33334	13.33	0.03	0.17	0.59	0.06
LNG-003-2010	115.5	116	20068	16.03	0.09	0.65	0.38	0.17
LNG-003-2010	116	116.5	27396	7.69	0.03	0.24	0.51	0.05
LNG-003-2010	116.5	117	9657	10.45	0.3	0	0	0
LNG-003-2010	117	117.5	19972	20.78	1.1	0.22	0.19	0.03
LNG-003-2010	117.5	118	8003	17.27	0	0	0.29	0
LNG-003-2010	118	118.5	35587	14.79	0.05	0.36	0.22	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	102.5	103	0	0.06	0	0	0	0
LNG-003-2010	103	103.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	103.5	104	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	104	104.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	104.5	105	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	105	105.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	105.5	106	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	106	106.5	0	0	0.03	0	0	8.18
LNG-003-2010	106.5	107	0	0	0.03	0	0	1.92
LNG-003-2010	107	107.5	0	0.02	0.08	0	0	3.83
LNG-003-2010	107.5	108	0	0	0.08	0	0	1.25
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	108.5	109	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	109	109.5	0	0.1	0.03	0	0	0.25
LNG-003-2010	109.5	110	0	0.03	0	0	0	0.69
LNG-003-2010	110	110.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	110.5	111	0	0	0	0	0	2.44
LNG-003-2010	111	111.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	111.5	112	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	112	112.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	112.5	113	0	0	0.03	0	0	0.6
LNG-003-2010	113	113.5	0	0.03	0.06	0	0	0.06
LNG-003-2010	113.5	114	0	0.03	0.03	0	0	1.04
LNG-003-2010	114	114.5	0	0	0	0	0	3.01
LNG-003-2010	114.5	115	0	0	0.04	0	0	0.47
LNG-003-2010	115	115.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-003-2010	115.5	116	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	116	116.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	116.5	117	0	0	0	0	0	2.48
LNG-003-2010	117	117.5	0	0	0.04	0	0	2.6
LNG-003-2010	117.5	118	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	118	118.5	0	0.04	0.02	0	0	0.1

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	0.61	0	0	0.57	0.14	0.03	36.86
LNG-003-2010	102.5	103	0.52	0	0	0.12	0.14	0.02	19.93
LNG-003-2010	103	103.5	1.13	0	0	0.32	0.08	0	0.16
LNG-003-2010	103.5	104	0.55	0	0	0.36	0.05	0	0.83
LNG-003-2010	104	104.5	0.06	0	0.02	0.02	0	0.02	1.16
LNG-003-2010	104.5	105	0.05	0	0.07	0.02	0.12	0.08	3.64
LNG-003-2010	105	105.5	0.16	0	0	0	0	0	0.86
LNG-003-2010	105.5	106	0.06	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	106	106.5	1.64	0	0	1.01	0.14	0	1.13
LNG-003-2010	106.5	107	3.91	0	0	0.03	0.16	0.11	1.74
LNG-003-2010	107	107.5	9.01	0	0	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	107.5	108	9.25	0	0	0.03	0.03	0.02	0.15
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	0.02	0.02	0	0.02	1.18
LNG-003-2010	108.5	109	0.1	0	0	0	0	0	0.74
LNG-003-2010	109	109.5	3.32	0	0	0	0	0.11	0.45
LNG-003-2010	109.5	110	3.15	0	0	0	0	0	0.21
LNG-003-2010	110	110.5	0.39	0	0	0	0	0	1.12
LNG-003-2010	110.5	111	2.04	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	111	111.5	0.02	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	111.5	112	0.37	0	0	0	0	0	0.57
LNG-003-2010	112	112.5	0	0	0	0	0	0	0.42
LNG-003-2010	112.5	113	1.66	0	0	0.04	0	0.03	0.57
LNG-003-2010	113	113.5	3.25	0	0	0.03	0.09	0.08	4.64
LNG-003-2010	113.5	114	0.24	0	0	0.05	0	0	0.48
LNG-003-2010	114	114.5	2.12	0	0.09	0	0	0	0.1
LNG-003-2010	114.5	115	1.54	0	0.02	0	0.02	0.02	0.35
LNG-003-2010	115	115.5	0.57	0	0	0	0	0	0.48
LNG-003-2010	115.5	116	0.85	0	0	0	0	0.05	1.3
LNG-003-2010	116	116.5	0.87	0	0	0.05	0	0	0.62
LNG-003-2010	116.5	117	2.07	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	117	117.5	2.36	0	0	0	0	0	0.34
LNG-003-2010	117.5	118	0.59	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	118	118.5	0.95	0	0	0.02	0.02	0	0.96

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	0	0	0	11.23	0.02
LNG-003-2010	102.5	103	0	0.04	0	14.68	0.02
LNG-003-2010	103	103.5	0	0	0	17.67	0
LNG-003-2010	103.5	104	0	0	0	19.78	0
LNG-003-2010	104	104.5	0.02	0	0	9.66	0
LNG-003-2010	104.5	105	0	0	0	7.8	0
LNG-003-2010	105	105.5	0	0	0	11.69	0
LNG-003-2010	105.5	106	0	0	0	9.79	0
LNG-003-2010	106	106.5	0	0	0.06	20.1	0
LNG-003-2010	106.5	107	0	0	0	27.66	0
LNG-003-2010	107	107.5	0	0	0	36.95	0
LNG-003-2010	107.5	108	0	0	0	30.12	0
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	0	9.11	0
LNG-003-2010	108.5	109	0	0	0	13.11	0
LNG-003-2010	109	109.5	0	0	0	32.59	0
LNG-003-2010	109.5	110	0	0	0.13	18.04	0
LNG-003-2010	110	110.5	0	0	0	19.06	0
LNG-003-2010	110.5	111	0	0	0	12.73	0.09
LNG-003-2010	111	111.5	0	0	0	5.93	0
LNG-003-2010	111.5	112	0	0	0	11.95	0
LNG-003-2010	112	112.5	0	0	0	18.43	0
LNG-003-2010	112.5	113	0	0	0	19.84	0.02
LNG-003-2010	113	113.5	0	0	0	21.13	0
LNG-003-2010	113.5	114	0	0	0	19.29	0
LNG-003-2010	114	114.5	0	0	0	32.66	0
LNG-003-2010	114.5	115	0	0	0	24.39	0
LNG-003-2010	115	115.5	0	0	0	24.6	0
LNG-003-2010	115.5	116	0	0	0	30.08	0
LNG-003-2010	116	116.5	0	0	0	33.14	0
LNG-003-2010	116.5	117	0	0	0	17.27	0
LNG-003-2010	117	117.5	0	0	0	22.54	0
LNG-003-2010	117.5	118	0	0	0	35.88	0
LNG-003-2010	118	118.5	0	0	0	30.86	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	0.05	0.05	0.37	0.49
LNG-003-2010	102.5	103	0.37	0.37	0.39	0.62
LNG-003-2010	103	103.5	0.26	0.26	0	0.14
LNG-003-2010	103.5	104	0.45	0.45	0.06	0.64
LNG-003-2010	104	104.5	0.19	0.19	0.11	1.28
LNG-003-2010	104.5	105	0.1	0.1	0.24	3.68
LNG-003-2010	105	105.5	0	0	0.04	0.98
LNG-003-2010	105.5	106	0	0	0	0.09
LNG-003-2010	106	106.5	0.37	0.37	0.1	0.15
LNG-003-2010	106.5	107	2.16	2.16	0	0.2
LNG-003-2010	107	107.5	0.69	0.69	0	0.41
LNG-003-2010	107.5	108	1.27	1.27	0.11	0.34
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	0.1	1.34
LNG-003-2010	108.5	109	0	0	0.11	2.61
LNG-003-2010	109	109.5	0.6	0.6	0.02	0.38
LNG-003-2010	109.5	110	1.07	1.07	0.23	1.35
LNG-003-2010	110	110.5	0.12	0.12	0.15	1.11
LNG-003-2010	110.5	111	0.09	0.09	0.11	0.76
LNG-003-2010	111	111.5	0.08	0.08	0.05	0.54
LNG-003-2010	111.5	112	0.04	0.04	0.14	1.14
LNG-003-2010	112	112.5	0.36	0.36	0	0.71
LNG-003-2010	112.5	113	0.38	0.38	0.09	0.85
LNG-003-2010	113	113.5	0.55	0.55	0.2	1.25
LNG-003-2010	113.5	114	0.12	0.12	0.09	0.8
LNG-003-2010	114	114.5	0.48	0.48	0.04	0.5
LNG-003-2010	114.5	115	0.66	0.66	0.18	0.69
LNG-003-2010	115	115.5	2.11	2.11	0.1	0.4
LNG-003-2010	115.5	116	0.52	0.52	0.17	0.55
LNG-003-2010	116	116.5	0.03	0.03	0.05	0.09
LNG-003-2010	116.5	117	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	117	117.5	0.25	0.25	0.2	1.39
LNG-003-2010	117.5	118	0.48	0.48	0.21	0.51
LNG-003-2010	118	118.5	0.31	0.31	0.13	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	102	102.5	0	4.86	0	0	4.66
LNG-003-2010	102.5	103	0	11.33	0	0	2.01
LNG-003-2010	103	103.5	0	18.35	0	0	1.38
LNG-003-2010	103.5	104	0	9.29	0	0	1.4
LNG-003-2010	104	104.5	0	16.34	0	0	2.64
LNG-003-2010	104.5	105	0	10.17	0	0	0.64
LNG-003-2010	105	105.5	0	6.93	0	0	0.7
LNG-003-2010	105.5	106	0	1.73	0	0	0
LNG-003-2010	106	106.5	0	9.85	0	0	0.45
LNG-003-2010	106.5	107	0	7.87	0	0	0.81
LNG-003-2010	107	107.5	0	1.75	0	0	0.02
LNG-003-2010	107.5	108	0	5.54	0	0	0.08
LNG-003-2010	108	108.5	0.05	3.49	0	0	0.04
LNG-003-2010	108.5	109	0.04	15.12	0	0	0.06
LNG-003-2010	109	109.5	0	17.61	0	0	0.32
LNG-003-2010	109.5	110	0	16.18	0	0	0.05
LNG-003-2010	110	110.5	0	15.55	0	0	0.33
LNG-003-2010	110.5	111	0	26.57	0	0	0.16
LNG-003-2010	111	111.5	0	19.48	0	0	0.32
LNG-003-2010	111.5	112	0	20.56	0	0	0.35
LNG-003-2010	112	112.5	0	5.63	0	0	0.63
LNG-003-2010	112.5	113	0	12.2	0	0	0.28
LNG-003-2010	113	113.5	0	10.57	0	0	0.28
LNG-003-2010	113.5	114	0	17.41	0	0	0
LNG-003-2010	114	114.5	0	4.9	0	0	0.06
LNG-003-2010	114.5	115	0	7.9	0	0	0.05
LNG-003-2010	115	115.5	0	9.9	0	0	0.07
LNG-003-2010	115.5	116	0	7.79	0	0	0.32
LNG-003-2010	116	116.5	0	3.46	0	0	0.15
LNG-003-2010	116.5	117	0	9.37	0	0	0
LNG-003-2010	117	117.5	0	13.72	0	0	0
LNG-003-2010	117.5	118	0	6.1	0	0	0.07
LNG-003-2010	118	118.5	0	10.88	0	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	102	102.5	16.65	2.46	1042.58
LNG-003-2010	102.5	103	19.27	9.69	1039.74
LNG-003-2010	103	103.5	19.76	14.55	1025.37
LNG-003-2010	103.5	104	29.4	13.73	1037.09
LNG-003-2010	104	104.5	30.58	12.5	1044.03
LNG-003-2010	104.5	105	29.31	16	1050.84
LNG-003-2010	105	105.5	26.26	35.63	1056.55
LNG-003-2010	105.5	106	12.71	69.43	1059.13
LNG-003-2010	106	106.5	19.61	10.14	1028.18
LNG-003-2010	106.5	107	15.64	6.25	1015.73
LNG-003-2010	107	107.5	14.75	13.93	1016.18
LNG-003-2010	107.5	108	20.41	18.09	981.17
LNG-003-2010	108	108.5	35.15	37.83	1053.35
LNG-003-2010	108.5	109	23.43	29.5	1064.4
LNG-003-2010	109	109.5	16.44	6.71	1014.42
LNG-003-2010	109.5	110	19.52	13.68	1027.69
LNG-003-2010	110	110.5	20.49	17.72	1040.25
LNG-003-2010	110.5	111	19.25	9.87	1036.21
LNG-003-2010	111	111.5	31.65	19.55	1054.15
LNG-003-2010	111.5	112	31.88	11.85	1044.5
LNG-003-2010	112	112.5	32.66	18.34	1038.84
LNG-003-2010	112.5	113	28.27	16.61	1039.3
LNG-003-2010	113	113.5	24.83	9.39	1042.6
LNG-003-2010	113.5	114	27.86	17.27	1037.98
LNG-003-2010	114	114.5	21.63	15.63	1040.12
LNG-003-2010	114.5	115	25.11	23.87	1037.31
LNG-003-2010	115	115.5	26.79	18.62	1039.01
LNG-003-2010	115.5	116	28.33	12.22	1038.38
LNG-003-2010	116	116.5	19.81	33.19	1039.4
LNG-003-2010	116.5	117	21.24	36.75	1059.62
LNG-003-2010	117	117.5	23.8	10.18	1042.25
LNG-003-2010	117.5	118	17.41	20.7	1038.24
LNG-003-2010	118	118.5	18.47	20.89	1029.3

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	102	102.5	0.02	0.03	0.01
LNG-003-2010	102.5	103	0.13	0.15	0.15
LNG-003-2010	103	103.5	10.26	3.85	0
LNG-003-2010	103.5	104	2.23	1.68	0.98
LNG-003-2010	104	104.5	0.96	1.14	1.22
LNG-003-2010	104.5	105	0.24	0.24	0.1
LNG-003-2010	105	105.5	0.23	0	0.23
LNG-003-2010	105.5	106	0	0	0
LNG-003-2010	106	106.5	4.64	1.16	1.74
LNG-003-2010	106.5	107	8.85	9.03	4.1
LNG-003-2010	107	107.5	18.44	10.65	4.42
LNG-003-2010	107.5	108	8.51	27.49	22.12
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	0
LNG-003-2010	108.5	109	0	0.12	0.12
LNG-003-2010	109	109.5	7.91	10.21	3.29
LNG-003-2010	109.5	110	5.87	3.91	4.43
LNG-003-2010	110	110.5	0.13	0.26	0.92
LNG-003-2010	110.5	111	0.86	0.86	0
LNG-003-2010	111	111.5	0	0	1.59
LNG-003-2010	111.5	112	0.26	0.13	0.26
LNG-003-2010	112	112.5	1.32	2.63	11.84
LNG-003-2010	112.5	113	2.07	1.33	0.89
LNG-003-2010	113	113.5	1.02	0.99	0.85
LNG-003-2010	113.5	114	1.97	0.66	1.97
LNG-003-2010	114	114.5	4.71	4.12	4.71
LNG-003-2010	114.5	115	2.38	1.28	0.37
LNG-003-2010	115	115.5	2.37	0.66	0.39
LNG-003-2010	115.5	116	0.67	0.5	0
LNG-003-2010	116	116.5	0	0	0
LNG-003-2010	116.5	117	0	0	0
LNG-003-2010	117	117.5	0	0.41	1.22
LNG-003-2010	117.5	118	2.44	0	1.22
LNG-003-2010	118	118.5	0.68	1.09	1.91

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	102	102.5	0.01	0	0.38
LNG-003-2010	102.5	103	0.17	0.25	0.82
LNG-003-2010	103	103.5	0	0	10.26
LNG-003-2010	103.5	104	0.56	1.82	16.76
LNG-003-2010	104	104.5	0.61	0.79	14.32
LNG-003-2010	104.5	105	0.21	0.1	3.36
LNG-003-2010	105	105.5	0	0	1.17
LNG-003-2010	105.5	106	0	0	0
LNG-003-2010	106	106.5	0.97	0.97	5.22
LNG-003-2010	106.5	107	1.21	1.02	2.23
LNG-003-2010	107	107.5	0.78	0.26	2.6
LNG-003-2010	107.5	108	2.23	1.44	0.79
LNG-003-2010	108	108.5	0	0	1.32
LNG-003-2010	108.5	109	0.24	0.12	1.59
LNG-003-2010	109	109.5	0.16	0.49	9.56
LNG-003-2010	109.5	110	1.03	0.93	10.09
LNG-003-2010	110	110.5	0	0.4	12.01
LNG-003-2010	110.5	111	1.72	6.01	18.45
LNG-003-2010	111	111.5	1.59	2.79	5.58
LNG-003-2010	111.5	112	1.53	2.04	8.55
LNG-003-2010	112	112.5	0	0	6.58
LNG-003-2010	112.5	113	0.59	1.03	5.91
LNG-003-2010	113	113.5	0.35	0.21	2.11
LNG-003-2010	113.5	114	3.13	2.8	5.26
LNG-003-2010	114	114.5	0.59	0	8.82
LNG-003-2010	114.5	115	0.55	0.55	13.71
LNG-003-2010	115	115.5	0.39	0.53	9.86
LNG-003-2010	115.5	116	0.67	0.33	4.18
LNG-003-2010	116	116.5	0.75	0	3.4
LNG-003-2010	116.5	117	0	0	0
LNG-003-2010	117	117.5	0.81	2.03	8.74
LNG-003-2010	117.5	118	0	6.1	4.88
LNG-003-2010	118	118.5	2.86	1.77	8.19

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	102	102.5	36.1	59.94
LNG-003-2010	102.5	103	46.11	50.19
LNG-003-2010	103	103.5	33.33	29.49
LNG-003-2010	103.5	104	33.94	19.83
LNG-003-2010	104	104.5	26.29	24.8
LNG-003-2010	104.5	105	35.94	26.47
LNG-003-2010	105	105.5	25.76	33.02
LNG-003-2010	105.5	106	3.45	58.62
LNG-003-2010	106	106.5	51.84	26.69
LNG-003-2010	106.5	107	31.66	32.22
LNG-003-2010	107	107.5	8.83	8.31
LNG-003-2010	107.5	108	12.04	8.25
LNG-003-2010	108	108.5	31.54	26.77
LNG-003-2010	108.5	109	13.92	17.83
LNG-003-2010	109	109.5	39.7	14.66
LNG-003-2010	109.5	110	28.94	22.76
LNG-003-2010	110	110.5	49.74	16.09
LNG-003-2010	110.5	111	27.47	22.75
LNG-003-2010	111	111.5	18.33	23.11
LNG-003-2010	111.5	112	32.4	28.19
LNG-003-2010	112	112.5	23.68	7.89
LNG-003-2010	112.5	113	41.51	25.41
LNG-003-2010	113	113.5	28.5	53.79
LNG-003-2010	113.5	114	35.2	31.09
LNG-003-2010	114	114.5	14.12	18.24
LNG-003-2010	114.5	115	34.19	24.86
LNG-003-2010	115	115.5	38.9	22.6
LNG-003-2010	115.5	116	47.49	39.97
LNG-003-2010	116	116.5	46.42	45.66
LNG-003-2010	116.5	117	5.56	50
LNG-003-2010	117	117.5	40.24	21.14
LNG-003-2010	117.5	118	25.61	43.9
LNG-003-2010	118	118.5	54.43	24.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	102	102.5	3.22	0.3
LNG-003-2010	102.5	103	1.77	0.25
LNG-003-2010	103	103.5	7.69	5.13
LNG-003-2010	103.5	104	9.22	12.99
LNG-003-2010	104	104.5	15.11	14.76
LNG-003-2010	104.5	105	17.37	15.96
LNG-003-2010	105	105.5	16.63	22.95
LNG-003-2010	105.5	106	31.03	6.9
LNG-003-2010	106	106.5	5.42	1.35
LNG-003-2010	106.5	107	5.87	3.82
LNG-003-2010	107	107.5	27.01	18.7
LNG-003-2010	107.5	108	11.52	5.63
LNG-003-2010	108	108.5	28.5	11.87
LNG-003-2010	108.5	109	44.44	21.61
LNG-003-2010	109	109.5	9.39	4.61
LNG-003-2010	109.5	110	12.98	9.06
LNG-003-2010	110	110.5	9.89	10.55
LNG-003-2010	110.5	111	13.3	8.58
LNG-003-2010	111	111.5	24.3	22.71
LNG-003-2010	111.5	112	16.07	10.59
LNG-003-2010	112	112.5	27.63	18.42
LNG-003-2010	112.5	113	9.9	11.37
LNG-003-2010	113	113.5	7.26	4.93
LNG-003-2010	113.5	114	7.24	10.69
LNG-003-2010	114	114.5	26.47	18.24
LNG-003-2010	114.5	115	12.43	9.69
LNG-003-2010	115	115.5	19.45	4.86
LNG-003-2010	115.5	116	3.34	2.84
LNG-003-2010	116	116.5	3.02	0.75
LNG-003-2010	116.5	117	33.33	11.11
LNG-003-2010	117	117.5	16.87	8.54
LNG-003-2010	117.5	118	9.76	6.1
LNG-003-2010	118	118.5	2.73	1.91

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	33350	17.17	0.14	0.46	0.37	0.16
LNG-003-2010	119	119.5	28480	23.7	0.04	0.05	0.06	0.07
LNG-003-2010	119.5	120	22222	12.4	0.62	0.2	0.18	0
LNG-003-2010	120	120.5	33892	9.83	0.27	0.26	0.15	0.02
LNG-003-2010	120.5	121	33281	10.49	0.06	0.07	0.16	0.02
LNG-003-2010	121	121.5	19582	13.95	0.18	0.55	0.16	0
LNG-003-2010	121.5	122	31966	19.86	0.02	0.29	0.34	0.02
LNG-003-2010	122	122.5	32555	17.8	0.02	0.04	0.08	0.04
LNG-003-2010	122.5	123	32524	22.92	0.03	0.64	0.36	0.02
LNG-003-2010	123	123.5	18398	12.41	0.09	0.04	0.3	0.11
LNG-003-2010	123.5	124	34097	13.44	5.83	0.08	2.74	0.12
LNG-003-2010	124	124.5	33833	16.45	3.07	0	2.29	0.09
LNG-003-2010	124.5	125	26322	10.75	0.27	0	0.1	0.27
LNG-003-2010	125	125.5	26015	16.62	1.1	0.36	0.35	0.09
LNG-003-2010	125.5	126	22951	6.79	0.18	0.08	0.7	0.06
LNG-003-2010	126	126.5	33497	8.07	0	0.59	0.13	0
LNG-003-2010	126.5	127	14291	9.82	0	0.24	0.25	0
LNG-003-2010	127	127.5	34559	14.71	0	0.03	0.06	0.08
LNG-003-2010	127.5	128	32215	12.57	0.26	0.3	0.44	0.05
LNG-003-2010	128	128.5	26111	16.56	0.41	0.07	0.05	0.19
LNG-003-2010	128.5	129	20353	18.18	1.75	0	0.06	0.03
LNG-003-2010	129	129.5	33992	17.03	0.35	0.04	0.04	0.02
LNG-003-2010	129.5	130	34511	18.53	3.07	0.4	0.07	0.27
LNG-003-2010	130	130.5	20519	16.83	2.53	0.04	0	0.05
LNG-003-2010	130.5	131	32325	27.56	0.04	0.02	0	0.07
LNG-003-2010	131	131.5	34229	11.61	0.97	0.05	0.24	0.02
LNG-003-2010	131.5	132	34829	18.67	1.52	0.13	0.06	0.33
LNG-003-2010	132	132.5	23958	12.09	0.2	0	0.05	0.08
LNG-003-2010	132.5	133	34600	11.03	0.13	0.15	0.02	0.46
LNG-003-2010	133	133.5	33524	13.67	1.24	0.3	0.28	0.31
LNG-003-2010	133.5	134	18171	17.81	0.49	0.82	0	0.09
LNG-003-2010	134	134.5	28976	10.39	0.08	0.2	0.17	0.06
LNG-003-2010	134.5	135	31794	15.67	0.44	0.23	1.29	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	0	0.05	0.08	0	0	0.66
LNG-003-2010	119	119.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	119.5	120	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	120	120.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	120.5	121	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	121	121.5	0	0.04	0.05	0	0	0
LNG-003-2010	121.5	122	0	0.02	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	122	122.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	122.5	123	0	0.03	0.02	0	0	0.05
LNG-003-2010	123	123.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	123.5	124	0	0	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	124	124.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	124.5	125	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	125	125.5	0	0.08	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	125.5	126	0	0	0.15	0	0	0
LNG-003-2010	126	126.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	126.5	127	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	127	127.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	127.5	128	0	0.03	0.06	0	0	0.04
LNG-003-2010	128	128.5	0	0	0	0	0	0.04
LNG-003-2010	128.5	129	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	129	129.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	129.5	130	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	130	130.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	130.5	131	0	0.02	0	0	0	0
LNG-003-2010	131	131.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	131.5	132	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	132	132.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	132.5	133	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	133	133.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	133.5	134	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	134	134.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-003-2010	134.5	135	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	2.46	0	0	0	0.04	0.04	2.95
LNG-003-2010	119	119.5	0.17	0	0	0	0	0.03	0.3
LNG-003-2010	119.5	120	0.34	0	0	0	0.11	0.03	1.08
LNG-003-2010	120	120.5	0.5	0	0	0	0	0.03	0.36
LNG-003-2010	120.5	121	0.1	0	0	0.02	0.02	0	0.24
LNG-003-2010	121	121.5	0.5	0	0	0	0	0	0.81
LNG-003-2010	121.5	122	0.61	0	0	0	0.02	0	2.3
LNG-003-2010	122	122.5	0.06	0	0	0	0	0	0.17
LNG-003-2010	122.5	123	3.96	0	0	0	0	0	2.4
LNG-003-2010	123	123.5	0	0	0	0	0	0	0.31
LNG-003-2010	123.5	124	1.57	0	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	124	124.5	0.8	0	0	0.55	0.02	0	0.04
LNG-003-2010	124.5	125	0.11	0	0	0.93	0	0	0.16
LNG-003-2010	125	125.5	1.02	0	0	0	0	0	2.17
LNG-003-2010	125.5	126	0.21	0	0	1.29	0	0	0.09
LNG-003-2010	126	126.5	0.52	0	0	0.02	0	0	4.27
LNG-003-2010	126.5	127	0.55	0	0	0	0	0	1.49
LNG-003-2010	127	127.5	0.02	0	0	0	0	0	0.28
LNG-003-2010	127.5	128	0.99	0	0	0	0.04	0.07	6.61
LNG-003-2010	128	128.5	0.74	0	0	0.64	0	0	1.62
LNG-003-2010	128.5	129	0.14	0	0	0.15	0	0	7.5
LNG-003-2010	129	129.5	0.04	0	0	0	0	0	3.74
LNG-003-2010	129.5	130	0.09	0	0	0.27	0	0.02	19.16
LNG-003-2010	130	130.5	0	0	0	0.04	0	0	16.77
LNG-003-2010	130.5	131	0	0	0	0	0	0	3.42
LNG-003-2010	131	131.5	0.06	0	0	0.02	0	0	7.63
LNG-003-2010	131.5	132	0.08	0	0	0.02	0	0	10.1
LNG-003-2010	132	132.5	0	0	0	0	0	0	5.05
LNG-003-2010	132.5	133	0	0	0	0.02	0	0	5.76
LNG-003-2010	133	133.5	0	0	0.02	0.02	0	0	10.83
LNG-003-2010	133.5	134	0	0	0	0	0.15	0	3.02
LNG-003-2010	134	134.5	0.13	0	0	0.02	0	0	8.9
LNG-003-2010	134.5	135	0.12	0	0	0.03	0	0.03	21.21

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	0	0	0	33.95	0
LNG-003-2010	119	119.5	0	0	0	13.17	0
LNG-003-2010	119.5	120	0	0	0	24.85	0
LNG-003-2010	120	120.5	0	0	0	33.58	0
LNG-003-2010	120.5	121	0	0	0	20.62	0
LNG-003-2010	121	121.5	0	0	0	17.52	0
LNG-003-2010	121.5	122	0	0	0	21.18	0
LNG-003-2010	122	122.5	0	0	0	16.38	0
LNG-003-2010	122.5	123	0	0	0	25.62	0
LNG-003-2010	123	123.5	0	0	0	17.02	0
LNG-003-2010	123.5	124	0	0	0	19.43	0.02
LNG-003-2010	124	124.5	0	0	0	12.04	0.13
LNG-003-2010	124.5	125	0	0	0	9.95	0
LNG-003-2010	125	125.5	0	0	0	10.62	0
LNG-003-2010	125.5	126	0	0	0	13.83	0
LNG-003-2010	126	126.5	0	0	0	5.97	0
LNG-003-2010	126.5	127	0	0	0	11.88	0
LNG-003-2010	127	127.5	0	0	0	9.23	0
LNG-003-2010	127.5	128	0	0.02	1.59	14.21	0
LNG-003-2010	128	128.5	0.04	0	0	5.57	0
LNG-003-2010	128.5	129	0	0	0	2.65	0
LNG-003-2010	129	129.5	0	0	0	2.8	0
LNG-003-2010	129.5	130	0	0	0	5.35	0
LNG-003-2010	130	130.5	0	0	0	2.98	0
LNG-003-2010	130.5	131	0	0	0	2.74	0
LNG-003-2010	131	131.5	0	0	0	4.09	0
LNG-003-2010	131.5	132	0	0	0	4.6	0
LNG-003-2010	132	132.5	0	0	0	4.53	0
LNG-003-2010	132.5	133	0	0	0	4.5	0
LNG-003-2010	133	133.5	0	0	0	10.5	0
LNG-003-2010	133.5	134	0	0	0	5.36	0
LNG-003-2010	134	134.5	0	0	0	7.83	0
LNG-003-2010	134.5	135	0	0	0	10.06	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	0.53	0.53	0	0.06
LNG-003-2010	119	119.5	0.39	0.39	0.08	0.48
LNG-003-2010	119.5	120	0.21	0.21	0	0.34
LNG-003-2010	120	120.5	0.08	0.08	0.26	0.54
LNG-003-2010	120.5	121	0.13	0.13	0.06	0.26
LNG-003-2010	121	121.5	0.33	0.33	0	0.15
LNG-003-2010	121.5	122	0.32	0.32	0.11	0.45
LNG-003-2010	122	122.5	0	0	0.07	0.11
LNG-003-2010	122.5	123	0.79	0.79	0.03	0.1
LNG-003-2010	123	123.5	0	0	0.13	0.64
LNG-003-2010	123.5	124	0	0	0.12	0.22
LNG-003-2010	124	124.5	0.13	0.13	0	0.32
LNG-003-2010	124.5	125	0.03	0.03	0.12	0.84
LNG-003-2010	125	125.5	0.23	0.23	1.15	1.8
LNG-003-2010	125.5	126	0	0	0.09	0.16
LNG-003-2010	126	126.5	0.05	0.05	0.09	0.33
LNG-003-2010	126.5	127	0.15	0.15	0.07	0.7
LNG-003-2010	127	127.5	0.1	0.1	0.24	1.38
LNG-003-2010	127.5	128	0.24	0.24	0.3	0.95
LNG-003-2010	128	128.5	0.23	0.23	0.93	4.73
LNG-003-2010	128.5	129	0.1	0.1	0.84	2.29
LNG-003-2010	129	129.5	0.06	0.06	1.15	3.84
LNG-003-2010	129.5	130	0.12	0.12	1.07	3.23
LNG-003-2010	130	130.5	0.04	0.04	0.83	2.41
LNG-003-2010	130.5	131	0.03	0.03	1.02	2.08
LNG-003-2010	131	131.5	0.1	0.1	0.38	2.31
LNG-003-2010	131.5	132	0.04	0.04	0.8	2.92
LNG-003-2010	132	132.5	0	0	0.48	2.15
LNG-003-2010	132.5	133	0	0	0.4	1.91
LNG-003-2010	133	133.5	0.02	0.02	0.28	1.4
LNG-003-2010	133.5	134	0	0	0.35	1.37
LNG-003-2010	134	134.5	0.14	0.14	0.59	0.34
LNG-003-2010	134.5	135	0	0	0.9	0.59

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	118.5	119	0	3.68	0	0	0.26
LNG-003-2010	119	119.5	0	6.8	0	0	0.22
LNG-003-2010	119.5	120	0	8.71	0	0	0.39
LNG-003-2010	120	120.5	0	7.89	0	0	0.12
LNG-003-2010	120.5	121	0	9.68	0	0	0
LNG-003-2010	121	121.5	0	7.02	0	0	0.03
LNG-003-2010	121.5	122	0	3.21	0	0	0.03
LNG-003-2010	122	122.5	0	3.03	0	0	0
LNG-003-2010	122.5	123	0	2.1	0	0	0
LNG-003-2010	123	123.5	0.06	15.46	0	0	0.53
LNG-003-2010	123.5	124	0.05	8.98	0	0	0.81
LNG-003-2010	124	124.5	0	23.42	0	0	0.3
LNG-003-2010	124.5	125	0	23.76	0	0	0.22
LNG-003-2010	125	125.5	0	21.8	0	0	0.08
LNG-003-2010	125.5	126	0	4.4	0	0	0
LNG-003-2010	126	126.5	0	10.17	0	0	0.06
LNG-003-2010	126.5	127	0	18.99	0	0	0.05
LNG-003-2010	127	127.5	0	32.27	0	0	0.27
LNG-003-2010	127.5	128	0	18.65	0	0	0.28
LNG-003-2010	128	128.5	0	42.27	0	0	0.19
LNG-003-2010	128.5	129	0	24.8	0	0	0.7
LNG-003-2010	129	129.5	0	28.28	0	0	0.24
LNG-003-2010	129.5	130	0	21.53	0	0	0.76
LNG-003-2010	130	130.5	0	17.81	0	0	0.32
LNG-003-2010	130.5	131	0	20.09	0	0	0.19
LNG-003-2010	131	131.5	0.05	24.47	0	0	1.4
LNG-003-2010	131.5	132	0	22.34	0	0	1.43
LNG-003-2010	132	132.5	0	19.42	0	0	0.99
LNG-003-2010	132.5	133	0	12.35	0	0	1.78
LNG-003-2010	133	133.5	0	14.24	0	0	1.01
LNG-003-2010	133.5	134	0	20.47	0	0	0.81
LNG-003-2010	134	134.5	0	2.9	0	0	0.1
LNG-003-2010	134.5	135	0	5.17	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	118.5	119	21.31	15.1	1036.51
LNG-003-2010	119	119.5	24.92	29.14	1053.25
LNG-003-2010	119.5	120	23.79	26.56	1039.96
LNG-003-2010	120	120.5	19.19	26.84	1041.02
LNG-003-2010	120.5	121	23.45	34.5	1032.35
LNG-003-2010	121	121.5	24.68	33.73	1036.43
LNG-003-2010	121.5	122	23.81	27.06	1040.14
LNG-003-2010	122	122.5	18.63	43.57	1030.67
LNG-003-2010	122.5	123	14.05	26.08	1027.63
LNG-003-2010	123	123.5	16.95	35.96	1036.43
LNG-003-2010	123.5	124	15.28	31.18	1035.6
LNG-003-2010	124	124.5	17.88	22.31	1027.87
LNG-003-2010	124.5	125	22.5	29.95	1024.88
LNG-003-2010	125	125.5	23.37	18.9	1033.41
LNG-003-2010	125.5	126	12.58	59.36	1022.21
LNG-003-2010	126	126.5	15.05	54.62	1041.52
LNG-003-2010	126.5	127	19.99	35.66	1035.98
LNG-003-2010	127	127.5	25.02	16.22	1035.25
LNG-003-2010	127.5	128	20.19	21.85	1043.66
LNG-003-2010	128	128.5	13.62	11.88	1028.39
LNG-003-2010	128.5	129	25.72	14.98	1037.71
LNG-003-2010	129	129.5	25.79	16.52	1038.77
LNG-003-2010	129.5	130	15.62	10.33	1039.04
LNG-003-2010	130	130.5	20.08	19.23	1041.65
LNG-003-2010	130.5	131	20.35	22.33	1041.87
LNG-003-2010	131	131.5	23.46	23.05	1046.82
LNG-003-2010	131.5	132	17.31	19.6	1046.15
LNG-003-2010	132	132.5	29.56	25.39	1049.02
LNG-003-2010	132.5	133	33.51	28	1049.49
LNG-003-2010	133	133.5	28.61	17.27	1050.66
LNG-003-2010	133.5	134	32.55	16.71	1049.1
LNG-003-2010	134	134.5	9.51	58.49	1041.14
LNG-003-2010	134.5	135	12.2	31.87	1045.47

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	118.5	119	1.13	0.3	0.68
LNG-003-2010	119	119.5	0.65	0	0
LNG-003-2010	119.5	120	0	0	0.95
LNG-003-2010	120	120.5	0	0.6	0.4
LNG-003-2010	120.5	121	0.41	2.45	2.45
LNG-003-2010	121	121.5	3.26	0.89	0.59
LNG-003-2010	121.5	122	0.63	1.27	0.27
LNG-003-2010	122	122.5	0.85	0.85	0.85
LNG-003-2010	122.5	123	1.33	3.84	3.17
LNG-003-2010	123	123.5	0	0	0
LNG-003-2010	123.5	124	0	0	0.69
LNG-003-2010	124	124.5	0.58	0	1.75
LNG-003-2010	124.5	125	0.31	0.31	2.15
LNG-003-2010	125	125.5	0.41	0.71	0.88
LNG-003-2010	125.5	126	0	1.01	1.01
LNG-003-2010	126	126.5	0.05	0.11	0.27
LNG-003-2010	126.5	127	0.28	0.83	1.11
LNG-003-2010	127	127.5	0.27	0.27	1.23
LNG-003-2010	127.5	128	0.56	0.49	0.3
LNG-003-2010	128	128.5	0.35	0.39	0.87
LNG-003-2010	128.5	129	0.16	0.08	0.47
LNG-003-2010	129	129.5	0.09	0.31	0.31
LNG-003-2010	129.5	130	0.03	0.13	0.17
LNG-003-2010	130	130.5	0	0.02	0.06
LNG-003-2010	130.5	131	0.04	0.04	0.45
LNG-003-2010	131	131.5	0.02	0.21	0.36
LNG-003-2010	131.5	132	0.03	0.05	0.14
LNG-003-2010	132	132.5	0.05	0	0.05
LNG-003-2010	132.5	133	0.03	0	0.06
LNG-003-2010	133	133.5	0	0	0.02
LNG-003-2010	133.5	134	0	0	0
LNG-003-2010	134	134.5	0.4	0.28	0.12
LNG-003-2010	134.5	135	0	0.02	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	118.5	119	0.45	0.23	1.58
LNG-003-2010	119	119.5	0.65	0.33	3.58
LNG-003-2010	119.5	120	0.47	0.47	5.69
LNG-003-2010	120	120.5	1.21	1.01	14.11
LNG-003-2010	120.5	121	1.22	0.41	11.43
LNG-003-2010	121	121.5	0	1.48	2.37
LNG-003-2010	121.5	122	0.45	0	2.81
LNG-003-2010	122	122.5	4.24	1.69	14.41
LNG-003-2010	122.5	123	0.83	1.17	4.17
LNG-003-2010	123	123.5	0.45	2.24	10.31
LNG-003-2010	123.5	124	1.39	6.94	9.72
LNG-003-2010	124	124.5	5.26	12.28	18.13
LNG-003-2010	124.5	125	7.06	3.99	21.78
LNG-003-2010	125	125.5	0.59	2.24	11.56
LNG-003-2010	125.5	126	1.01	1.01	43.43
LNG-003-2010	126	126.5	0.27	0.16	1.97
LNG-003-2010	126.5	127	0.83	2.22	2.22
LNG-003-2010	127	127.5	4.12	5.62	9.74
LNG-003-2010	127.5	128	0.86	1.19	1.72
LNG-003-2010	128	128.5	6.21	11.63	12.93
LNG-003-2010	128.5	129	1.1	0.91	4.06
LNG-003-2010	129	129.5	1.6	1.74	6.77
LNG-003-2010	129.5	130	0.68	0.56	3.78
LNG-003-2010	130	130.5	0.26	0.69	2.21
LNG-003-2010	130.5	131	0.78	0.74	6.53
LNG-003-2010	131	131.5	0.48	0.76	1.93
LNG-003-2010	131.5	132	0.36	0.71	2.79
LNG-003-2010	132	132.5	0.05	0.34	2.02
LNG-003-2010	132.5	133	0.03	0.25	1.51
LNG-003-2010	133	133.5	0	0.04	0.26
LNG-003-2010	133.5	134	0	0.18	1.6
LNG-003-2010	134	134.5	0.12	0.31	1.14
LNG-003-2010	134.5	135	0.03	0.01	0.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	118.5	119	54.85	35.97
LNG-003-2010	119	119.5	33.22	22.15
LNG-003-2010	119.5	120	54.74	20.62
LNG-003-2010	120	120.5	26.61	41.33
LNG-003-2010	120.5	121	47.35	21.22
LNG-003-2010	121	121.5	31.45	53.71
LNG-003-2010	121.5	122	43.84	39.22
LNG-003-2010	122	122.5	52.54	11.86
LNG-003-2010	122.5	123	48.87	34.36
LNG-003-2010	123	123.5	52.02	22.87
LNG-003-2010	123.5	124	43.75	22.92
LNG-003-2010	124	124.5	23.98	22.22
LNG-003-2010	124.5	125	40.8	15.64
LNG-003-2010	125	125.5	47.41	30.25
LNG-003-2010	125.5	126	40.4	8.08
LNG-003-2010	126	126.5	37.41	56.64
LNG-003-2010	126.5	127	46.94	41.11
LNG-003-2010	127	127.5	34.71	28.12
LNG-003-2010	127.5	128	21.41	65.73
LNG-003-2010	128	128.5	26.78	31.94
LNG-003-2010	128.5	129	51.52	37.77
LNG-003-2010	129	129.5	40.47	42.62
LNG-003-2010	129.5	130	44.24	48.26
LNG-003-2010	130	130.5	38.3	54.94
LNG-003-2010	130.5	131	29.62	54.56
LNG-003-2010	131	131.5	17.3	68.74
LNG-003-2010	131.5	132	19.91	67.36
LNG-003-2010	132	132.5	17.55	64.81
LNG-003-2010	132.5	133	21.22	58.32
LNG-003-2010	133	133.5	12.6	73.29
LNG-003-2010	133.5	134	22.89	55.1
LNG-003-2010	134	134.5	36.7	58.04
LNG-003-2010	134.5	135	22.24	72.57

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	118.5	119	3.54	1.28
LNG-003-2010	119	119.5	16.61	22.8
LNG-003-2010	119.5	120	7.58	9.48
LNG-003-2010	120	120.5	5.85	8.87
LNG-003-2010	120.5	121	6.12	6.94
LNG-003-2010	121	121.5	4.45	1.78
LNG-003-2010	121.5	122	8.24	3.26
LNG-003-2010	122	122.5	6.78	5.93
LNG-003-2010	122.5	123	1.92	0.33
LNG-003-2010	123	123.5	6.73	5.38
LNG-003-2010	123.5	124	8.33	6.25
LNG-003-2010	124	124.5	9.94	5.85
LNG-003-2010	124.5	125	4.91	3.07
LNG-003-2010	125	125.5	4.01	1.95
LNG-003-2010	125.5	126	3.03	1.01
LNG-003-2010	126	126.5	2.87	0.27
LNG-003-2010	126.5	127	3.33	1.11
LNG-003-2010	127	127.5	11.39	4.53
LNG-003-2010	127.5	128	7.09	0.66
LNG-003-2010	128	128.5	6.94	1.95
LNG-003-2010	128.5	129	1.93	2.01
LNG-003-2010	129	129.5	3.46	2.63
LNG-003-2010	129.5	130	1.78	0.37
LNG-003-2010	130	130.5	2.36	1.16
LNG-003-2010	130.5	131	6.2	1.03
LNG-003-2010	131	131.5	8.27	1.93
LNG-003-2010	131.5	132	6.82	1.82
LNG-003-2010	132	132.5	12.79	2.36
LNG-003-2010	132.5	133	15.47	3.11
LNG-003-2010	133	133.5	12.54	1.26
LNG-003-2010	133.5	134	18.54	1.69
LNG-003-2010	134	134.5	2.71	0.18
LNG-003-2010	134.5	135	4.74	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	32800	10.85	1.71	0.77	0.11	0.58
LNG-003-2010	135.5	136	23998	11.38	2.44	0.65	0.13	0.59
LNG-003-2010	136	136.5	34744	12.9	1.9	0.27	0.3	0.12
LNG-003-2010	136.5	137	33787	11.81	0.46	0.09	0.61	0.06
LNG-003-2010	137	137.5	32806	14.57	0.21	0.12	0.29	0.02
LNG-003-2010	137.5	138	23977	18.18	1.98	1.25	2.57	0.23
LNG-003-2010	138	138.5	34662	23.28	1	0.41	0.59	0.41
LNG-003-2010	138.5	139	33456	19.24	0.84	0.31	0.19	0.28
LNG-003-2010	139	139.5	23648	13.68	1.45	0.04	0.15	0.17
LNG-003-2010	139.5	140	34012	13.2	0.48	1.09	0.08	1.23
LNG-003-2010	140	140.5	33430	12.09	0.99	0.13	0	0.27
LNG-003-2010	140.5	141	32823	8.77	1.19	0.03	0	0.19
LNG-003-2010	141	141.5	23576	13.45	0.82	1.09	0.35	1.48
LNG-003-2010	141.5	142	34459	10.6	1.14	3.46	0.36	2.23
LNG-003-2010	142	142.5	29714	12.13	0.45	1.16	0.16	1.52
LNG-003-2010	142.5	143	32284	12.68	1.39	0.36	0.26	1.3
LNG-003-2010	143	143.5	25994	9.57	1.35	1.58	1.66	0.67
LNG-003-2010	143.5	144	30464	6.14	0.22	0.49	0.32	0.35
LNG-003-2010	144	144.5	30007	11.76	0.02	0.2	0.69	0.2
LNG-003-2010	144.5	145	22633	8.26	0.12	0.11	0	0.03
LNG-003-2010	145	145.5	26738	12.85	0.56	0.13	0.04	0.27
LNG-003-2010	145.5	146	22373	11.8	0.22	0.4	0	0.42
LNG-003-2010	146	146.5	29146	11.32	0.28	0.1	0	0.15
LNG-003-2010	146.5	147	16794	10.13	0.74	0	0	0.08
LNG-003-2010	147	147.5	26925	8.75	0.8	0	0	0.05
LNG-003-2010	147.5	148	31119	9.12	0.45	0.15	0	0.06
LNG-003-2010	148	148.5	30708	9.78	0.22	0.07	0	0.03
LNG-003-2010	148.5	149	27159	10.34	1.29	0.65	0	0.32
LNG-003-2010	149	149.5	25097	8.52	0.1	0.05	0	0.06
LNG-003-2010	149.5	150	31821	6.7	0.7	0.07	0	0.03
LNG-003-2010	150	150.5	32100	7.85	0.9	0.02	0	0.06
LNG-003-2010	150.5	151	23939	4.27	5	0.39	0	0.12
LNG-003-2010	151	151.5	26291	8.33	2.89	0.23	0.03	0.62

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	0	0.03	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	135.5	136	0	0.04	0	0	0	0
LNG-003-2010	136	136.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	136.5	137	0	0	0	0	0	1.34
LNG-003-2010	137	137.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	137.5	138	0	0	0	0	0	5.31
LNG-003-2010	138	138.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	138.5	139	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	139	139.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	139.5	140	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	140	140.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	141	141.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	141.5	142	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	142	142.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	142.5	143	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	143	143.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	143.5	144	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	144	144.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	144.5	145	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	145	145.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	145.5	146	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	146	146.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	146.5	147	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	147	147.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	147.5	148	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	148	148.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	148.5	149	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	149	149.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	149.5	150	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	150	150.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	151	151.5	0	0	0	0.02	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	0.09	0	0	0.14	0	0	44.19
LNG-003-2010	135.5	136	0.27	0	0	0.13	0	0	41.81
LNG-003-2010	136	136.5	0.12	0	0	0.09	0	0	28.49
LNG-003-2010	136.5	137	1.7	0	0	0.02	0	0	16.94
LNG-003-2010	137	137.5	0.59	0	0	0	0	0	5.69
LNG-003-2010	137.5	138	7.8	0	0	0	0.03	0	4.58
LNG-003-2010	138	138.5	0.15	0	0.02	0.04	0.02	0	10.86
LNG-003-2010	138.5	139	0.04	0	0	0.1	0.03	0.02	26
LNG-003-2010	139	139.5	0	0	0	0.13	0	0	26.28
LNG-003-2010	139.5	140	0	0	0	0.07	0.07	0.04	31.26
LNG-003-2010	140	140.5	0	0	0.03	0.07	0	0	22.75
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	0	0	0	0	19.89
LNG-003-2010	141	141.5	0	0	0	0.07	0.03	0	29.82
LNG-003-2010	141.5	142	0	0	0	0.13	0.07	0.12	46.74
LNG-003-2010	142	142.5	0	0	0	0.1	0.05	0.03	43.26
LNG-003-2010	142.5	143	0	0	0	0.23	0.02	0	40.64
LNG-003-2010	143	143.5	0.18	0	0	0	0.04	0.06	37.39
LNG-003-2010	143.5	144	0.14	0	0	0	0	0	31.08
LNG-003-2010	144	144.5	0.5	0	0	0.03	0	0	19.62
LNG-003-2010	144.5	145	0	0	0	0.03	0	0	19.43
LNG-003-2010	145	145.5	0	0	0	0.12	0	0	34.23
LNG-003-2010	145.5	146	0	0	0.02	0.07	0	0	16.31
LNG-003-2010	146	146.5	0.03	0	0	0.11	0	0	28.46
LNG-003-2010	146.5	147	0	0	0	0.81	0	0	22.62
LNG-003-2010	147	147.5	0	0	0	0.9	0	0	27.07
LNG-003-2010	147.5	148	0	0	0	0.14	0	0	34.69
LNG-003-2010	148	148.5	0	0	0	0.02	0	0	25.8
LNG-003-2010	148.5	149	0	0	0	0.22	0	0	44.52
LNG-003-2010	149	149.5	0	0	0	0.06	0	0	3.09
LNG-003-2010	149.5	150	0	0	0	0.43	0	0	13.2
LNG-003-2010	150	150.5	0	0	0	0.98	0	0	20.37
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	0	0.17	0	0	65.44
LNG-003-2010	151	151.5	0	0	0	4.05	0	0	34.44

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	0	0	0	5.89	0
LNG-003-2010	135.5	136	0	0	0	7.18	0
LNG-003-2010	136	136.5	0.02	0	0	7.93	0
LNG-003-2010	136.5	137	0	0	0	11.66	0
LNG-003-2010	137	137.5	0	0	0	11.48	0
LNG-003-2010	137.5	138	0	0	0	15.59	0.04
LNG-003-2010	138	138.5	0	0	0.03	9.28	0
LNG-003-2010	138.5	139	0	0	0.02	2.7	0
LNG-003-2010	139	139.5	0	0	0	2.29	0
LNG-003-2010	139.5	140	0	0	0	3.76	0.07
LNG-003-2010	140	140.5	0	0	0	1.1	0
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	0.03	2.09	0
LNG-003-2010	141	141.5	0	0	0.26	4.49	0
LNG-003-2010	141.5	142	0	0	0.06	4.9	0
LNG-003-2010	142	142.5	0	0	0.15	5	0
LNG-003-2010	142.5	143	0	0	0	3.14	0
LNG-003-2010	143	143.5	0	0	0.46	11.77	0
LNG-003-2010	143.5	144	0	0	0	5.62	0
LNG-003-2010	144	144.5	0	0	0	11.61	0
LNG-003-2010	144.5	145	0	0	0	0.61	0
LNG-003-2010	145	145.5	0	0	0	1.21	0
LNG-003-2010	145.5	146	0	0	0	3.62	0
LNG-003-2010	146	146.5	0	0	0	1.22	0
LNG-003-2010	146.5	147	0	0	0	0.35	0
LNG-003-2010	147	147.5	0	0	0	0.44	0
LNG-003-2010	147.5	148	0.08	0	0	0.26	0
LNG-003-2010	148	148.5	0	0	0	0.43	0
LNG-003-2010	148.5	149	0.02	0	0	1.76	0
LNG-003-2010	149	149.5	0.05	0	0	0.57	0
LNG-003-2010	149.5	150	0	0	0	0.24	0
LNG-003-2010	150	150.5	0	0	0	0.26	0
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	0	1.32	0.03
LNG-003-2010	151	151.5	0	0	0	1.51	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	0.05	0.05	1.37	0.72
LNG-003-2010	135.5	136	0.09	0.09	2.32	3.37
LNG-003-2010	136	136.5	0.03	0.03	0.86	3.18
LNG-003-2010	136.5	137	0.25	0.25	0.33	0.8
LNG-003-2010	137	137.5	0.15	0.15	0.24	1.29
LNG-003-2010	137.5	138	0.06	0.06	0.4	1.33
LNG-003-2010	138	138.5	0.05	0.05	0.48	2.3
LNG-003-2010	138.5	139	0.02	0.02	1.7	6.17
LNG-003-2010	139	139.5	0	0	1.22	3.6
LNG-003-2010	139.5	140	0.08	0.08	3.53	4.6
LNG-003-2010	140	140.5	0	0	1.99	5.66
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	1.02	3.9
LNG-003-2010	141	141.5	0	0	3.26	7.72
LNG-003-2010	141.5	142	0.04	0.04	4.07	3.74
LNG-003-2010	142	142.5	0.07	0.07	4.42	3.18
LNG-003-2010	142.5	143	0	0	3.01	4.34
LNG-003-2010	143	143.5	0.03	0.03	1.14	2.3
LNG-003-2010	143.5	144	0.03	0.03	0.87	1.83
LNG-003-2010	144	144.5	0.03	0.03	0.56	0.96
LNG-003-2010	144.5	145	0	0	1.92	9.36
LNG-003-2010	145	145.5	0	0	2.33	11.25
LNG-003-2010	145.5	146	0	0	2.51	21.1
LNG-003-2010	146	146.5	0.05	0.05	1.87	9.25
LNG-003-2010	146.5	147	0	0	1.14	16.64
LNG-003-2010	147	147.5	0	0	1.5	10.92
LNG-003-2010	147.5	148	0	0	1.8	12.4
LNG-003-2010	148	148.5	0	0	1.5	10
LNG-003-2010	148.5	149	0	0	0.62	5.22
LNG-003-2010	149	149.5	0	0	0.45	13.18
LNG-003-2010	149.5	150	0	0	1.37	11.7
LNG-003-2010	150	150.5	0	0	0.89	9.11
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	2.23	4.6
LNG-003-2010	151	151.5	0	0	1.31	6.29

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	135	135.5	0	4.61	0	0	0.04
LNG-003-2010	135.5	136	0	11.02	0	0	0.55
LNG-003-2010	136	136.5	0.02	11.09	0	0	0.27
LNG-003-2010	136.5	137	0	7.92	0	0	0.18
LNG-003-2010	137	137.5	0	14.39	0	0	0.92
LNG-003-2010	137.5	138	0	10.73	0	0	0.77
LNG-003-2010	138	138.5	0	15.93	0	0	0.66
LNG-003-2010	138.5	139	0	17.46	0	0	0.29
LNG-003-2010	139	139.5	0	11.52	0	0	0.53
LNG-003-2010	139.5	140	0	17.87	0	0	0.16
LNG-003-2010	140	140.5	0	22.71	0	0	0.17
LNG-003-2010	140.5	141	0	16.17	0	0	0.65
LNG-003-2010	141	141.5	0.04	14.2	0	0	0.21
LNG-003-2010	141.5	142	0	9.4	0	0	0.02
LNG-003-2010	142	142.5	0	11.19	0	0	0.06
LNG-003-2010	142.5	143	0.02	13.22	0	0	0.05
LNG-003-2010	143	143.5	0	3.87	0	0	0
LNG-003-2010	143.5	144	0	4.5	0	0	0
LNG-003-2010	144	144.5	0	4.2	0	0	0
LNG-003-2010	144.5	145	0	13.24	0	0	0
LNG-003-2010	145	145.5	0.02	14.23	0	0	0.05
LNG-003-2010	145.5	146	0	16.48	0	0	0.04
LNG-003-2010	146	146.5	0	14.12	0	0	0.09
LNG-003-2010	146.5	147	0	16.41	0	0	0.27
LNG-003-2010	147	147.5	0.02	12.62	0	0	0.11
LNG-003-2010	147.5	148	0.21	9.73	0	0	0.17
LNG-003-2010	148	148.5	0.02	9.44	0	0	0.08
LNG-003-2010	148.5	149	0.05	4.16	0	0	0.19
LNG-003-2010	149	149.5	0.4	15.8	0	0	0.46
LNG-003-2010	149.5	150	0.44	14.28	0	0	0.09
LNG-003-2010	150	150.5	0.34	10.95	0	0	1.34
LNG-003-2010	150.5	151	0.06	3.31	0	0	0.39
LNG-003-2010	151	151.5	0.04	3.12	0	0	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	135	135.5	11.13	17.63	1043.25
LNG-003-2010	135.5	136	8.28	9.67	1045.42
LNG-003-2010	136	136.5	18.62	13.77	1046.3
LNG-003-2010	136.5	137	22.84	22.75	1044.61
LNG-003-2010	137	137.5	34.95	14.94	1045.8
LNG-003-2010	137.5	138	17.8	11.29	1049.8
LNG-003-2010	138	138.5	25.66	8.78	1046.87
LNG-003-2010	138.5	139	16.64	7.93	1044.97
LNG-003-2010	139	139.5	24.11	14.83	1047.11
LNG-003-2010	139.5	140	11.84	10.5	1040.16
LNG-003-2010	140	140.5	17.16	14.89	1042.58
LNG-003-2010	140.5	141	27.64	18.44	1046.01
LNG-003-2010	141	141.5	12.25	10.45	1046.24
LNG-003-2010	141.5	142	6.29	6.57	1042.02
LNG-003-2010	142	142.5	9.08	7.92	1040.82
LNG-003-2010	142.5	143	9.72	9.6	1042.36
LNG-003-2010	143	143.5	9.38	18.53	1041.93
LNG-003-2010	143.5	144	12.05	36.34	1041.38
LNG-003-2010	144	144.5	11.39	38.21	1040.83
LNG-003-2010	144.5	145	26.76	20.14	1049.03
LNG-003-2010	145	145.5	17.52	5.16	1047.3
LNG-003-2010	145.5	146	17.66	9.35	1056.25
LNG-003-2010	146	146.5	16.47	16.43	1044.89
LNG-003-2010	146.5	147	20.44	10.36	1051.97
LNG-003-2010	147	147.5	20.86	15.93	1047.35
LNG-003-2010	147.5	148	20.71	10.02	1047.67
LNG-003-2010	148	148.5	29.04	13.57	1048.8
LNG-003-2010	148.5	149	21.04	9.61	1043.5
LNG-003-2010	149	149.5	38.88	18.32	1066.45
LNG-003-2010	149.5	150	28.07	22.66	1055.29
LNG-003-2010	150	150.5	32.78	14.16	1051.67
LNG-003-2010	150.5	151	8.74	3.94	1044.96
LNG-003-2010	151	151.5	17.25	19.7	1044.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	135	135.5	0	0.01	0.05
LNG-003-2010	135.5	136	0.03	0.03	0.04
LNG-003-2010	136	136.5	0.02	0.03	0.03
LNG-003-2010	136.5	137	0.63	0.21	0.25
LNG-003-2010	137	137.5	0.21	0.07	0.1
LNG-003-2010	137.5	138	0.09	0.23	0.37
LNG-003-2010	138	138.5	0	0.02	0.14
LNG-003-2010	138.5	139	0.01	0.03	0.04
LNG-003-2010	139	139.5	0	0.01	0.01
LNG-003-2010	139.5	140	0.01	0.01	0.05
LNG-003-2010	140	140.5	0.01	0.01	0.02
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	0
LNG-003-2010	141	141.5	0.01	0.02	0
LNG-003-2010	141.5	142	0.01	0.01	0.02
LNG-003-2010	142	142.5	0.01	0.04	0.05
LNG-003-2010	142.5	143	0.01	0.01	0
LNG-003-2010	143	143.5	0	0	0
LNG-003-2010	143.5	144	0	0	0.02
LNG-003-2010	144	144.5	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	144.5	145	0.03	0	0
LNG-003-2010	145	145.5	0.08	0.01	0
LNG-003-2010	145.5	146	0.14	0	0.02
LNG-003-2010	146	146.5	0.01	0.01	0.02
LNG-003-2010	146.5	147	0.03	0	0
LNG-003-2010	147	147.5	0.03	0	0
LNG-003-2010	147.5	148	0.04	0	0.04
LNG-003-2010	148	148.5	0.02	0	0
LNG-003-2010	148.5	149	0.01	0	0
LNG-003-2010	149	149.5	0.35	0	0.04
LNG-003-2010	149.5	150	0.19	0	0
LNG-003-2010	150	150.5	0.19	0	0.04
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	0
LNG-003-2010	151	151.5	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	135	135.5	0.02	0.01	0.23
LNG-003-2010	135.5	136	0.03	0.13	0.53
LNG-003-2010	136	136.5	0.09	0.2	0.75
LNG-003-2010	136.5	137	0.12	0.2	0.58
LNG-003-2010	137	137.5	0.28	0.49	1.67
LNG-003-2010	137.5	138	0.14	0.18	1.28
LNG-003-2010	138	138.5	0.3	0.73	1.39
LNG-003-2010	138.5	139	0.05	0.09	0.94
LNG-003-2010	139	139.5	0.03	0.05	0.35
LNG-003-2010	139.5	140	0.02	0.15	1.77
LNG-003-2010	140	140.5	0.02	0.07	1.62
LNG-003-2010	140.5	141	0	0	0.25
LNG-003-2010	141	141.5	0	0.02	0.39
LNG-003-2010	141.5	142	0.02	0.01	0.52
LNG-003-2010	142	142.5	0.04	0.05	0.45
LNG-003-2010	142.5	143	0.01	0.05	0.59
LNG-003-2010	143	143.5	0.03	0.04	0.28
LNG-003-2010	143.5	144	0.01	0.03	0.44
LNG-003-2010	144	144.5	0.08	0.1	0.51
LNG-003-2010	144.5	145	0	0.03	0.39
LNG-003-2010	145	145.5	0	0	0.49
LNG-003-2010	145.5	146	0	0.05	0.86
LNG-003-2010	146	146.5	0.03	0.07	0.51
LNG-003-2010	146.5	147	0	0.03	0.76
LNG-003-2010	147	147.5	0	0.05	0.67
LNG-003-2010	147.5	148	0.07	0.07	0.36
LNG-003-2010	148	148.5	0	0.04	0.73
LNG-003-2010	148.5	149	0.01	0.04	0.28
LNG-003-2010	149	149.5	0.2	0.15	1.89
LNG-003-2010	149.5	150	0	0.04	0.23
LNG-003-2010	150	150.5	0.03	0.02	0.11
LNG-003-2010	150.5	151	0	0	0
LNG-003-2010	151	151.5	0	0	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	135	135.5	31.19	67.12
LNG-003-2010	135.5	136	26.35	65.69
LNG-003-2010	136	136.5	25.49	64.82
LNG-003-2010	136.5	137	21.28	70.59
LNG-003-2010	137	137.5	22.13	65.91
LNG-003-2010	137.5	138	14.2	65.34
LNG-003-2010	138	138.5	25.43	56.22
LNG-003-2010	138.5	139	32	57.95
LNG-003-2010	139	139.5	24.61	64.45
LNG-003-2010	139.5	140	51.74	43.02
LNG-003-2010	140	140.5	44.45	47.55
LNG-003-2010	140.5	141	26.67	67.34
LNG-003-2010	141	141.5	35.34	50.61
LNG-003-2010	141.5	142	45.97	48.75
LNG-003-2010	142	142.5	50.11	46.24
LNG-003-2010	142.5	143	46.61	46.1
LNG-003-2010	143	143.5	46.92	48.05
LNG-003-2010	143.5	144	48.3	47.45
LNG-003-2010	144	144.5	47.84	49.04
LNG-003-2010	144.5	145	31.81	47.63
LNG-003-2010	145	145.5	37.78	45.31
LNG-003-2010	145.5	146	27.34	34
LNG-003-2010	146	146.5	48.62	36.84
LNG-003-2010	146.5	147	35.11	36.03
LNG-003-2010	147	147.5	30.27	54.65
LNG-003-2010	147.5	148	37.79	42.63
LNG-003-2010	148	148.5	26.61	54.3
LNG-003-2010	148.5	149	42.93	49.39
LNG-003-2010	149	149.5	8.48	22.33
LNG-003-2010	149.5	150	19.83	46.03
LNG-003-2010	150	150.5	18.2	59.97
LNG-003-2010	150.5	151	25.78	70.22
LNG-003-2010	151	151.5	40.89	48.53

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	135	135.5	1.35	0.03
LNG-003-2010	135.5	136	7.03	0.13
LNG-003-2010	136	136.5	7.27	1.3
LNG-003-2010	136.5	137	6.02	0.12
LNG-003-2010	137	137.5	7.89	1.25
LNG-003-2010	137.5	138	15.8	2.37
LNG-003-2010	138	138.5	13.63	2.14
LNG-003-2010	138.5	139	8.36	0.54
LNG-003-2010	139	139.5	9.79	0.7
LNG-003-2010	139.5	140	2.82	0.41
LNG-003-2010	140	140.5	4.65	1.6
LNG-003-2010	140.5	141	4.38	1.36
LNG-003-2010	141	141.5	11.39	2.22
LNG-003-2010	141.5	142	4.45	0.24
LNG-003-2010	142	142.5	2.68	0.33
LNG-003-2010	142.5	143	5.85	0.77
LNG-003-2010	143	143.5	4.02	0.66
LNG-003-2010	143.5	144	2.79	0.98
LNG-003-2010	144	144.5	2.01	0.36
LNG-003-2010	144.5	145	14.03	6.08
LNG-003-2010	145	145.5	9.93	6.41
LNG-003-2010	145.5	146	18.77	18.83
LNG-003-2010	146	146.5	8.38	5.5
LNG-003-2010	146.5	147	14.69	13.35
LNG-003-2010	147	147.5	10.91	3.43
LNG-003-2010	147.5	148	13.57	5.44
LNG-003-2010	148	148.5	14.78	3.51
LNG-003-2010	148.5	149	5.48	1.85
LNG-003-2010	149	149.5	41.15	25.41
LNG-003-2010	149.5	150	21.9	11.78
LNG-003-2010	150	150.5	14.6	6.86
LNG-003-2010	150.5	151	3.83	0.16
LNG-003-2010	151	151.5	7.53	2.91

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	31092	7.87	0.7	0	0.03	0.02
LNG-003-2010	152	152.5	31028	5.49	0.28	0.1	0	0
LNG-003-2010	152.5	153	25697	12.7	0.46	0.48	0	0.36
LNG-003-2010	153	153.5	26357	10.84	0.32	0.09	0	0.23
LNG-003-2010	153.5	154	32324	10.54	1.78	0.16	0	0.18
LNG-003-2010	154	154.5	32529	12.51	0.43	0.07	0.06	0.16
LNG-003-2010	154.5	155	19659	10.15	1.62	2.04	0.36	0.61
LNG-003-2010	155	155.5	33062	6.39	6.68	1.08	0.34	0.67
LNG-003-2010	155.5	156	32295	10.55	0.29	0.09	0.18	0.13
LNG-003-2010	156	156.5	23808	16.65	0.6	0.03	0	0.17
LNG-003-2010	156.5	157	14714	13.78	0.76	0.07	0	0.07
LNG-003-2010	157	157.5	33658	17.1	0.46	0	0	0.03
LNG-003-2010	157.5	158	31915	17.45	0.41	0.03	0	0.13
LNG-003-2010	158	158.5	31263	35.3	0.2	0.04	0	0.1
LNG-003-2010	158.5	159	21411	30.24	0.28	0.07	0	0.11
LNG-003-2010	159	159.5	31768	18.69	0.84	0.29	0.06	0.31
LNG-003-2010	159.5	160	31683	27.18	0.69	0.09	0.04	0.28
LNG-003-2010	160	160.5	27903	19.83	0.61	0.04	0.12	0.12
LNG-003-2010	160.5	161	18770	21.34	0.68	0.06	0	0.11
LNG-003-2010	161	161.5	28882	9.86	0.43	0.6	0.11	0.15
LNG-003-2010	161.5	162	29636	10.52	0.17	0.12	0.06	0.04
LNG-003-2010	162	162.5	10097	21.15	1.13	0.13	0	0.36
LNG-003-2010	162.5	163	33137	13.5	4.73	0.47	0.09	0.26
LNG-003-2010	163	163.5	39731	11.6	2.99	2.88	0.43	0.93
LNG-003-2010	163.5	164	35669	13.82	0.71	0.73	0.94	0.42
LNG-003-2010	164	164.5	33373	11.78	3.63	0.56	0.09	0.27
LNG-003-2010	164.5	165	39806	8.28	3.3	2.15	0.04	1.44
LNG-003-2010	165	165.5	21143	13.93	1.35	1.68	0.38	1.39
LNG-003-2010	165.5	166	34102	14.95	1.77	1.39	0.11	1.3
LNG-003-2010	166	166.5	39511	12.36	3.69	5.57	0.36	1.79
LNG-003-2010	166.5	167	21062	10.62	0.33	2.01	0.15	1.45
LNG-003-2010	167	167.5	22244	11.05	2.88	1.25	0.23	1.48
LNG-003-2010	168	168.5	12	41.67	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	153	153.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	153.5	154	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	154	154.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	154.5	155	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	155	155.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	155.5	156	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	156.5	157	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	157	157.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	157.5	158	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	158	158.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	158.5	159	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	159	159.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	159.5	160	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	160	160.5	0	0.13	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	160.5	161	0	0.47	0.2	0	0	0
LNG-003-2010	161	161.5	0	0.28	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	161.5	162	0	0.31	0.05	0	0	0
LNG-003-2010	162	162.5	0	0.08	0.14	0	0	0
LNG-003-2010	162.5	163	0	0.07	0.09	0.03	0	0
LNG-003-2010	163	163.5	0	0.52	0.05	0.07	0	0.02
LNG-003-2010	163.5	164	0	1.13	0.18	0	0	0.13
LNG-003-2010	164	164.5	0	0.02	0	0.03	0	0.02
LNG-003-2010	164.5	165	0	0.11	0	0.29	0	0.01
LNG-003-2010	165	165.5	0	0.16	0	0	0	0.65
LNG-003-2010	165.5	166	0	0.15	0.04	0.02	0	0
LNG-003-2010	166	166.5	0.04	0.02	0	0.11	0	0
LNG-003-2010	166.5	167	0	0.06	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	167	167.5	0	0.39	0.04	0.13	0	0
LNG-003-2010	168	168.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	0	0	0.03	1.19	0	0	22.6
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0	0.1	0	0	16.62
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0	0.16	0	0	27.33
LNG-003-2010	153	153.5	0	0	0	0.07	0	0	43.56
LNG-003-2010	153.5	154	0	0	0.03	1.57	0	0	43.8
LNG-003-2010	154	154.5	0.24	0	0	0.11	0	0	38.6
LNG-003-2010	154.5	155	0.04	0	0.03	0.18	0	0	63.82
LNG-003-2010	155	155.5	0.08	0	0.02	1.84	0	0	62.63
LNG-003-2010	155.5	156	0	0	0	0.12	0	0	27.52
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	0	0.86	0	0	20.43
LNG-003-2010	156.5	157	0	0	0	0.05	0	0	32.84
LNG-003-2010	157	157.5	0	0	0	0.02	0	0	22.06
LNG-003-2010	157.5	158	0.04	0	0	0.24	0	0	15.58
LNG-003-2010	158	158.5	0	0	0.03	0.12	0	0	8.85
LNG-003-2010	158.5	159	0	0	0	0	0	0	6.26
LNG-003-2010	159	159.5	0	0	0	0.19	0.03	0	20.75
LNG-003-2010	159.5	160	0	0	0	0.55	0	0	10.5
LNG-003-2010	160	160.5	0.66	0	0	0.15	0	0	11.21
LNG-003-2010	160.5	161	1.31	0	0	0.66	0	0	14.9
LNG-003-2010	161	161.5	2.71	0	0	0.4	0	0	14.01
LNG-003-2010	161.5	162	2.8	0	0	0.25	0	0	12.27
LNG-003-2010	162	162.5	1.63	0	0	0.76	0	0	19.1
LNG-003-2010	162.5	163	1.17	0	0.02	2.52	0.04	0	39.08
LNG-003-2010	163	163.5	3.32	0	0.02	1.1	0.07	0.05	42.04
LNG-003-2010	163.5	164	7.95	0	0.02	1.01	0.04	0.05	19.28
LNG-003-2010	164	164.5	0.61	0	0	0.15	0.06	0.04	33.68
LNG-003-2010	164.5	165	0.3	0	0.49	0.92	0.03	0.02	60.98
LNG-003-2010	165	165.5	1.17	0	0.04	2.49	0.03	0.04	39.49
LNG-003-2010	165.5	166	0.2	0	0.26	1.1	0.08	0.04	31
LNG-003-2010	166	166.5	0	0	0.83	3.78	0.18	0.23	44.05
LNG-003-2010	166.5	167	0.45	0	0.08	0.11	0.06	0.12	28.71
LNG-003-2010	167	167.5	4.33	0	0	1.82	0	0	47.29
LNG-003-2010	168	168.5	0	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	0	0	0	0.47	0
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0	0.75	0
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0	3.07	0
LNG-003-2010	153	153.5	0	0	0	1.76	0
LNG-003-2010	153.5	154	0	0	0	1.76	0
LNG-003-2010	154	154.5	0	0	0	0.78	0
LNG-003-2010	154.5	155	0	0	0	5.99	0
LNG-003-2010	155	155.5	0	0	0	6.76	0
LNG-003-2010	155.5	156	0	0	0	2.23	0
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	0	1.14	0
LNG-003-2010	156.5	157	0	0	0	1.43	0
LNG-003-2010	157	157.5	0	0	0	0.93	0
LNG-003-2010	157.5	158	0	0	0	0.69	0
LNG-003-2010	158	158.5	0	0	0	0.9	0
LNG-003-2010	158.5	159	0	0	0	2.27	0
LNG-003-2010	159	159.5	0	0	0.05	5.57	0
LNG-003-2010	159.5	160	0	0	0	2.24	0
LNG-003-2010	160	160.5	0	0	0	5.61	0
LNG-003-2010	160.5	161	0	0	0	5.61	0
LNG-003-2010	161	161.5	0	0	0	10.29	0
LNG-003-2010	161.5	162	0	0	0.03	12.41	0.06
LNG-003-2010	162	162.5	0	0	0	9.4	0
LNG-003-2010	162.5	163	0	0	0	5	0.22
LNG-003-2010	163	163.5	0.06	0	0.11	9.92	0.63
LNG-003-2010	163.5	164	0	0	0.12	25.79	1.83
LNG-003-2010	164	164.5	0.02	0	0.09	6.54	0.15
LNG-003-2010	164.5	165	0	0	0	4.3	0
LNG-003-2010	165	165.5	0	0	0.08	8.59	0
LNG-003-2010	165.5	166	0	0	0.02	4.36	0
LNG-003-2010	166	166.5	0.21	0	0.04	6.91	0
LNG-003-2010	166.5	167	0.04	0	0	3.78	0
LNG-003-2010	167	167.5	0.03	0	0.06	8.73	0
LNG-003-2010	168	168.5	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	0	0	1.32	6.61
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0.66	2.68
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0.73	3.62
LNG-003-2010	153	153.5	0	0	0.82	5.9
LNG-003-2010	153.5	154	0	0	1.04	8.82
LNG-003-2010	154	154.5	0	0	3	13.67
LNG-003-2010	154.5	155	0.07	0.07	0.6	1.99
LNG-003-2010	155	155.5	0.05	0.05	1.37	2.93
LNG-003-2010	155.5	156	0.03	0.03	1.71	8.83
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	1.86	13.17
LNG-003-2010	156.5	157	0	0	2.75	13.14
LNG-003-2010	157	157.5	0	0	1.3	10.04
LNG-003-2010	157.5	158	0	0	1.03	14.02
LNG-003-2010	158	158.5	0	0	0.49	13.85
LNG-003-2010	158.5	159	0	0	1.02	17.08
LNG-003-2010	159	159.5	0	0	2.01	12.86
LNG-003-2010	159.5	160	0.03	0.03	1.66	15.12
LNG-003-2010	160	160.5	0.11	0.11	1.44	17.46
LNG-003-2010	160.5	161	0.16	0.16	3.38	16.92
LNG-003-2010	161	161.5	0.46	0.46	4.05	18.18
LNG-003-2010	161.5	162	0.24	0.24	3.58	17.95
LNG-003-2010	162	162.5	0.14	0.14	1.56	5.59
LNG-003-2010	162.5	163	0.22	0.22	2.25	8.41
LNG-003-2010	163	163.5	1.36	1.36	2.3	5.17
LNG-003-2010	163.5	164	2.89	2.89	2.05	5.62
LNG-003-2010	164	164.5	0.11	0.11	1.91	5.47
LNG-003-2010	164.5	165	0.32	0.32	1.77	1.35
LNG-003-2010	165	165.5	0.3	0.3	3.07	3.23
LNG-003-2010	165.5	166	0.11	0.11	1.31	8.83
LNG-003-2010	166	166.5	0.18	0.18	5.67	1.64
LNG-003-2010	166.5	167	0.06	0.06	7.8	8.03
LNG-003-2010	167	167.5	1.31	1.31	2.45	3.59
LNG-003-2010	168	168.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	151.5	152	0.02	6.1	0	0	0.28
LNG-003-2010	152	152.5	0	3.83	0	0	0.03
LNG-003-2010	152.5	153	0	5.67	0	0	0.04
LNG-003-2010	153	153.5	0	4	0	0	0.06
LNG-003-2010	153.5	154	0.02	6.13	0	0	0.26
LNG-003-2010	154	154.5	0.02	7.8	0	0	0.03
LNG-003-2010	154.5	155	0	2.97	0	0	0
LNG-003-2010	155	155.5	0.12	2.73	0	0	0.35
LNG-003-2010	155.5	156	0.02	9.48	0	0	0.03
LNG-003-2010	156	156.5	0.05	8.91	0	0	0.47
LNG-003-2010	156.5	157	0.42	7.92	0	0	0.29
LNG-003-2010	157	157.5	0.13	10.7	0	0	0.82
LNG-003-2010	157.5	158	0.32	9.43	0	0	1.13
LNG-003-2010	158	158.5	0.33	17.07	0	0	0.59
LNG-003-2010	158.5	159	0.67	11.72	0	0	0.48
LNG-003-2010	159	159.5	0.24	10.29	0	0	0.46
LNG-003-2010	159.5	160	0.03	23.01	0	0	0.37
LNG-003-2010	160	160.5	0.4	17.95	0	0	0.21
LNG-003-2010	160.5	161	0.72	16.66	0	0	0.19
LNG-003-2010	161	161.5	0.65	10.84	0	0.02	0.14
LNG-003-2010	161.5	162	0.45	5.29	0	0	0
LNG-003-2010	162	162.5	0	14.1	0	0	0.18
LNG-003-2010	162.5	163	0	13.72	0	0	0.47
LNG-003-2010	163	163.5	0.1	6.21	0	0	0.04
LNG-003-2010	163.5	164	0.15	6.87	0	0.02	0.15
LNG-003-2010	164	164.5	0	29.22	0	0	0.16
LNG-003-2010	164.5	165	0	5.69	0	0	0.17
LNG-003-2010	165	165.5	0	7.24	0	0	0.14
LNG-003-2010	165.5	166	0.16	8.35	0	0	0.63
LNG-003-2010	166	166.5	0	7.74	0	0	0.91
LNG-003-2010	166.5	167	0	31.79	0	0	0.81
LNG-003-2010	167	167.5	0.07	5.77	0	0	0.96
LNG-003-2010	168	168.5	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	151.5	152	26.23	26.54	1045.46
LNG-003-2010	152	152.5	28.23	41.24	1045.46
LNG-003-2010	152.5	153	27.45	17.92	1042.83
LNG-003-2010	153	153.5	22.75	9.61	1041.52
LNG-003-2010	153.5	154	17.1	6.79	1044.8
LNG-003-2010	154	154.5	17.45	5.08	1046.32
LNG-003-2010	154.5	155	6.2	3.2	1038.27
LNG-003-2010	155	155.5	3.18	2.66	1041.82
LNG-003-2010	155.5	156	21.83	16.95	1046.61
LNG-003-2010	156	156.5	26.94	8.73	1052.11
LNG-003-2010	156.5	157	19.85	6.62	1047.75
LNG-003-2010	157	157.5	28.47	7.94	1051.02
LNG-003-2010	157.5	158	30.67	8.84	1057.09
LNG-003-2010	158	158.5	20.21	1.92	1061.72
LNG-003-2010	158.5	159	24.78	5.03	1061.74
LNG-003-2010	159	159.5	22.66	4.71	1050.56
LNG-003-2010	159.5	160	16.53	1.65	1054.97
LNG-003-2010	160	160.5	17.98	5.81	1055.64
LNG-003-2010	160.5	161	14.74	1.73	1052.27
LNG-003-2010	161	161.5	15.06	11.27	1051.98
LNG-003-2010	161.5	162	15.64	17.54	1054.48
LNG-003-2010	162	162.5	15.31	9.09	1041.76
LNG-003-2010	162.5	163	4.2	3.22	1044.41
LNG-003-2010	163	163.5	4.34	2.33	1039.42
LNG-003-2010	163.5	164	3.56	1.67	1035.21
LNG-003-2010	164	164.5	3.79	1.5	1039.68
LNG-003-2010	164.5	165	2.95	4.74	1036
LNG-003-2010	165	165.5	8.62	5.65	1040.02
LNG-003-2010	165.5	166	12.66	11.02	1044.9
LNG-003-2010	166	166.5	1.79	1.72	1036.7
LNG-003-2010	166.5	167	3.16	0.27	1037.68
LNG-003-2010	167	167.5	1.44	3.38	1040.09
LNG-003-2010	168	168.5	0	58.33	np

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	151.5	152	0.03	0	0
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0
LNG-003-2010	153	153.5	0.01	0	0
LNG-003-2010	153.5	154	0.02	0	0
LNG-003-2010	154	154.5	0.01	0	0.01
LNG-003-2010	154.5	155	0.01	0	0
LNG-003-2010	155	155.5	0	0	0.01
LNG-003-2010	155.5	156	0	0	0.01
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	0
LNG-003-2010	156.5	157	0.01	0	0
LNG-003-2010	157	157.5	0.09	0	0
LNG-003-2010	157.5	158	0.22	0.04	0
LNG-003-2010	158	158.5	0.28	0	0
LNG-003-2010	158.5	159	0.4	0	0
LNG-003-2010	159	159.5	0.1	0	0.02
LNG-003-2010	159.5	160	0.07	0.02	0.07
LNG-003-2010	160	160.5	0.14	0.07	0.08
LNG-003-2010	160.5	161	0.07	0.07	0.12
LNG-003-2010	161	161.5	0.19	0.18	0.39
LNG-003-2010	161.5	162	0.15	0.11	0.19
LNG-003-2010	162	162.5	0	0.03	0.19
LNG-003-2010	162.5	163	0.03	0.11	0.15
LNG-003-2010	163	163.5	0.18	0.43	0.94
LNG-003-2010	163.5	164	0.58	1.51	3.44
LNG-003-2010	164	164.5	0.01	0.04	0.1
LNG-003-2010	164.5	165	0.04	0.12	0.18
LNG-003-2010	165	165.5	0.03	0.13	0.26
LNG-003-2010	165.5	166	0.02	0.03	0.08
LNG-003-2010	166	166.5	0.01	0.02	0.01
LNG-003-2010	166.5	167	0.02	0.01	0.07
LNG-003-2010	167	167.5	0.11	0.51	0.79
LNG-003-2010	168	168.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	151.5	152	0.02	0	0.3
LNG-003-2010	152	152.5	0	0	0.24
LNG-003-2010	152.5	153	0	0	0.68
LNG-003-2010	153	153.5	0	0.01	0.78
LNG-003-2010	153.5	154	0	0.01	0.44
LNG-003-2010	154	154.5	0	0	0.21
LNG-003-2010	154.5	155	0.01	0.04	0.68
LNG-003-2010	155	155.5	0.03	0.05	0.25
LNG-003-2010	155.5	156	0.02	0.03	0.21
LNG-003-2010	156	156.5	0	0	0.34
LNG-003-2010	156.5	157	0	0	0.16
LNG-003-2010	157	157.5	0	0	0.02
LNG-003-2010	157.5	158	0	0.01	0.19
LNG-003-2010	158	158.5	0.03	0.03	1.11
LNG-003-2010	158.5	159	0	0	0.54
LNG-003-2010	159	159.5	0	0.04	0.08
LNG-003-2010	159.5	160	0.08	0.17	0.4
LNG-003-2010	160	160.5	0.04	0.11	0.42
LNG-003-2010	160.5	161	0.06	0.09	0.53
LNG-003-2010	161	161.5	0.25	0.21	0.72
LNG-003-2010	161.5	162	0.17	0.13	0.64
LNG-003-2010	162	162.5	0.03	0.22	2.15
LNG-003-2010	162.5	163	0.11	0.1	0.54
LNG-003-2010	163	163.5	0.6	0.32	1.22
LNG-003-2010	163.5	164	1.55	1.03	1.97
LNG-003-2010	164	164.5	0.21	0.58	2.24
LNG-003-2010	164.5	165	0.11	0.11	4.57
LNG-003-2010	165	165.5	0.1	0.14	0.8
LNG-003-2010	165.5	166	0.05	0.1	0.28
LNG-003-2010	166	166.5	0.04	0.57	1.41
LNG-003-2010	166.5	167	0.42	0.44	2.21
LNG-003-2010	167	167.5	0.31	0.41	1.36
LNG-003-2010	168	168.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	151.5	152	43.17	43.33
LNG-003-2010	152	152.5	34.43	55.36
LNG-003-2010	152.5	153	44.7	47.55
LNG-003-2010	153	153.5	53.23	37.5
LNG-003-2010	153.5	154	41.24	46.64
LNG-003-2010	154	154.5	42.43	39.58
LNG-003-2010	154.5	155	63.78	33.25
LNG-003-2010	155	155.5	44.09	52.46
LNG-003-2010	155.5	156	36.12	47.65
LNG-003-2010	156	156.5	19.43	54.73
LNG-003-2010	156.5	157	34.55	47.22
LNG-003-2010	157	157.5	25.79	52.27
LNG-003-2010	157.5	158	20.21	43.94
LNG-003-2010	158	158.5	19.21	30.32
LNG-003-2010	158.5	159	13.73	35.6
LNG-003-2010	159	159.5	23.94	54.75
LNG-003-2010	159.5	160	16.49	51.3
LNG-003-2010	160	160.5	22.02	38.53
LNG-003-2010	160.5	161	30.67	36.06
LNG-003-2010	161	161.5	26.18	39.85
LNG-003-2010	161.5	162	23.94	36.67
LNG-003-2010	162	162.5	50.34	38.65
LNG-003-2010	162.5	163	30.83	61.3
LNG-003-2010	163	163.5	43.77	48.42
LNG-003-2010	163.5	164	39.4	43.78
LNG-003-2010	164	164.5	48.25	45.36
LNG-003-2010	164.5	165	58.66	35.47
LNG-003-2010	165	165.5	51.29	43.05
LNG-003-2010	165.5	166	46.36	39.59
LNG-003-2010	166	166.5	72.28	25.03
LNG-003-2010	166.5	167	62.63	31.89
LNG-003-2010	167	167.5	43.65	47.51
LNG-003-2010	168	168.5	#VALUE!	#VALUE!

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	151.5	152	8.98	4.18
LNG-003-2010	152	152.5	7.18	2.79
LNG-003-2010	152.5	153	5.7	1.37
LNG-003-2010	153	153.5	6.8	1.67
LNG-003-2010	153.5	154	8.83	2.82
LNG-003-2010	154	154.5	14.35	3.42
LNG-003-2010	154.5	155	1.93	0.3
LNG-003-2010	155	155.5	2.66	0.43
LNG-003-2010	155.5	156	13.81	2.14
LNG-003-2010	156	156.5	20.86	4.65
LNG-003-2010	156.5	157	13.66	4.4
LNG-003-2010	157	157.5	12.67	9.16
LNG-003-2010	157.5	158	15.9	19.49
LNG-003-2010	158	158.5	19.94	29.08
LNG-003-2010	158.5	159	27.44	22.31
LNG-003-2010	159	159.5	15.06	6.02
LNG-003-2010	159.5	160	20.97	10.43
LNG-003-2010	160	160.5	26.72	11.87
LNG-003-2010	160.5	161	22.84	9.47
LNG-003-2010	161	161.5	23.55	8.5
LNG-003-2010	161.5	162	27.07	10.93
LNG-003-2010	162	162.5	4.71	3.68
LNG-003-2010	162.5	163	6.35	0.49
LNG-003-2010	163	163.5	3.96	0.16
LNG-003-2010	163.5	164	6.12	0.62
LNG-003-2010	164	164.5	2.53	0.67
LNG-003-2010	164.5	165	0.74	0.02
LNG-003-2010	165	165.5	3.72	0.49
LNG-003-2010	165.5	166	8.95	4.55
LNG-003-2010	166	166.5	0.5	0.12
LNG-003-2010	166.5	167	1.98	0.33
LNG-003-2010	167	167.5	4.77	0.59
LNG-003-2010	168	168.5	#VALUE!	#VALUE!

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	36420	12.38	1.17	1.53	0.54	0.82
LNG-003-2010	169	169.5	40032	15.53	4.06	1.18	0.02	1.14
LNG-003-2010	169.5	170	29816	14.49	1.9	1.03	0	0.81
LNG-003-2010	170	170.5	33679	12.49	0.49	0.27	0.02	0.13
LNG-003-2010	170.5	171	36736	10.79	1.49	1.72	0.38	1.76
LNG-003-2010	171	171.5	32319	6.53	4.96	3.34	1.43	2.89
LNG-003-2010	171.5	172	26505	8.55	5.44	2.59	0.14	2.23
LNG-003-2010	172	172.5	38132	10.45	3.46	1.03	0.06	0.36
LNG-003-2010	172.5	173	37512	18.22	2.58	0.56	0.03	0.39
LNG-003-2010	173	173.5	21377	13.26	5.69	1.04	0	1
LNG-003-2010	173.5	174	38892	9.89	6.64	1.04	0.19	2.02
LNG-003-2010	174	174.5	37427	9.77	15.68	1.32	0.13	1.05
LNG-003-2010	174.5	175	17686	9.75	1.07	3.96	0.6	0.95
LNG-003-2010	175	175.5	37451	14.42	0.8	2	0.65	1.63
LNG-003-2010	175.5	176	32282	13.23	1.89	1.41	0.69	0.17
LNG-003-2010	176	176.5	24559	15.1	6.25	1.37	0	0.77
LNG-003-2010	176.5	177	38681	7.27	6.21	2.29	0.06	1.34
LNG-003-2010	177	177.5	40100	17.78	12.42	0.01	0	0.17
LNG-003-2010	177.5	178	21970	25.66	12.61	0.12	0	0.6
LNG-003-2010	178	178.5	12338	20.51	8.98	0.38	0	0.19
LNG-003-2010	178.5	179	29831	27.21	13.19	0.34	0.07	1.31
LNG-003-2010	179	179.5	30549	19.51	6.79	0.05	0	0.62
LNG-003-2010	179.5	180	22096	24.26	11.44	0.11	0	0.58
LNG-003-2010	180	180.5	28559	12.72	5.76	0.32	0	0.24
LNG-003-2010	180.5	181	30082	17.94	11.97	0.04	0	0.4
LNG-003-2010	181	181.5	31134	17.77	19.86	1.1	0.45	2.67
LNG-003-2010	181.5	182	23523	27.31	6.29	0.3	0	0.55
LNG-003-2010	182	182.5	32110	28.26	10.63	0.28	0	0.6
LNG-003-2010	182.5	183	31529	20.6	17.26	0.26	0	0.78
LNG-003-2010	183	183.5	31998	14.37	28.22	0.15	0.07	0.77
LNG-003-2010	183.5	184	15066	23.03	14.51	0.57	0.03	2.25
LNG-003-2010	184	184.5	32752	18.83	11.23	0.77	0.02	0.4
LNG-003-2010	184.5	185	33609	19.24	11.82	0.61	0.03	0.6

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	0	0.03	0	0.03	0	0.03
LNG-003-2010	169	169.5	0	0.08	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	169.5	170	0	0.03	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	170	170.5	0	0.1	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	170.5	171	0	0.14	0.02	0.11	0	0.03
LNG-003-2010	171	171.5	0.06	0.03	0.02	0.33	0	0
LNG-003-2010	171.5	172	0	0.05	0.04	0.13	0	0.03
LNG-003-2010	172	172.5	0	0.27	0	0.04	0	0.05
LNG-003-2010	172.5	173	0	0.13	0.02	0.03	0	0.08
LNG-003-2010	173	173.5	0	0.05	0	0.15	0	0.02
LNG-003-2010	173.5	174	0	0.13	0.06	0.16	0	0.09
LNG-003-2010	174	174.5	0.08	0.07	0.07	1.33	0	0
LNG-003-2010	174.5	175	0	0.3	0	0	0	0
LNG-003-2010	175	175.5	0	0.12	0.11	0	0	0.68
LNG-003-2010	175.5	176	0	0.25	0.19	0.03	0	0.34
LNG-003-2010	176	176.5	0	0.08	0	0.22	0.03	0.06
LNG-003-2010	176.5	177	0	0.04	0	0.23	0	0
LNG-003-2010	177	177.5	0	0	0	0.25	0	0
LNG-003-2010	177.5	178	0	0.1	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	178	178.5	0	0.18	0.04	0	0	0.09
LNG-003-2010	178.5	179	0	0.04	0.02	0.17	0	0
LNG-003-2010	179	179.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	179.5	180	0	0	0	0.12	0	0
LNG-003-2010	180	180.5	0	0.38	0.92	0.02	0	8.56
LNG-003-2010	180.5	181	0	0.02	0	0.09	0	0.03
LNG-003-2010	181	181.5	0	0	0	0.49	0	0
LNG-003-2010	181.5	182	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	182	182.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	182.5	183	0	0	0	0.27	0	0
LNG-003-2010	183	183.5	0.03	0	0	1.26	0.03	0
LNG-003-2010	183.5	184	0	0	0	0.12	0	0
LNG-003-2010	184	184.5	0	0	0	0.16	0	0
LNG-003-2010	184.5	185	0	0	0	0.25	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	1.29	0	0	0.44	0.06	0.02	38.18
LNG-003-2010	169	169.5	0.79	0	0.03	0.33	0.06	0.02	42.36
LNG-003-2010	169.5	170	0.09	0	0	0.32	0.02	0	41.7
LNG-003-2010	170	170.5	0.64	0	0	0.31	0	0	23.23
LNG-003-2010	170.5	171	3.63	0	0.03	2.23	0.03	0.03	47.31
LNG-003-2010	171	171.5	0.99	0	0	7.47	0.05	0.08	53.92
LNG-003-2010	171.5	172	0.57	0	0.02	6.11	0	0.03	52.83
LNG-003-2010	172	172.5	3.14	0	0	0.9	0.03	0.04	55.78
LNG-003-2010	172.5	173	1.74	0	0.01	0.53	0.06	0.07	29.9
LNG-003-2010	173	173.5	0.02	0	0	1.53	0.03	0.15	43.05
LNG-003-2010	173.5	174	0.77	0	0	1.57	0.05	0.06	49.21
LNG-003-2010	174	174.5	0.9	0	0.03	8.89	0.18	0.07	44.29
LNG-003-2010	174.5	175	12.45	0	0.05	0.87	0.1	0.04	40.8
LNG-003-2010	175	175.5	5.37	0	0.02	0.13	0.07	0.05	27.27
LNG-003-2010	175.5	176	4.17	0	0.02	0.88	0.06	0.02	37.3
LNG-003-2010	176	176.5	0.37	0	0.07	3.72	0	0	32.17
LNG-003-2010	176.5	177	0.64	0	0.04	2.28	0.06	0.19	66.42
LNG-003-2010	177	177.5	0.07	0	0	3.55	0	0	20.12
LNG-003-2010	177.5	178	3.35	0	0	0.94	0.02	0.08	25.58
LNG-003-2010	178	178.5	3.03	0	0	1.84	0	0.04	36.22
LNG-003-2010	178.5	179	0.48	0	0	2.65	0	0	15.84
LNG-003-2010	179	179.5	0	0	0	2.3	0	0	22.35
LNG-003-2010	179.5	180	0	0	0	5.1	0	0	22.45
LNG-003-2010	180	180.5	6.67	0	0.02	2.54	0.02	1.09	21.7
LNG-003-2010	180.5	181	1.4	0	0	5.67	0	0.03	23.15
LNG-003-2010	181	181.5	0.22	0	0.05	6.55	0.04	0.05	30.75
LNG-003-2010	181.5	182	0.02	0	0	0.83	0	0.04	28.04
LNG-003-2010	182	182.5	0	0	0	2.86	0.02	0.05	31.46
LNG-003-2010	182.5	183	0.03	0	0	6.69	0.03	0.04	30.97
LNG-003-2010	183	183.5	0.05	0	0	21.35	0	0	14.84
LNG-003-2010	183.5	184	0	0	0.17	3.49	0.13	0	17.68
LNG-003-2010	184	184.5	0	0	0.07	0.66	0.03	0	34.43
LNG-003-2010	184.5	185	0.02	0	0.06	4.26	0.05	0.04	32.8

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	0	0	0.1	6	0.53
LNG-003-2010	169	169.5	0.12	0	0	3.59	0
LNG-003-2010	169.5	170	0	0	0.03	2.03	0
LNG-003-2010	170	170.5	0	0	0	2.36	0
LNG-003-2010	170.5	171	0	0	0	10.1	0
LNG-003-2010	171	171.5	0	0	0.12	6.67	0
LNG-003-2010	171.5	172	0.02	0	0	2.21	0
LNG-003-2010	172	172.5	0	0	0.03	6.34	0
LNG-003-2010	172.5	173	0	0	0	4.44	0
LNG-003-2010	173	173.5	0	0	0	0.72	0
LNG-003-2010	173.5	174	0	0	0	2.55	0
LNG-003-2010	174	174.5	0.01	0	0.13	2.54	0.01
LNG-003-2010	174.5	175	0	0	1.65	19.25	0.36
LNG-003-2010	175	175.5	0.02	0	0.7	12.56	0
LNG-003-2010	175.5	176	0	0	0.07	7.19	0
LNG-003-2010	176	176.5	0	0	0	1.94	0
LNG-003-2010	176.5	177	0	0	0	1.66	0
LNG-003-2010	177	177.5	0	0	0	0.22	0
LNG-003-2010	177.5	178	0	0	0	7.46	0
LNG-003-2010	178	178.5	0	0	0	6.19	0
LNG-003-2010	178.5	179	0	0	0	1.81	0
LNG-003-2010	179	179.5	0	0	0	0.53	0
LNG-003-2010	179.5	180	0	0	0	0.49	0
LNG-003-2010	180	180.5	0.03	0	0.28	16.33	0
LNG-003-2010	180.5	181	0.02	0	0	3.82	0
LNG-003-2010	181	181.5	0.06	0	0.25	2.27	0
LNG-003-2010	181.5	182	0	0	0	1.5	0
LNG-003-2010	182	182.5	0	0	0	1.02	0
LNG-003-2010	182.5	183	0.02	0	0	1.03	0
LNG-003-2010	183	183.5	0	0	0	0.47	0
LNG-003-2010	183.5	184	0	0	0	0.93	0
LNG-003-2010	184	184.5	0	0	0	1.23	0
LNG-003-2010	184.5	185	0.04	0	0	1.27	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised Olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	0.19	0.19	3.46	5.25
LNG-003-2010	169	169.5	0.11	0.11	1.02	7.38
LNG-003-2010	169.5	170	0.03	0.03	1.27	8.06
LNG-003-2010	170	170.5	0.11	0.11	3.74	26.38
LNG-003-2010	170.5	171	0.33	0.33	1.82	3.25
LNG-003-2010	171	171.5	0.36	0.36	1.22	0.71
LNG-003-2010	171.5	172	0.1	0.1	2.46	3.78
LNG-003-2010	172	172.5	0.9	0.9	1.92	3.38
LNG-003-2010	172.5	173	0.24	0.24	1.99	16.04
LNG-003-2010	173	173.5	0.05	0.05	2.06	14.47
LNG-003-2010	173.5	174	0.11	0.11	1.9	7.74
LNG-003-2010	174	174.5	0.21	0.21	1.6	4.93
LNG-003-2010	174.5	175	0.84	0.84	1.25	0.69
LNG-003-2010	175	175.5	0.16	0.16	2.58	3.62
LNG-003-2010	175.5	176	0.31	0.31	1.94	7.66
LNG-003-2010	176	176.5	0.09	0.09	0.37	11.09
LNG-003-2010	176.5	177	0.21	0.21	1.14	2.77
LNG-003-2010	177	177.5	0.04	0.04	0.34	6.11
LNG-003-2010	177.5	178	0.3	0.3	0.16	2.38
LNG-003-2010	178	178.5	0.38	0.38	0.37	2.33
LNG-003-2010	178.5	179	0.1	0.1	0.21	5.3
LNG-003-2010	179	179.5	0	0	0.59	12.14
LNG-003-2010	179.5	180	0	0	0.42	5.46
LNG-003-2010	180	180.5	1.49	1.49	0.15	1.84
LNG-003-2010	180.5	181	0.06	0.06	0.38	4.92
LNG-003-2010	181	181.5	0.08	0.08	0.2	2.92
LNG-003-2010	181.5	182	0.09	0.09	0.7	7.38
LNG-003-2010	182	182.5	0	0	0.48	7.56
LNG-003-2010	182.5	183	0.02	0.02	0.56	5.35
LNG-003-2010	183	183.5	0.02	0.02	0.27	5.31
LNG-003-2010	183.5	184	0	0	0.62	12.97
LNG-003-2010	184	184.5	0	0	0.85	12.4
LNG-003-2010	184.5	185	0.04	0.04	1.1	11.52

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	168.5	169	0.04	15.99	0	0	0.13
LNG-003-2010	169	169.5	0.04	6.53	0	0.02	0.77
LNG-003-2010	169.5	170	0.16	6.99	0	0	0.58
LNG-003-2010	170	170.5	0.38	12.98	0	0	0.08
LNG-003-2010	170.5	171	0.05	5.14	0	0	0.27
LNG-003-2010	171	171.5	0	2.83	0	0	0.65
LNG-003-2010	171.5	172	1.24	4.08	0	0	3.1
LNG-003-2010	172	172.5	0.43	3.91	0	0	0.39
LNG-003-2010	172.5	173	0.85	14.54	0	0	0.84
LNG-003-2010	173	173.5	2.61	10.3	0	0	0.92
LNG-003-2010	173.5	174	0.55	11.81	0	0.02	0.14
LNG-003-2010	174	174.5	0.22	5	0	0	0.3
LNG-003-2010	174.5	175	0	1.46	0	0	0.12
LNG-003-2010	175	175.5	0	15.89	0	0	0.08
LNG-003-2010	175.5	176	0.12	8.46	0	0	1.08
LNG-003-2010	176	176.5	0.85	10.98	0	0	5.27
LNG-003-2010	176.5	177	0.25	0.96	0	0	1.13
LNG-003-2010	177	177.5	1.82	3.45	0	0	27.14
LNG-003-2010	177.5	178	0.05	2.06	0	0	12.48
LNG-003-2010	178	178.5	0.68	2.84	0	0	7.11
LNG-003-2010	178.5	179	0.41	16.98	0	0	8.18
LNG-003-2010	179	179.5	0.81	19.49	0	0	5.21
LNG-003-2010	179.5	180	0.04	12.55	0	0	6.16
LNG-003-2010	180	180.5	0	2.47	0	0	4.71
LNG-003-2010	180.5	181	0.82	6.79	0	0	11.67
LNG-003-2010	181	181.5	0.39	3.35	0	0	8.83
LNG-003-2010	181.5	182	0.16	19.2	0	0	1.33
LNG-003-2010	182	182.5	0.14	9.61	0	0	3.6
LNG-003-2010	182.5	183	0.41	8.81	0	0	4.75
LNG-003-2010	183	183.5	0.68	3.29	0	0	6.51
LNG-003-2010	183.5	184	1.55	10.79	0	0	7.27
LNG-003-2010	184	184.5	1.42	7.13	0	0	1.47
LNG-003-2010	184.5	185	0.69	7.36	0	0	2.83

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	168.5	169	8.91	2.67	1039.89
LNG-003-2010	169	169.5	12.61	2.05	1043.51
LNG-003-2010	169.5	170	15.47	4.92	1043.4
LNG-003-2010	170	170.5	10.59	5.57	1052.29
LNG-003-2010	170.5	171	6.83	2.19	1041.3
LNG-003-2010	171	171.5	4.03	0.94	1039.38
LNG-003-2010	171.5	172	2.63	1.53	1042.92
LNG-003-2010	172	172.5	3.62	2.56	1042
LNG-003-2010	172.5	173	5.67	0.78	1047.99
LNG-003-2010	173	173.5	2.2	0.61	1049.88
LNG-003-2010	173.5	174	2.54	0.66	1042.53
LNG-003-2010	174	174.5	0.92	0.06	1041.48
LNG-003-2010	174.5	175	1.95	0.64	1038.26
LNG-003-2010	175	175.5	7.29	3.62	1038.6
LNG-003-2010	175.5	176	8.14	4.08	1042.47
LNG-003-2010	176	176.5	7.74	1.39	1045.75
LNG-003-2010	176.5	177	2.89	1.7	1041.31
LNG-003-2010	177	177.5	5.49	0.96	1049.54
LNG-003-2010	177.5	178	2.24	3.48	1042.87
LNG-003-2010	178	178.5	5.11	3.11	1041.03
LNG-003-2010	178.5	179	4.2	1.37	1047.42
LNG-003-2010	179	179.5	7.94	1.61	1051.36
LNG-003-2010	179.5	180	5.13	5.69	1046.23
LNG-003-2010	180	180.5	3.57	6.7	1044.76
LNG-003-2010	180.5	181	6.96	3.73	1046.42
LNG-003-2010	181	181.5	1.08	0.5	1043.82
LNG-003-2010	181.5	182	4.33	1.79	1045.96
LNG-003-2010	182	182.5	3.23	0.15	1046.79
LNG-003-2010	182.5	183	1.43	0.67	1045.32
LNG-003-2010	183	183.5	1.73	0.57	1047.52
LNG-003-2010	183.5	184	3.32	0.56	1053.62
LNG-003-2010	184	184.5	6.54	2.36	1048.89
LNG-003-2010	184.5	185	3.95	1.38	1049.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	168.5	169	0.03	0.04	0.12
LNG-003-2010	169	169.5	0.03	0.05	0.06
LNG-003-2010	169.5	170	0.03	0.01	0.01
LNG-003-2010	170	170.5	0.07	0.02	0.06
LNG-003-2010	170.5	171	0.03	0.15	0.13
LNG-003-2010	171	171.5	0.01	0.15	0.44
LNG-003-2010	171.5	172	0.09	0.03	0.1
LNG-003-2010	172	172.5	0.16	0.27	0.49
LNG-003-2010	172.5	173	0.1	0.11	0.21
LNG-003-2010	173	173.5	0.08	0.02	0.03
LNG-003-2010	173.5	174	0.05	0.04	0.05
LNG-003-2010	174	174.5	0.08	0.08	0.08
LNG-003-2010	174.5	175	0.18	0.42	0.53
LNG-003-2010	175	175.5	0.03	0.09	0.16
LNG-003-2010	175.5	176	0.06	0.12	0.18
LNG-003-2010	176	176.5	0.07	0.02	0.07
LNG-003-2010	176.5	177	0.04	0.05	0.05
LNG-003-2010	177	177.5	0.1	0.03	0.05
LNG-003-2010	177.5	178	0.1	0.24	0.17
LNG-003-2010	178	178.5	0.07	0.07	0.2
LNG-003-2010	178.5	179	0.13	0.04	0.08
LNG-003-2010	179	179.5	0.07	0	0
LNG-003-2010	179.5	180	0	0	0.01
LNG-003-2010	180	180.5	0.37	0.33	0.38
LNG-003-2010	180.5	181	0.04	0.02	0.04
LNG-003-2010	181	181.5	0.05	0.02	0.04
LNG-003-2010	181.5	182	0.04	0.1	0.06
LNG-003-2010	182	182.5	0	0.02	0
LNG-003-2010	182.5	183	0.01	0.04	0.05
LNG-003-2010	183	183.5	0.02	0.01	0.02
LNG-003-2010	183.5	184	0.03	0	0
LNG-003-2010	184	184.5	0.03	0	0
LNG-003-2010	184.5	185	0.02	0.01	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	168.5	169	0.06	0.09	0.8
LNG-003-2010	169	169.5	0.13	0.18	0.82
LNG-003-2010	169.5	170	0.02	0.01	0.18
LNG-003-2010	170	170.5	0.03	0.06	0.51
LNG-003-2010	170.5	171	0.08	0.15	0.7
LNG-003-2010	171	171.5	0.19	0.05	1.34
LNG-003-2010	171.5	172	0.04	0.04	0.36
LNG-003-2010	172	172.5	0.14	0.08	0.42
LNG-003-2010	172.5	173	0.11	0.12	0.67
LNG-003-2010	173	173.5	0.03	0.01	0.22
LNG-003-2010	173.5	174	0.01	0.04	0.88
LNG-003-2010	174	174.5	0.06	0.05	1.24
LNG-003-2010	174.5	175	0.09	0.11	1.19
LNG-003-2010	175	175.5	0.16	0.4	3.14
LNG-003-2010	175.5	176	0.07	0.15	0.8
LNG-003-2010	176	176.5	0.09	0.02	2.17
LNG-003-2010	176.5	177	0.03	0.09	0.6
LNG-003-2010	177	177.5	0	0.03	0.45
LNG-003-2010	177.5	178	0.06	0.05	0.68
LNG-003-2010	178	178.5	0.12	0.19	1.02
LNG-003-2010	178.5	179	0.14	0.09	0.63
LNG-003-2010	179	179.5	0.01	0.01	0.43
LNG-003-2010	179.5	180	0	0.04	0.53
LNG-003-2010	180	180.5	0.2	0.25	1.36
LNG-003-2010	180.5	181	0.01	0.1	0.44
LNG-003-2010	181	181.5	0.02	0.12	0.5
LNG-003-2010	181.5	182	0.05	0.12	0.54
LNG-003-2010	182	182.5	0.02	0.04	0.79
LNG-003-2010	182.5	183	0.06	0.08	1.03
LNG-003-2010	183	183.5	0.02	0.04	0.95
LNG-003-2010	183.5	184	0	0	0.44
LNG-003-2010	184	184.5	0	0.02	0.31
LNG-003-2010	184.5	185	0.01	0.03	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	168.5	169	53.55	42.96
LNG-003-2010	169	169.5	40.96	48.27
LNG-003-2010	169.5	170	47.84	41.71
LNG-003-2010	170	170.5	28.74	35.52
LNG-003-2010	170.5	171	46.58	47.18
LNG-003-2010	171	171.5	48.91	47.35
LNG-003-2010	171.5	172	35.93	58.97
LNG-003-2010	172	172.5	37.37	56.24
LNG-003-2010	172.5	173	31.28	44.87
LNG-003-2010	173	173.5	23.34	57.68
LNG-003-2010	173.5	174	44.15	48.35
LNG-003-2010	174	174.5	46.9	46.23
LNG-003-2010	174.5	175	51.77	44.97
LNG-003-2010	175	175.5	50.76	43.63
LNG-003-2010	175.5	176	47.54	40.82
LNG-003-2010	176	176.5	39.25	41.03
LNG-003-2010	176.5	177	46.85	48.3
LNG-003-2010	177	177.5	27.09	52.22
LNG-003-2010	177.5	178	39.86	51.87
LNG-003-2010	178	178.5	45.5	48.62
LNG-003-2010	178.5	179	31.25	50.69
LNG-003-2010	179	179.5	23.07	51.03
LNG-003-2010	179.5	180	30.95	56.31
LNG-003-2010	180	180.5	26.81	60.74
LNG-003-2010	180.5	181	36.13	49.56
LNG-003-2010	181	181.5	44.42	45.45
LNG-003-2010	181.5	182	39.77	44.3
LNG-003-2010	182	182.5	35.42	47.84
LNG-003-2010	182.5	183	36.23	50.83
LNG-003-2010	183	183.5	41.28	35.45
LNG-003-2010	183.5	184	22.3	44.47
LNG-003-2010	184	184.5	30.3	50.16
LNG-003-2010	184.5	185	26.45	53.9

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	168.5	169	2.14	0.21
LNG-003-2010	169	169.5	8.35	1.15
LNG-003-2010	169.5	170	7.79	2.4
LNG-003-2010	170	170.5	28.93	6.05
LNG-003-2010	170.5	171	4.11	0.87
LNG-003-2010	171	171.5	1.53	0.03
LNG-003-2010	171.5	172	3.6	0.85
LNG-003-2010	172	172.5	3.9	0.94
LNG-003-2010	172.5	173	18.62	3.89
LNG-003-2010	173	173.5	12.32	6.27
LNG-003-2010	173.5	174	4.06	2.37
LNG-003-2010	174	174.5	3.25	2.04
LNG-003-2010	174.5	175	0.67	0.07
LNG-003-2010	175	175.5	1.49	0.14
LNG-003-2010	175.5	176	9.04	1.21
LNG-003-2010	176	176.5	12.19	5.08
LNG-003-2010	176.5	177	3.27	0.71
LNG-003-2010	177	177.5	14.23	5.8
LNG-003-2010	177.5	178	5.77	1.2
LNG-003-2010	178	178.5	3.43	0.78
LNG-003-2010	178.5	179	12.05	4.9
LNG-003-2010	179	179.5	19.08	6.31
LNG-003-2010	179.5	180	9.52	2.63
LNG-003-2010	180	180.5	7.73	1.84
LNG-003-2010	180.5	181	8.76	4.9
LNG-003-2010	181	181.5	6.1	3.28
LNG-003-2010	181.5	182	10.75	4.29
LNG-003-2010	182	182.5	12.98	2.89
LNG-003-2010	182.5	183	9.51	2.17
LNG-003-2010	183	183.5	16.29	5.92
LNG-003-2010	183.5	184	25.89	6.87
LNG-003-2010	184	184.5	15.9	3.27
LNG-003-2010	184.5	185	16.57	2.58

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	33026	10.46	15.4	2.9	0.07	1.58
LNG-003-2010	185.5	186	21363	17.24	9.1	0.5	0	0.78
LNG-003-2010	186	186.5	23980	14.78	14.26	0.63	0	0.52
LNG-003-2010	186.5	187	32246	27.43	15.39	1.67	0.02	0.83
LNG-003-2010	187	187.5	19394	27.55	21.81	7.52	0.07	1.17
LNG-003-2010	187.5	188	29512	19.46	20.92	4.45	0.02	1.77
LNG-003-2010	188	188.5	35010	15.91	26.68	0.26	0	0.54
LNG-003-2010	188.5	189	35657	15.83	9.59	0.31	0.01	0.6
LNG-003-2010	189	189.5	18204	13.2	12.08	0.87	0	0.53
LNG-003-2010	189.5	190	36521	15.36	3.47	2.26	0.05	2.15
LNG-003-2010	190	190.5	35622	13.59	16.22	1.84	0	0.98
LNG-003-2010	190.5	191	19026	10.26	20.15	1.97	0.04	3.23
LNG-003-2010	191	191.5	36980	12.45	6.25	0.21	0.05	0.13
LNG-003-2010	191.5	192	35803	20.96	7.58	0.28	0.03	0.25
LNG-003-2010	192	192.5	32871	19.64	9.67	0.06	0.02	0.64
LNG-003-2010	192.5	193	25328	16.44	14.81	0.38	0.09	2.14
LNG-003-2010	193	193.5	35804	20.44	8.77	0.36	0.04	1.68
LNG-003-2010	193.5	194	34940	18.21	11.29	2.69	0.18	3.48
LNG-003-2010	194	194.5	17581	17.71	3.61	0.27	0	0.35
LNG-003-2010	194.5	195	37140	16.9	5.03	0.31	0	0.48
LNG-003-2010	195	195.5	26298	17.25	22.09	0.55	0	1.99
LNG-003-2010	195.5	196	32439	13.52	13.29	1.66	0.78	1.01
LNG-003-2010	196	196.5	28116	13.49	14.06	0.47	0	1.2
LNG-003-2010	196.5	197	33213	7.9	9.99	0.05	0.01	0.57
LNG-003-2010	197	197.5	31730	8.53	8.42	0.42	0	0.46
LNG-003-2010	197.5	198	24710	5.16	1.71	0	0	0.16
LNG-003-2010	198	198.5	33878	15.43	8.68	0.42	0	0.55
LNG-003-2010	198.5	199	33215	20.48	12.96	0.33	0	1.69
LNG-003-2010	199	199.5	23274	20.72	16.87	0.98	0.04	5.43
LNG-003-2010	199.5	200	21633	16.53	14.8	1.73	0.03	1.9
LNG-003-2010	200	200.5	33992	5.01	17.7	0.35	0	0.39
LNG-003-2010	200.5	201	34147	6.59	23.54	0	0	0.26
LNG-003-2010	201	201.5	23377	4.5	13.51	0	0	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	0	0	0	0.38	0	0
LNG-003-2010	185.5	186	0	0	0.03	0.04	0	0
LNG-003-2010	186	186.5	0	0.03	0	0.27	0	0
LNG-003-2010	186.5	187	0	0.04	0	0.65	0	0
LNG-003-2010	187	187.5	0	0.07	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	187.5	188	0	0.21	0.01	0.86	0	0.03
LNG-003-2010	188	188.5	0	0.03	0	1.2	0	0
LNG-003-2010	188.5	189	0	0	0	0.12	0	0
LNG-003-2010	189	189.5	0	0	0	0.14	0	0
LNG-003-2010	189.5	190	0	0.02	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-003-2010	190.5	191	0	0.06	0	0.21	0	0
LNG-003-2010	191	191.5	0	0.02	0.02	0.04	0	0
LNG-003-2010	191.5	192	0	0	0	0.13	0	0.05
LNG-003-2010	192	192.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	192.5	193	0	0	0	0.23	0	0.05
LNG-003-2010	193	193.5	0	0.04	0	0.03	0	0.03
LNG-003-2010	193.5	194	0.02	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	194	194.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-003-2010	194.5	195	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	195	195.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	195.5	196	0	0.03	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	196	196.5	0	0.04	0	0.19	0	0
LNG-003-2010	196.5	197	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	197	197.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	197.5	198	0	0	0.18	0	0	0
LNG-003-2010	198	198.5	0	0	0	0.06	0	0.01
LNG-003-2010	198.5	199	0	0.03	0	0.36	0	0.01
LNG-003-2010	199	199.5	0	0.03	0	2.29	0	0
LNG-003-2010	199.5	200	0	0.07	0.05	0.83	0.07	0.12
LNG-003-2010	200	200.5	0.02	0	0	0.51	0	0
LNG-003-2010	200.5	201	0	0	0	0.61	0	0
LNG-003-2010	201	201.5	0	0	0	0.61	0.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	0.14	0	0.03	3.66	0.06	0.04	53.14
LNG-003-2010	185.5	186	0.03	0	0	0.49	0.02	0	41.17
LNG-003-2010	186	186.5	0	0	0.05	3.81	0.05	0.09	45.75
LNG-003-2010	186.5	187	0.02	0	0	10.93	0.05	0.04	21.06
LNG-003-2010	187	187.5	0.17	0	0.11	1.08	1.49	0.67	22.23
LNG-003-2010	187.5	188	0	0	0.2	16.91	0.09	0.14	27.13
LNG-003-2010	188	188.5	0	0	0.02	24.95	0.01	0	18.7
LNG-003-2010	188.5	189	0.02	0	0	3.8	0.02	0.01	36.6
LNG-003-2010	189	189.5	0	0	0	0.53	0	0	38.83
LNG-003-2010	189.5	190	0.26	0	0.02	2.39	0.06	0.07	25
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0	3.68	0.06	0.12	45.6
LNG-003-2010	190.5	191	0.51	0	0	4.27	0.04	0.03	38.8
LNG-003-2010	191	191.5	0.34	0	0	0.31	0	0	27.54
LNG-003-2010	191.5	192	0.3	0	0	5.03	0.02	0.05	16.56
LNG-003-2010	192	192.5	0	0	0	0.34	0	0	34.39
LNG-003-2010	192.5	193	0.33	0	0	6.42	0	0	34.77
LNG-003-2010	193	193.5	0.19	0	0.06	0.33	0.02	0	28.68
LNG-003-2010	193.5	194	0.09	0	0.14	5.46	0.06	0.06	30.75
LNG-003-2010	194	194.5	0.13	0	0	0.21	0	0	37.75
LNG-003-2010	194.5	195	0.02	0	0	1.32	0	0	31.85
LNG-003-2010	195	195.5	0	0	0	2.24	0.07	0.02	23.63
LNG-003-2010	195.5	196	0.53	0	0	0.98	0.05	0.02	38.86
LNG-003-2010	196	196.5	0.12	0	0	3.64	0.04	0	41.45
LNG-003-2010	196.5	197	0.03	0	0	1.2	0	0	56.66
LNG-003-2010	197	197.5	0.09	0	0	4.58	0.02	0.09	44.83
LNG-003-2010	197.5	198	0.29	0	0	0.76	0	0	26.45
LNG-003-2010	198	198.5	0.02	0	0	2.15	0.02	0	30.5
LNG-003-2010	198.5	199	0.06	0	0.06	5.38	0.09	0	15.29
LNG-003-2010	199	199.5	0	0	0	10.68	0.05	0	8.57
LNG-003-2010	199.5	200	3.19	0	0.06	19.27	0.14	0.08	16.58
LNG-003-2010	200	200.5	0	0	0	9.08	0	0	21.81
LNG-003-2010	200.5	201	0	0	0	18.49	0	0	13.49
LNG-003-2010	201	201.5	0	0	0	4.66	0	0	11.35

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	0	0	0.09	1.59	0
LNG-003-2010	185.5	186	0	0	0	0.47	0
LNG-003-2010	186	186.5	0	0	0	0.42	0
LNG-003-2010	186.5	187	0.26	0	0	1.28	0
LNG-003-2010	187	187.5	0.37	0	0	2.41	0
LNG-003-2010	187.5	188	0.01	0	0	1.24	0
LNG-003-2010	188	188.5	0.12	0	0	0.25	0
LNG-003-2010	188.5	189	0	0	0	0.71	0
LNG-003-2010	189	189.5	0	0	0	0.83	0
LNG-003-2010	189.5	190	0	0	0.02	2.18	0
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0.02	0.71	0
LNG-003-2010	190.5	191	0	0	0.06	2.68	0
LNG-003-2010	191	191.5	0.04	0	0	1.37	0
LNG-003-2010	191.5	192	0.02	0	0	0.75	0
LNG-003-2010	192	192.5	0.02	0	0	0.24	0
LNG-003-2010	192.5	193	0	0	0.02	1.11	0
LNG-003-2010	193	193.5	0.05	0	0	1.55	0
LNG-003-2010	193.5	194	0	0	0.04	0.99	0
LNG-003-2010	194	194.5	0	0	0	0.66	0
LNG-003-2010	194.5	195	0	0	0	0.25	0
LNG-003-2010	195	195.5	0.02	0	0	0.56	0
LNG-003-2010	195.5	196	0	0	0	2.24	0
LNG-003-2010	196	196.5	0	0	0	0.74	0
LNG-003-2010	196.5	197	0	0	0	0.26	0
LNG-003-2010	197	197.5	0	0	0	0.8	0
LNG-003-2010	197.5	198	0	0	0	0.51	0
LNG-003-2010	198	198.5	0	0	0	0.38	0
LNG-003-2010	198.5	199	0.16	0	0	0.87	0
LNG-003-2010	199	199.5	0.13	0	0	1.35	0
LNG-003-2010	199.5	200	0.49	0	0	6.19	0
LNG-003-2010	200	200.5	0	0	0	0.06	0
LNG-003-2010	200.5	201	0.09	0	0	0.09	0
LNG-003-2010	201	201.5	0	0	0	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	0.03	0.03	1.37	2.86
LNG-003-2010	185.5	186	0	0	0.89	5.89
LNG-003-2010	186	186.5	0	0	0.91	6.94
LNG-003-2010	186.5	187	0.22	0.22	0.47	5.88
LNG-003-2010	187	187.5	0.75	0.75	0.23	2.56
LNG-003-2010	187.5	188	0	0	0.21	1.19
LNG-003-2010	188	188.5	0	0	0.15	2.21
LNG-003-2010	188.5	189	0	0	0.39	7.62
LNG-003-2010	189	189.5	0	0	1.49	7.81
LNG-003-2010	189.5	190	0.03	0.03	1.43	9.96
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0.64	1.61
LNG-003-2010	190.5	191	0.1	0.1	0.96	4.64
LNG-003-2010	191	191.5	0.08	0.08	1.23	8.15
LNG-003-2010	191.5	192	0.05	0.05	0.56	10.59
LNG-003-2010	192	192.5	0	0	0.74	6.14
LNG-003-2010	192.5	193	0.06	0.06	1.13	6.4
LNG-003-2010	193	193.5	0.09	0.09	1.75	11.02
LNG-003-2010	193.5	194	0.04	0.04	1.11	8.27
LNG-003-2010	194	194.5	0.08	0.08	1.58	9.2
LNG-003-2010	194.5	195	0	0	1.02	6.82
LNG-003-2010	195	195.5	0.04	0.04	0.82	4.92
LNG-003-2010	195.5	196	0.17	0.17	1.26	5.54
LNG-003-2010	196	196.5	0.04	0.04	0.67	2.9
LNG-003-2010	196.5	197	0.03	0.03	1.32	4.31
LNG-003-2010	197	197.5	0.03	0.03	1.57	4.05
LNG-003-2010	197.5	198	0.16	0.16	0.22	3.2
LNG-003-2010	198	198.5	0.02	0.02	1.3	8.26
LNG-003-2010	198.5	199	0.1	0.1	0.39	7.21
LNG-003-2010	199	199.5	0.13	0.13	0.33	7.85
LNG-003-2010	199.5	200	0.43	0.43	0.52	4.76
LNG-003-2010	200	200.5	0	0	0.21	0.56
LNG-003-2010	200.5	201	0	0	0.07	0.58
LNG-003-2010	201	201.5	0	0	0.02	0.55

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	185	185.5	0.29	2.8	0	0	1.5
LNG-003-2010	185.5	186	0.51	15.15	0	0	1.07
LNG-003-2010	186	186.5	0.22	5.93	0	0	1.02
LNG-003-2010	186.5	187	0.06	9.06	0	0	3.12
LNG-003-2010	187	187.5	0	4.91	0	0	1.68
LNG-003-2010	187.5	188	0.03	1.81	0	0	1.75
LNG-003-2010	188	188.5	0.03	3.7	0	0	3.78
LNG-003-2010	188.5	189	0.22	7.68	0	0	3.54
LNG-003-2010	189	189.5	0.6	16.87	0	0	2
LNG-003-2010	189.5	190	0.37	20.55	0	0	2.78
LNG-003-2010	190	190.5	0.05	6.55	0	0	5.39
LNG-003-2010	190.5	191	0.02	9.92	0	0	1.02
LNG-003-2010	191	191.5	0.04	33.69	0	0	1.08
LNG-003-2010	191.5	192	1.11	25.73	0	0	4.84
LNG-003-2010	192	192.5	0.04	24.41	0	0	2.26
LNG-003-2010	192.5	193	0.05	10.09	0	0	2.3
LNG-003-2010	193	193.5	0.56	18.38	0	0	2.11
LNG-003-2010	193.5	194	1.4	9.2	0	0	2.09
LNG-003-2010	194	194.5	0.31	20.47	0	0	0.51
LNG-003-2010	194.5	195	0.28	22.06	0	0	2.8
LNG-003-2010	195	195.5	0.03	15.19	0	0	6.52
LNG-003-2010	195.5	196	0	14.99	0	0	2.46
LNG-003-2010	196	196.5	0	9	0	0	2.97
LNG-003-2010	196.5	197	0.02	11.89	0	0	1.6
LNG-003-2010	197	197.5	0	14.63	0	0	3.45
LNG-003-2010	197.5	198	0.03	8.89	0	0	0.5
LNG-003-2010	198	198.5	0	29.21	0	0	1.58
LNG-003-2010	198.5	199	0.45	26.3	0	0	4.96
LNG-003-2010	199	199.5	0.56	15.68	0	0	6.87
LNG-003-2010	199.5	200	0.21	3.9	0	0	6.29
LNG-003-2010	200	200.5	0.09	0.17	0	0	36.46
LNG-003-2010	200.5	201	0.1	0.12	0	0	34.3
LNG-003-2010	201	201.5	0.17	0.29	0	0	54.78

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	185	185.5	1.05	0.53	1042.98
LNG-003-2010	185.5	186	5.12	1.51	1042.93
LNG-003-2010	186	186.5	3.7	0.62	1044.33
LNG-003-2010	186.5	187	1.21	0.11	1043.72
LNG-003-2010	187	187.5	1.44	0.81	1039.55
LNG-003-2010	187.5	188	1.42	0.13	1043.09
LNG-003-2010	188	188.5	1.09	0.37	1042.77
LNG-003-2010	188.5	189	9.97	2.96	1046.94
LNG-003-2010	189	189.5	3.85	0.36	1047.07
LNG-003-2010	189.5	190	9.18	2.33	1047.6
LNG-003-2010	190	190.5	2.55	0.29	1043.93
LNG-003-2010	190.5	191	0.81	0.12	1045.31
LNG-003-2010	191	191.5	4.84	2.07	1043.37
LNG-003-2010	191.5	192	3.8	1.25	1050.93
LNG-003-2010	192	192.5	0.83	0.54	1043.63
LNG-003-2010	192.5	193	2.61	0.51	1044.96
LNG-003-2010	193	193.5	3	0.72	1047.4
LNG-003-2010	193.5	194	2.92	1.4	1046.33
LNG-003-2010	194	194.5	5.74	1.26	1044.39
LNG-003-2010	194.5	195	8.19	2.62	1045.88
LNG-003-2010	195	195.5	3.31	0.63	1047.63
LNG-003-2010	195.5	196	1.52	0.89	1044.58
LNG-003-2010	196	196.5	2.87	6.08	1042.7
LNG-003-2010	196.5	197	3.14	0.91	1041.75
LNG-003-2010	197	197.5	6.38	1.52	1041.93
LNG-003-2010	197.5	198	5.97	45.65	1045.6
LNG-003-2010	198	198.5	0.89	0.49	1044.69
LNG-003-2010	198.5	199	2.01	0.7	1044.65
LNG-003-2010	199	199.5	1.21	0.11	1049.52
LNG-003-2010	199.5	200	1.01	0.33	1043.73
LNG-003-2010	200	200.5	4.17	3.41	1049.22
LNG-003-2010	200.5	201	1.59	0.08	1051.41
LNG-003-2010	201	201.5	8.11	1.15	1052.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	185	185.5	0.01	0	0
LNG-003-2010	185.5	186	0	0.02	0.01
LNG-003-2010	186	186.5	0.09	0	0
LNG-003-2010	186.5	187	0.02	0.02	0.04
LNG-003-2010	187	187.5	0.06	0.1	0.01
LNG-003-2010	187.5	188	0.01	0	0.02
LNG-003-2010	188	188.5	0.03	0.03	0.02
LNG-003-2010	188.5	189	0.03	0	0.01
LNG-003-2010	189	189.5	0.08	0	0
LNG-003-2010	189.5	190	0.02	0.01	0.02
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0
LNG-003-2010	190.5	191	0.02	0	0.05
LNG-003-2010	191	191.5	0.06	0.04	0.16
LNG-003-2010	191.5	192	0.12	0.1	0.1
LNG-003-2010	192	192.5	0.02	0.07	0.06
LNG-003-2010	192.5	193	0.03	0.01	0.02
LNG-003-2010	193	193.5	0.02	0.05	0.06
LNG-003-2010	193.5	194	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	194	194.5	0.01	0.05	0.04
LNG-003-2010	194.5	195	0.09	0.01	0.01
LNG-003-2010	195	195.5	0.01	0.02	0.06
LNG-003-2010	195.5	196	0.05	0.07	0.04
LNG-003-2010	196	196.5	0	0.04	0.03
LNG-003-2010	196.5	197	0.01	0	0.01
LNG-003-2010	197	197.5	0	0	0.03
LNG-003-2010	197.5	198	0.1	0.12	0.19
LNG-003-2010	198	198.5	0.01	0.02	0.04
LNG-003-2010	198.5	199	0.1	0.16	0.24
LNG-003-2010	199	199.5	0.09	0.07	0.06
LNG-003-2010	199.5	200	0.13	0.22	0.32
LNG-003-2010	200	200.5	0.01	0	0
LNG-003-2010	200.5	201	0.05	0	0.02
LNG-003-2010	201	201.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	185	185.5	0	0.02	0.39
LNG-003-2010	185.5	186	0.04	0.16	0.74
LNG-003-2010	186	186.5	0.01	0.01	0.38
LNG-003-2010	186.5	187	0.03	1.05	2.94
LNG-003-2010	187	187.5	0.54	2.6	4.19
LNG-003-2010	187.5	188	0.05	0.08	2.18
LNG-003-2010	188	188.5	0.3	0.65	1.31
LNG-003-2010	188.5	189	0	0.02	0.44
LNG-003-2010	189	189.5	0.01	0.05	0.13
LNG-003-2010	189.5	190	0.05	0.2	0.56
LNG-003-2010	190	190.5	0	0	0.11
LNG-003-2010	190.5	191	0.08	0.18	0.45
LNG-003-2010	191	191.5	0.27	0.57	2.52
LNG-003-2010	191.5	192	0.16	0.11	1.59
LNG-003-2010	192	192.5	0.15	0.28	1.29
LNG-003-2010	192.5	193	0.01	0.05	0.67
LNG-003-2010	193	193.5	0.1	0.13	1.74
LNG-003-2010	193.5	194	0.04	0.01	1.39
LNG-003-2010	194	194.5	0.09	0.13	0.77
LNG-003-2010	194.5	195	0.02	0	0.3
LNG-003-2010	195	195.5	0.11	0.16	0.81
LNG-003-2010	195.5	196	0.06	0.06	0.43
LNG-003-2010	196	196.5	0.02	0	0.39
LNG-003-2010	196.5	197	0.01	0.02	0.35
LNG-003-2010	197	197.5	0.01	0.07	0.65
LNG-003-2010	197.5	198	0.05	0.1	0.41
LNG-003-2010	198	198.5	0.09	0.18	1.19
LNG-003-2010	198.5	199	0.43	0.94	6.23
LNG-003-2010	199	199.5	0.07	0.97	6.45
LNG-003-2010	199.5	200	0.24	1.24	4.69
LNG-003-2010	200	200.5	0.02	0.01	0.08
LNG-003-2010	200.5	201	0.02	0.88	1.23
LNG-003-2010	201	201.5	0	0.03	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	185	185.5	44.77	48.45
LNG-003-2010	185.5	186	47.55	42.68
LNG-003-2010	186	186.5	44.83	43.09
LNG-003-2010	186.5	187	42.19	38.38
LNG-003-2010	187	187.5	40.51	44.79
LNG-003-2010	187.5	188	38.12	50.8
LNG-003-2010	188	188.5	41.15	48.31
LNG-003-2010	188.5	189	36.83	46.33
LNG-003-2010	189	189.5	29.45	57.57
LNG-003-2010	189.5	190	26.37	57.07
LNG-003-2010	190	190.5	33.01	62.65
LNG-003-2010	190.5	191	28.16	63.57
LNG-003-2010	191	191.5	34.51	53.88
LNG-003-2010	191.5	192	27.79	44.34
LNG-003-2010	192	192.5	36.23	54.47
LNG-003-2010	192.5	193	35.5	54.02
LNG-003-2010	193	193.5	32.47	46.26
LNG-003-2010	193.5	194	38.88	43.55
LNG-003-2010	194	194.5	41.08	46.54
LNG-003-2010	194.5	195	30.01	60.42
LNG-003-2010	195	195.5	23.04	62.48
LNG-003-2010	195.5	196	32.05	60.51
LNG-003-2010	196	196.5	42.48	52.31
LNG-003-2010	196.5	197	44.78	52.13
LNG-003-2010	197	197.5	42.13	54.52
LNG-003-2010	197.5	198	25.77	65.43
LNG-003-2010	198	198.5	28.71	63.4
LNG-003-2010	198.5	199	30.28	44.56
LNG-003-2010	199	199.5	30.87	29.43
LNG-003-2010	199.5	200	30.33	49.84
LNG-003-2010	200	200.5	15.3	73.53
LNG-003-2010	200.5	201	5.77	74.72
LNG-003-2010	201	201.5	7.58	73.74

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	185	185.5	5.84	0.51
LNG-003-2010	185.5	186	6.6	2.2
LNG-003-2010	186	186.5	8.77	2.82
LNG-003-2010	186.5	187	12.4	2.92
LNG-003-2010	187	187.5	6.56	0.65
LNG-003-2010	187.5	188	7.91	0.82
LNG-003-2010	188	188.5	6.85	1.36
LNG-003-2010	188.5	189	13.37	2.95
LNG-003-2010	189	189.5	10.13	2.59
LNG-003-2010	189.5	190	13.71	1.99
LNG-003-2010	190	190.5	3.94	0.28
LNG-003-2010	190.5	191	6.59	0.9
LNG-003-2010	191	191.5	7.02	0.96
LNG-003-2010	191.5	192	14.63	11.04
LNG-003-2010	192	192.5	5.84	1.6
LNG-003-2010	192.5	193	8.81	0.88
LNG-003-2010	193	193.5	15.58	3.58
LNG-003-2010	193.5	194	11.54	4.54
LNG-003-2010	194	194.5	8.97	2.33
LNG-003-2010	194.5	195	7.29	1.85
LNG-003-2010	195	195.5	11.66	1.66
LNG-003-2010	195.5	196	6.19	0.54
LNG-003-2010	196	196.5	4.49	0.24
LNG-003-2010	196.5	197	2.59	0.12
LNG-003-2010	197	197.5	2.49	0.09
LNG-003-2010	197.5	198	6.91	0.93
LNG-003-2010	198	198.5	5.59	0.77
LNG-003-2010	198.5	199	11.54	5.53
LNG-003-2010	199	199.5	19.86	12.13
LNG-003-2010	199.5	200	9.28	3.71
LNG-003-2010	200	200.5	10.5	0.55
LNG-003-2010	200.5	201	16.65	0.66
LNG-003-2010	201	201.5	17.51	1.01

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	34192	10.95	18.51	2.83	0.76	2.19
LNG-003-2010	202	202.5	35381	14.38	8.4	4.4	0.39	2.05
LNG-003-2010	202.5	203	35396	20.3	6.9	3.51	0.26	2.12
LNG-003-2010	203	203.5	21032	15.99	2.81	9.98	0.89	3.13
LNG-003-2010	203.5	204	32792	10.16	6.08	11.57	4.61	2.05
LNG-003-2010	204	204.5	34608	9.52	12.4	0.66	0.02	0.48
LNG-003-2010	204.5	205	29441	9.18	8.65	4.25	0.21	2.75
LNG-003-2010	205	205.5	21783	18.17	4.68	0.04	0.03	0.17
LNG-003-2010	205.5	206	29246	20.85	2.68	0.52	0.1	0.36
LNG-003-2010	206	206.5	21259	16.08	5.51	1.95	0.19	1.81
LNG-003-2010	206.5	207	19703	10.82	4.31	0.09	0	0.4
LNG-003-2010	207	207.5	19464	6.89	14.9	0.03	0	0.42
LNG-003-2010	207.5	208	30234	12.18	10.38	3.84	0.75	1.64
LNG-003-2010	208	208.5	28947	5.99	3.06	0.89	0.03	0.23
LNG-003-2010	208.5	209	28688	9.19	9.3	2.18	1	1.13
LNG-003-2010	209	209.5	15638	11.69	16.3	3.62	0.34	3.26
LNG-003-2010	209.5	210	29230	13.84	9.76	0.49	0.02	0.59
LNG-003-2010	210	210.5	28517	9.57	0.76	0.19	0.14	0.65
LNG-003-2010	210.5	211	28317	9.29	1.63	0.35	1.33	0.43
LNG-003-2010	211	211.5	22238	17.36	1.14	0.63	0.22	1.19
LNG-003-2010	211.5	212	28898	13.54	0.15	0	0	0
LNG-003-2010	212	212.5	28508	21.83	1.78	0.2	0	0.62
LNG-003-2010	212.5	213	27747	12.7	0.75	0.57	0	0.27
LNG-003-2010	213	213.5	13747	16.41	0.92	0.32	0.29	0.75
LNG-003-2010	213.5	214	18944	6.39	3.31	0.32	0	0.98
LNG-003-2010	214	214.5	18912	7.14	18.63	0.24	0.04	0.97
LNG-003-2010	214.5	215	30005	8.62	10.49	1.39	0.06	1.55
LNG-003-2010	215	215.5	18997	8.29	7.93	0.11	0.03	0.43
LNG-003-2010	215.5	216	29050	10.25	7.73	1.29	0.23	2.84
LNG-003-2010	216	216.5	25767	13.1	8.75	2.22	0.08	1.24
LNG-003-2010	216.5	217	31257	13.15	8.41	3.43	0.02	0.79
LNG-003-2010	217	217.5	25015	8.25	7.78	0.04	0.11	1.09
LNG-003-2010	217.5	218	32118	8.49	7.97	0	0.03	0.24

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	0	0.1	0	1.21	0	1.21
LNG-003-2010	202	202.5	0.06	0.14	0.05	0.46	0.55	0.08
LNG-003-2010	202.5	203	0	0.04	0.08	0.05	0	0.02
LNG-003-2010	203	203.5	0	0	0.03	0	0	1.71
LNG-003-2010	203.5	204	0	0.23	0	0.08	0	0.03
LNG-003-2010	204	204.5	0	0.12	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	204.5	205	0	0	0	0.24	0	0
LNG-003-2010	205	205.5	0	0.34	0.37	0.18	0	0.14
LNG-003-2010	205.5	206	0	0.15	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	206	206.5	0	0.04	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	206.5	207	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	207	207.5	0	0	0	0.24	0	0
LNG-003-2010	207.5	208	0	0.04	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	208	208.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	208.5	209	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	209	209.5	0	0	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	209.5	210	0	0	0	0.03	0	0.05
LNG-003-2010	210	210.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	210.5	211	0	0.04	0.06	0	0	0.32
LNG-003-2010	211	211.5	0	0.04	0	0	0	0.29
LNG-003-2010	211.5	212	0	0.1	0.08	0	0	0.39
LNG-003-2010	212	212.5	0	0.34	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	212.5	213	0	0.04	0	0	0	0
LNG-003-2010	213	213.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	213.5	214	0	0	0	0	0	0.11
LNG-003-2010	214	214.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	214.5	215	0	0.03	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	215	215.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-003-2010	215.5	216	0	0.19	0.04	0.14	0	0.05
LNG-003-2010	216	216.5	0	0	0	0.02	0	0.07
LNG-003-2010	216.5	217	0	0.03	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	217.5	218	0	0	0	0.03	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	3.93	0	0	13.46	0.03	0.08	25.55
LNG-003-2010	202	202.5	0.96	0	0.01	4.83	0.12	0.34	43.51
LNG-003-2010	202.5	203	0.18	0	0.04	2.81	0.13	0.15	45.2
LNG-003-2010	203	203.5	7.68	0	0.02	0.28	0.23	0.22	26.68
LNG-003-2010	203.5	204	12.11	0	0.04	3.89	0.13	0.11	22.84
LNG-003-2010	204	204.5	0.14	0	0.01	0.53	0	0.01	55.75
LNG-003-2010	204.5	205	0.06	0	0	1.59	0.15	0.13	60.33
LNG-003-2010	205	205.5	0.64	0	0	4.27	0	0	18.03
LNG-003-2010	205.5	206	0.33	0	0.02	0.11	0.05	0.1	40.74
LNG-003-2010	206	206.5	0	0	0.02	0.11	0.05	0.09	47.76
LNG-003-2010	206.5	207	0	0	0	2.25	0	0	46.26
LNG-003-2010	207	207.5	0	0	0	7.25	0	0	55.57
LNG-003-2010	207.5	208	0.08	0	0.08	3.09	0.22	0.29	50.19
LNG-003-2010	208	208.5	0.07	0	0	0.18	0	0.04	65.4
LNG-003-2010	208.5	209	0.11	0	0	0.25	0.17	0.06	50.24
LNG-003-2010	209	209.5	0.04	0	0	4.22	0.07	0.22	45.95
LNG-003-2010	209.5	210	0.23	0	0	0.44	0	0.02	38.41
LNG-003-2010	210	210.5	0	0	0	0.05	0	0	37.08
LNG-003-2010	210.5	211	1.44	0	0	0.03	0	0	44.24
LNG-003-2010	211	211.5	0.77	0	0	0.21	0	0.14	20.77
LNG-003-2010	211.5	212	0.06	0	0	0	0	0	7.65
LNG-003-2010	212	212.5	0	0	0	0.08	0	0	40.94
LNG-003-2010	212.5	213	0.13	0	0	0	0.02	0.21	46.51
LNG-003-2010	213	213.5	0	0	0	0.04	0	0	29.01
LNG-003-2010	213.5	214	0.04	0	0	0.03	0	0	54.37
LNG-003-2010	214	214.5	0.08	0	0	0.21	0.07	0.03	54.25
LNG-003-2010	214.5	215	0.31	0	0.07	0.72	0	0.03	56.64
LNG-003-2010	215	215.5	0.49	0	0	0.23	0.03	0	51.91
LNG-003-2010	215.5	216	0.34	0	0	0.63	0	0.05	52.83
LNG-003-2010	216	216.5	0.07	0	0	0.36	0.05	0.14	36.27
LNG-003-2010	216.5	217	0.05	0	0.04	0.17	0.07	0.1	43.32
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	0	0.27	0	0	61.73
LNG-003-2010	217.5	218	0.04	0	0	0.06	0	0	43.07

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	0.01	0	0.03	6.04	0
LNG-003-2010	202	202.5	0.01	0	0.04	2.8	0
LNG-003-2010	202.5	203	0.02	0	0	1.47	0
LNG-003-2010	203	203.5	0	0	0.27	9.9	0
LNG-003-2010	203.5	204	0	0	0.62	11.91	0.02
LNG-003-2010	204	204.5	0	0	0	0.66	0
LNG-003-2010	204.5	205	0	0	0.06	1.35	0
LNG-003-2010	205	205.5	0	0	0	1.25	0
LNG-003-2010	205.5	206	0	0	0	1.28	0
LNG-003-2010	206	206.5	0	0	0	1.18	0
LNG-003-2010	206.5	207	0	0	0	0.16	0
LNG-003-2010	207	207.5	0	0	0	0.13	0
LNG-003-2010	207.5	208	0.05	0	0.28	1.44	0.09
LNG-003-2010	208	208.5	0	0	0	0.93	0
LNG-003-2010	208.5	209	0	0	0.04	1.63	0
LNG-003-2010	209	209.5	0	0	0	3.21	0
LNG-003-2010	209.5	210	0	0	0.02	0.8	0
LNG-003-2010	210	210.5	0	0	0	0.77	0
LNG-003-2010	210.5	211	0	0	0	4.71	0
LNG-003-2010	211	211.5	0	0	0	2.44	0
LNG-003-2010	211.5	212	0	0	0	0.37	0
LNG-003-2010	212	212.5	0	0	0	0.57	0
LNG-003-2010	212.5	213	0	0	0	0.29	0
LNG-003-2010	213	213.5	0	0	0	1.09	0
LNG-003-2010	213.5	214	0	0	0	0.23	0
LNG-003-2010	214	214.5	0	0	0	0.41	0
LNG-003-2010	214.5	215	0	0	0	0.67	0
LNG-003-2010	215	215.5	0	0	0	0.46	0
LNG-003-2010	215.5	216	0	0	0.03	2.57	0
LNG-003-2010	216	216.5	0	0	0.02	1.23	0
LNG-003-2010	216.5	217	0.07	0	0.08	0.75	0
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	0	0.27	0
LNG-003-2010	217.5	218	0	0	0	0.13	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	0.45	0.45	1.44	1.36
LNG-003-2010	202	202.5	0.07	0.07	2.1	2.29
LNG-003-2010	202.5	203	0.03	0.03	1.28	2.79
LNG-003-2010	203	203.5	0.66	0.66	0.61	1.02
LNG-003-2010	203.5	204	4.47	4.47	0.31	0.38
LNG-003-2010	204	204.5	0.11	0.11	1.79	3.63
LNG-003-2010	204.5	205	0.06	0.06	1.3	1.22
LNG-003-2010	205	205.5	0	0	0.83	3.86
LNG-003-2010	205.5	206	0.1	0.1	1.46	4.66
LNG-003-2010	206	206.5	0	0	1.51	4.6
LNG-003-2010	206.5	207	0	0	1.66	4.7
LNG-003-2010	207	207.5	0.02	0.02	1.28	3.15
LNG-003-2010	207.5	208	0.17	0.17	1.03	2.4
LNG-003-2010	208	208.5	0	0	1.42	5.24
LNG-003-2010	208.5	209	0.03	0.03	1.41	5.76
LNG-003-2010	209	209.5	0	0	0.78	1.17
LNG-003-2010	209.5	210	0	0	1.46	4.64
LNG-003-2010	210	210.5	0	0	1.62	2.61
LNG-003-2010	210.5	211	0.06	0.06	1.85	5.94
LNG-003-2010	211	211.5	0.06	0.06	1.59	5.88
LNG-003-2010	211.5	212	0.05	0.05	2.48	12.16
LNG-003-2010	212	212.5	0	0	0.57	1.91
LNG-003-2010	212.5	213	0.1	0.1	0.43	1.92
LNG-003-2010	213	213.5	0	0	0.66	2.87
LNG-003-2010	213.5	214	0	0	0.75	2.61
LNG-003-2010	214	214.5	0.04	0.04	0.69	3.43
LNG-003-2010	214.5	215	0.05	0.05	1.36	3.25
LNG-003-2010	215	215.5	0.14	0.14	2.11	6.43
LNG-003-2010	215.5	216	0.05	0.05	1.9	2.82
LNG-003-2010	216	216.5	0.02	0.02	3.33	6.68
LNG-003-2010	216.5	217	0.39	0.39	2.59	5.7
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	1.95	3.03
LNG-003-2010	217.5	218	0	0	1.67	8.6

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	201.5	202	0.03	3.14	0	0	5.05
LNG-003-2010	202	202.5	0.04	5.94	0	0.02	2.04
LNG-003-2010	202.5	203	0.1	6.81	0	0	1.75
LNG-003-2010	203	203.5	0	2.82	0	0	1.53
LNG-003-2010	203.5	204	0	1.56	0	0	0.5
LNG-003-2010	204	204.5	0.41	9.59	0	0	1.6
LNG-003-2010	204.5	205	0	2.59	0	0	3.31
LNG-003-2010	205	205.5	0.13	3.39	0	0	14.06
LNG-003-2010	205.5	206	0	16.33	0	0	0.18
LNG-003-2010	206	206.5	0	15.21	0	0	0.28
LNG-003-2010	206.5	207	0	15.6	0	0	1.89
LNG-003-2010	207	207.5	0.08	5.95	0	0	2.06
LNG-003-2010	207.5	208	0	5.79	0	0	3.25
LNG-003-2010	208	208.5	0.3	7.69	0	0	1.65
LNG-003-2010	208.5	209	0.08	10.65	0	0	2.54
LNG-003-2010	209	209.5	0	2.91	0	0	2.49
LNG-003-2010	209.5	210	0	16.37	0	0	2.95
LNG-003-2010	210	210.5	0.03	13.69	0	0	2.24
LNG-003-2010	210.5	211	0	17.02	0	0	0.93
LNG-003-2010	211	211.5	0	32.25	0	0	1.03
LNG-003-2010	211.5	212	0	56.49	0	0	0.03
LNG-003-2010	212	212.5	0	16.63	0	0	2.34
LNG-003-2010	212.5	213	0	18.33	0	0	1.7
LNG-003-2010	213	213.5	0	22.31	0	0	2.6
LNG-003-2010	213.5	214	0	15.36	0	0	2.64
LNG-003-2010	214	214.5	0	10.6	0	0	1.11
LNG-003-2010	214.5	215	0	10.51	0	0	0.54
LNG-003-2010	215	215.5	0	18.07	0	0	0.53
LNG-003-2010	215.5	216	0	9.48	0	0	0.15
LNG-003-2010	216	216.5	0	18.63	0	0	1.24
LNG-003-2010	216.5	217	0	15.21	0	0	0.91
LNG-003-2010	217	217.5	0.06	9.21	0	0	0.35
LNG-003-2010	217.5	218	0.07	24.38	0	0	0.35

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	201.5	202	1.05	0.13	1043.29
LNG-003-2010	202	202.5	2.61	1.23	1043.01
LNG-003-2010	202.5	203	2.63	1.33	1044.09
LNG-003-2010	203	203.5	4.92	7.96	1042.32
LNG-003-2010	203.5	204	0.85	0.96	1025.96
LNG-003-2010	204	204.5	1.55	0.85	1041.61
LNG-003-2010	204.5	205	2.11	0.38	1042.31
LNG-003-2010	205	205.5	15.6	13.84	1044.29
LNG-003-2010	205.5	206	7.08	2.75	1041.48
LNG-003-2010	206	206.5	2.99	0.57	1044.09
LNG-003-2010	206.5	207	8.31	3.5	1042.57
LNG-003-2010	207	207.5	1.02	0.97	1042.85
LNG-003-2010	207.5	208	1.63	0.76	1041.58
LNG-003-2010	208	208.5	4.31	2.56	1042.36
LNG-003-2010	208.5	209	3.04	1.13	1043.5
LNG-003-2010	209	209.5	3.15	0.42	1046.5
LNG-003-2010	209.5	210	6.7	3.2	1044.71
LNG-003-2010	210	210.5	13.02	17.58	1043.77
LNG-003-2010	210.5	211	6.64	3.62	1043.84
LNG-003-2010	211	211.5	8.46	5.45	1043.77
LNG-003-2010	211.5	212	3.69	2.7	1038.21
LNG-003-2010	212	212.5	8.86	3.32	1042.46
LNG-003-2010	212.5	213	10.49	5.44	1042.87
LNG-003-2010	213	213.5	12.79	9.95	1046.92
LNG-003-2010	213.5	214	9.86	2.97	1046.05
LNG-003-2010	214	214.5	1.86	0.12	1045.78
LNG-003-2010	214.5	215	2.09	1.5	1041.97
LNG-003-2010	215	215.5	2.18	0.44	1043.31
LNG-003-2010	215.5	216	5.02	1.33	1043.49
LNG-003-2010	216	216.5	5.54	0.92	1044.01
LNG-003-2010	216.5	217	3.25	1.03	1043.3
LNG-003-2010	217	217.5	4.42	1.42	1044.45
LNG-003-2010	217.5	218	3.69	1.19	1046.08

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	201.5	202	0.4	0.24	0.3
LNG-003-2010	202	202.5	0.01	0.02	0.08
LNG-003-2010	202.5	203	0	0.02	0.03
LNG-003-2010	203	203.5	0.3	0.48	0.92
LNG-003-2010	203.5	204	6.37	4.35	2.01
LNG-003-2010	204	204.5	0.01	0.01	0.04
LNG-003-2010	204.5	205	0.02	0.02	0.02
LNG-003-2010	205	205.5	0	0.02	0
LNG-003-2010	205.5	206	0	0.08	0.11
LNG-003-2010	206	206.5	0.02	0.01	0.01
LNG-003-2010	206.5	207	0	0	0
LNG-003-2010	207	207.5	0	0.01	0.01
LNG-003-2010	207.5	208	0.03	0	0.02
LNG-003-2010	208	208.5	0.01	0	0
LNG-003-2010	208.5	209	0.01	0.01	0
LNG-003-2010	209	209.5	0	0	0.02
LNG-003-2010	209.5	210	0.01	0.01	0.02
LNG-003-2010	210	210.5	0	0	0.02
LNG-003-2010	210.5	211	0.03	0.01	0.03
LNG-003-2010	211	211.5	0.06	0.06	0.04
LNG-003-2010	211.5	212	0.1	0.06	0.21
LNG-003-2010	212	212.5	0	0	0.01
LNG-003-2010	212.5	213	0.01	0.02	0.06
LNG-003-2010	213	213.5	0.02	0	0
LNG-003-2010	213.5	214	0	0	0
LNG-003-2010	214	214.5	0.01	0.01	0.01
LNG-003-2010	214.5	215	0.01	0.02	0.01
LNG-003-2010	215	215.5	0.03	0.04	0.06
LNG-003-2010	215.5	216	0	0.01	0.07
LNG-003-2010	216	216.5	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	216.5	217	0	0.01	0.02
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	0
LNG-003-2010	217.5	218	0.01	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	201.5	202	0.13	0.12	0.7
LNG-003-2010	202	202.5	0.07	0.06	0.4
LNG-003-2010	202.5	203	0.02	0.06	0.32
LNG-003-2010	203	203.5	0.18	0.09	0.85
LNG-003-2010	203.5	204	0.39	0.14	0.72
LNG-003-2010	204	204.5	0.03	0.05	0.4
LNG-003-2010	204.5	205	0.01	0.01	0.2
LNG-003-2010	205	205.5	0	0	0.3
LNG-003-2010	205.5	206	0.17	0.11	0.72
LNG-003-2010	206	206.5	0.07	0.12	0.33
LNG-003-2010	206.5	207	0.11	0.15	0.63
LNG-003-2010	207	207.5	0.01	0.01	0.05
LNG-003-2010	207.5	208	0.03	0.22	0.59
LNG-003-2010	208	208.5	0	0	0.09
LNG-003-2010	208.5	209	0	0.05	0.18
LNG-003-2010	209	209.5	0	0	0.09
LNG-003-2010	209.5	210	0.05	0.08	0.72
LNG-003-2010	210	210.5	0.02	0.01	0.18
LNG-003-2010	210.5	211	0.02	0.13	0.4
LNG-003-2010	211	211.5	0.15	0.91	1.7
LNG-003-2010	211.5	212	1.53	2.61	7.39
LNG-003-2010	212	212.5	0.01	0.04	0.87
LNG-003-2010	212.5	213	0.02	0.01	0.27
LNG-003-2010	213	213.5	0.04	0.16	0.84
LNG-003-2010	213.5	214	0	0.02	0.05
LNG-003-2010	214	214.5	0.01	0.02	0.16
LNG-003-2010	214.5	215	0.03	0.05	0.48
LNG-003-2010	215	215.5	0.1	0.11	0.76
LNG-003-2010	215.5	216	0.01	0.02	0.3
LNG-003-2010	216	216.5	0.04	0.13	1.16
LNG-003-2010	216.5	217	0.04	0.72	1.5
LNG-003-2010	217	217.5	0	0	0.14
LNG-003-2010	217.5	218	0.06	0.17	0.33

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	201.5	202	32.89	58.67
LNG-003-2010	202	202.5	39.37	55.83
LNG-003-2010	202.5	203	38.1	54.13
LNG-003-2010	203	203.5	34.81	56.33
LNG-003-2010	203.5	204	45.04	37.45
LNG-003-2010	204	204.5	49.94	45.72
LNG-003-2010	204.5	205	43.17	53.44
LNG-003-2010	205	205.5	42.58	45.09
LNG-003-2010	205.5	206	46.6	47.57
LNG-003-2010	206	206.5	34.83	58.58
LNG-003-2010	206.5	207	38.84	56.47
LNG-003-2010	207	207.5	40.58	56.04
LNG-003-2010	207.5	208	47.1	48.41
LNG-003-2010	208	208.5	45.95	49.51
LNG-003-2010	208.5	209	38.98	55.44
LNG-003-2010	209	209.5	27.71	62.33
LNG-003-2010	209.5	210	31.21	60.88
LNG-003-2010	210	210.5	36.64	57.82
LNG-003-2010	210.5	211	37.42	54.51
LNG-003-2010	211	211.5	32.02	57.01
LNG-003-2010	211.5	212	39.74	39.66
LNG-003-2010	212	212.5	39.89	54.9
LNG-003-2010	212.5	213	36.32	60.74
LNG-003-2010	213	213.5	19.12	72.24
LNG-003-2010	213.5	214	24.55	68.91
LNG-003-2010	214	214.5	26.16	66.53
LNG-003-2010	214.5	215	45.54	50.4
LNG-003-2010	215	215.5	37.48	55.8
LNG-003-2010	215.5	216	38.29	55.56
LNG-003-2010	216	216.5	33.6	57.92
LNG-003-2010	216.5	217	32.18	60.1
LNG-003-2010	217	217.5	27.46	68.71
LNG-003-2010	217.5	218	20.61	72.49

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	201.5	202	6.39	0.17
LNG-003-2010	202	202.5	4.02	0.14
LNG-003-2010	202.5	203	6.97	0.35
LNG-003-2010	203	203.5	5.7	0.33
LNG-003-2010	203.5	204	3	0.54
LNG-003-2010	204	204.5	3.01	0.78
LNG-003-2010	204.5	205	2.99	0.12
LNG-003-2010	205	205.5	10.76	1.25
LNG-003-2010	205.5	206	4.35	0.3
LNG-003-2010	206	206.5	5.84	0.18
LNG-003-2010	206.5	207	3.64	0.16
LNG-003-2010	207	207.5	2.84	0.43
LNG-003-2010	207.5	208	3.45	0.15
LNG-003-2010	208	208.5	3.75	0.68
LNG-003-2010	208.5	209	4.81	0.51
LNG-003-2010	209	209.5	9.6	0.25
LNG-003-2010	209.5	210	6.81	0.23
LNG-003-2010	210	210.5	5.14	0.16
LNG-003-2010	210.5	211	6.93	0.53
LNG-003-2010	211	211.5	7.59	0.48
LNG-003-2010	211.5	212	6.86	1.84
LNG-003-2010	212	212.5	4.05	0.21
LNG-003-2010	212.5	213	2.52	0.03
LNG-003-2010	213	213.5	7.15	0.43
LNG-003-2010	213.5	214	6.38	0.09
LNG-003-2010	214	214.5	6.84	0.25
LNG-003-2010	214.5	215	3.28	0.2
LNG-003-2010	215	215.5	5.46	0.17
LNG-003-2010	215.5	216	5.56	0.17
LNG-003-2010	216	216.5	6.87	0.22
LNG-003-2010	216.5	217	5.3	0.11
LNG-003-2010	217	217.5	3.63	0.05
LNG-003-2010	217.5	218	5.56	0.78

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	32615	6.29	7.7	0.52	0.14	0.52
LNG-003-2010	218.5	219	21540	8.18	4.06	0.2	0	0.65
LNG-003-2010	219	219.5	22951	9.49	7.61	0.91	0.03	1.77
LNG-003-2010	219.5	220	33218	12.36	6.75	0.51	0	0.56
LNG-003-2010	220	220.5	33701	13.93	4.35	0.29	0	1.11
LNG-003-2010	220.5	221	18880	10.21	1.09	0	0	0.02
LNG-003-2010	221	221.5	34338	7.19	3.28	0	0	0.04
LNG-003-2010	221.5	222	35488	6.93	2.94	0.14	0.14	0.37
LNG-003-2010	222	222.5	35426	16.61	2.12	0.52	0.86	0.94
LNG-003-2010	222.5	223	24177	20.34	1.35	0.46	0.09	0.6
LNG-003-2010	223	223.5	31349	11.65	12.94	0.08	0.51	0.11
LNG-003-2010	223.5	224	33227	14.41	0.58	0.02	0.02	0.03
LNG-003-2010	224	224.5	31076	10.06	1.1	0	0	0.15
LNG-003-2010	224.5	225	35043	10.45	0.95	0.29	0.04	0.21
LNG-003-2010	225	225.5	39593	16.41	1.33	0.06	0	0.18
LNG-003-2010	225.5	226	27279	14.71	3.25	0.75	1.28	1.3
LNG-003-2010	226	226.5	35262	10.14	7.98	2.97	0.39	1.98
LNG-003-2010	226.5	227	39667	10.11	7.19	1	0.05	1.45
LNG-003-2010	227	227.5	32616	6.62	4.94	0.75	0.04	1.62
LNG-003-2010	227.5	228	36844	15.9	0.74	0.02	0	0.16
LNG-003-2010	228	228.5	39991	11.66	4.41	1.34	0.36	2.7
LNG-003-2010	228.5	229	16908	16.01	2.05	1.17	0.93	0.64
LNG-003-2010	229	229.5	35274	8.18	6.48	0.32	0.22	0.64
LNG-003-2010	229.5	230	39729	10.05	3.43	0.98	0.1	1.14
LNG-003-2010	230	230.5	36444	13.31	16.24	4.06	0.23	3.61
LNG-003-2010	230.5	231	33777	12.07	14.19	4.75	1.02	4.72
LNG-003-2010	231	231.5	42580	14.44	5.46	0.56	0.1	1.04
LNG-003-2010	231.5	232	27102	13.08	9.44	0.2	0.06	1.18
LNG-003-2010	232	232.5	25361	15.18	5.43	0.14	0.17	0.22
LNG-003-2010	232.5	233	31430	9.88	10.76	0.59	0.35	1.15
LNG-003-2010	233	233.5	30845	12.84	11.25	1.12	0.35	1.35
LNG-003-2010	233.5	234	18387	16.41	9.08	1.04	0.09	1.33
LNG-003-2010	234	234.5	31165	12.39	15.56	1.27	0.08	1.73

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	0	0.02	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	218.5	219	0	0.05	0	0.24	0	0.04
LNG-003-2010	219	219.5	0	0.06	0	0.08	0	0.08
LNG-003-2010	219.5	220	0	0.02	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	220	220.5	0	0.01	0	0	0	0
LNG-003-2010	220.5	221	0	0.04	0.1	0	0	0.04
LNG-003-2010	221	221.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	221.5	222	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	222	222.5	0	0	0	0.21	0	0
LNG-003-2010	222.5	223	0	0.07	0.12	0.03	0	0
LNG-003-2010	223	223.5	0	0.06	0.14	0	0	0
LNG-003-2010	223.5	224	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	224	224.5	0	0	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	224.5	225	0	0.04	0.04	0	0	0.02
LNG-003-2010	225	225.5	0	0.03	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	225.5	226	0	0.23	0.05	0	0	1.49
LNG-003-2010	226	226.5	0	0	0	0.04	0	0.03
LNG-003-2010	226.5	227	0	0	0.02	0.03	0	0.15
LNG-003-2010	227	227.5	0	0	0	0.04	0	0.02
LNG-003-2010	227.5	228	0	0	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	228	228.5	0	0.03	0	0.01	0	0.02
LNG-003-2010	228.5	229	0	0.2	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	229	229.5	0	0.02	0	0.02	0	0.02
LNG-003-2010	229.5	230	0	0	0	0.04	0	0.1
LNG-003-2010	230	230.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	230.5	231	0	0	0	0.05	0	0.03
LNG-003-2010	231	231.5	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-003-2010	231.5	232	0	0.02	0	0.02	0	0.06
LNG-003-2010	232	232.5	0	0.08	0.02	0	0	0.17
LNG-003-2010	232.5	233	0	0.04	0	0.02	0	0.2
LNG-003-2010	233	233.5	0	0.03	0	0.03	0	0.08
LNG-003-2010	233.5	234	0	0	0	0	0	0.11
LNG-003-2010	234	234.5	0	0.03	0	0.06	0	0.26

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	0.03	0	0	0.73	0	0	49.17
LNG-003-2010	218.5	219	0.17	0	0.06	0.87	0	0	41.92
LNG-003-2010	219	219.5	0.15	0	0	1	0.03	0.05	54.15
LNG-003-2010	219.5	220	0.08	0	0	0.21	0.03	0.04	57.22
LNG-003-2010	220	220.5	0.01	0	0	0.3	0.01	0	30.87
LNG-003-2010	220.5	221	0.03	0	0	0.04	0	0	11.74
LNG-003-2010	221	221.5	0	0	0	0.47	0	0	24.93
LNG-003-2010	221.5	222	0.04	0	0	0.23	0	0.02	44.68
LNG-003-2010	222	222.5	1.12	0	0	0.31	0.02	0.03	23.72
LNG-003-2010	222.5	223	0.53	0	0	0.05	0.06	0.06	21.64
LNG-003-2010	223	223.5	0.31	0	0	0	0.11	0	8.31
LNG-003-2010	223.5	224	0.02	0	0	0.16	0	0	26.71
LNG-003-2010	224	224.5	0.02	0	0	0.11	0	0	30.87
LNG-003-2010	224.5	225	1.11	0	0	0.03	0	0.05	21.68
LNG-003-2010	225	225.5	0.02	0	0	0.28	0	0	21.94
LNG-003-2010	225.5	226	2.65	0	0	4.32	0	0	28.51
LNG-003-2010	226	226.5	0.11	0	0	0.42	0.06	0.14	47.55
LNG-003-2010	226.5	227	0.13	0	0	0.3	0.04	0.12	38.24
LNG-003-2010	227	227.5	0	0	0	0.04	0.06	0.04	40.22
LNG-003-2010	227.5	228	0.11	0	0	0.02	0	0	21.27
LNG-003-2010	228	228.5	0.13	0	0	0.1	0.02	0.1	33.17
LNG-003-2010	228.5	229	3.1	0	0	0.05	0.04	0	27.4
LNG-003-2010	229	229.5	1.99	0	0	0.02	0.02	0.02	42.98
LNG-003-2010	229.5	230	0.08	0	0	0.06	0.04	0.06	29.56
LNG-003-2010	230	230.5	0.03	0	0	0.13	0.33	0.5	36.7
LNG-003-2010	230.5	231	0.28	0	0	0.74	0.28	0.49	42.26
LNG-003-2010	231	231.5	0.11	0	0	0.38	0.04	0.05	29.35
LNG-003-2010	231.5	232	0.19	0	0	0.27	0.04	0.09	36.52
LNG-003-2010	232	232.5	0.88	0	0	0.42	0.07	0.15	36.61
LNG-003-2010	232.5	233	0.12	0	0	0.17	0.02	0.05	33.31
LNG-003-2010	233	233.5	0.27	0	0	0.32	0.51	0.5	41.11
LNG-003-2010	233.5	234	0.28	0	0	0.12	0.21	0.22	29.05
LNG-003-2010	234	234.5	0.18	0	0	0.42	0.03	0.08	46.85

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	0	0	0.02	0.59	0
LNG-003-2010	218.5	219	0	0	0	0.59	0
LNG-003-2010	219	219.5	0	0	0	1.05	0
LNG-003-2010	219.5	220	0	0	0	0.39	0
LNG-003-2010	220	220.5	0	0	0	0.5	0
LNG-003-2010	220.5	221	0	0	0	0.11	0
LNG-003-2010	221	221.5	0	0	0	0.04	0
LNG-003-2010	221.5	222	0	0	0	1.1	0
LNG-003-2010	222	222.5	0	0	0	8.79	0
LNG-003-2010	222.5	223	0	0	0	8.89	0
LNG-003-2010	223	223.5	0	0	1.49	15.75	12.12
LNG-003-2010	223.5	224	0	0	0	0.96	0
LNG-003-2010	224	224.5	0	0	0	0.31	0
LNG-003-2010	224.5	225	0	0	0.6	3.34	0
LNG-003-2010	225	225.5	0	0	0	0.17	0
LNG-003-2010	225.5	226	0	0	0.08	6.27	0.03
LNG-003-2010	226	226.5	0.01	0	0.01	1.56	0
LNG-003-2010	226.5	227	0	0	0.04	0.89	0
LNG-003-2010	227	227.5	0	0	0	0.8	0
LNG-003-2010	227.5	228	0	0	0	0.17	0
LNG-003-2010	228	228.5	0	0	0.11	1.22	0
LNG-003-2010	228.5	229	0	0	0	10.64	0
LNG-003-2010	229	229.5	0	0	0.63	6.4	0.36
LNG-003-2010	229.5	230	0	0	0	0.56	0
LNG-003-2010	230	230.5	0	0	0.11	2.28	0
LNG-003-2010	230.5	231	0	0	0.11	3.35	0.09
LNG-003-2010	231	231.5	0	0	0	0.93	0
LNG-003-2010	231.5	232	0	0	0	1.05	0
LNG-003-2010	232	232.5	0	0	0	5.17	0
LNG-003-2010	232.5	233	0	0	0	1.29	0
LNG-003-2010	233	233.5	0	0	0.02	1.49	0
LNG-003-2010	233.5	234	0.05	0	0	1.56	0
LNG-003-2010	234	234.5	0	0	0	1.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	0	0	1.56	8.78
LNG-003-2010	218.5	219	0.03	0.03	1.43	10.91
LNG-003-2010	219	219.5	0.07	0.07	2.3	3.37
LNG-003-2010	219.5	220	0.05	0.05	1.52	4.16
LNG-003-2010	220	220.5	0	0	3.05	9.27
LNG-003-2010	220.5	221	0	0	3.51	16
LNG-003-2010	221	221.5	0	0	2.34	14.41
LNG-003-2010	221.5	222	0.04	0.04	3.25	9.66
LNG-003-2010	222	222.5	0.3	0.3	1.06	7.89
LNG-003-2010	222.5	223	0.3	0.3	1.57	7.4
LNG-003-2010	223	223.5	0.08	0.08	1	5.39
LNG-003-2010	223.5	224	0	0	1.66	8.84
LNG-003-2010	224	224.5	0.03	0.03	2.79	12.06
LNG-003-2010	224.5	225	0.04	0.04	3.1	13.03
LNG-003-2010	225	225.5	0.02	0.02	2.22	9.39
LNG-003-2010	225.5	226	0.26	0.26	1.33	5.92
LNG-003-2010	226	226.5	0.04	0.04	2.64	6.07
LNG-003-2010	226.5	227	0.02	0.02	3.02	8.51
LNG-003-2010	227	227.5	0	0	3.05	9.12
LNG-003-2010	227.5	228	0.03	0.03	3.14	10.32
LNG-003-2010	228	228.5	0.03	0.03	2.88	7.17
LNG-003-2010	228.5	229	0.19	0.19	1.7	5.14
LNG-003-2010	229	229.5	0.02	0.02	0.82	7.26
LNG-003-2010	229.5	230	0.02	0.02	1.79	10.63
LNG-003-2010	230	230.5	0	0	0.64	3.88
LNG-003-2010	230.5	231	0.04	0.04	1.99	2.5
LNG-003-2010	231	231.5	0.04	0.04	1.69	10.42
LNG-003-2010	231.5	232	0.11	0.11	1.71	8
LNG-003-2010	232	232.5	0.08	0.08	0.47	2.46
LNG-003-2010	232.5	233	0.14	0.14	0.97	8.93
LNG-003-2010	233	233.5	0.03	0.03	1.4	5.26
LNG-003-2010	233.5	234	0.05	0.05	1.9	6.34
LNG-003-2010	234	234.5	0.02	0.02	0.9	3.11

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	218	218.5	0.08	20.46	0	0	0.22
LNG-003-2010	218.5	219	0	24.66	0	0	0.56
LNG-003-2010	219	219.5	0	10.33	0	0	1.09
LNG-003-2010	219.5	220	0	10.29	0	0	0.8
LNG-003-2010	220	220.5	0	29.06	0	0	1.56
LNG-003-2010	220.5	221	0	53.63	0	0	1.11
LNG-003-2010	221	221.5	0	42.66	0	0	0.84
LNG-003-2010	221.5	222	0	23.66	0	0	1.24
LNG-003-2010	222	222.5	0	29.47	0	0	1.79
LNG-003-2010	222.5	223	0	22.44	0	0	1.6
LNG-003-2010	223	223.5	0	23.69	0	0	0.04
LNG-003-2010	223.5	224	0	34.6	0	0	0.11
LNG-003-2010	224	224.5	0	36.25	0	0	0.49
LNG-003-2010	224.5	225	0.04	37.81	0	0	0.26
LNG-003-2010	225	225.5	0	35.55	0	0	0.68
LNG-003-2010	225.5	226	0	17.4	0	0.04	0.9
LNG-003-2010	226	226.5	0	14.86	0	0	0.58
LNG-003-2010	226.5	227	0	22.69	0	0	1.41
LNG-003-2010	227	227.5	0	28.29	0	0	0.63
LNG-003-2010	227.5	228	0	40.38	0	0	0.13
LNG-003-2010	228	228.5	0	29.3	0	0	0.36
LNG-003-2010	228.5	229	0	21.68	0	0	0.09
LNG-003-2010	229	229.5	0	19.25	0	0	1.71
LNG-003-2010	229.5	230	0.04	32.95	0	0	1.96
LNG-003-2010	230	230.5	0	13.49	0	0	3.06
LNG-003-2010	230.5	231	0.02	8.12	0	0	1.67
LNG-003-2010	231	231.5	0.09	25.29	0	0	1.9
LNG-003-2010	231.5	232	0	22.65	0	0	3.05
LNG-003-2010	232	232.5	0	13.86	0	0.05	0.48
LNG-003-2010	232.5	233	0	31.07	0	0	0.18
LNG-003-2010	233	233.5	0	16.86	0	0	0.88
LNG-003-2010	233.5	234	0	27.92	0	0	0.87
LNG-003-2010	234	234.5	0	13.5	0	0	0.24

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	218	218.5	2.61	0.51	1045.81
LNG-003-2010	218.5	219	4.77	0.6	1045.04
LNG-003-2010	219	219.5	3.41	2.92	1042.32
LNG-003-2010	219.5	220	4.41	0.5	1042.05
LNG-003-2010	220	220.5	4.06	1.59	1041.2
LNG-003-2010	220.5	221	2.02	0.31	1038.42
LNG-003-2010	221	221.5	2.92	0.86	1043.55
LNG-003-2010	221.5	222	4.52	0.97	1044.93
LNG-003-2010	222	222.5	3.04	0.88	1046.63
LNG-003-2010	222.5	223	10.35	1.73	1047.43
LNG-003-2010	223	223.5	3.64	2.49	1046.37
LNG-003-2010	223.5	224	7.79	4.1	1046.25
LNG-003-2010	224	224.5	4.76	0.91	1043.82
LNG-003-2010	224.5	225	5.55	1.27	1044.38
LNG-003-2010	225	225.5	9.89	1.76	1044.36
LNG-003-2010	225.5	226	6.79	2.18	1045.28
LNG-003-2010	226	226.5	1.57	0.8	1045.63
LNG-003-2010	226.5	227	4.02	0.53	1045.99
LNG-003-2010	227	227.5	3.05	0.64	1045.24
LNG-003-2010	227.5	228	4.08	3.44	1040.61
LNG-003-2010	228	228.5	3.02	1.84	1042.06
LNG-003-2010	228.5	229	5.88	2.83	1040.65
LNG-003-2010	229	229.5	1.43	1.19	1046.85
LNG-003-2010	229.5	230	4.88	1.5	1044.3
LNG-003-2010	230	230.5	1.02	0.33	1047.5
LNG-003-2010	230.5	231	0.94	0.27	1047.31
LNG-003-2010	231	231.5	6.17	1.88	1046.78
LNG-003-2010	231.5	232	1.96	0.2	1044.52
LNG-003-2010	232	232.5	8.05	9.78	1044.41
LNG-003-2010	232.5	233	0.61	0.03	1043.06
LNG-003-2010	233	233.5	2.62	1.65	1042.85
LNG-003-2010	233.5	234	2.95	0.36	1039.46
LNG-003-2010	234	234.5	1.76	0.47	1039.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	218	218.5	0.02	0.01	0
LNG-003-2010	218.5	219	0	0.01	0.01
LNG-003-2010	219	219.5	0.01	0.03	0.05
LNG-003-2010	219.5	220	0	0.02	0.02
LNG-003-2010	220	220.5	0.01	0.01	0.14
LNG-003-2010	220.5	221	0.01	0.07	0.26
LNG-003-2010	221	221.5	0.01	0	0.02
LNG-003-2010	221.5	222	0	0.01	0.01
LNG-003-2010	222	222.5	0.18	0.1	0.14
LNG-003-2010	222.5	223	0.12	0.05	0.03
LNG-003-2010	223	223.5	0.09	0.09	0.22
LNG-003-2010	223.5	224	0.03	0.02	0.09
LNG-003-2010	224	224.5	0.01	0.02	0.03
LNG-003-2010	224.5	225	0.04	0.02	0.08
LNG-003-2010	225	225.5	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	225.5	226	0.13	0.08	0.12
LNG-003-2010	226	226.5	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	226.5	227	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	227	227.5	0	0.02	0.02
LNG-003-2010	227.5	228	0.02	0.04	0.21
LNG-003-2010	228	228.5	0	0.04	0.09
LNG-003-2010	228.5	229	0.03	0.13	0.34
LNG-003-2010	229	229.5	0.01	0.01	0.01
LNG-003-2010	229.5	230	0.02	0.01	0.08
LNG-003-2010	230	230.5	0	0	0
LNG-003-2010	230.5	231	0.02	0.03	0.02
LNG-003-2010	231	231.5	0.03	0.02	0.03
LNG-003-2010	231.5	232	0.02	0.02	0.1
LNG-003-2010	232	232.5	0.03	0.01	0.04
LNG-003-2010	232.5	233	0.1	0.13	0.07
LNG-003-2010	233	233.5	0	0	0.04
LNG-003-2010	233.5	234	0.09	0.07	0.29
LNG-003-2010	234	234.5	0.01	0.02	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	218	218.5	0.05	0.11	0.18
LNG-003-2010	218.5	219	0.04	0.22	0.66
LNG-003-2010	219	219.5	0.04	0.02	1.07
LNG-003-2010	219.5	220	0.03	0.04	0.69
LNG-003-2010	220	220.5	0.3	0.53	4.1
LNG-003-2010	220.5	221	0.79	1.63	9.43
LNG-003-2010	221	221.5	0.11	0.66	2.46
LNG-003-2010	221.5	222	0.02	0.07	0.57
LNG-003-2010	222	222.5	0.07	0.18	1.53
LNG-003-2010	222.5	223	0.1	0.1	0.67
LNG-003-2010	223	223.5	0.55	1.64	3.14
LNG-003-2010	223.5	224	0.13	0.31	1.16
LNG-003-2010	224	224.5	0.08	0.41	1.54
LNG-003-2010	224.5	225	0.32	0.34	2
LNG-003-2010	225	225.5	0.12	0.14	1.6
LNG-003-2010	225.5	226	0.15	0.26	0.93
LNG-003-2010	226	226.5	0.08	0.14	0.32
LNG-003-2010	226.5	227	0.04	0.14	0.31
LNG-003-2010	227	227.5	0.14	0.4	0.76
LNG-003-2010	227.5	228	0.44	0.93	3.59
LNG-003-2010	228	228.5	0.22	0.33	2.18
LNG-003-2010	228.5	229	0.57	0.73	2.44
LNG-003-2010	229	229.5	0.06	0.06	0.27
LNG-003-2010	229.5	230	0.39	0.78	1.82
LNG-003-2010	230	230.5	0.07	0.12	0.38
LNG-003-2010	230.5	231	0.05	0.12	0.19
LNG-003-2010	231	231.5	0.07	0.43	0.64
LNG-003-2010	231.5	232	0.2	0.59	0.84
LNG-003-2010	232	232.5	0.02	0.06	0.43
LNG-003-2010	232.5	233	0.16	0.45	1.67
LNG-003-2010	233	233.5	0.15	0.18	0.94
LNG-003-2010	233.5	234	0.99	0.74	3.06
LNG-003-2010	234	234.5	0.18	0.18	1.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	218	218.5	24.84	67.55
LNG-003-2010	218.5	219	23.51	70.2
LNG-003-2010	219	219.5	44.26	49.69
LNG-003-2010	219.5	220	44.42	50.77
LNG-003-2010	220	220.5	40.34	48.41
LNG-003-2010	220.5	221	44.14	33.94
LNG-003-2010	221	221.5	33.72	55.61
LNG-003-2010	221.5	222	29.53	63.57
LNG-003-2010	222	222.5	22.73	63.57
LNG-003-2010	222.5	223	19.32	68.33
LNG-003-2010	223	223.5	20.68	57.28
LNG-003-2010	223.5	224	22.98	65.93
LNG-003-2010	224	224.5	32.15	58.49
LNG-003-2010	224.5	225	25.62	65.07
LNG-003-2010	225	225.5	26.27	67.03
LNG-003-2010	225.5	226	24.24	66.16
LNG-003-2010	226	226.5	29.94	61.12
LNG-003-2010	226.5	227	26.75	65.48
LNG-003-2010	227	227.5	28.58	63.07
LNG-003-2010	227.5	228	37.9	53.9
LNG-003-2010	228	228.5	39.24	53.17
LNG-003-2010	228.5	229	40.09	52.59
LNG-003-2010	229	229.5	18.54	74.79
LNG-003-2010	229.5	230	28.29	61.34
LNG-003-2010	230	230.5	25.7	60.8
LNG-003-2010	230.5	231	26.53	59.52
LNG-003-2010	231	231.5	21.81	67.66
LNG-003-2010	231.5	232	28.14	63.69
LNG-003-2010	232	232.5	29.08	65.61
LNG-003-2010	232.5	233	33.39	57.51
LNG-003-2010	233	233.5	40.27	51.87
LNG-003-2010	233.5	234	45.53	44.18
LNG-003-2010	234	234.5	57.41	37.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	218	218.5	6.62	0.63
LNG-003-2010	218.5	219	4.95	0.39
LNG-003-2010	219	219.5	4.62	0.22
LNG-003-2010	219.5	220	3.9	0.11
LNG-003-2010	220	220.5	5.63	0.53
LNG-003-2010	220.5	221	7.5	2.22
LNG-003-2010	221	221.5	6.39	1.03
LNG-003-2010	221.5	222	5.82	0.4
LNG-003-2010	222	222.5	9.87	1.62
LNG-003-2010	222.5	223	10.53	0.73
LNG-003-2010	223	223.5	13.58	2.74
LNG-003-2010	223.5	224	8.66	0.7
LNG-003-2010	224	224.5	6.67	0.61
LNG-003-2010	224.5	225	5.93	0.58
LNG-003-2010	225	225.5	4.36	0.43
LNG-003-2010	225.5	226	7.56	0.37
LNG-003-2010	226	226.5	8.01	0.35
LNG-003-2010	226.5	227	6.96	0.27
LNG-003-2010	227	227.5	6.65	0.37
LNG-003-2010	227.5	228	2.55	0.44
LNG-003-2010	228	228.5	4.24	0.48
LNG-003-2010	228.5	229	2.95	0.14
LNG-003-2010	229	229.5	5.82	0.41
LNG-003-2010	229.5	230	6.69	0.59
LNG-003-2010	230	230.5	11.91	1.01
LNG-003-2010	230.5	231	13.04	0.48
LNG-003-2010	231	231.5	8.09	1.21
LNG-003-2010	231.5	232	6.05	0.35
LNG-003-2010	232	232.5	4.63	0.08
LNG-003-2010	232.5	233	6.24	0.29
LNG-003-2010	233	233.5	6.13	0.41
LNG-003-2010	233.5	234	4.55	0.49
LNG-003-2010	234	234.5	3.85	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	27604	9.5	18.78	0.51	0.03	1.26
LNG-003-2010	235	235.5	30489	13.12	16.45	1.21	0.11	2.72
LNG-003-2010	235.5	236	24612	10.18	12.81	0.91	0	0.98
LNG-003-2010	236	236.5	32107	14.55	7.03	0.31	0.1	2.74
LNG-003-2010	236.5	237	30528	6.88	17.77	0.69	0.33	3.09
LNG-003-2010	237	237.5	31694	14.98	6.6	0.24	0.02	1.28
LNG-003-2010	237.5	238	17830	12.04	15.95	0.09	0	0.51
LNG-003-2010	238	238.5	33253	10.01	5.29	0.25	0.03	0.42
LNG-003-2010	238.5	239	32660	4.43	0.03	0	0.02	0
LNG-003-2010	239	239.5	33439	8.1	10.14	0.11	0	0.39
LNG-003-2010	239.5	240	22701	13.25	11.26	1.97	1.02	2.03
LNG-003-2010	240	240.5	32449	18.04	6.64	4.59	2.76	0.82
LNG-003-2010	240.5	241	31350	14.41	12.61	3.13	1.16	1.55
LNG-003-2010	241	241.5	22327	15.72	5.18	0.83	0.3	0.65
LNG-003-2010	241.5	242	27313	17.09	3.92	2.54	0.17	1.27
LNG-003-2010	242	242.5	32311	18.56	9.33	2.21	0.53	1.76
LNG-003-2010	242.5	243	34293	9.17	8.25	1.24	0.21	0.77
LNG-003-2010	243	243.5	12419	9.02	14.11	1.41	0.12	1.02
LNG-003-2010	243.5	244	35562	10.44	10.31	1.8	0.52	2.36
LNG-003-2010	244	244.5	33914	13.86	7.84	1.67	0.03	2.39
LNG-003-2010	244.5	245	25907	11.66	7.66	0.91	0.04	1.23
LNG-003-2010	245	245.5	25957	12.73	11.94	0.49	0	0.3
LNG-003-2010	245.5	246	33876	16.95	5.47	1.17	0.04	1.17
LNG-003-2010	246	246.5	33070	24.34	3.74	0.87	0	1.75
LNG-003-2010	246.5	247	14848	26.95	1.96	0.11	0	0.14
LNG-003-2010	247	247.5	33502	11.71	6.1	0.13	0	0.12
LNG-003-2010	247.5	248	33001	10.13	11.67	0.74	0.03	0.59
LNG-003-2010	248	248.5	32475	11.94	8.43	2.55	0.03	2.03
LNG-003-2010	248.5	249	18777	11.56	13.91	1.76	0	0.52
LNG-003-2010	249	249.5	35063	11.13	7.65	5	0.14	1.23
LNG-003-2010	249.5	250	34402	11.76	12.93	7.01	0.62	0.98
LNG-003-2010	250	250.5	22084	10.89	13.86	4.26	0.07	2.28
LNG-003-2010	250.5	251	25178	8.36	8.38	6.65	0.6	2.39

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	0	0.02	0	0.03	0	0.19
LNG-003-2010	235	235.5	0	0	0	0.07	0	0.19
LNG-003-2010	235.5	236	0	0	0	0.02	0	0.07
LNG-003-2010	236	236.5	0	0	0	0.02	0	0.16
LNG-003-2010	236.5	237	0	0.01	0	0.06	0	0.05
LNG-003-2010	237	237.5	0	0.02	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	237.5	238	0	0	0	0.05	0	0.04
LNG-003-2010	238	238.5	0	0	0	0	0	0.13
LNG-003-2010	238.5	239	0	0.01	0	0	0	0.03
LNG-003-2010	239	239.5	0	0.03	0	0.02	0	0.02
LNG-003-2010	239.5	240	0.02	0.04	0.02	0.05	0	0.06
LNG-003-2010	240	240.5	0	0.76	0.08	0.01	0	0.01
LNG-003-2010	240.5	241	0	0.04	0.02	0.06	0	0.16
LNG-003-2010	241	241.5	0	0.04	0	0.02	0	0.14
LNG-003-2010	241.5	242	0	0	0	0.03	0	0.14
LNG-003-2010	242	242.5	0	0.08	0	0.04	0	0.11
LNG-003-2010	242.5	243	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	243	243.5	0	0	0	0.11	0	0.05
LNG-003-2010	243.5	244	0	0	0	0.02	0	0.06
LNG-003-2010	244	244.5	0	0.04	0	0.06	0	0.02
LNG-003-2010	244.5	245	0	0	0	0.03	0	0.08
LNG-003-2010	245	245.5	0	0.02	0	0.03	0	0.03
LNG-003-2010	245.5	246	0	0	0	0.05	0	0.08
LNG-003-2010	246	246.5	0	0.88	0	0.04	0	0.07
LNG-003-2010	246.5	247	0	0.24	0	0	0	0.25
LNG-003-2010	247	247.5	0	0	0	0.03	0	0.03
LNG-003-2010	247.5	248	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	248	248.5	0.02	0	0	0.18	0	0
LNG-003-2010	248.5	249	0	0	0	0.07	0	0
LNG-003-2010	249	249.5	0	0.02	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	249.5	250	0	0.07	0	0.33	0	0
LNG-003-2010	250	250.5	0	0.03	0	0.46	0	0
LNG-003-2010	250.5	251	0.02	0.13	0	0.23	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	0.37	0	0	0.36	0.05	0.1	43.74
LNG-003-2010	235	235.5	0.27	0	0	0.88	0.06	0.27	44.09
LNG-003-2010	235.5	236	0.04	0	0	0.07	0.02	0.06	40.18
LNG-003-2010	236	236.5	0.07	0	0	0.17	0.11	0.07	42.04
LNG-003-2010	236.5	237	0.26	0	0	0.18	0.08	0.15	50.1
LNG-003-2010	237	237.5	0.05	0	0	0.31	0	0.03	37.71
LNG-003-2010	237.5	238	0.04	0	0	0.09	0	0	35.97
LNG-003-2010	238	238.5	0.15	0	0	0.08	0.09	0.06	15.42
LNG-003-2010	238.5	239	0	0	0	0	0	0	0.1
LNG-003-2010	239	239.5	0.13	0	0	0.09	0	0.02	27.92
LNG-003-2010	239.5	240	2.25	0	0	0.39	0	0.06	34.59
LNG-003-2010	240	240.5	2.66	0	0.02	0.18	1.72	2.2	23.88
LNG-003-2010	240.5	241	1.24	0	0.02	0.69	0.4	1.59	39.54
LNG-003-2010	241	241.5	0.29	0	0	0.38	0.06	0.06	34.15
LNG-003-2010	241.5	242	0.12	0	0	0.26	0.11	0.18	48.54
LNG-003-2010	242	242.5	0.64	0	0	0.64	0.11	0.2	48.39
LNG-003-2010	242.5	243	0.13	0	0	0.33	0	0	58.41
LNG-003-2010	243	243.5	0.12	0	0	0.18	0	0	53.74
LNG-003-2010	243.5	244	1.82	0	0	0.25	0.04	0.05	49.86
LNG-003-2010	244	244.5	0.2	0	0	1.2	0.05	0.05	49.91
LNG-003-2010	244.5	245	0.27	0	0	0.44	0.02	0.07	44.5
LNG-003-2010	245	245.5	0.13	0	0	0.34	0.04	0.07	52.52
LNG-003-2010	245.5	246	0.16	0	0	0.17	0.05	0.07	52
LNG-003-2010	246	246.5	0.15	0	0	0.35	0.02	0.07	46.37
LNG-003-2010	246.5	247	0.13	0	0	0.04	0	0	40.32
LNG-003-2010	247	247.5	0	0	0	0.25	0	0	40.06
LNG-003-2010	247.5	248	0.14	0	0	0.93	0.02	0.04	63.59
LNG-003-2010	248	248.5	0.09	0	0	4.12	0.07	0.16	53.67
LNG-003-2010	248.5	249	0.06	0	0	0.17	0.05	0	51.6
LNG-003-2010	249	249.5	0.14	0	0.02	0.45	0.1	0.11	47.18
LNG-003-2010	249.5	250	1.26	0	0	1.77	0.12	0.03	28.83
LNG-003-2010	250	250.5	0.2	0	0.02	3.33	0	0.1	47.35
LNG-003-2010	250.5	251	0.57	0	0	0.6	0.08	0.13	56.29

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	0	0	0	0.76	0
LNG-003-2010	235	235.5	0	0	0.02	1.38	0
LNG-003-2010	235.5	236	0	0	0	0.56	0
LNG-003-2010	236	236.5	0	0	0.18	1.29	0
LNG-003-2010	236.5	237	0	0	0.04	1.85	0
LNG-003-2010	237	237.5	0	0	0	0.46	0
LNG-003-2010	237.5	238	0	0	0	0.15	0
LNG-003-2010	238	238.5	0.07	0	0	0.43	0
LNG-003-2010	238.5	239	0	0	0	0.01	0
LNG-003-2010	239	239.5	0.03	0	0	0.23	0
LNG-003-2010	239.5	240	0	0	0.03	7.39	0
LNG-003-2010	240	240.5	0.02	0	0	6.34	0
LNG-003-2010	240.5	241	0.02	0	0.02	3.41	0
LNG-003-2010	241	241.5	0	0	0.15	0.85	0
LNG-003-2010	241.5	242	0	0	0	0.7	0
LNG-003-2010	242	242.5	0	0	0	1.57	0
LNG-003-2010	242.5	243	0	0	0.02	0.77	0
LNG-003-2010	243	243.5	0	0	0	0.82	0
LNG-003-2010	243.5	244	0	0	0.06	4.13	0
LNG-003-2010	244	244.5	0	0	0	1.24	0
LNG-003-2010	244.5	245	0	0	0	0.77	0
LNG-003-2010	245	245.5	0	0	0	0.22	0
LNG-003-2010	245.5	246	0	0	0	0.78	0
LNG-003-2010	246	246.5	0	0	0	0.78	0
LNG-003-2010	246.5	247	0	0	0	0.37	0
LNG-003-2010	247	247.5	0	0	0	0.16	0
LNG-003-2010	247.5	248	0	0	0	0.73	0
LNG-003-2010	248	248.5	0	0	0	0.86	0
LNG-003-2010	248.5	249	0	0	0.03	0.48	0
LNG-003-2010	249	249.5	0	0	0.38	2.38	0.85
LNG-003-2010	249.5	250	0	0	4.81	11.95	4.47
LNG-003-2010	250	250.5	0.04	0	0.03	1.88	0
LNG-003-2010	250.5	251	0.02	0	0.07	2.54	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	0.04	0.04	0.59	4.83
LNG-003-2010	235	235.5	0.08	0.08	0.73	3.39
LNG-003-2010	235.5	236	0	0	1.47	6.2
LNG-003-2010	236	236.5	0.02	0.02	1.62	4.95
LNG-003-2010	236.5	237	0.03	0.03	1.26	3.03
LNG-003-2010	237	237.5	0	0	1.79	4.75
LNG-003-2010	237.5	238	0	0	0.81	6.69
LNG-003-2010	238	238.5	0.03	0.03	0.96	12.62
LNG-003-2010	238.5	239	0	0	3.12	16.68
LNG-003-2010	239	239.5	0.02	0.02	1.31	8.59
LNG-003-2010	239.5	240	0.3	0.3	1.48	5.81
LNG-003-2010	240	240.5	1.7	1.7	0.94	5.84
LNG-003-2010	240.5	241	0.48	0.48	1.03	3.82
LNG-003-2010	241	241.5	0.03	0.03	1.83	8.52
LNG-003-2010	241.5	242	0.07	0.07	1.83	3.64
LNG-003-2010	242	242.5	0.33	0.33	0.71	2.11
LNG-003-2010	242.5	243	0	0	0.67	3.68
LNG-003-2010	243	243.5	0	0	1.12	3.29
LNG-003-2010	243.5	244	0.02	0.02	1.02	2.61
LNG-003-2010	244	244.5	0	0	0.21	1.23
LNG-003-2010	244.5	245	0	0	0.87	7.13
LNG-003-2010	245	245.5	0	0	0.98	2.65
LNG-003-2010	245.5	246	0.02	0.02	0.32	2.05
LNG-003-2010	246	246.5	0	0	0.3	1.52
LNG-003-2010	246.5	247	0.05	0.05	0.87	2.2
LNG-003-2010	247	247.5	0	0	3.54	6.01
LNG-003-2010	247.5	248	0.04	0.04	0.91	1.46
LNG-003-2010	248	248.5	0	0	1.14	1.33
LNG-003-2010	248.5	249	0.03	0.03	1.74	4.33
LNG-003-2010	249	249.5	0.24	0.24	4.63	4.79
LNG-003-2010	249.5	250	0.21	0.21	3.85	1.84
LNG-003-2010	250	250.5	0.18	0.18	1.88	3.45
LNG-003-2010	250.5	251	0.18	0.18	2.04	1.79

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	234.5	235	0	16.71	0	0	1.39
LNG-003-2010	235	235.5	0	13.08	0	0	0.68
LNG-003-2010	235.5	236	0	24.44	0	0	0.21
LNG-003-2010	236	236.5	0	21.67	0	0	0.28
LNG-003-2010	236.5	237	0	12.63	0	0	0.04
LNG-003-2010	237	237.5	0	30.68	0	0	0.16
LNG-003-2010	237.5	238	0	24.72	0	0	0.76
LNG-003-2010	238	238.5	0	49.39	0	0	1.24
LNG-003-2010	238.5	239	0	73.66	0	0	0
LNG-003-2010	239	239.5	0	40.74	0	0	0.32
LNG-003-2010	239.5	240	0	15.88	0	0	0.16
LNG-003-2010	240	240.5	0	16.43	0	0	0.43
LNG-003-2010	240.5	241	0	9.63	0	0	0.52
LNG-003-2010	241	241.5	0	28.67	0	0	0.71
LNG-003-2010	241.5	242	0	16.89	0	0	0.07
LNG-003-2010	242	242.5	0	7.54	0	0	0.22
LNG-003-2010	242.5	243	0	11.24	0	0	0.79
LNG-003-2010	243	243.5	0	12.68	0	0	0
LNG-003-2010	243.5	244	0	10.22	0	0.06	0.11
LNG-003-2010	244	244.5	0	6.17	0	0	0.17
LNG-003-2010	244.5	245	0	19.52	0	0	1.32
LNG-003-2010	245	245.5	0	13.97	0	0	0.94
LNG-003-2010	245.5	246	0	12.08	0	0	0.65
LNG-003-2010	246	246.5	0	12.02	0	0	0.18
LNG-003-2010	246.5	247	0	19.46	0	0	0.04
LNG-003-2010	247	247.5	0	29.88	0	0	0.09
LNG-003-2010	247.5	248	0	7.38	0	0	0.51
LNG-003-2010	248	248.5	0	7.74	0	0	1.08
LNG-003-2010	248.5	249	0.05	9.35	0	0	0.75
LNG-003-2010	249	249.5	0.02	11.44	0	0	0.48
LNG-003-2010	249.5	250	0	3.43	0	0	1.54
LNG-003-2010	250	250.5	0	6.91	0	0	0.76
LNG-003-2010	250.5	251	0	3.3	0	0	1.89

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	234.5	235	0.51	0.18	1043.67
LNG-003-2010	235	235.5	0.75	0.34	1043.98
LNG-003-2010	235.5	236	0.55	1.23	1042.94
LNG-003-2010	236	236.5	2.2	0.39	1042.2
LNG-003-2010	236.5	237	0.49	0.98	1042.4
LNG-003-2010	237	237.5	0.87	0	1040.89
LNG-003-2010	237.5	238	1.33	0.75	1043.88
LNG-003-2010	238	238.5	1.79	1.54	1042.49
LNG-003-2010	238.5	239	0.68	1.22	1028.47
LNG-003-2010	239	239.5	1.08	0.68	1044.3
LNG-003-2010	239.5	240	0.86	0.77	1044.74
LNG-003-2010	240	240.5	1.47	0.75	1042.97
LNG-003-2010	240.5	241	2.21	1.76	1045
LNG-003-2010	241	241.5	1.17	0.21	1042.25
LNG-003-2010	241.5	242	1.88	0.48	1041.2
LNG-003-2010	242	242.5	3.23	1.34	1041.1
LNG-003-2010	242.5	243	3.86	0.41	1044.16
LNG-003-2010	243	243.5	0.38	1.81	1042.96
LNG-003-2010	243.5	244	1.66	2.57	1044.29
LNG-003-2010	244	244.5	4.78	8.87	1047.34
LNG-003-2010	244.5	245	2.76	0.72	1045.19
LNG-003-2010	245	245.5	1.98	0.62	1042.87
LNG-003-2010	245.5	246	3.94	2.76	1045.84
LNG-003-2010	246	246.5	3.92	2.63	1041.18
LNG-003-2010	246.5	247	4.1	2.72	1037.87
LNG-003-2010	247	247.5	1.36	0.53	1039.55
LNG-003-2010	247.5	248	0.74	0.26	1041.47
LNG-003-2010	248	248.5	3.36	1.2	1042.18
LNG-003-2010	248.5	249	2.6	0.92	1043.19
LNG-003-2010	249	249.5	1.01	0.36	1042.95
LNG-003-2010	249.5	250	1.14	0.85	1043.22
LNG-003-2010	250	250.5	1.14	0.71	1043.27
LNG-003-2010	250.5	251	2.56	1.01	1043.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	234.5	235	0.02	0.02	0.06
LNG-003-2010	235	235.5	0.02	0.04	0.06
LNG-003-2010	235.5	236	0.01	0.03	0.06
LNG-003-2010	236	236.5	0.01	0.03	0.05
LNG-003-2010	236.5	237	0	0.01	0.06
LNG-003-2010	237	237.5	0	0.05	0.08
LNG-003-2010	237.5	238	0	0	0.03
LNG-003-2010	238	238.5	0.02	0.04	0.11
LNG-003-2010	238.5	239	0.01	0.04	0.54
LNG-003-2010	239	239.5	0.03	0.06	0.07
LNG-003-2010	239.5	240	0.17	0.11	0.15
LNG-003-2010	240	240.5	1.12	0.54	0.34
LNG-003-2010	240.5	241	0.01	0.02	0.04
LNG-003-2010	241	241.5	0	0.02	0.06
LNG-003-2010	241.5	242	0.01	0.02	0.02
LNG-003-2010	242	242.5	0.03	0.03	0.08
LNG-003-2010	242.5	243	0	0	0
LNG-003-2010	243	243.5	0	0.03	0.03
LNG-003-2010	243.5	244	0	0.01	0.03
LNG-003-2010	244	244.5	0	0	0
LNG-003-2010	244.5	245	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	245	245.5	0	0	0.02
LNG-003-2010	245.5	246	0	0	0.01
LNG-003-2010	246	246.5	0	0.01	0.01
LNG-003-2010	246.5	247	0	0	0.12
LNG-003-2010	247	247.5	0	0.01	0.03
LNG-003-2010	247.5	248	0	0.03	0.03
LNG-003-2010	248	248.5	0	0	0
LNG-003-2010	248.5	249	0.04	0.01	0
LNG-003-2010	249	249.5	0.09	0.1	0.1
LNG-003-2010	249.5	250	0.11	0.08	0.13
LNG-003-2010	250	250.5	0.06	0.05	0.06
LNG-003-2010	250.5	251	0.01	0.05	0.11

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	234.5	235	0.09	0.13	0.69
LNG-003-2010	235	235.5	0.08	0.13	0.86
LNG-003-2010	235.5	236	0.21	0.32	1.71
LNG-003-2010	236	236.5	0.08	0.21	1.54
LNG-003-2010	236.5	237	0.07	0.15	1.03
LNG-003-2010	237	237.5	0.24	0.51	2.76
LNG-003-2010	237.5	238	0.07	0.15	1.69
LNG-003-2010	238	238.5	0.4	1.09	6.63
LNG-003-2010	238.5	239	2.46	5.31	25.08
LNG-003-2010	239	239.5	0.1	0.41	2.36
LNG-003-2010	239.5	240	0.42	0.56	1.32
LNG-003-2010	240	240.5	0.47	1.38	2.58
LNG-003-2010	240.5	241	0.18	0.89	1.45
LNG-003-2010	241	241.5	0.22	0.81	2.15
LNG-003-2010	241.5	242	0.09	0.17	1.19
LNG-003-2010	242	242.5	0.34	0.26	0.81
LNG-003-2010	242.5	243	0.01	0.01	0.21
LNG-003-2010	243	243.5	0.09	0.12	0.69
LNG-003-2010	243.5	244	0.07	0.08	0.3
LNG-003-2010	244	244.5	0	0	0.11
LNG-003-2010	244.5	245	0.07	0.15	0.45
LNG-003-2010	245	245.5	0.04	0.05	0.55
LNG-003-2010	245.5	246	0.03	0	0.17
LNG-003-2010	246	246.5	0.02	0.01	1
LNG-003-2010	246.5	247	0.17	0.23	2.01
LNG-003-2010	247	247.5	0.32	0.58	2.69
LNG-003-2010	247.5	248	0.03	0.05	0.49
LNG-003-2010	248	248.5	0.02	0.03	0.29
LNG-003-2010	248.5	249	0.01	0.02	0.14
LNG-003-2010	249	249.5	0.05	0.05	0.36
LNG-003-2010	249.5	250	0.16	0.1	0.24
LNG-003-2010	250	250.5	0.1	0.1	0.78
LNG-003-2010	250.5	251	0.08	0.07	0.53

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	234.5	235	35.6	56.94
LNG-003-2010	235	235.5	36.56	53.5
LNG-003-2010	235.5	236	36.85	54.05
LNG-003-2010	236	236.5	41.8	50.59
LNG-003-2010	236.5	237	43.02	50.48
LNG-003-2010	237	237.5	43.25	48.51
LNG-003-2010	237.5	238	33.38	58.43
LNG-003-2010	238	238.5	29.96	52.35
LNG-003-2010	238.5	239	38.8	20.83
LNG-003-2010	239	239.5	28.66	61.09
LNG-003-2010	239.5	240	28.35	58.92
LNG-003-2010	240	240.5	22.22	59.77
LNG-003-2010	240.5	241	25.59	63.61
LNG-003-2010	241	241.5	36.63	54.43
LNG-003-2010	241.5	242	45.06	49.88
LNG-003-2010	242	242.5	44.96	49.35
LNG-003-2010	242.5	243	32.23	63.64
LNG-003-2010	243	243.5	36.6	57.72
LNG-003-2010	243.5	244	32.08	61.39
LNG-003-2010	244	244.5	19.86	70.37
LNG-003-2010	244.5	245	30.06	60.67
LNG-003-2010	245	245.5	38.89	57
LNG-003-2010	245.5	246	28.18	65.19
LNG-003-2010	246	246.5	49.26	44.08
LNG-003-2010	246.5	247	60.14	34.8
LNG-003-2010	247	247.5	45.8	48.58
LNG-003-2010	247.5	248	41.67	55.84
LNG-003-2010	248	248.5	39.54	57.57
LNG-003-2010	248.5	249	39.01	56.98
LNG-003-2010	249	249.5	37.8	57.7
LNG-003-2010	249.5	250	35.28	60.04
LNG-003-2010	250	250.5	37	58.04
LNG-003-2010	250.5	251	32.3	62.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	234.5	235	6.09	0.37
LNG-003-2010	235	235.5	8.47	0.27
LNG-003-2010	235.5	236	6.58	0.19
LNG-003-2010	236	236.5	5.41	0.28
LNG-003-2010	236.5	237	4.98	0.19
LNG-003-2010	237	237.5	4.45	0.16
LNG-003-2010	237.5	238	5.91	0.34
LNG-003-2010	238	238.5	8.14	1.25
LNG-003-2010	238.5	239	5.2	1.73
LNG-003-2010	239	239.5	6.36	0.87
LNG-003-2010	239.5	240	9.33	0.67
LNG-003-2010	240	240.5	10.63	0.96
LNG-003-2010	240.5	241	7.69	0.53
LNG-003-2010	241	241.5	5.51	0.18
LNG-003-2010	241.5	242	3.49	0.07
LNG-003-2010	242	242.5	4.09	0.05
LNG-003-2010	242.5	243	3.85	0.05
LNG-003-2010	243	243.5	4.62	0.1
LNG-003-2010	243.5	244	5.85	0.18
LNG-003-2010	244	244.5	9.4	0.25
LNG-003-2010	244.5	245	8.28	0.29
LNG-003-2010	245	245.5	3.36	0.09
LNG-003-2010	245.5	246	6.14	0.28
LNG-003-2010	246	246.5	5.44	0.19
LNG-003-2010	246.5	247	2.26	0.28
LNG-003-2010	247	247.5	1.89	0.1
LNG-003-2010	247.5	248	1.82	0.04
LNG-003-2010	248	248.5	2.52	0.02
LNG-003-2010	248.5	249	3.11	0.67
LNG-003-2010	249	249.5	3.49	0.26
LNG-003-2010	249.5	250	3.62	0.25
LNG-003-2010	250	250.5	3.58	0.23
LNG-003-2010	250.5	251	3.76	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	31493	8.56	4.78	2.64	0.1	0.44
LNG-003-2010	251.5	252	32955	22.22	3.75	1.16	0.23	0.83
LNG-003-2010	252	252.5	21179	17.69	4	5.34	1.03	2.72
LNG-003-2010	252.5	253	31775	10.19	7.89	5.98	0.77	2.49
LNG-003-2010	253	253.5	31681	15.69	9.62	2.82	0.04	0.69
LNG-003-2010	253.5	254	29736	13.32	6.03	1.57	0.14	2.21
LNG-003-2010	254	254.5	17334	9.44	3.86	1.25	3.98	0.38
LNG-003-2010	254.5	255	27053	9.1	5.31	8.87	1.31	0.88
LNG-003-2010	255	255.5	27811	23.57	5.22	8.42	0.63	1.77
LNG-003-2010	255.5	256	31274	17.65	3.47	15.19	4.22	1.19
LNG-003-2010	256	256.5	14269	15.01	2.3	8.54	2.25	0.7
LNG-003-2010	256.5	257	30783	21.14	3.23	12.28	0.06	2.28
LNG-003-2010	257	257.5	32127	13.27	7.85	13.18	0.91	1.19
LNG-003-2010	257.5	258	31302	11.85	10.34	8.47	0.95	2.04
LNG-003-2010	258	258.5	21193	15.71	5.41	8.93	0.44	3
LNG-003-2010	258.5	259	33110	14.19	9.31	3.27	0.31	1.02
LNG-003-2010	259	259.5	32226	5.89	15.09	0.04	0.03	0.36
LNG-003-2010	259.5	260	19443	9.54	24.74	0.43	0.11	1.1
LNG-003-2010	260	260.5	26644	6.04	20.65	0.02	0	0.24
LNG-003-2010	260.5	261	30761	5.96	10.52	2.23	0.2	0.66
LNG-003-2010	261	261.5	31908	5.9	27.25	0.54	0.1	1.16
LNG-003-2010	261.5	262	17563	3.31	22.66	0	0	0.05
LNG-003-2010	262	262.5	33432	6.49	40.98	0	0	0.74
LNG-003-2010	262.5	263	32131	9.18	30.57	0.33	0.15	3.17
LNG-003-2010	263	263.5	31855	12.39	30.38	0	0.03	2.13
LNG-003-2010	263.5	264	19132	8.99	40.6	0.06	0	1.06
LNG-003-2010	264	264.5	33736	11.32	31.12	0.36	0.05	2.8
LNG-003-2010	264.5	265	31944	10.39	26.64	0	0.12	1.14
LNG-003-2010	265	265.5	31071	10.93	22.16	0	0.03	0.65
LNG-003-2010	265.5	266	16755	7.54	19.11	0.05	0	0.3
LNG-003-2010	266	266.5	32121	21.12	16.55	0.51	0.02	1.52
LNG-003-2010	266.5	267	31675	17.05	23.23	0.12	0	0.83
LNG-003-2010	267	267.5	29015	19.67	14.07	0.36	0	0.92

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	0	0.23	0	0.05	0	0.92
LNG-003-2010	251.5	252	0	0.02	0	0.09	0	0.04
LNG-003-2010	252	252.5	0	0.71	0.04	0.05	0	0.03
LNG-003-2010	252.5	253	0.03	0.02	0	0.09	0	0
LNG-003-2010	253	253.5	0	0.07	0	0.14	0	0.16
LNG-003-2010	253.5	254	0.03	0.06	0	0.02	0	0.1
LNG-003-2010	254	254.5	0	0.71	0.06	0	0	0
LNG-003-2010	254.5	255	0.19	0.03	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	255	255.5	0	0.17	0.04	0.02	0	0
LNG-003-2010	255.5	256	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	256	256.5	0.04	0	0.27	0.06	0	0
LNG-003-2010	256.5	257	0	0.04	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	257	257.5	0	0	0	0.12	0	0.02
LNG-003-2010	257.5	258	0	0.03	0	0.03	0	0.08
LNG-003-2010	258	258.5	0	0.03	0	0.05	0	0.06
LNG-003-2010	258.5	259	0.12	0.07	0	0.03	0	0.02
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0	0.28	0	0
LNG-003-2010	259.5	260	0	0	0	0.82	0	0
LNG-003-2010	260	260.5	0	0	0	0.25	0	0
LNG-003-2010	260.5	261	0	0	0	2.41	0.16	0.03
LNG-003-2010	261	261.5	0	0	0	2.42	0.19	0
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0	0.36	0	0
LNG-003-2010	262	262.5	0	0	0	0.67	0	0
LNG-003-2010	262.5	263	0	0	0	6.18	0.21	0
LNG-003-2010	263	263.5	0	0	0	2.66	0.03	0
LNG-003-2010	263.5	264	0	0	0	2.12	0	0
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0	8.49	0.25	0
LNG-003-2010	264.5	265	0	0	0	2.89	0	0
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0	0.88	0	0
LNG-003-2010	265.5	266	0	0	0	0.74	0	0
LNG-003-2010	266	266.5	0.02	0.1	0	1.95	0.05	1.06
LNG-003-2010	266.5	267	0	0	0	1.13	0	0
LNG-003-2010	267	267.5	0.04	0	0	1.38	0.02	0.32

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	2.9	0	0.07	0.46	0.03	0.06	56.4
LNG-003-2010	251.5	252	1.04	0	0.03	0.16	0.15	0.07	35.94
LNG-003-2010	252	252.5	3.45	0	0.03	0.31	0.1	0.22	35.65
LNG-003-2010	252.5	253	0.42	0	0.06	1.12	0.06	0.23	57.28
LNG-003-2010	253	253.5	0.52	0	0.03	0.38	0.1	0.48	54.44
LNG-003-2010	253.5	254	1.5	0	0.04	5.93	0.06	0.11	24.56
LNG-003-2010	254	254.5	4.19	0	0	0.13	0.08	0.18	39.25
LNG-003-2010	254.5	255	2.53	0	0	0.47	0.62	1.05	48.34
LNG-003-2010	255	255.5	2.5	0	0	0.15	0.26	0.41	40.41
LNG-003-2010	255.5	256	0.2	0	0.05	0.13	0.23	0.57	38.81
LNG-003-2010	256	256.5	1.46	0	0	0.47	0.22	0.38	46.84
LNG-003-2010	256.5	257	0.04	0	0.16	0.44	0.4	0.86	44.95
LNG-003-2010	257	257.5	0.78	0	0.09	1.15	0.49	0.85	47.77
LNG-003-2010	257.5	258	2.91	0	0	0.48	0.18	0.29	51.6
LNG-003-2010	258	258.5	0.29	0	0.07	0.37	0.18	0.26	49.23
LNG-003-2010	258.5	259	0.25	0	0	0.51	0.1	0.19	51.22
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0	18.3	0	0	6.24
LNG-003-2010	259.5	260	0	0	0.04	23.57	0	0.03	18.11
LNG-003-2010	260	260.5	0	0	0.04	18.38	0	0	24.83
LNG-003-2010	260.5	261	0	0	0.02	20.66	0.03	0	21.8
LNG-003-2010	261	261.5	0	0	0	22.78	0	0	9.24
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0	15.06	0	0	15.13
LNG-003-2010	262	262.5	0	0	0.02	14.43	0	0	9.5
LNG-003-2010	262.5	263	0	0	0.02	9.34	0.03	0	17.15
LNG-003-2010	263	263.5	0.58	0	0	3.72	0	0	25.14
LNG-003-2010	263.5	264	0	0	0	7.89	0	0	19.95
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0	5.46	0	0.02	20.28
LNG-003-2010	264.5	265	0	0	0	10.59	0	0	10.71
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0	5.23	0	0	25.25
LNG-003-2010	265.5	266	0	0	0	4.02	0	0	20.88
LNG-003-2010	266	266.5	0.46	0	0.08	5.46	0.09	0.03	22
LNG-003-2010	266.5	267	0	0	0	5.63	0.02	0	14.28
LNG-003-2010	267	267.5	0.04	0	0.03	0.86	0.03	0.02	24.84

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	0.02	0	0	4.02	0
LNG-003-2010	251.5	252	0	0	0	1.55	0
LNG-003-2010	252	252.5	0	0	0.13	9.85	0.05
LNG-003-2010	252.5	253	0	0	0.06	2.89	0
LNG-003-2010	253	253.5	0.02	0	0.11	1.23	0
LNG-003-2010	253.5	254	0	0	0.08	3.62	0
LNG-003-2010	254	254.5	0	0	1.12	15.33	8.32
LNG-003-2010	254.5	255	0	0	0.12	9.75	0.03
LNG-003-2010	255	255.5	0	0	0.03	7.42	0
LNG-003-2010	255.5	256	0	0	0	5.21	0
LNG-003-2010	256	256.5	0	0	0	11.65	0
LNG-003-2010	256.5	257	0	0	0	0.84	0
LNG-003-2010	257	257.5	0.02	0	0.04	2.16	0.04
LNG-003-2010	257.5	258	0	0	0.08	3.89	0
LNG-003-2010	258	258.5	0	0	0	2.21	0
LNG-003-2010	258.5	259	0.02	0	0	0.72	0
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0	0.03	0
LNG-003-2010	259.5	260	0	0	0	0.22	0
LNG-003-2010	260	260.5	0.06	0	0	0.06	0
LNG-003-2010	260.5	261	0	0	0.02	0.4	0
LNG-003-2010	261	261.5	0	0	0	0.13	0
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	262	262.5	0	0	0	0.03	0
LNG-003-2010	262.5	263	0	0	0	0.41	0
LNG-003-2010	263	263.5	0	0	0	0.97	0
LNG-003-2010	263.5	264	0.02	0	0	0.21	0
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0	0.72	0
LNG-003-2010	264.5	265	0.09	0	0	0.13	0
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0	0.21	0
LNG-003-2010	265.5	266	0	0	0	0.12	0
LNG-003-2010	266	266.5	0.19	0	0	0.69	0
LNG-003-2010	266.5	267	0	0	0	0.19	0
LNG-003-2010	267	267.5	0.03	0	0	0.34	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	0.7	0.7	3.45	2.8
LNG-003-2010	251.5	252	0.08	0.08	1.75	2.81
LNG-003-2010	252	252.5	0.5	0.5	1.48	0.94
LNG-003-2010	252.5	253	0.13	0.13	2.81	1.78
LNG-003-2010	253	253.5	0.12	0.12	2.09	2.12
LNG-003-2010	253.5	254	0.12	0.12	2.99	7.23
LNG-003-2010	254	254.5	0.83	0.83	1.74	1.36
LNG-003-2010	254.5	255	0.29	0.29	2.01	2.54
LNG-003-2010	255	255.5	0.31	0.31	0.97	0.98
LNG-003-2010	255.5	256	0.26	0.26	2.71	1.52
LNG-003-2010	256	256.5	0	0	1.28	0.61
LNG-003-2010	256.5	257	0	0	3.71	2.78
LNG-003-2010	257	257.5	0.35	0.35	1.5	2.09
LNG-003-2010	257.5	258	0.18	0.18	0.77	1.17
LNG-003-2010	258	258.5	0.09	0.09	1.54	2.51
LNG-003-2010	258.5	259	0.05	0.05	1.03	4.93
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0.03	0.13
LNG-003-2010	259.5	260	0	0	0.21	0.42
LNG-003-2010	260	260.5	0	0	0	0.19
LNG-003-2010	260.5	261	0	0	0.31	0.53
LNG-003-2010	261	261.5	0	0	0.08	0.12
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0.15	0.09
LNG-003-2010	262	262.5	0	0	0.07	0.11
LNG-003-2010	262.5	263	0.02	0.02	0.28	0.29
LNG-003-2010	263	263.5	0.02	0.02	0.05	0.3
LNG-003-2010	263.5	264	0	0	0.03	0.14
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0.06	0.21
LNG-003-2010	264.5	265	0	0	0.04	0.13
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0.13	0.54
LNG-003-2010	265.5	266	0.05	0.05	0	0.68
LNG-003-2010	266	266.5	0.09	0.09	0.24	1.91
LNG-003-2010	266.5	267	0	0	0.05	1.15
LNG-003-2010	267	267.5	0	0	0.67	6.53

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	251	251.5	0	6.66	0	0.13	0.38
LNG-003-2010	251.5	252	0	14.14	0	0	0.63
LNG-003-2010	252	252.5	0.07	3.73	0	0.03	0.23
LNG-003-2010	252.5	253	0	3.31	0	0	0.94
LNG-003-2010	253	253.5	0	5.62	0	0	1.63
LNG-003-2010	253.5	254	0.46	14.84	0	0	0.52
LNG-003-2010	254	254.5	0	5.2	0	0.03	0.12
LNG-003-2010	254.5	255	0	4.19	0	0	1.01
LNG-003-2010	255	255.5	0	2.9	0	0	0.95
LNG-003-2010	255.5	256	0	3.04	0	0	0.7
LNG-003-2010	256	256.5	0	1.28	0	0	0.2
LNG-003-2010	256.5	257	0	3.71	0	0	0.24
LNG-003-2010	257	257.5	0	4.31	0	0	0.66
LNG-003-2010	257.5	258	0	3.67	0	0	0.41
LNG-003-2010	258	258.5	0	5.96	0	0	1.04
LNG-003-2010	258.5	259	0.3	6.35	0	0.04	2.48
LNG-003-2010	259	259.5	0.02	0.44	0	0	50.62
LNG-003-2010	259.5	260	0.1	0.9	0	0	15.77
LNG-003-2010	260	260.5	0.06	0.31	0	0	26.61
LNG-003-2010	260.5	261	0	0.29	0	0	24.04
LNG-003-2010	261	261.5	0.02	0.34	0	0	27.09
LNG-003-2010	261.5	262	0.04	0.08	0	0	39.35
LNG-003-2010	262	262.5	0.25	0.18	0	0	25.76
LNG-003-2010	262.5	263	0	0.28	0	0	21.36
LNG-003-2010	263	263.5	0.02	0.19	0	0	20.44
LNG-003-2010	263.5	264	0.05	0.16	0	0	17.68
LNG-003-2010	264	264.5	0	0.43	0	0	18.23
LNG-003-2010	264.5	265	0.12	0.43	0	0	35.16
LNG-003-2010	265	265.5	0.11	0.68	0	0	32.02
LNG-003-2010	265.5	266	0.12	1.62	0	0	44.06
LNG-003-2010	266	266.5	0.05	6.48	0	0	15.2
LNG-003-2010	266.5	267	0.05	3.64	0	0	29.87
LNG-003-2010	267	267.5	0	21.62	0	0	6.86

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	251	251.5	2.85	0.66	1040.81
LNG-003-2010	251.5	252	10.69	2.55	1040.1
LNG-003-2010	252	252.5	7.09	4.03	1040.12
LNG-003-2010	252.5	253	1.05	0.29	1040.74
LNG-003-2010	253	253.5	1.23	0.52	1041.17
LNG-003-2010	253.5	254	7.62	6.72	1040.02
LNG-003-2010	254	254.5	1.1	0.52	1040.09
LNG-003-2010	254.5	255	0.95	0.07	1045.68
LNG-003-2010	255	255.5	1.88	0.69	1042.23
LNG-003-2010	255.5	256	1.19	3.34	1043.38
LNG-003-2010	256	256.5	1.81	4.63	1042.22
LNG-003-2010	256.5	257	2.26	0.52	1044.44
LNG-003-2010	257	257.5	0.68	0.12	1041.47
LNG-003-2010	257.5	258	0.24	0.16	1043.7
LNG-003-2010	258	258.5	0.96	1.59	1045.34
LNG-003-2010	258.5	259	2.3	1.12	1044.82
LNG-003-2010	259	259.5	2.48	0	1053.65
LNG-003-2010	259.5	260	2.68	1.22	1049.5
LNG-003-2010	260	260.5	1.85	0.39	1049.03
LNG-003-2010	260.5	261	7.62	2.11	1046.73
LNG-003-2010	261	261.5	1.81	0.81	1045.84
LNG-003-2010	261.5	262	2.18	1.52	1051.91
LNG-003-2010	262	262.5	0.37	0.4	1052.98
LNG-003-2010	262.5	263	0.73	0.29	1049.76
LNG-003-2010	263	263.5	0.43	0.5	1052.35
LNG-003-2010	263.5	264	0.38	0.64	1050.31
LNG-003-2010	264	264.5	0.2	0	1049.34
LNG-003-2010	264.5	265	0.87	0.56	1050.5
LNG-003-2010	265	265.5	0.83	0.34	1050.7
LNG-003-2010	265.5	266	0.53	0.12	1053.35
LNG-003-2010	266	266.5	3.13	0.9	1044.91
LNG-003-2010	266.5	267	2.23	0.52	1050.03
LNG-003-2010	267	267.5	1	0.34	1045.11

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	251	251.5	0.07	0.25	0.3
LNG-003-2010	251.5	252	0.01	0.04	0.1
LNG-003-2010	252	252.5	0.15	0.15	0.39
LNG-003-2010	252.5	253	0.03	0.02	0.05
LNG-003-2010	253	253.5	0.04	0.07	0.07
LNG-003-2010	253.5	254	0.13	0.14	0.12
LNG-003-2010	254	254.5	0.23	0.44	0.27
LNG-003-2010	254.5	255	0.03	0.09	0.12
LNG-003-2010	255	255.5	0.04	0.12	0.2
LNG-003-2010	255.5	256	0	0.01	0.02
LNG-003-2010	256	256.5	0	0	0
LNG-003-2010	256.5	257	0	0	0.01
LNG-003-2010	257	257.5	0	0.02	0.06
LNG-003-2010	257.5	258	0.06	0.12	0.09
LNG-003-2010	258	258.5	0.01	0.03	0.03
LNG-003-2010	258.5	259	0.01	0.01	0.01
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0
LNG-003-2010	259.5	260	0	0.04	0.12
LNG-003-2010	260	260.5	0	0	0
LNG-003-2010	260.5	261	0	0	0.04
LNG-003-2010	261	261.5	0	0	0
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0
LNG-003-2010	262	262.5	0	0	0
LNG-003-2010	262.5	263	0.05	0.03	0
LNG-003-2010	263	263.5	0.01	0.02	0.03
LNG-003-2010	263.5	264	0	0	0
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0
LNG-003-2010	264.5	265	0	0	0
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0
LNG-003-2010	265.5	266	0	0.02	0.02
LNG-003-2010	266	266.5	0.02	0.04	0.15
LNG-003-2010	266.5	267	0	0	0
LNG-003-2010	267	267.5	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	251	251.5	0.15	0.15	0.86
LNG-003-2010	251.5	252	0.13	0.14	1.48
LNG-003-2010	252	252.5	0.16	0.26	0.8
LNG-003-2010	252.5	253	0.04	0.06	0.63
LNG-003-2010	253	253.5	0.07	0.06	0.43
LNG-003-2010	253.5	254	0.16	0.24	2.48
LNG-003-2010	254	254.5	0.08	0.11	0.66
LNG-003-2010	254.5	255	0.08	0.08	0.57
LNG-003-2010	255	255.5	0.15	0.28	1.42
LNG-003-2010	255.5	256	0.05	0.44	1.3
LNG-003-2010	256	256.5	0.01	0.01	0.45
LNG-003-2010	256.5	257	0.03	0.04	0.41
LNG-003-2010	257	257.5	0.12	0.41	1.48
LNG-003-2010	257.5	258	0.04	0.05	0.36
LNG-003-2010	258	258.5	0.01	0.18	0.65
LNG-003-2010	258.5	259	0.02	0.04	0.31
LNG-003-2010	259	259.5	0	0	0.16
LNG-003-2010	259.5	260	0.04	0.02	0.47
LNG-003-2010	260	260.5	0	0.16	0.59
LNG-003-2010	260.5	261	0	0.05	0.48
LNG-003-2010	261	261.5	0.05	0.05	2.8
LNG-003-2010	261.5	262	0	0	0
LNG-003-2010	262	262.5	0	0.17	0.38
LNG-003-2010	262.5	263	0	0	0.71
LNG-003-2010	263	263.5	0	0	0.08
LNG-003-2010	263.5	264	0	0.1	0.44
LNG-003-2010	264	264.5	0	0	0.15
LNG-003-2010	264.5	265	0.11	0.52	0.66
LNG-003-2010	265	265.5	0	0	0.06
LNG-003-2010	265.5	266	0.07	0.07	0.12
LNG-003-2010	266	266.5	0.15	0.42	3.24
LNG-003-2010	266.5	267	0	0.03	0.28
LNG-003-2010	267	267.5	0.1	0.56	2.26

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	251	251.5	38.85	57.86
LNG-003-2010	251.5	252	47.25	48.62
LNG-003-2010	252	252.5	44.36	51.6
LNG-003-2010	252.5	253	49.54	47.95
LNG-003-2010	253	253.5	47.13	49.99
LNG-003-2010	253.5	254	52.12	37.81
LNG-003-2010	254	254.5	44.14	52.61
LNG-003-2010	254.5	255	24.16	67.43
LNG-003-2010	255	255.5	39.38	52.02
LNG-003-2010	255.5	256	34.64	57.03
LNG-003-2010	256	256.5	42.71	53.97
LNG-003-2010	256.5	257	30.27	64.69
LNG-003-2010	257	257.5	41.12	53.23
LNG-003-2010	257.5	258	31.53	63.89
LNG-003-2010	258	258.5	29.41	62.64
LNG-003-2010	258.5	259	31.47	61.94
LNG-003-2010	259	259.5	3.59	77.76
LNG-003-2010	259.5	260	11.63	76.29
LNG-003-2010	260	260.5	11.65	76.03
LNG-003-2010	260.5	261	19.96	71.49
LNG-003-2010	261	261.5	23.26	64.03
LNG-003-2010	261.5	262	2.99	82.02
LNG-003-2010	262	262.5	6.18	73.55
LNG-003-2010	262.5	263	12.03	74.06
LNG-003-2010	263	263.5	6.57	75.87
LNG-003-2010	263.5	264	8.03	78.61
LNG-003-2010	264	264.5	12.28	75.61
LNG-003-2010	264.5	265	7.7	75.93
LNG-003-2010	265	265.5	5.63	82.01
LNG-003-2010	265.5	266	2.97	76.68
LNG-003-2010	266	266.5	25.35	61.69
LNG-003-2010	266.5	267	13.17	73.49
LNG-003-2010	267	267.5	26.79	62.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	251	251.5	1.51	0.02
LNG-003-2010	251.5	252	2.07	0.15
LNG-003-2010	252	252.5	2.02	0.1
LNG-003-2010	252.5	253	1.61	0.08
LNG-003-2010	253	253.5	1.96	0.18
LNG-003-2010	253.5	254	4.46	2.34
LNG-003-2010	254	254.5	1.43	0.03
LNG-003-2010	254.5	255	7.22	0.25
LNG-003-2010	255	255.5	6.17	0.2
LNG-003-2010	255.5	256	6.17	0.34
LNG-003-2010	256	256.5	2.79	0.06
LNG-003-2010	256.5	257	4.4	0.13
LNG-003-2010	257	257.5	3.43	0.11
LNG-003-2010	257.5	258	3.69	0.17
LNG-003-2010	258	258.5	6.87	0.17
LNG-003-2010	258.5	259	5.37	0.82
LNG-003-2010	259	259.5	18.24	0.24
LNG-003-2010	259.5	260	11.29	0.1
LNG-003-2010	260	260.5	11.48	0.1
LNG-003-2010	260.5	261	7.77	0.21
LNG-003-2010	261	261.5	9.52	0.29
LNG-003-2010	261.5	262	14.91	0.09
LNG-003-2010	262	262.5	19.4	0.33
LNG-003-2010	262.5	263	13.03	0.09
LNG-003-2010	263	263.5	17.17	0.24
LNG-003-2010	263.5	264	12.77	0.06
LNG-003-2010	264	264.5	11.68	0.28
LNG-003-2010	264.5	265	14.79	0.27
LNG-003-2010	265	265.5	12.05	0.24
LNG-003-2010	265.5	266	19.38	0.67
LNG-003-2010	266	266.5	8.4	0.54
LNG-003-2010	266.5	267	12.18	0.83
LNG-003-2010	267	267.5	7.76	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	20394	7.42	27.17	0	0	1.28
LNG-003-2010	268	268.5	33735	7.11	50.94	0.78	0.05	2.3
LNG-003-2010	268.5	269	33800	5.57	35.67	0.3	0.14	4.87
LNG-003-2010	269	269.5	30548	5.49	35.79	0	0.26	0.83
LNG-003-2010	269.5	270	22664	12.5	18.2	6.03	0.74	8.7
LNG-003-2010	270	270.5	33114	15.48	16.24	1.15	0.09	1.02
LNG-003-2010	270.5	271	24295	4.59	11.84	6.55	1.52	27.67
LNG-003-2010	271	271.5	16732	10.49	33.82	0	0.04	0.87
LNG-003-2010	271.5	272	35585	8.96	18.03	0.23	3.06	15.74
LNG-003-2010	272	272.5	35055	6.22	16.84	0	0.11	2.89
LNG-003-2010	272.5	273	28065	8.95	9.79	0.02	0.14	1.36
LNG-003-2010	273	273.5	36078	11.56	10.93	0.02	0.08	4.72
LNG-003-2010	273.5	274	36089	10.2	15.19	2.82	1.15	15.35
LNG-003-2010	274	274.5	36134	12.22	24.99	1.25	0.4	8.99
LNG-003-2010	274.5	275	25222	9.85	15.52	1.7	0.87	5.63
LNG-003-2010	275	275.5	36303	4.62	10.68	0.26	0.21	1.09
LNG-003-2010	275.5	276	29734	6.6	16.12	0.04	0.23	4.63
LNG-003-2010	276	276.5	26964	3.27	18.92	0	0.04	0.04
LNG-003-2010	276.5	277	36107	2.47	30.55	0	0	0.05
LNG-003-2010	277	277.5	35376	2.73	35.56	0.05	0.02	0.8
LNG-003-2010	277.5	278	27772	3.41	34.59	0.2	0.03	3.66
LNG-003-2010	278	278.5	28248	7.66	42.42	0.05	0.1	6.21
LNG-003-2010	278.5	279	32318	5.7	40.41	0.91	0.03	9.92
LNG-003-2010	279	279.5	32212	2.89	42.61	0.03	0.02	2.13
LNG-003-2010	279.5	280	21516	6.58	29.61	0.23	0.25	2.84
LNG-003-2010	280	280.5	33725	7.11	50.99	0.07	0.11	4.72
LNG-003-2010	280.5	281	32588	8.08	45.54	0.15	0.14	3.17
LNG-003-2010	281	281.5	31944	12.76	34.59	1.38	0.33	8.52
LNG-003-2010	281.5	282	24331	7.74	25.82	0.39	0.31	8.92
LNG-003-2010	282	282.5	33753	7.55	38.78	0.08	0.03	1.77
LNG-003-2010	282.5	283	32228	7.63	40.4	0.05	0.06	2.25
LNG-003-2010	283	283.5	31417	6.13	36.19	0	0.05	1.04
LNG-003-2010	283.5	284	18954	10.1	30.6	0.55	0.74	2.22

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	0	0	0	1.6	0	0
LNG-003-2010	268	268.5	0	0	0	1.17	0	0
LNG-003-2010	268.5	269	0.05	0	0	1.24	0	0
LNG-003-2010	269	269.5	0.07	0	0	2.02	0.19	0
LNG-003-2010	269.5	270	0.13	0	0	5.7	4.36	0
LNG-003-2010	270	270.5	0	0	0	2.4	0.2	0.05
LNG-003-2010	270.5	271	0.03	0	0	4.44	2.71	0.32
LNG-003-2010	271	271.5	0	0	0	0.36	0	0.04
LNG-003-2010	271.5	272	0.25	0	0	5.28	0.53	0
LNG-003-2010	272	272.5	0	0	0	3.66	0.04	0
LNG-003-2010	272.5	273	0	0	0	0.17	0	0
LNG-003-2010	273	273.5	0	0	0	2.78	0.23	0
LNG-003-2010	273.5	274	0.05	0	0	8.37	1.63	0.14
LNG-003-2010	274	274.5	0	0	0	12.16	4.31	0.04
LNG-003-2010	274.5	275	0	0	0	5.94	1.24	0
LNG-003-2010	275	275.5	0	0	0	0.47	0.02	0
LNG-003-2010	275.5	276	0	0	0	1.23	0	0
LNG-003-2010	276	276.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	276.5	277	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	277	277.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-003-2010	277.5	278	0	0	0	0.93	0.03	0
LNG-003-2010	278	278.5	0	0	0	1.16	0	0
LNG-003-2010	278.5	279	0	0	0	5.21	0.58	0
LNG-003-2010	279	279.5	0	0	0	0.85	0.03	0
LNG-003-2010	279.5	280	0.21	0	0	0.82	0	0
LNG-003-2010	280	280.5	0	0	0	2.09	0	0
LNG-003-2010	280.5	281	0	0	0	3.11	0	0
LNG-003-2010	281	281.5	0.06	0	0	13	0.8	0
LNG-003-2010	281.5	282	0	0	0	14.58	1.95	0
LNG-003-2010	282	282.5	0	0	0	2.09	0.03	0
LNG-003-2010	282.5	283	0	0	0	3.96	0	0
LNG-003-2010	283	283.5	0	0	0	3.21	0	0
LNG-003-2010	283.5	284	0	0	0	7.39	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	0	0	0	6.93	0	0	32.12
LNG-003-2010	268	268.5	0.05	0	0	19.49	0	0.03	5.79
LNG-003-2010	268.5	269	0.02	0	0.02	11.04	0.02	0	8.88
LNG-003-2010	269	269.5	0	0	0	18.82	0	0	14.05
LNG-003-2010	269.5	270	0.39	0.95	0	22.18	0.17	0.15	10.69
LNG-003-2010	270	270.5	0.3	0	0	29.35	0.13	0.03	13.38
LNG-003-2010	270.5	271	22.01	0	0	9.68	0	0	2.52
LNG-003-2010	271	271.5	0.32	0	0	24.24	0	0	10.02
LNG-003-2010	271.5	272	0.67	0	0	3.12	0.03	0.32	6.89
LNG-003-2010	272	272.5	0.04	0	0	2.4	0.04	0	19.65
LNG-003-2010	272.5	273	0	0	0	6.2	0	0	6.47
LNG-003-2010	273	273.5	0.02	0	0	4.38	0	0	6.59
LNG-003-2010	273.5	274	0.87	0	0.03	5.14	0.51	0.1	15.43
LNG-003-2010	274	274.5	0.71	0	0	5.11	0.09	0.02	7.62
LNG-003-2010	274.5	275	0.18	0	0	5.56	0.41	0.15	23.09
LNG-003-2010	275	275.5	0	0	0.07	8.71	0	0	16.1
LNG-003-2010	275.5	276	0	0	0	5.56	0	0	7.3
LNG-003-2010	276	276.5	0	0	0	0.39	0	0	19.42
LNG-003-2010	276.5	277	0	0	0	0.49	0	0	11.04
LNG-003-2010	277	277.5	0	0	0	0.72	0	0	12.26
LNG-003-2010	277.5	278	0	0	0	3.02	0	0	9.96
LNG-003-2010	278	278.5	0.13	0	0	9.79	0	0	7.02
LNG-003-2010	278.5	279	0.12	0	0	5.48	0.06	0.04	12.81
LNG-003-2010	279	279.5	0	0	0	2.44	0	0	15.6
LNG-003-2010	279.5	280	0	0	0.05	14.92	0	0	18
LNG-003-2010	280	280.5	0	0	0.02	10.96	0	0	4.89
LNG-003-2010	280.5	281	0	0	0	6.56	0	0	13.87
LNG-003-2010	281	281.5	0	0	0.04	3.56	0	0.02	12.8
LNG-003-2010	281.5	282	0	0	0	2.18	0	0	21.58
LNG-003-2010	282	282.5	0	0	0	2.7	0	0	20.93
LNG-003-2010	282.5	283	0	0	0	3.11	0	0	20.77
LNG-003-2010	283	283.5	0	0	0	3.46	0	0	5.19
LNG-003-2010	283.5	284	0	0	0.05	9.7	0	0	20.54

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	0	0	0	0.05	0
LNG-003-2010	268	268.5	0.08	0	0	0.28	0
LNG-003-2010	268.5	269	0.04	0	0	0.27	0
LNG-003-2010	269	269.5	0.04	0	0.02	0.26	0
LNG-003-2010	269.5	270	0.03	0	0	3.03	0.02
LNG-003-2010	270	270.5	0.04	0	0	0.97	0
LNG-003-2010	270.5	271	0	0	0.05	3.82	0
LNG-003-2010	271	271.5	0.26	0	0	0.11	0
LNG-003-2010	271.5	272	0	0	0.02	6.41	0.03
LNG-003-2010	272	272.5	0.06	0	0	0.84	0
LNG-003-2010	272.5	273	0.04	0	0	0.55	0
LNG-003-2010	273	273.5	0.25	0	0	0.85	0
LNG-003-2010	273.5	274	0.37	0.01	0.03	1.94	0
LNG-003-2010	274	274.5	1.28	0.07	0.02	2.98	0
LNG-003-2010	274.5	275	4.3	0.26	0	1.4	0
LNG-003-2010	275	275.5	0.04	0	0.02	0.33	0
LNG-003-2010	275.5	276	0.23	0.07	0	0.43	0
LNG-003-2010	276	276.5	0	0	0	0.13	0
LNG-003-2010	276.5	277	0	0	0	0.04	0
LNG-003-2010	277	277.5	0.03	0.02	0	0.45	0
LNG-003-2010	277.5	278	0.32	0	0	0.67	0
LNG-003-2010	278	278.5	0.16	0.03	0	0.88	0
LNG-003-2010	278.5	279	0.35	0	0	0.85	0
LNG-003-2010	279	279.5	0.08	0	0	0.15	0
LNG-003-2010	279.5	280	0.03	0	0	0.53	0
LNG-003-2010	280	280.5	0.08	0	0	0.35	0
LNG-003-2010	280.5	281	0.83	0	0	0.86	0
LNG-003-2010	281	281.5	0.84	0	0.02	2.1	0
LNG-003-2010	281.5	282	0.25	0	0	1.7	0.03
LNG-003-2010	282	282.5	0.05	0	0	0.62	0
LNG-003-2010	282.5	283	0.18	0	0	0.64	0
LNG-003-2010	283	283.5	0.11	0	0	0.39	0
LNG-003-2010	283.5	284	0.08	0	0.04	3.49	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	0	0	0.61	2.32
LNG-003-2010	268	268.5	0	0	0.14	0.33
LNG-003-2010	268.5	269	0	0	0.2	0.57
LNG-003-2010	269	269.5	0	0	0.07	0.41
LNG-003-2010	269.5	270	0.07	0.07	0.79	0.4
LNG-003-2010	270	270.5	0	0	0.69	1.05
LNG-003-2010	270.5	271	0.36	0.36	0.49	0
LNG-003-2010	271	271.5	0.03	0.03	0.04	0.24
LNG-003-2010	271.5	272	0.05	0.05	0	0.17
LNG-003-2010	272	272.5	0	0	0.03	0.44
LNG-003-2010	272.5	273	0	0	0.21	0.25
LNG-003-2010	273	273.5	0	0	0.11	0.32
LNG-003-2010	273.5	274	0.03	0.03	0.29	0.45
LNG-003-2010	274	274.5	0.82	0.82	0.62	0.6
LNG-003-2010	274.5	275	0.34	0.34	0.58	1.01
LNG-003-2010	275	275.5	0	0	0.34	0.46
LNG-003-2010	275.5	276	0	0	0.12	0.05
LNG-003-2010	276	276.5	0	0	0	0.22
LNG-003-2010	276.5	277	0	0	0	0.09
LNG-003-2010	277	277.5	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	277.5	278	0	0	0.03	0.08
LNG-003-2010	278	278.5	0.1	0.1	0.26	0.41
LNG-003-2010	278.5	279	0.09	0.09	0.43	0.38
LNG-003-2010	279	279.5	0	0	0.1	0.15
LNG-003-2010	279.5	280	0	0	0.34	0.2
LNG-003-2010	280	280.5	0	0	0.41	0.25
LNG-003-2010	280.5	281	0.02	0.02	0.25	0.38
LNG-003-2010	281	281.5	0.03	0.03	0.74	0.38
LNG-003-2010	281.5	282	0.04	0.04	1.2	0.48
LNG-003-2010	282	282.5	0	0	0.05	0.19
LNG-003-2010	282.5	283	0	0	0.07	0.24
LNG-003-2010	283	283.5	0	0	0.04	0.18
LNG-003-2010	283.5	284	0	0	0.31	0.41

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	267.5	268	0.16	8.02	0	0	11.29
LNG-003-2010	268	268.5	0.31	0.1	0	0	10.48
LNG-003-2010	268.5	269	0.86	0.13	0	0	29.6
LNG-003-2010	269	269.5	0.28	0	0	0	20.86
LNG-003-2010	269.5	270	0	0.15	0	0	3.42
LNG-003-2010	270	270.5	0	0.1	0	0	10.92
LNG-003-2010	270.5	271	0	0.03	0	0	0.96
LNG-003-2010	271	271.5	0.08	0.04	0	0	18.6
LNG-003-2010	271.5	272	0.11	0	0	0	28.33
LNG-003-2010	272	272.5	0.28	0.03	0	0	42.21
LNG-003-2010	272.5	273	0.62	0.04	0	0	46.4
LNG-003-2010	273	273.5	0.21	0.04	0	0	53.65
LNG-003-2010	273.5	274	0.2	0.11	0	0	18.91
LNG-003-2010	274	274.5	0.2	1.12	0	0	12.07
LNG-003-2010	274.5	275	0.33	0.74	0	0	18.34
LNG-003-2010	275	275.5	0.2	0.03	0	0	52.85
LNG-003-2010	275.5	276	0.1	0	0	0	47.46
LNG-003-2010	276	276.5	0.17	0	0	0	54.18
LNG-003-2010	276.5	277	0.19	0	0	0	54.83
LNG-003-2010	277	277.5	0.19	0	0	0	46.59
LNG-003-2010	277.5	278	0.26	0	0	0	41.8
LNG-003-2010	278	278.5	0.18	0	0	0	22.23
LNG-003-2010	278.5	279	0.16	0	0	0	16.21
LNG-003-2010	279	279.5	0.19	0	0	0	31.11
LNG-003-2010	279.5	280	0.09	0	0	0	23.54
LNG-003-2010	280	280.5	0.39	0	0	0	17.06
LNG-003-2010	280.5	281	0.26	0.02	0	0	15.93
LNG-003-2010	281	281.5	0.05	0	0	0	7.56
LNG-003-2010	281.5	282	0.02	0	0	0	10.92
LNG-003-2010	282	282.5	0.07	0	0	0	23.74
LNG-003-2010	282.5	283	0.06	0	0	0	20.27
LNG-003-2010	283	283.5	0.32	0.04	0	0	43.12
LNG-003-2010	283.5	284	0.06	0.03	0	0	13.44

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	267.5	268	0.68	0.36	1050.15
LNG-003-2010	268	268.5	0.12	0.45	1050.85
LNG-003-2010	268.5	269	0.44	0.11	1046.58
LNG-003-2010	269	269.5	0.44	0.09	1053
LNG-003-2010	269.5	270	0.55	0.58	1046.36
LNG-003-2010	270	270.5	4.15	2.25	1045.77
LNG-003-2010	270.5	271	0	0.05	1037.17
LNG-003-2010	271	271.5	0.32	0.07	1047.55
LNG-003-2010	271.5	272	1.07	0.65	1053.52
LNG-003-2010	272	272.5	3.76	0.49	1051.71
LNG-003-2010	272.5	273	16.22	2.58	1049.42
LNG-003-2010	273	273.5	2.61	0.64	1045.42
LNG-003-2010	273.5	274	0.61	0.03	1045.64
LNG-003-2010	274	274.5	1.14	0.35	1029.96
LNG-003-2010	274.5	275	1.3	0.89	1033.76
LNG-003-2010	275	275.5	3.31	0.2	1048.95
LNG-003-2010	275.5	276	6.83	3	1045.03
LNG-003-2010	276	276.5	1.4	1.77	1050.61
LNG-003-2010	276.5	277	0.22	0	1050.72
LNG-003-2010	277	277.5	0.44	0	1050.46
LNG-003-2010	277.5	278	0.74	0.27	1045.37
LNG-003-2010	278	278.5	0.62	0.49	1046.4
LNG-003-2010	278.5	279	0.12	0.05	1046.09
LNG-003-2010	279	279.5	1.14	0.48	1051.31
LNG-003-2010	279.5	280	0.95	0.81	1047.92
LNG-003-2010	280	280.5	0.16	0.34	1045.66
LNG-003-2010	280.5	281	0.48	0.31	1043.37
LNG-003-2010	281	281.5	0.27	0.11	1039.07
LNG-003-2010	281.5	282	0.48	1.39	1045.13
LNG-003-2010	282	282.5	0.88	0.43	1050.23
LNG-003-2010	282.5	283	0.26	0.03	1048.06
LNG-003-2010	283	283.5	0.55	0	1050.39
LNG-003-2010	283.5	284	0.21	0.04	1049.17

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	267.5	268	0.01	0	0
LNG-003-2010	268	268.5	0	0.1	0.07
LNG-003-2010	268.5	269	0.05	0.02	0.05
LNG-003-2010	269	269.5	0	0	0
LNG-003-2010	269.5	270	0.09	0.07	0.16
LNG-003-2010	270	270.5	0	0.02	0
LNG-003-2010	270.5	271	3.39	0.92	1.09
LNG-003-2010	271	271.5	0	0.09	0.13
LNG-003-2010	271.5	272	0	0.25	0.13
LNG-003-2010	272	272.5	0	0	0.04
LNG-003-2010	272.5	273	0.13	0	0.04
LNG-003-2010	273	273.5	0	0	0
LNG-003-2010	273.5	274	0.01	0.02	0.09
LNG-003-2010	274	274.5	0.03	0.02	0.76
LNG-003-2010	274.5	275	0	0.09	0.73
LNG-003-2010	275	275.5	0	0	0
LNG-003-2010	275.5	276	0	0	0.53
LNG-003-2010	276	276.5	0	0	0
LNG-003-2010	276.5	277	0	0	0
LNG-003-2010	277	277.5	0.04	0.06	0.14
LNG-003-2010	277.5	278	0.15	0	0
LNG-003-2010	278	278.5	0.04	0.3	0.9
LNG-003-2010	278.5	279	0.22	0.03	0.03
LNG-003-2010	279	279.5	0	0	0
LNG-003-2010	279.5	280	0	0	0
LNG-003-2010	280	280.5	0	0	0
LNG-003-2010	280.5	281	0	0	0.02
LNG-003-2010	281	281.5	0	0	0.07
LNG-003-2010	281.5	282	0	0	0
LNG-003-2010	282	282.5	0	0	0
LNG-003-2010	282.5	283	0	0	0
LNG-003-2010	283	283.5	0	0	0
LNG-003-2010	283.5	284	0	0	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	267.5	268	0	0.12	0.58
LNG-003-2010	268	268.5	0.23	0.87	0.97
LNG-003-2010	268.5	269	0.05	0.15	1.7
LNG-003-2010	269	269.5	0	0.22	0.17
LNG-003-2010	269.5	270	0.04	0.22	1.12
LNG-003-2010	270	270.5	0.09	0.05	1.5
LNG-003-2010	270.5	271	0.92	0.57	3.74
LNG-003-2010	271	271.5	0.94	1.71	1.02
LNG-003-2010	271.5	272	0.09	0.25	0.54
LNG-003-2010	272	272.5	0.13	0.11	0.05
LNG-003-2010	272.5	273	0.22	0.22	0.13
LNG-003-2010	273	273.5	1.3	1.96	1.1
LNG-003-2010	273.5	274	1.05	1.06	2.26
LNG-003-2010	274	274.5	4.33	9.83	8.81
LNG-003-2010	274.5	275	6.62	7.24	2.64
LNG-003-2010	275	275.5	0	0.04	2.22
LNG-003-2010	275.5	276	1.77	1.17	3.88
LNG-003-2010	276	276.5	0.07	0.02	0.03
LNG-003-2010	276.5	277	0.02	0.04	0.02
LNG-003-2010	277	277.5	0.06	0.04	0.28
LNG-003-2010	277.5	278	0.91	1.96	1.2
LNG-003-2010	278	278.5	0.75	0.86	1.69
LNG-003-2010	278.5	279	1.11	1.04	3.32
LNG-003-2010	279	279.5	0.22	0.19	0.17
LNG-003-2010	279.5	280	0.02	0.12	0.97
LNG-003-2010	280	280.5	0.26	1.07	1.45
LNG-003-2010	280.5	281	2.26	3.16	4.42
LNG-003-2010	281	281.5	1.51	3.16	3.82
LNG-003-2010	281.5	282	0.15	0.72	2.34
LNG-003-2010	282	282.5	0.03	0.1	0.29
LNG-003-2010	282.5	283	0.1	0.56	1.34
LNG-003-2010	283	283.5	0.68	0.92	0.44
LNG-003-2010	283.5	284	0.15	0.2	1.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene Olivine_1020_1040_pct	pyroxene Olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	267.5	268	12.77	71.58
LNG-003-2010	268	268.5	9.5	70.66
LNG-003-2010	268.5	269	30.98	54.26
LNG-003-2010	269	269.5	6.58	71.96
LNG-003-2010	269.5	270	21.18	69.33
LNG-003-2010	270	270.5	23.68	69.15
LNG-003-2010	270.5	271	27.13	52.87
LNG-003-2010	271	271.5	12.49	72.55
LNG-003-2010	271.5	272	2.56	76.19
LNG-003-2010	272	272.5	5.88	78.84
LNG-003-2010	272.5	273	14.5	70.38
LNG-003-2010	273	273.5	20.83	64.87
LNG-003-2010	273.5	274	20.16	63.97
LNG-003-2010	274	274.5	37.06	33.18
LNG-003-2010	274.5	275	32.82	42.67
LNG-003-2010	275	275.5	16.46	65.66
LNG-003-2010	275.5	276	16.79	61.22
LNG-003-2010	276	276.5	9.59	76.88
LNG-003-2010	276.5	277	10.23	74.89
LNG-003-2010	277	277.5	8.23	77.58
LNG-003-2010	277.5	278	19.69	65.84
LNG-003-2010	278	278.5	16.4	69.42
LNG-003-2010	278.5	279	16.43	67.63
LNG-003-2010	279	279.5	5.94	82.46
LNG-003-2010	279.5	280	17.73	74.83
LNG-003-2010	280	280.5	22.59	66.54
LNG-003-2010	280.5	281	13.46	67.31
LNG-003-2010	281	281.5	36.59	49.26
LNG-003-2010	281.5	282	22.96	66.43
LNG-003-2010	282	282.5	9.55	76.72
LNG-003-2010	282.5	283	14.95	70.51
LNG-003-2010	283	283.5	8.68	72.55
LNG-003-2010	283.5	284	13.65	72.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	267.5	268	13.86	1.09
LNG-003-2010	268	268.5	15.07	2.52
LNG-003-2010	268.5	269	9.41	3.33
LNG-003-2010	269	269.5	20.41	0.66
LNG-003-2010	269.5	270	7.41	0.38
LNG-003-2010	270	270.5	5.45	0.06
LNG-003-2010	270.5	271	8.97	0.4
LNG-003-2010	271	271.5	10.57	0.51
LNG-003-2010	271.5	272	18.72	1.26
LNG-003-2010	272	272.5	14.32	0.63
LNG-003-2010	272.5	273	13.64	0.72
LNG-003-2010	273	273.5	8.65	1.3
LNG-003-2010	273.5	274	10.23	1.14
LNG-003-2010	274	274.5	4.85	1.13
LNG-003-2010	274.5	275	6.36	0.83
LNG-003-2010	275	275.5	15.33	0.29
LNG-003-2010	275.5	276	14.61	0.04
LNG-003-2010	276	276.5	12.95	0.45
LNG-003-2010	276.5	277	14.49	0.31
LNG-003-2010	277	277.5	13.34	0.24
LNG-003-2010	277.5	278	9.87	0.38
LNG-003-2010	278	278.5	9.38	0.26
LNG-003-2010	278.5	279	9.72	0.47
LNG-003-2010	279	279.5	10.9	0.12
LNG-003-2010	279.5	280	6.15	0.18
LNG-003-2010	280	280.5	7.23	0.86
LNG-003-2010	280.5	281	9.1	0.29
LNG-003-2010	281	281.5	4.91	0.67
LNG-003-2010	281.5	282	7.22	0.2
LNG-003-2010	282	282.5	13.07	0.23
LNG-003-2010	282.5	283	12.35	0.18
LNG-003-2010	283	283.5	15.76	0.97
LNG-003-2010	283.5	284	11.92	0.62

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	31682	8.49	30.11	0.4	0.96	4.84
LNG-003-2010	284.5	285	28560	4.18	8.97	3.86	2.83	20.68
LNG-003-2010	285	285.5	23561	9.91	1.57	3.3	2.05	5.72
LNG-003-2010	285.5	286	20570	8.52	30.2	0	0.12	4.1
LNG-003-2010	286	286.5	33549	8.11	34.04	0.64	0.24	7.54
LNG-003-2010	286.5	287	33396	9.12	38.88	0.24	0.45	5.71
LNG-003-2010	287	287.5	24522	5.61	53.77	0.08	0.56	4.67
LNG-003-2010	287.5	288	25931	2.1	37.4	0	0	0.12
LNG-003-2010	288	288.5	30014	3.4	43.32	0	0.03	0.75
LNG-003-2010	288.5	289	29106	1.61	47.8	0	0	0
LNG-003-2010	289	289.5	23862	2.12	47.14	0	0	0
LNG-003-2010	289.5	290	25977	6	58.53	0.04	0.03	2.08
LNG-003-2010	290	290.5	29698	3.04	58.75	0	0	0.16
LNG-003-2010	290.5	291	29811	2.67	34.25	0	0	0.16
LNG-003-2010	291	291.5	20042	0.97	19.17	0	0	0
LNG-003-2010	292	292.5	17424	3.23	25.35	0	0	0
LNG-003-2010	292.5	293	28947	5.59	30.88	0	0.11	0.9
LNG-003-2010	293	293.5	28001	2.36	31.54	0	0	0.05
LNG-003-2010	293.5	294	25473	2.88	34.21	0	0	0
LNG-003-2010	294	294.5	31657	2.28	36.23	0	0.03	0.04
LNG-003-2010	294.5	295	31980	1.73	30.32	0	0	0.03
LNG-003-2010	295	295.5	25705	3.55	49.11	0	0	0
LNG-003-2010	295.5	296	25556	5.09	16.6	0	0	0
LNG-003-2010	296	296.5	19423	5.31	16.36	0	0.03	0.05
LNG-003-2010	296.5	297	30510	2	12.1	0	0.02	0
LNG-003-2010	297	297.5	20529	1.16	6.02	0	0	0
LNG-003-2010	297.5	298	31956	1.43	2.15	0	0	0
LNG-003-2010	298	298.5	36177	2.11	2.84	0	0	0
LNG-003-2010	298.5	299	36699	1.52	3.56	0	0	0
LNG-003-2010	299	299.5	30470	1.91	3.44	0	0	0.03
LNG-003-2010	299.5	300	36298	1.51	5.22	0	0.02	0
LNG-003-2010	300	300.5	35561	1.59	6.29	0	0	0
LNG-003-2010	300.5	301	20191	1.25	9.01	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	0	0	0	11.98	0.07	0
LNG-003-2010	284.5	285	0.04	0	0.11	2.76	0.07	0
LNG-003-2010	285	285.5	0	0	0	1.11	0	0
LNG-003-2010	285.5	286	0	0	0	3.31	0.05	0
LNG-003-2010	286	286.5	0	0	0	7.07	0.4	0
LNG-003-2010	286.5	287	0	0	0.02	6.02	0.34	0
LNG-003-2010	287	287.5	0	0	0	5.65	0.12	0
LNG-003-2010	287.5	288	0	0	0	0.36	0	0
LNG-003-2010	288	288.5	0	0	0	0.16	0	0
LNG-003-2010	288.5	289	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	289	289.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	289.5	290	0	0	0	0.11	0	0
LNG-003-2010	290	290.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	290.5	291	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	291	291.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	292	292.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	292.5	293	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	293	293.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	293.5	294	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	294	294.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-003-2010	294.5	295	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	295	295.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	295.5	296	0	0	0	0	0	0.34
LNG-003-2010	296	296.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	296.5	297	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	297	297.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	297.5	298	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	298	298.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	298.5	299	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	299	299.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	299.5	300	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	300	300.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	300.5	301	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	0	0	0	14.05	0.01	0	16.21
LNG-003-2010	284.5	285	0	0	0	28.96	0	0.03	2.66
LNG-003-2010	285	285.5	0.26	0	0	26.86	0.15	0.08	1.8
LNG-003-2010	285.5	286	0.12	0	0	11.82	0	0	23.3
LNG-003-2010	286	286.5	0.13	0	0.06	3.04	0.02	0	4.55
LNG-003-2010	286.5	287	2.53	0	0	1.22	0	0.03	6.04
LNG-003-2010	287	287.5	0	0	0	0.94	0	0	3.48
LNG-003-2010	287.5	288	0	0	0	0.18	0	0	23.67
LNG-003-2010	288	288.5	1.64	0	0	0.34	0	0	7.73
LNG-003-2010	288.5	289	0	0	0	0.3	0	0	1.19
LNG-003-2010	289	289.5	0	0	0	0.53	0	0	5.13
LNG-003-2010	289.5	290	0	0	0	1.07	0	0	0.39
LNG-003-2010	290	290.5	0	0	0	0.32	0	0	9.91
LNG-003-2010	290.5	291	0	0	0	0.55	0	0	2.95
LNG-003-2010	291	291.5	0	0	0	0.22	0	0	6.64
LNG-003-2010	292	292.5	0	0	0	0.52	0	0	4.48
LNG-003-2010	292.5	293	2.87	0	0	0.48	0	0	2.92
LNG-003-2010	293	293.5	0	0	0	0.53	0	0	4.23
LNG-003-2010	293.5	294	0	0	0	0.35	0	0	4.22
LNG-003-2010	294	294.5	0	0	0	0.46	0	0	4.77
LNG-003-2010	294.5	295	0	0	0	0.41	0	0	7.82
LNG-003-2010	295	295.5	0	0	0	0.49	0	0	3.11
LNG-003-2010	295.5	296	0.43	0	0	0.36	0	0	3.72
LNG-003-2010	296	296.5	0.27	0	0	0.27	0	0	4.7
LNG-003-2010	296.5	297	0	0	0	0.3	0	0	2.22
LNG-003-2010	297	297.5	0	0	0	0.14	0	0	3.42
LNG-003-2010	297.5	298	0	0	0	0.12	0	0	5.08
LNG-003-2010	298	298.5	0	0	0	0.16	0	0	3.61
LNG-003-2010	298.5	299	0	0	0	0.15	0	0	2.42
LNG-003-2010	299	299.5	0	0	0	0.15	0	0	4.44
LNG-003-2010	299.5	300	0	0	0	0.15	0.02	0	1.35
LNG-003-2010	300	300.5	0	0	0	0.15	0	0	5.84
LNG-003-2010	300.5	301	0	0	0	0.11	0	0	2.81

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	0.28	0	0.1	4.65	0
LNG-003-2010	284.5	285	0.09	0	4.45	15.45	0
LNG-003-2010	285	285.5	0.04	0	0.52	24.37	0
LNG-003-2010	285.5	286	0.23	0	0	1.32	0
LNG-003-2010	286	286.5	0.71	0.03	0.04	1.12	0
LNG-003-2010	286.5	287	0.28	0.1	0.06	5.66	0
LNG-003-2010	287	287.5	0.27	0.03	0	2.59	0
LNG-003-2010	287.5	288	0.23	0	0	0.13	0
LNG-003-2010	288	288.5	0.12	0	0	1.63	0
LNG-003-2010	288.5	289	0.06	0	0	0.03	0
LNG-003-2010	289	289.5	0.06	0	0	0	0
LNG-003-2010	289.5	290	0.85	0.53	0.03	1.83	0
LNG-003-2010	290	290.5	0.21	0.05	0	0.11	0
LNG-003-2010	290.5	291	0.21	0	0	0.22	0
LNG-003-2010	291	291.5	0.03	0	0	0.04	0
LNG-003-2010	292	292.5	0.08	0	0	0.14	0
LNG-003-2010	292.5	293	0.1	0	0	3.29	0
LNG-003-2010	293	293.5	1.25	0.2	0	0.04	0
LNG-003-2010	293.5	294	0.15	0	0	0.07	0
LNG-003-2010	294	294.5	0.36	0.22	0	0.09	0
LNG-003-2010	294.5	295	0.29	0	0	0.07	0
LNG-003-2010	295	295.5	0.95	0.11	0	0.14	0
LNG-003-2010	295.5	296	0.53	0.03	0	0.19	0
LNG-003-2010	296	296.5	0.9	0	0	0.07	0
LNG-003-2010	296.5	297	1.55	0.18	0	0.06	0
LNG-003-2010	297	297.5	0.99	0.06	0	0.03	0
LNG-003-2010	297.5	298	0.83	0.29	0	0	0
LNG-003-2010	298	298.5	1.27	0.53	0	0	0
LNG-003-2010	298.5	299	0.53	0.08	0	0.05	0
LNG-003-2010	299	299.5	1.57	0.3	0	0.02	0
LNG-003-2010	299.5	300	1.84	0.32	0	0.11	0
LNG-003-2010	300	300.5	1.81	0.34	0	0.04	0
LNG-003-2010	300.5	301	0.78	0.1	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	0.06	0.06	0.64	0.18
LNG-003-2010	284.5	285	0.98	0.98	2.46	0.11
LNG-003-2010	285	285.5	3.33	3.33	0.16	0.44
LNG-003-2010	285.5	286	0.02	0.02	1.59	0.57
LNG-003-2010	286	286.5	0.12	0.12	0.9	0.56
LNG-003-2010	286.5	287	1.2	1.2	0.26	0.46
LNG-003-2010	287	287.5	0.03	0.03	0.09	0.15
LNG-003-2010	287.5	288	0	0	0.04	0.2
LNG-003-2010	288	288.5	0	0	0	0.11
LNG-003-2010	288.5	289	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	289	289.5	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	289.5	290	0.06	0.06	0	0.09
LNG-003-2010	290	290.5	0	0	0.04	0.12
LNG-003-2010	290.5	291	0	0	0	0.13
LNG-003-2010	291	291.5	0	0	0	0.08
LNG-003-2010	292	292.5	0	0	0	0.14
LNG-003-2010	292.5	293	0.07	0.07	0.05	0.15
LNG-003-2010	293	293.5	0	0	0	0.35
LNG-003-2010	293.5	294	0	0	0	0.22
LNG-003-2010	294	294.5	0	0	0	0.12
LNG-003-2010	294.5	295	0	0	0	0.1
LNG-003-2010	295	295.5	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	295.5	296	0	0	0	0.19
LNG-003-2010	296	296.5	0	0	0	0.12
LNG-003-2010	296.5	297	0	0	0	0.04
LNG-003-2010	297	297.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	297.5	298	0	0	0	0
LNG-003-2010	298	298.5	0	0	0.08	0.05
LNG-003-2010	298.5	299	0	0	0	0.04
LNG-003-2010	299	299.5	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	299.5	300	0	0	0	0
LNG-003-2010	300	300.5	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	300.5	301	0	0	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	284	284.5	0	0.01	0	0	6.7
LNG-003-2010	284.5	285	0	0	0	0	0.06
LNG-003-2010	285	285.5	0.27	0	0	0	8.88
LNG-003-2010	285.5	286	0.06	0	0	0	12.63
LNG-003-2010	286	286.5	0.87	0	0	0	28.7
LNG-003-2010	286.5	287	0.56	0	0	0	19.35
LNG-003-2010	287	287.5	0.35	0	0	0	21.4
LNG-003-2010	287.5	288	0.18	0	0	0	34.6
LNG-003-2010	288	288.5	0.18	0	0	0	40.1
LNG-003-2010	288.5	289	0.43	0	0	0	47.21
LNG-003-2010	289	289.5	0.3	0	0	0	44.01
LNG-003-2010	289.5	290	1.04	0.02	0	0	26.86
LNG-003-2010	290	290.5	0.32	0.04	0	0	25.88
LNG-003-2010	290.5	291	0.62	0	0	0	57.18
LNG-003-2010	291	291.5	0.52	0	0	0	70.6
LNG-003-2010	292	292.5	0.36	0	0	0	62.97
LNG-003-2010	292.5	293	0.66	0	0	0	49.14
LNG-003-2010	293	293.5	0.61	0	0	0	57.49
LNG-003-2010	293.5	294	0.59	0	0	0	54.33
LNG-003-2010	294	294.5	0.68	0	0	0	53.92
LNG-003-2010	294.5	295	0.2	0	0	0	57.19
LNG-003-2010	295	295.5	0.69	0	0	0	41.14
LNG-003-2010	295.5	296	0.16	0	0	0	68.35
LNG-003-2010	296	296.5	0.25	0	0	0	67.99
LNG-003-2010	296.5	297	0.21	0	0	0	75.55
LNG-003-2010	297	297.5	0.19	0	0	0	80.23
LNG-003-2010	297.5	298	0.13	0	0	0	72.79
LNG-003-2010	298	298.5	0.07	0	0	0	68.91
LNG-003-2010	298.5	299	0.04	0	0	0	79.53
LNG-003-2010	299	299.5	0.58	0	0	0	78.61
LNG-003-2010	299.5	300	0.12	0	0	0	86.29
LNG-003-2010	300	300.5	0.06	0	0	0	82.47
LNG-003-2010	300.5	301	0.17	0	0	0	80.1

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	284	284.5	0.14	0.04	1047.94
LNG-003-2010	284.5	285	0.16	0.11	1039.27
LNG-003-2010	285	285.5	1.46	4.4	1045.97
LNG-003-2010	285.5	286	0.95	1.06	1049.22
LNG-003-2010	286	286.5	0.56	0.44	1035.47
LNG-003-2010	286.5	287	0.08	0.19	1037.24
LNG-003-2010	287	287.5	0.06	0.12	1040.04
LNG-003-2010	287.5	288	0.59	0.21	1050.44
LNG-003-2010	288	288.5	0.34	0.15	1049.75
LNG-003-2010	288.5	289	0.57	0.72	1047.43
LNG-003-2010	289	289.5	0.54	0.1	1051.71
LNG-003-2010	289.5	290	0.12	0.28	989.32
LNG-003-2010	290	290.5	0.21	0.85	1048.58
LNG-003-2010	290.5	291	0.71	0.31	1046.26
LNG-003-2010	291	291.5	1.06	0.67	1051.38
LNG-003-2010	292	292.5	2.56	0.17	1050.47
LNG-003-2010	292.5	293	1.86	0.84	1048.99
LNG-003-2010	293	293.5	1.1	0.2	1033.95
LNG-003-2010	293.5	294	0.55	2.41	1049.94
LNG-003-2010	294	294.5	0.66	0.09	1043.73
LNG-003-2010	294.5	295	1.09	0.72	1049.69
LNG-003-2010	295	295.5	0.42	0.24	1034
LNG-003-2010	295.5	296	3.18	0.81	1040.97
LNG-003-2010	296	296.5	2.36	1.34	1039.45
LNG-003-2010	296.5	297	5.42	0.36	1018.68
LNG-003-2010	297	297.5	7.58	0.18	1035.01
LNG-003-2010	297.5	298	16.28	0.88	1034.83
LNG-003-2010	298	298.5	18.96	1.41	1021.42
LNG-003-2010	298.5	299	10.13	1.96	1033.25
LNG-003-2010	299	299.5	8.35	0.58	1028.07
LNG-003-2010	299.5	300	2.83	0.22	1003.37
LNG-003-2010	300	300.5	1.29	0.06	1030.75
LNG-003-2010	300.5	301	2.54	3.08	1031.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	284	284.5	0	0	0.01
LNG-003-2010	284.5	285	2.11	0.13	0.03
LNG-003-2010	285	285.5	4.45	2.66	1.85
LNG-003-2010	285.5	286	0.01	0.01	0.06
LNG-003-2010	286	286.5	0.14	0.11	0.42
LNG-003-2010	286.5	287	4.68	1.85	1.59
LNG-003-2010	287	287.5	0	0	0.72
LNG-003-2010	287.5	288	0	0	0.04
LNG-003-2010	288	288.5	0.07	0	0
LNG-003-2010	288.5	289	0	0	0.71
LNG-003-2010	289	289.5	0	0	0
LNG-003-2010	289.5	290	0	7.01	21.37
LNG-003-2010	290	290.5	0	0	0.59
LNG-003-2010	290.5	291	0	0	0.56
LNG-003-2010	291	291.5	0	0	0
LNG-003-2010	292	292.5	0	0	0.11
LNG-003-2010	292.5	293	0.19	0	0.46
LNG-003-2010	293	293.5	0	0.17	2.65
LNG-003-2010	293.5	294	0.24	0	0
LNG-003-2010	294	294.5	0	1.21	2.36
LNG-003-2010	294.5	295	0	0	0.07
LNG-003-2010	295	295.5	0	0	2.31
LNG-003-2010	295.5	296	0	0	0.4
LNG-003-2010	296	296.5	0.08	0	0.49
LNG-003-2010	296.5	297	0	0	5.05
LNG-003-2010	297	297.5	0	0	1.52
LNG-003-2010	297.5	298	0	0.57	4.28
LNG-003-2010	298	298.5	0	3.65	6.74
LNG-003-2010	298.5	299	0	0.17	3.15
LNG-003-2010	299	299.5	0	0.15	5.14
LNG-003-2010	299.5	300	0	0.15	9.63
LNG-003-2010	300	300.5	0	0.3	4.2
LNG-003-2010	300.5	301	0	0.12	2.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	284	284.5	0.24	1.34	2.7
LNG-003-2010	284.5	285	0.13	2.17	11.58
LNG-003-2010	285	285.5	0.98	1.15	3.12
LNG-003-2010	285.5	286	0.15	0.76	1.23
LNG-003-2010	286	286.5	4.09	5.78	9.34
LNG-003-2010	286.5	287	1.73	1.44	1.62
LNG-003-2010	287	287.5	1.96	3.11	3.26
LNG-003-2010	287.5	288	0.36	0.43	0.28
LNG-003-2010	288	288.5	0.55	0.62	0.55
LNG-003-2010	288.5	289	1.42	1.89	0.47
LNG-003-2010	289	289.5	0.21	0.78	0.64
LNG-003-2010	289.5	290	25.57	15.59	4.2
LNG-003-2010	290	290.5	0.91	0.93	0.54
LNG-003-2010	290.5	291	2.5	2.87	1.57
LNG-003-2010	291	291.5	0.07	0.27	0.2
LNG-003-2010	292	292.5	0.78	0.56	0.56
LNG-003-2010	292.5	293	0.46	1.39	2.13
LNG-003-2010	293	293.5	9.51	9.35	3.43
LNG-003-2010	293.5	294	1.25	1.65	0.63
LNG-003-2010	294	294.5	2.42	2.99	1.47
LNG-003-2010	294.5	295	0.62	1.97	1
LNG-003-2010	295	295.5	7.58	12.03	2.31
LNG-003-2010	295.5	296	3.96	6.54	1.86
LNG-003-2010	296	296.5	4.25	8.67	3.11
LNG-003-2010	296.5	297	16.21	17.97	2.91
LNG-003-2010	297	297.5	7.59	13.16	1.21
LNG-003-2010	297.5	298	8.32	3.47	1
LNG-003-2010	298	298.5	12.54	7.39	2.9
LNG-003-2010	298.5	299	8.86	6.71	1.41
LNG-003-2010	299	299.5	12.13	9.22	2.77
LNG-003-2010	299.5	300	26.94	20.22	5.07
LNG-003-2010	300	300.5	12.05	7.91	1.51
LNG-003-2010	300.5	301	9.18	9.18	3.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	284	284.5	14.67	66.97
LNG-003-2010	284.5	285	37.45	23.49
LNG-003-2010	285	285.5	10.16	34.01
LNG-003-2010	285.5	286	9.58	76.01
LNG-003-2010	286	286.5	26.39	44.01
LNG-003-2010	286.5	287	13.51	57.51
LNG-003-2010	287	287.5	33.02	46.92
LNG-003-2010	287.5	288	8.43	73.41
LNG-003-2010	288	288.5	11.4	69.77
LNG-003-2010	288.5	289	15.57	61.56
LNG-003-2010	289	289.5	8.69	68.02
LNG-003-2010	289.5	290	7.71	12.08
LNG-003-2010	290	290.5	13.65	67.33
LNG-003-2010	290.5	291	12.87	64.35
LNG-003-2010	291	291.5	7.49	76.74
LNG-003-2010	292	292.5	10.33	68.33
LNG-003-2010	292.5	293	12.4	63.64
LNG-003-2010	293	293.5	12.22	48.51
LNG-003-2010	293.5	294	8.54	68.42
LNG-003-2010	294	294.5	8.56	62.71
LNG-003-2010	294.5	295	8.17	69.45
LNG-003-2010	295	295.5	10.54	48.85
LNG-003-2010	295.5	296	16.07	58.08
LNG-003-2010	296	296.5	13.41	55.27
LNG-003-2010	296.5	297	11.62	37.16
LNG-003-2010	297	297.5	5.26	60.12
LNG-003-2010	297.5	298	14.98	60.96
LNG-003-2010	298	298.5	14.59	47.8
LNG-003-2010	298.5	299	17.48	55.84
LNG-003-2010	299	299.5	9.12	54.68
LNG-003-2010	299.5	300	11.64	22.99
LNG-003-2010	300	300.5	6.86	59.39
LNG-003-2010	300.5	301	10.89	56.55

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	284	284.5	13.6	0.47
LNG-003-2010	284.5	285	16.58	6.32
LNG-003-2010	285	285.5	29.85	11.78
LNG-003-2010	285.5	286	11.97	0.21
LNG-003-2010	286	286.5	9.2	0.53
LNG-003-2010	286.5	287	14.09	1.99
LNG-003-2010	287	287.5	10.35	0.65
LNG-003-2010	287.5	288	16.84	0.21
LNG-003-2010	288	288.5	16.72	0.33
LNG-003-2010	288.5	289	17.45	0.94
LNG-003-2010	289	289.5	21.37	0.28
LNG-003-2010	289.5	290	4.2	2.28
LNG-003-2010	290	290.5	15.52	0.54
LNG-003-2010	290.5	291	14.07	1.2
LNG-003-2010	291	291.5	14.51	0.74
LNG-003-2010	292	292.5	18.44	0.89
LNG-003-2010	292.5	293	17.02	2.31
LNG-003-2010	293	293.5	11.06	3.1
LNG-003-2010	293.5	294	16.54	2.74
LNG-003-2010	294	294.5	17.65	0.63
LNG-003-2010	294.5	295	18.52	0.21
LNG-003-2010	295	295.5	16.14	0.25
LNG-003-2010	295.5	296	11.55	1.53
LNG-003-2010	296	296.5	14.31	0.41
LNG-003-2010	296.5	297	8.72	0.38
LNG-003-2010	297	297.5	10.93	0.2
LNG-003-2010	297.5	298	6.28	0.14
LNG-003-2010	298	298.5	4.21	0.19
LNG-003-2010	298.5	299	6.13	0.25
LNG-003-2010	299	299.5	6.6	0.19
LNG-003-2010	299.5	300	3.36	0
LNG-003-2010	300	300.5	7.58	0.2
LNG-003-2010	300.5	301	7.83	0.24

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	36501	1.03	8.82	0	0	0
LNG-003-2010	301.5	302	35274	4.13	7.24	0	0	0.39
LNG-003-2010	302	302.5	32067	2.23	4.88	0	0.02	0.23
LNG-003-2010	302.5	303	23823	2.02	4.52	0.13	0	1.3
LNG-003-2010	303	303.5	34566	1.89	4.34	0	0	0.1
LNG-003-2010	303.5	304	34398	1.61	3.9	0	0	0
LNG-003-2010	304	304.5	20036	1.71	5.94	0	0	0
LNG-003-2010	304.5	305	36453	1.44	4.24	0	0	0.03
LNG-003-2010	305	305.5	37242	2.27	5.39	0	0	0
LNG-003-2010	305.5	306	1	100	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	2619	58.61	0	0	0.89	6.58
LNG-011-2011	0.5	1	6341	57.17	7.29	0.48	0.62	3.78
LNG-011-2011	1	1.5	6141	13.65	18.38	0	0	34.02
LNG-011-2011	1.5	2	5021	14.88	19.93	0	0	42.17
LNG-011-2011	2	2.5	6815	18.27	11.7	0	0.08	48.46
LNG-011-2011	2.5	3	1297	6.48	4.55	0	0	25.13
LNG-011-2011	3	3.5	5399	3.91	0	0	0	0
LNG-011-2011	3.5	4	5781	11.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	4	4.5	5950	6.4	0	0	0	0
LNG-011-2011	4.5	5	5456	3.37	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	5434	5.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	5.5	6	5376	8.69	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	6	6.5	5329	5.29	0	0	0	0
LNG-011-2011	6.5	7	4887	8.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	7.5	8	898	30.85	6.37	0	0	0
LNG-011-2011	8	8.5	7036	45.69	1.11	0.13	0.15	3.72
LNG-011-2011	8.5	9	7092	1.27	0	0	0	0
LNG-011-2011	9	9.5	7195	2.92	0	0	0	0
LNG-011-2011	9.5	10	7185	8.84	0	0	0	0
LNG-011-2011	10	10.5	6756	6.85	0	0	0	0
LNG-011-2011	10.5	11	7330	6.89	0	0	0	0
LNG-011-2011	11	11.5	7191	12.43	0.53	0	0	0
LNG-011-2011	11.5	12	7295	3.34	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	301.5	302	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	302	302.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-003-2010	302.5	303	0	0	0	0.12	0	0
LNG-003-2010	303	303.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	303.5	304	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	304	304.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	304.5	305	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	305	305.5	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	0	1.65	0	10.45	7.21	0
LNG-011-2011	0.5	1	0	1.32	2.99	2.3	10.16	0
LNG-011-2011	1	1.5	0	0	0	7.71	23.99	0
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	0	5.82	15.62	0
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	0	1.53	18.22	0
LNG-011-2011	2.5	3	0	0	0	0.66	23.81	0
LNG-011-2011	3	3.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	3.5	4	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	4	4.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	4.5	5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5.5	6	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	6	6.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	6.5	7	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	7.5	8	0	0	0	12.19	1.4	0
LNG-011-2011	8	8.5	0	1.34	0	2.47	0.43	0
LNG-011-2011	8.5	9	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9	9.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9.5	10	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	10	10.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	10.5	11	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11	11.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	0	0	0	0.14	0	0	2.09
LNG-003-2010	301.5	302	0.88	0	0	0.16	0	0	1.22
LNG-003-2010	302	302.5	0.59	0	0	0.24	0	0	2.94
LNG-003-2010	302.5	303	0	0	0	0.11	0	0	1.07
LNG-003-2010	303	303.5	0	0	0	0.1	0	0	1.44
LNG-003-2010	303.5	304	0	0	0	0.13	0	0	10.49
LNG-003-2010	304	304.5	0	0	0	0.19	0	0	1.54
LNG-003-2010	304.5	305	0	0	0	0.09	0	0	2.73
LNG-003-2010	305	305.5	0	0	0	0.06	0	0	3.88
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	0	0	0	8.37	0	0	0.26
LNG-011-2011	0.5	1	0.62	0	0	5.34	0.1	0	0
LNG-011-2011	1	1.5	0	0	0	1.7	0	0	0
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	0	1.57	0	0	0
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	0	1.73	0	0	0
LNG-011-2011	2.5	3	0	0	0	2.31	0	0	0
LNG-011-2011	3	3.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	3.5	4	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	4	4.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	4.5	5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5.5	6	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	6	6.5	0.13	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	6.5	7	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	7.5	8	0	0	0	1.94	0	0	0
LNG-011-2011	8	8.5	2.32	0.2	0	0.55	0	0	0.42
LNG-011-2011	8.5	9	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9	9.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9.5	10	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	10	10.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	10.5	11	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11	11.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	1.03	0.19	0	0.08	0
LNG-003-2010	301.5	302	0.96	0.19	0	0.21	0
LNG-003-2010	302	302.5	0.76	0.08	0	0.34	0
LNG-003-2010	302.5	303	1.47	0.31	0	1.19	0
LNG-003-2010	303	303.5	0.83	0.11	0	0.3	0
LNG-003-2010	303.5	304	0.5	0.04	0	0	0
LNG-003-2010	304	304.5	1.73	0.2	0	0	0
LNG-003-2010	304.5	305	1.09	0.18	0	0.17	0
LNG-003-2010	305	305.5	1.47	0.22	0	0	0
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	0.5	1	0	0	0	0.91	0
LNG-011-2011	1	1.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	2.5	3	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	3	3.5	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	3.5	4	0	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	4	4.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	4.5	5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5.5	6	0	0	0	0.84	0
LNG-011-2011	6	6.5	0	0	0	2.21	0
LNG-011-2011	6.5	7	0	0	0	4.29	0
LNG-011-2011	7.5	8	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	8	8.5	0	0	0	8.89	0
LNG-011-2011	8.5	9	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9	9.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	9.5	10	0	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	10	10.5	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	10.5	11	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11	11.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	301.5	302	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	302	302.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	302.5	303	0	0	0	0
LNG-003-2010	303	303.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	303.5	304	0	0	0	0.03
LNG-003-2010	304	304.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	304.5	305	0	0	0	0.04
LNG-003-2010	305	305.5	0	0	0	0
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	0.5	1	0	0	0	0
LNG-011-2011	1	1.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	0	0
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	2.5	3	0	0	0	0
LNG-011-2011	3	3.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	3.5	4	0	0	0	0
LNG-011-2011	4	4.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	4.5	5	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	5.5	6	0	0	0	0
LNG-011-2011	6	6.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	6.5	7	0	0	0	0
LNG-011-2011	7.5	8	0	0	0	0
LNG-011-2011	8	8.5	0.12	0.12	0.39	1.15
LNG-011-2011	8.5	9	0	0	0	0
LNG-011-2011	9	9.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	9.5	10	0	0	0	0
LNG-011-2011	10	10.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	10.5	11	0	0	0	0
LNG-011-2011	11	11.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-003-2010	301	301.5	0.07	0	0	0	84.15
LNG-003-2010	301.5	302	0.04	0	0	0	76.47
LNG-003-2010	302	302.5	0	0	0	0	82.76
LNG-003-2010	302.5	303	0.12	0	0	0	80.54
LNG-003-2010	303	303.5	0.22	0	0	0	84.32
LNG-003-2010	303.5	304	0.02	0	0	0	74.51
LNG-003-2010	304	304.5	0.3	0	0	0	82.18
LNG-003-2010	304.5	305	0.25	0	0	0	81.13
LNG-003-2010	305	305.5	0.15	0	0	0	78.78
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	0	0.5	0	0	0	2.94	0
LNG-011-2011	0.5	1	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	1	1.5	0	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	2.5	3	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	3	3.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	3.5	4	0	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	4	4.5	0	0.2	0	0	0.18
LNG-011-2011	4.5	5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	5	5.5	0	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	5.5	6	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	6	6.5	0	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	6.5	7	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	7.5	8	0	0	0	0	25.57
LNG-011-2011	8	8.5	3.68	0	0.15	0.43	6.64
LNG-011-2011	8.5	9	0	0	0	0	1.68
LNG-011-2011	9	9.5	0	0	0	0	3.22
LNG-011-2011	9.5	10	0	0	0	0	1.38
LNG-011-2011	10	10.5	0	0	0	0	2.37
LNG-011-2011	10.5	11	0	0	0	0	2.95
LNG-011-2011	11	11.5	0	0	0	0	1.86
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0	0	7.12

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	301	301.5	2.25	0.14	1021.97
LNG-003-2010	301.5	302	6.88	1.16	1012.42
LNG-003-2010	302	302.5	3.95	0.87	1031.14
LNG-003-2010	302.5	303	5.39	1.7	1002.61
LNG-003-2010	303	303.5	5.5	0.85	1021.03
LNG-003-2010	303.5	304	7.9	0.86	1046
LNG-003-2010	304	304.5	3.9	2.3	1010.14
LNG-003-2010	304.5	305	7.72	0.86	1027.94
LNG-003-2010	305	305.5	6.91	0.87	1029.59
LNG-003-2010	305.5	306	0	0	np
LNG-011-2011	0	0.5	0.99	2.02	1039.51
LNG-011-2011	0.5	1	2.73	3.86	1062.63
LNG-011-2011	1	1.5	0.19	0	np
LNG-011-2011	1.5	2	0	0	np
LNG-011-2011	2	2.5	0	0	np
LNG-011-2011	2.5	3	15.5	21.57	np
LNG-011-2011	3	3.5	18.73	77.25	np
LNG-011-2011	3.5	4	41.29	46.84	np
LNG-011-2011	4	4.5	24.47	68.74	np
LNG-011-2011	4.5	5	17.92	78.7	np
LNG-011-2011	5	5.5	10.08	84.68	np
LNG-011-2011	5.5	6	22.77	67.57	np
LNG-011-2011	6	6.5	15.45	76.71	np
LNG-011-2011	6.5	7	5.09	82.28	np
LNG-011-2011	7.5	8	2.59	19.1	np
LNG-011-2011	8	8.5	6.43	13.46	1057.45
LNG-011-2011	8.5	9	9.21	87.84	np
LNG-011-2011	9	9.5	11.47	82.39	np
LNG-011-2011	9.5	10	13.03	76.6	np
LNG-011-2011	10	10.5	11.73	78.86	np
LNG-011-2011	10.5	11	19.18	70.98	np
LNG-011-2011	11	11.5	20.63	64.55	np
LNG-011-2011	11.5	12	16.13	73.41	1060

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	301	301.5	0	0.31	5.47
LNG-003-2010	301.5	302	0	1.09	8.32
LNG-003-2010	302	302.5	0	0	2.52
LNG-003-2010	302.5	303	0.14	0.69	11.62
LNG-003-2010	303	303.5	0	0.11	4.05
LNG-003-2010	303.5	304	0	0	0.44
LNG-003-2010	304	304.5	0	0.14	6.12
LNG-003-2010	304.5	305	0	0.38	4.29
LNG-003-2010	305	305.5	0	0.36	3.72
LNG-003-2010	305.5	306	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	0	0.5	0	0	0
LNG-011-2011	0.5	1	0	0	0
LNG-011-2011	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	1.5	2	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2	2.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2.5	3	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3	3.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3.5	4	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4	4.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4.5	5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5	5.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5.5	6	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6	6.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6.5	7	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	7.5	8	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	8	8.5	0	1.94	3.4
LNG-011-2011	8.5	9	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9	9.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9.5	10	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10	10.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10.5	11	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11	11.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	301	301.5	14.25	13.87	3.54
LNG-003-2010	301.5	302	23.74	11.38	3.17
LNG-003-2010	302	302.5	11.52	6.79	2.14
LNG-003-2010	302.5	303	28.08	19.5	1.52
LNG-003-2010	303	303.5	18.58	13.51	1.58
LNG-003-2010	303.5	304	2.59	1.52	0.6
LNG-003-2010	304	304.5	26.98	18.08	5.29
LNG-003-2010	304.5	305	14.9	9.91	1.14
LNG-003-2010	305	305.5	13.22	10.72	1.63
LNG-003-2010	305.5	306	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	0	0.5	0	20	10
LNG-011-2011	0.5	1	0	0	0
LNG-011-2011	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	1.5	2	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2	2.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2.5	3	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3	3.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3.5	4	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4	4.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4.5	5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5	5.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5.5	6	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6	6.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6.5	7	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	7.5	8	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	8	8.5	0.49	0.49	1.94
LNG-011-2011	8.5	9	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9	9.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9.5	10	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10	10.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10.5	11	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11	11.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11.5	12	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	301	301.5	12.4	44.68
LNG-003-2010	301.5	302	7.44	39.82
LNG-003-2010	302	302.5	17.54	53.32
LNG-003-2010	302.5	303	6.22	28.49
LNG-003-2010	303	303.5	10.14	43.47
LNG-003-2010	303.5	304	12.46	72.21
LNG-003-2010	304	304.5	3.48	30.74
LNG-003-2010	304.5	305	6.44	51.14
LNG-003-2010	305	305.5	4.81	54.54
LNG-003-2010	305.5	306	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	0	0.5	0	40
LNG-011-2011	0.5	1	0	33.33
LNG-011-2011	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	1.5	2	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2	2.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2.5	3	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3	3.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3.5	4	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4	4.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4.5	5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5	5.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5.5	6	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6	6.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6.5	7	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	7.5	8	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	8	8.5	5.83	38.83
LNG-011-2011	8.5	9	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9	9.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9.5	10	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10	10.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10.5	11	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11	11.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11.5	12	0	50

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	301	301.5	5.32	0.15
LNG-003-2010	301.5	302	4.81	0.22
LNG-003-2010	302	302.5	6.18	0
LNG-003-2010	302.5	303	3.73	0
LNG-003-2010	303	303.5	8.45	0.11
LNG-003-2010	303.5	304	10.18	0
LNG-003-2010	304	304.5	9.18	0
LNG-003-2010	304.5	305	11.49	0.32
LNG-003-2010	305	305.5	10.99	0
LNG-003-2010	305.5	306	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	0	0.5	30	0
LNG-011-2011	0.5	1	66.67	0
LNG-011-2011	1	1.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	1.5	2	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2	2.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	2.5	3	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3	3.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	3.5	4	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4	4.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	4.5	5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5	5.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	5.5	6	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6	6.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	6.5	7	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	7.5	8	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	8	8.5	22.33	24.76
LNG-011-2011	8.5	9	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9	9.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	9.5	10	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10	10.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	10.5	11	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11	11.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	11.5	12	50	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	7107	6.78	0	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	6793	3.42	0	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	5952	7.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	6031	7.69	0	0	0	0
LNG-011-2011	14	14.5	3285	8.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	6011	9.97	0	0	0	0
LNG-011-2011	16	16.5	6524	39.44	7.16	0	0	0
LNG-011-2011	16.5	17	6970	20.17	2.91	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	6888	10.89	3.1	0	0	0
LNG-011-2011	17.5	18	6970	11.46	0	0	0	0
LNG-011-2011	18	18.5	6888	16.7	0.52	0	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	3071	39.99	4.21	0	0	16.98
LNG-011-2011	19	19.5	6959	5.17	14.41	0	0	44.87
LNG-011-2011	19.5	20	6296	9.15	15.88	0.22	3.23	44.41
LNG-011-2011	20	20.5	6042	19.1	8.55	1.05	20.56	39.9
LNG-011-2011	20.5	21	5898	2.32	9.64	0	0	35.78
LNG-011-2011	21	21.5	3139	11.72	0.69	0	0	12.4
LNG-011-2011	21.5	22	6098	6.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	23	23.5	5627	7.18	0	0	0	0
LNG-011-2011	23.5	24	6995	6.22	0	0	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	6228	5.27	4.23	0	0	18.06
LNG-011-2011	24.5	25	7710	4.82	13.8	0	0	58.34
LNG-011-2011	25	25.5	7430	17.07	6.55	0	0	38.61
LNG-011-2011	25.5	26	5712	32.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	6208	49.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	6342	13.56	0	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	3538	35.87	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	27.5	28	4605	8.36	18.68	0	0	0.13
LNG-011-2011	28	28.5	7468	5.56	25.69	0	0	0
LNG-011-2011	28.5	29	572	31.64	10.66	0	0	0
LNG-011-2011	29	29.5	5091	3.81	0.82	0	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	2076	15.85	4.83	0	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	2905	25.03	11.58	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	14	14.5	0	0.33	0	0	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	0	0	0	0.25	0	0
LNG-011-2011	16	16.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0	0.19	0	0
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	18	18.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	0	1.12	3.92	0	9.85	0
LNG-011-2011	19	19.5	0	0.76	0.78	0.45	32.08	0
LNG-011-2011	19.5	20	0	2.29	0.45	0.97	21.89	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	1.75	0.14	2.16	4.62	0
LNG-011-2011	20.5	21	0.1	0.23	0	19.87	31.58	0
LNG-011-2011	21	21.5	0	0	0.36	11.52	13.24	0
LNG-011-2011	21.5	22	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	23	23.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	0	0	0	6.49	0.09	0
LNG-011-2011	24.5	25	0.05	0	0	19.9	0.16	0
LNG-011-2011	25	25.5	0.09	0	0	14.13	0.23	0
LNG-011-2011	25.5	26	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	27.5	28	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	28	28.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	28.5	29	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	29	29.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0	0.72	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	0.08	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	0.18	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	14	14.5	0.36	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	0.23	0	0	0	0	0	0.43
LNG-011-2011	16	16.5	0.27	0	0	0	0	0	0.72
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0	0	0	0	5.66
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0	0.17	0	0	1.13
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0	0	0	0	3.91
LNG-011-2011	18	18.5	0	0	0	0.15	0	0	0.26
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	0	1.32	0	0	0.49
LNG-011-2011	19	19.5	0	0	0	1.48	0	0	0
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0	1.32	0	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0.13	0	0	0.78	0	0.18	0
LNG-011-2011	20.5	21	0	0	0	0.48	0	0	0
LNG-011-2011	21	21.5	0	0	0	0.42	0	0	0
LNG-011-2011	21.5	22	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	23	23.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	0	0	0	0.58	0	0	0
LNG-011-2011	24.5	25	0	0	0	1.61	0	0	0
LNG-011-2011	25	25.5	0	0	0	1.41	0	0	0.08
LNG-011-2011	25.5	26	0	0	0	0	0	0	1.05
LNG-011-2011	26	26.5	0	0	0	0	0	0	0.64
LNG-011-2011	26.5	27	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	0	0	0	0.9	0	0	0
LNG-011-2011	27.5	28	0	0	0	0.61	0	0	0
LNG-011-2011	28	28.5	0	0	0	0.37	0	0	0.47
LNG-011-2011	28.5	29	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	29	29.5	0	0	0	0.2	0	0	0.59
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0	0.68	0	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	0	0	0	0.38	0	0	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0	1	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0	2.09	0
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0	4.23	0
LNG-011-2011	13.5	14	0	0	0	3.79	0
LNG-011-2011	14	14.5	0	0	0	10.19	0
LNG-011-2011	15.5	16	0	0	0	0.66	0
LNG-011-2011	16	16.5	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	18	18.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	19	19.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	0	1.1	0
LNG-011-2011	20.5	21	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	21	21.5	0	0	0	1.39	0
LNG-011-2011	21.5	22	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	23	23.5	0	0	0	1.56	0
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0	1.9	0
LNG-011-2011	24	24.5	0	0	0	0.84	0
LNG-011-2011	24.5	25	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	25	25.5	9.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	25.5	26	25.61	0	0	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	29.67	0	0	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	2.26	0	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	27.5	28	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	28	28.5	0.13	0	0	0	0
LNG-011-2011	28.5	29	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	29	29.5	0.14	0	0	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	0	0	0	0
LNG-011-2011	14	14.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	0	0	0	0
LNG-011-2011	16	16.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0	0.2
LNG-011-2011	18	18.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	0	0
LNG-011-2011	19	19.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	20.5	21	0	0	0	0
LNG-011-2011	21	21.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	21.5	22	0	0	0	0
LNG-011-2011	23	23.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	24.5	25	0	0	0	0
LNG-011-2011	25	25.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	25.5	26	0	0	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	0	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	27.5	28	0	0	0	0.26
LNG-011-2011	28	28.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	28.5	29	0	0	0	0
LNG-011-2011	29	29.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0	0.29
LNG-011-2011	30.5	31	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0	0	5.14
LNG-011-2011	12.5	13	0.09	0	0	0	6.11
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0	0	3.46
LNG-011-2011	13.5	14	0	0	0	0	5
LNG-011-2011	14	14.5	0	0	0	0	1.55
LNG-011-2011	15.5	16	0	0.25	0	0	14.67
LNG-011-2011	16	16.5	0	0.21	0	0	27.62
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0	0	51.74
LNG-011-2011	17	17.5	0.71	0	0	0	66.62
LNG-011-2011	17.5	18	0.2	0	0	0	48.15
LNG-011-2011	18	18.5	1.05	0	0	0	30.65
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	0	0	1.2
LNG-011-2011	19	19.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	20.5	21	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	21	21.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	21.5	22	0	0	0	0	3.71
LNG-011-2011	23	23.5	0	0	0	0	6.17
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0	0	6.54
LNG-011-2011	24	24.5	0	0	0	0	4.04
LNG-011-2011	24.5	25	0	0	0	0	0.35
LNG-011-2011	25	25.5	0	0	0	0	0.4
LNG-011-2011	25.5	26	0	0	0	0	0.51
LNG-011-2011	26	26.5	0	0	0	0	0.27
LNG-011-2011	26.5	27	0	0	0	0	4.43
LNG-011-2011	27	27.5	0	0	0	0	12.53
LNG-011-2011	27.5	28	4.34	0	0	0	53.22
LNG-011-2011	28	28.5	1.15	0	0	0	59.69
LNG-011-2011	28.5	29	0	0	0	0	29.72
LNG-011-2011	29	29.5	0.67	0	0	0	45.5
LNG-011-2011	29.5	30	3.09	0	0	0	13.8
LNG-011-2011	30.5	31	3.03	0	0	0	22.82

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	12	12.5	15.62	71.37	1061.19
LNG-011-2011	12.5	13	13.32	74.98	1056.32
LNG-011-2011	13	13.5	20.27	64.85	1062.73
LNG-011-2011	13.5	14	15.1	68.42	np
LNG-011-2011	14	14.5	5.64	73.89	952
LNG-011-2011	15.5	16	26.94	46.6	1045.75
LNG-011-2011	16	16.5	13.42	10.43	1059.11
LNG-011-2011	16.5	17	14.79	4.72	1056.94
LNG-011-2011	17	17.5	12.32	4.73	1057.09
LNG-011-2011	17.5	18	21.42	14.65	1056.06
LNG-011-2011	18	18.5	31.01	19.67	1053.77
LNG-011-2011	18.5	19	4.38	16.32	1054.22
LNG-011-2011	19	19.5	0	0	np
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	1080
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	1094
LNG-011-2011	20.5	21	0	0	np
LNG-011-2011	21	21.5	5.22	43.04	np
LNG-011-2011	21.5	22	11.86	78.07	np
LNG-011-2011	23	23.5	17.1	67.98	np
LNG-011-2011	23.5	24	22.44	62.9	916
LNG-011-2011	24	24.5	11.76	48.65	np
LNG-011-2011	24.5	25	0.36	0.6	np
LNG-011-2011	25	25.5	1.39	10.71	998.27
LNG-011-2011	25.5	26	5.03	35.49	999.36
LNG-011-2011	26	26.5	2.7	17.65	999.73
LNG-011-2011	26.5	27	60.73	19.01	1000.36
LNG-011-2011	27	27.5	49.57	0.93	np
LNG-011-2011	27.5	28	5.16	9.24	1050.73
LNG-011-2011	28	28.5	2.7	4.23	1035.41
LNG-011-2011	28.5	29	11.36	16.61	np
LNG-011-2011	29	29.5	22.21	26.06	1029.13
LNG-011-2011	29.5	30	27.12	33.63	1081.17
LNG-011-2011	30.5	31	18.37	18.58	1016.3

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	14	14.5	40	40	0
LNG-011-2011	15.5	16	0	0	0
LNG-011-2011	16	16.5	0	0	0
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0
LNG-011-2011	18	18.5	0	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	0
LNG-011-2011	19	19.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	0
LNG-011-2011	20.5	21	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21	21.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21.5	22	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23	23.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23.5	24	100	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	24.5	25	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	25	25.5	0	0	0
LNG-011-2011	25.5	26	0	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	0	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	0	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	27.5	28	15.38	0	0
LNG-011-2011	28	28.5	0	0	0
LNG-011-2011	28.5	29	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	29	29.5	0	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	12	12.5	0	0	0
LNG-011-2011	12.5	13	0	0	0
LNG-011-2011	13	13.5	0	0	0
LNG-011-2011	13.5	14	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	14	14.5	0	0	20
LNG-011-2011	15.5	16	3.03	0	9.09
LNG-011-2011	16	16.5	0	0	0
LNG-011-2011	16.5	17	0	0	0
LNG-011-2011	17	17.5	0	0	0
LNG-011-2011	17.5	18	0	0	0
LNG-011-2011	18	18.5	4.35	0	0
LNG-011-2011	18.5	19	0	0	9.09
LNG-011-2011	19	19.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	19.5	20	0	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0	0
LNG-011-2011	20.5	21	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21	21.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21.5	22	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23	23.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23.5	24	0	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	24.5	25	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	25	25.5	0	70.1	29.58
LNG-011-2011	25.5	26	0	60.82	39.11
LNG-011-2011	26	26.5	0	52.43	47.57
LNG-011-2011	26.5	27	0	42.67	57.33
LNG-011-2011	27	27.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	27.5	28	0	0	0
LNG-011-2011	28	28.5	1.79	17.86	8.93
LNG-011-2011	28.5	29	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	29	29.5	5.13	12.82	10.26
LNG-011-2011	29.5	30	0	0	0
LNG-011-2011	30.5	31	40	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	12	12.5	0	40
LNG-011-2011	12.5	13	0	50
LNG-011-2011	13	13.5	0	16.67
LNG-011-2011	13.5	14	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	14	14.5	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	12.12	51.52
LNG-011-2011	16	16.5	0	57.41
LNG-011-2011	16.5	17	0.93	62.79
LNG-011-2011	17	17.5	3.06	57.14
LNG-011-2011	17.5	18	0.99	72.37
LNG-011-2011	18	18.5	0	60.87
LNG-011-2011	18.5	19	13.64	50
LNG-011-2011	19	19.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	19.5	20	0	0
LNG-011-2011	20	20.5	0	0
LNG-011-2011	20.5	21	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21	21.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21.5	22	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23	23.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23.5	24	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	24.5	25	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	25	25.5	0.21	0.1
LNG-011-2011	25.5	26	0.06	0
LNG-011-2011	26	26.5	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	27.5	28	0	7.69
LNG-011-2011	28	28.5	17.86	39.29
LNG-011-2011	28.5	29	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	29	29.5	33.33	38.46
LNG-011-2011	29.5	30	0	18.18
LNG-011-2011	30.5	31	10	50

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	12	12.5	60	0
LNG-011-2011	12.5	13	50	0
LNG-011-2011	13	13.5	83.33	0
LNG-011-2011	13.5	14	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	14	14.5	0	0
LNG-011-2011	15.5	16	24.24	0
LNG-011-2011	16	16.5	42.59	0
LNG-011-2011	16.5	17	35.81	0.47
LNG-011-2011	17	17.5	38.78	1.02
LNG-011-2011	17.5	18	25.66	0.99
LNG-011-2011	18	18.5	34.78	0
LNG-011-2011	18.5	19	13.64	13.64
LNG-011-2011	19	19.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	19.5	20	50	50
LNG-011-2011	20	20.5	0	100
LNG-011-2011	20.5	21	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21	21.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	21.5	22	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23	23.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	23.5	24	0	0
LNG-011-2011	24	24.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	24.5	25	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	25	25.5	0	0
LNG-011-2011	25.5	26	0	0
LNG-011-2011	26	26.5	0	0
LNG-011-2011	26.5	27	0	0
LNG-011-2011	27	27.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	27.5	28	30.77	46.15
LNG-011-2011	28	28.5	10.71	3.57
LNG-011-2011	28.5	29	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	29	29.5	0	0
LNG-011-2011	29.5	30	27.27	54.55
LNG-011-2011	30.5	31	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	7610	3.25	0.83	0	0	0
LNG-011-2011	31.5	32	6117	5.28	1.38	0	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	5763	39.29	18.29	0	0.19	0.26
LNG-011-2011	32.5	33	6483	36.67	2.68	0	0.09	0.45
LNG-011-2011	33	33.5	5868	37.12	3.41	0.19	0	5.41
LNG-011-2011	33.5	34	5143	31.75	16.21	0.55	0.38	6.71
LNG-011-2011	34	34.5	6114	30.39	39.11	0.09	0	3.34
LNG-011-2011	34.5	35	7172	19.77	10.56	0	0	0.32
LNG-011-2011	35	35.5	7778	16.15	10.62	0	0	0.57
LNG-011-2011	35.5	36	7953	1.82	7.54	0	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	7835	9.6	13.28	0	0	0.14
LNG-011-2011	36.5	37	7930	4.43	4.87	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	6285	19.05	12.17	0	0	0.48
LNG-011-2011	37.5	38	319	29.15	12.79	2.21	0	2.46
LNG-011-2011	38	38.5	26682	14.91	1.83	0.02	0	0.39
LNG-011-2011	38.5	39	29295	13.86	2.68	0	0	0.45
LNG-011-2011	39	39.5	29397	27.02	1.71	0	0	2.28
LNG-011-2011	39.5	40	25389	25.48	5.58	0.03	0	2.77
LNG-011-2011	40	40.5	21626	13.38	24.66	0.04	0	0.68
LNG-011-2011	40.5	41	30162	8.33	10.73	0	0	0.19
LNG-011-2011	41	41.5	29582	17.33	6.23	0.03	0	1.58
LNG-011-2011	41.5	42	27016	16.52	9.49	0	0	0.75
LNG-011-2011	42	42.5	24300	30.87	10.28	0.12	0.02	1.71
LNG-011-2011	42.5	43	30269	13.03	10.22	0.02	0	0.43
LNG-011-2011	43	43.5	24510	18.02	5.73	0	0	0.38
LNG-011-2011	43.5	44	20820	42.56	2.69	0.07	0	1.76
LNG-011-2011	44	44.5	21711	16.4	2.28	0.03	0	0.71
LNG-011-2011	44.5	45	28295	14.27	1.75	0	0	0.58
LNG-011-2011	45	45.5	27646	23.05	2.72	0.05	0.05	1.83
LNG-011-2011	45.5	46	24796	30.02	4.38	0.05	0.05	2.66
LNG-011-2011	46	46.5	24336	9.03	4.24	0	0	0.19
LNG-011-2011	46.5	47	29527	16.6	9.51	0	0	0.35
LNG-011-2011	47	47.5	29407	8.75	12.91	0	0	0.64

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	31.5	32	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	0	0.1	0	0	0	0
LNG-011-2011	32.5	33	0	1.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	33	33.5	0	0.96	0.5	0.18	0	0
LNG-011-2011	33.5	34	0	0	0	0.64	0.42	0
LNG-011-2011	34	34.5	0	0.14	0.17	0.17	0	0
LNG-011-2011	34.5	35	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	35	35.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	37.5	38	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	38	38.5	0	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	38.5	39	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	39	39.5	0	0.22	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	39.5	40	0	0.03	0.3	0.07	0.05	0
LNG-011-2011	40	40.5	0.04	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	40.5	41	0	0	0	0.24	0.14	0
LNG-011-2011	41	41.5	0	0	0.03	0.07	0	0
LNG-011-2011	41.5	42	0	0	0	0.86	0.29	0
LNG-011-2011	42	42.5	0	0.05	0.16	0.1	0.02	0.03
LNG-011-2011	42.5	43	0	0.02	0.06	0.21	0.06	0
LNG-011-2011	43	43.5	0	0	0.06	0.04	0	0
LNG-011-2011	43.5	44	0	0.08	0.05	1.07	0.5	0
LNG-011-2011	44	44.5	0	0	0.04	0.4	1.1	0
LNG-011-2011	44.5	45	0	0	0	0.46	0.14	0
LNG-011-2011	45	45.5	0	0	0.03	0.33	0.38	0.03
LNG-011-2011	45.5	46	0.03	0	0	0.22	0	0
LNG-011-2011	46	46.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	46.5	47	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	47	47.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	0	0	0	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	31.5	32	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	1.09	0	0	0.12	0	0	1.62
LNG-011-2011	32.5	33	0.21	0	0	0.21	0	0	0.63
LNG-011-2011	33	33.5	1.69	0	0	1.09	0	0	0
LNG-011-2011	33.5	34	1.33	0	0	0.58	0	0	0.27
LNG-011-2011	34	34.5	1.28	0	0	0.22	0	0	0.29
LNG-011-2011	34.5	35	0.28	0	0	0.51	0	0	0.22
LNG-011-2011	35	35.5	0	0	0	2.38	0	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0	0	0.59	0	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	0	0	0	0.72	0	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0	1.96	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	2.19	0	0	1.81	0	0	0.14
LNG-011-2011	37.5	38	17.47	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	38	38.5	0.04	0	0	2.71	0.03	0	0
LNG-011-2011	38.5	39	0	0	0	4.39	0	0	0.03
LNG-011-2011	39	39.5	0.32	0	0	0.9	0	0	0.04
LNG-011-2011	39.5	40	1.23	0	0	1.38	0	0	0.02
LNG-011-2011	40	40.5	0.69	0	0	3.56	0	0	0
LNG-011-2011	40.5	41	0	0	0	1.97	0	0	0
LNG-011-2011	41	41.5	0.31	0	0	1.72	0	0	0.03
LNG-011-2011	41.5	42	0.13	0	0	1.71	0	0	0
LNG-011-2011	42	42.5	1.77	0	0	0.35	0.02	0	0
LNG-011-2011	42.5	43	0.89	0	0	1.72	0	0	0.04
LNG-011-2011	43	43.5	0.13	0	0	1.2	0	0	0.03
LNG-011-2011	43.5	44	1.44	0	0	2.94	0	0	0.04
LNG-011-2011	44	44.5	1.65	0	0	1.84	0	0	0
LNG-011-2011	44.5	45	0.04	0	0	2.69	0.1	0	0.14
LNG-011-2011	45	45.5	1.01	0	0	2.79	0.13	0	0.07
LNG-011-2011	45.5	46	1.08	0	0	2.76	0.08	0	0.04
LNG-011-2011	46	46.5	0.18	0	0	1.4	0	0	0
LNG-011-2011	46.5	47	0	0	0	2.51	0	0	0.05
LNG-011-2011	47	47.5	0.03	0	0	3.06	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	0.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	31.5	32	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	0	0	0	8.18	0
LNG-011-2011	32.5	33	0	0	0	9.52	0
LNG-011-2011	33	33.5	0	0	0	7.81	0
LNG-011-2011	33.5	34	0	0	0	10.2	0
LNG-011-2011	34	34.5	0	0	0	5.73	0
LNG-011-2011	34.5	35	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	35	35.5	0.09	0	0	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	0.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	0	0	0	5.4	0
LNG-011-2011	37.5	38	0	0	0	24.6	0
LNG-011-2011	38	38.5	0.23	0	0.03	0.18	0
LNG-011-2011	38.5	39	0.12	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	39	39.5	0.15	0	0.05	2.75	1.11
LNG-011-2011	39.5	40	0.11	0	0	4.01	0
LNG-011-2011	40	40.5	0.14	0	0	2.44	0
LNG-011-2011	40.5	41	0.1	0	0.03	0.07	0
LNG-011-2011	41	41.5	0.02	0	0.03	2.58	0.03
LNG-011-2011	41.5	42	0.03	0	0	0.74	0.11
LNG-011-2011	42	42.5	0.11	0.09	0.08	10.15	1.42
LNG-011-2011	42.5	43	0.05	0	0.02	1.66	0
LNG-011-2011	43	43.5	0	0	0	0.68	0
LNG-011-2011	43.5	44	0.1	0.06	0.04	3.31	0
LNG-011-2011	44	44.5	0.19	0	0	3.19	0
LNG-011-2011	44.5	45	0.06	0	0.02	0.3	0
LNG-011-2011	45	45.5	0.15	0.02	0.03	3.64	0
LNG-011-2011	45.5	46	0.26	0.03	0	4.53	0
LNG-011-2011	46	46.5	0.06	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	46.5	47	0.38	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	47	47.5	0.12	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	31.5	32	0	0	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	0	0	0	1.12
LNG-011-2011	32.5	33	0.17	0.17	0	0.14
LNG-011-2011	33	33.5	0.11	0.11	0	0
LNG-011-2011	33.5	34	0.2	0.2	0	0
LNG-011-2011	34	34.5	0.4	0.4	0	0
LNG-011-2011	34.5	35	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	35	35.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	36	36.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	0.12	0.12	0	0
LNG-011-2011	37.5	38	0	0	0	0
LNG-011-2011	38	38.5	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	38.5	39	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	39	39.5	0.07	0.07	0	0.08
LNG-011-2011	39.5	40	0.11	0.11	0	0.1
LNG-011-2011	40	40.5	0.06	0.06	0	0
LNG-011-2011	40.5	41	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	41	41.5	0.11	0.11	0	0.06
LNG-011-2011	41.5	42	0.08	0.08	0	0.02
LNG-011-2011	42	42.5	0.33	0.33	0	0.04
LNG-011-2011	42.5	43	0.07	0.07	0	0
LNG-011-2011	43	43.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	43.5	44	0.15	0.15	0	0.06
LNG-011-2011	44	44.5	0.12	0.12	0	0.04
LNG-011-2011	44.5	45	0	0	0	0
LNG-011-2011	45	45.5	0.2	0.2	0	0.06
LNG-011-2011	45.5	46	0.54	0.54	0	0
LNG-011-2011	46	46.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	46.5	47	0	0	0	0
LNG-011-2011	47	47.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	31	31.5	1.87	0	0	0	57.81
LNG-011-2011	31.5	32	1.69	0	0	0	58.06
LNG-011-2011	32	32.5	0.78	0	0	0	16.44
LNG-011-2011	32.5	33	0	0	0.12	0.24	1.43
LNG-011-2011	33	33.5	0	0	0	0.13	2.71
LNG-011-2011	33.5	34	0.29	0	0	0	13.88
LNG-011-2011	34	34.5	0.31	0	0	0	14.68
LNG-011-2011	34.5	35	0.87	0	0	0	58.52
LNG-011-2011	35	35.5	0.34	0	0	0	58.1
LNG-011-2011	35.5	36	0.45	0	0	0	81.69
LNG-011-2011	36	36.5	0.24	0	0	0	75.13
LNG-011-2011	36.5	37	0.35	0	0	0	84.96
LNG-011-2011	37	37.5	0.23	0	0	0	56.16
LNG-011-2011	37.5	38	0	0	0	0	11.32
LNG-011-2011	38	38.5	0.36	0	0	0	67.5
LNG-011-2011	38.5	39	0.14	0	0	0	70.8
LNG-011-2011	39	39.5	0.31	0	0	0	53.48
LNG-011-2011	39.5	40	0.37	0	0	0	52.58
LNG-011-2011	40	40.5	0.35	0	0	0	52.32
LNG-011-2011	40.5	41	0.14	0	0	0	75.08
LNG-011-2011	41	41.5	0.25	0	0	0	66.95
LNG-011-2011	41.5	42	0.09	0	0	0	62.05
LNG-011-2011	42	42.5	0.49	0	0	0	26.69
LNG-011-2011	42.5	43	0.13	0	0	0	68.98
LNG-011-2011	43	43.5	0.03	0	0	0	58.08
LNG-011-2011	43.5	44	0.09	0	0	0	37.89
LNG-011-2011	44	44.5	0.29	0	0	0	68.51
LNG-011-2011	44.5	45	0.28	0	0	0	75.02
LNG-011-2011	45	45.5	0.21	0	0	0	57.07
LNG-011-2011	45.5	46	1.02	0	0	0	45.59
LNG-011-2011	46	46.5	0.11	0	0	0	76.19
LNG-011-2011	46.5	47	0.07	0	0	0	68.59
LNG-011-2011	47	47.5	0.12	0	0	0	70.86

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	31	31.5	20.11	15.86	1042.22
LNG-011-2011	31.5	32	21.16	12.44	987.93
LNG-011-2011	32	32.5	5.12	7.4	1060.08
LNG-011-2011	32.5	33	9.64	36.57	1031.68
LNG-011-2011	33	33.5	5.91	32.65	957.96
LNG-011-2011	33.5	34	7.17	9.21	1017.69
LNG-011-2011	34	34.5	1.63	1.66	1010.36
LNG-011-2011	34.5	35	5.97	1.59	1055.82
LNG-011-2011	35	35.5	6.14	5.62	1021.5
LNG-011-2011	35.5	36	5.59	2.22	1031.77
LNG-011-2011	36	36.5	0.57	0	986.06
LNG-011-2011	36.5	37	3.03	0.4	1079.87
LNG-011-2011	37	37.5	1.46	0.68	996.87
LNG-011-2011	37.5	38	0	0 np	
LNG-011-2011	38	38.5	11.09	0.52	1010.23
LNG-011-2011	38.5	39	7.3	0.13	986.27
LNG-011-2011	39	39.5	8.51	0.75	996.16
LNG-011-2011	39.5	40	4.33	1.33	1005.69
LNG-011-2011	40	40.5	0.38	1.12	980.61
LNG-011-2011	40.5	41	2.74	0.23	994.89
LNG-011-2011	41	41.5	1.9	0.64	1000.4
LNG-011-2011	41.5	42	3.92	3.11	994.71
LNG-011-2011	42	42.5	5.06	9.69	965.49
LNG-011-2011	42.5	43	1.96	0.36	995.09
LNG-011-2011	43	43.5	7.92	7.68	1058.49
LNG-011-2011	43.5	44	4.14	0.81	976.95
LNG-011-2011	44	44.5	2.58	0.51	997.56
LNG-011-2011	44.5	45	3.91	0.25	1031.97
LNG-011-2011	45	45.5	4.7	1.25	988.53
LNG-011-2011	45.5	46	2.26	3.85	991.26
LNG-011-2011	46	46.5	7.38	0.99	988.1
LNG-011-2011	46.5	47	1.83	0.06	989.32
LNG-011-2011	47	47.5	2.08	1.44	978.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	31	31.5	0	0	0
LNG-011-2011	31.5	32	0	0	55.56
LNG-011-2011	32	32.5	0	1.18	0.59
LNG-011-2011	32.5	33	11.27	2.82	2.82
LNG-011-2011	33	33.5	60	0	10
LNG-011-2011	33.5	34	4.76	0	14.29
LNG-011-2011	34	34.5	13.89	8.33	11.11
LNG-011-2011	34.5	35	0	0	3.03
LNG-011-2011	35	35.5	0	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	33.33	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	0	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	3.57	10.71	14.29
LNG-011-2011	37.5	38	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	38	38.5	1.08	0	1.08
LNG-011-2011	38.5	39	8.93	0	5.36
LNG-011-2011	39	39.5	2.16	7.91	21.58
LNG-011-2011	39.5	40	9.64	9.64	6.02
LNG-011-2011	40	40.5	5.26	1.75	14.04
LNG-011-2011	40.5	41	0	0	4.65
LNG-011-2011	41	41.5	14.71	11.76	7.35
LNG-011-2011	41.5	42	6.67	10	16.67
LNG-011-2011	42	42.5	14.08	22.54	16.9
LNG-011-2011	42.5	43	7.27	14.55	5.45
LNG-011-2011	43	43.5	0	0	0
LNG-011-2011	43.5	44	7.84	19.61	12.75
LNG-011-2011	44	44.5	2.74	5.48	4.11
LNG-011-2011	44.5	45	0	0	0
LNG-011-2011	45	45.5	6.43	5.71	14.29
LNG-011-2011	45.5	46	22.17	4.07	3.17
LNG-011-2011	46	46.5	0	0	0
LNG-011-2011	46.5	47	0	0	0
LNG-011-2011	47	47.5	2.33	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	31	31.5	14.29	35.71	0
LNG-011-2011	31.5	32	22.22	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	0	0	0.59
LNG-011-2011	32.5	33	0	0	1.41
LNG-011-2011	33	33.5	0	0	0
LNG-011-2011	33.5	34	0	0	14.29
LNG-011-2011	34	34.5	0	0	0
LNG-011-2011	34.5	35	3.03	0	3.03
LNG-011-2011	35	35.5	0	63.64	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	50	42.86	3.57
LNG-011-2011	36.5	37	0	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	14.29	14.29	0
LNG-011-2011	37.5	38	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	38	38.5	29.03	44.09	0
LNG-011-2011	38.5	39	19.64	46.43	3.57
LNG-011-2011	39	39.5	30.94	4.32	2.16
LNG-011-2011	39.5	40	16.87	18.07	1.2
LNG-011-2011	40	40.5	26.32	33.33	10.53
LNG-011-2011	40.5	41	41.86	34.88	0
LNG-011-2011	41	41.5	2.94	17.65	5.88
LNG-011-2011	41.5	42	6.67	16.67	3.33
LNG-011-2011	42	42.5	21.13	9.86	0.7
LNG-011-2011	42.5	43	20	14.55	0
LNG-011-2011	43	43.5	0	0	0
LNG-011-2011	43.5	44	15.69	11.76	17.65
LNG-011-2011	44	44.5	17.81	36.99	9.59
LNG-011-2011	44.5	45	8.96	19.4	0
LNG-011-2011	45	45.5	20.71	19.29	7.14
LNG-011-2011	45.5	46	19.46	13.12	0.45
LNG-011-2011	46	46.5	58.82	29.41	0
LNG-011-2011	46.5	47	40.43	46.81	0.71
LNG-011-2011	47	47.5	62.79	32.56	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	31	31.5	0	7.14
LNG-011-2011	31.5	32	0	0
LNG-011-2011	32	32.5	4.14	45.56
LNG-011-2011	32.5	33	9.86	49.3
LNG-011-2011	33	33.5	0	10
LNG-011-2011	33.5	34	28.57	28.57
LNG-011-2011	34	34.5	2.78	33.33
LNG-011-2011	34.5	35	15.15	27.27
LNG-011-2011	35	35.5	0	0
LNG-011-2011	35.5	36	0	0
LNG-011-2011	36	36.5	0	0
LNG-011-2011	36.5	37	0	0
LNG-011-2011	37	37.5	7.14	25
LNG-011-2011	37.5	38	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	38	38.5	0	0
LNG-011-2011	38.5	39	12.5	0
LNG-011-2011	39	39.5	3.6	7.91
LNG-011-2011	39.5	40	6.02	1.2
LNG-011-2011	40	40.5	5.26	0
LNG-011-2011	40.5	41	6.98	0
LNG-011-2011	41	41.5	8.82	5.88
LNG-011-2011	41.5	42	16.67	10
LNG-011-2011	42	42.5	2.82	2.82
LNG-011-2011	42.5	43	12.73	7.27
LNG-011-2011	43	43.5	15.38	23.08
LNG-011-2011	43.5	44	6.86	0.98
LNG-011-2011	44	44.5	6.85	13.7
LNG-011-2011	44.5	45	8.96	52.24
LNG-011-2011	45	45.5	8.57	11.43
LNG-011-2011	45.5	46	0.45	19
LNG-011-2011	46	46.5	0	11.76
LNG-011-2011	46.5	47	3.55	4.26
LNG-011-2011	47	47.5	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	31	31.5	0	42.86
LNG-011-2011	31.5	32	0	22.22
LNG-011-2011	32	32.5	28.99	18.93
LNG-011-2011	32.5	33	14.08	8.45
LNG-011-2011	33	33.5	20	0
LNG-011-2011	33.5	34	9.52	0
LNG-011-2011	34	34.5	27.78	2.78
LNG-011-2011	34.5	35	24.24	24.24
LNG-011-2011	35	35.5	18.18	18.18
LNG-011-2011	35.5	36	0	66.67
LNG-011-2011	36	36.5	0	3.57
LNG-011-2011	36.5	37	50	50
LNG-011-2011	37	37.5	10.71	0
LNG-011-2011	37.5	38	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	38	38.5	0	24.73
LNG-011-2011	38.5	39	0	3.57
LNG-011-2011	39	39.5	2.88	16.55
LNG-011-2011	39.5	40	3.61	27.71
LNG-011-2011	40	40.5	0	3.51
LNG-011-2011	40.5	41	0	11.63
LNG-011-2011	41	41.5	11.76	13.24
LNG-011-2011	41.5	42	10	3.33
LNG-011-2011	42	42.5	2.82	6.34
LNG-011-2011	42.5	43	14.55	3.64
LNG-011-2011	43	43.5	61.54	0
LNG-011-2011	43.5	44	4.9	1.96
LNG-011-2011	44	44.5	1.37	1.37
LNG-011-2011	44.5	45	10.45	0
LNG-011-2011	45	45.5	5.71	0.71
LNG-011-2011	45.5	46	14.93	3.17
LNG-011-2011	46	46.5	0	0
LNG-011-2011	46.5	47	2.84	1.42
LNG-011-2011	47	47.5	0	2.33

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	25181	10.57	25.98	0.03	0	1.48
LNG-011-2011	48	48.5	26820	14.91	4.72	0	0	0.52
LNG-011-2011	48.5	49	30314	9.25	1.06	0	0	0.32
LNG-011-2011	49	49.5	30649	27.28	0.76	0.04	0	1.87
LNG-011-2011	49.5	50	23735	19.28	2.3	0	0	0.86
LNG-011-2011	50	50.5	30370	10.49	12.51	0.03	0	0.44
LNG-011-2011	50.5	51	30678	16.14	7.5	0	0	1.11
LNG-011-2011	51	51.5	29220	21.68	10.64	0.12	0	3.41
LNG-011-2011	51.5	52	22321	20.54	19.18	0.09	0	1.66
LNG-011-2011	52	52.5	30937	26.63	14.25	0.02	0.44	1.99
LNG-011-2011	52.5	53	31207	23.94	7.19	0	0.22	1.47
LNG-011-2011	53	53.5	26471	18.09	0.89	0	0	0.39
LNG-011-2011	53.5	54	13748	13.38	6.43	0	0	0.68
LNG-011-2011	54	54.5	30300	17.42	3.94	0.02	0	0.62
LNG-011-2011	54.5	55	30556	26.4	5.52	0.16	0	0.68
LNG-011-2011	55	55.5	23685	41.33	2.78	0.33	0.3	2.02
LNG-011-2011	55.5	56	16819	27.56	3.03	0.18	0	0.45
LNG-011-2011	56	56.5	30151	20.55	3.63	0	0	0.43
LNG-011-2011	56.5	57	26662	15.21	17.91	0	0	0.21
LNG-011-2011	57	57.5	20553	22.22	8.16	0	0	1.63
LNG-011-2011	57.5	58	30622	43.74	2.14	0.03	0	2.64
LNG-011-2011	58	58.5	35801	17.25	1.92	0	0	0.5
LNG-011-2011	58.5	59	35475	21.79	2.94	0	0	0.87
LNG-011-2011	59	59.5	17431	19.72	7.79	0	0	1.48
LNG-011-2011	59.5	60	33378	23.17	5.76	0.15	1.32	1.56
LNG-011-2011	60	60.5	31735	12.59	30.76	0	0	1.39
LNG-011-2011	60.5	61	27222	9.41	39.95	0.04	0	1.65
LNG-011-2011	61	61.5	37054	3.4	69.3	0.07	0.02	1.81
LNG-011-2011	61.5	62	35697	7.6	63.99	0.18	0	5.42
LNG-011-2011	62	62.5	34162	6.29	70.27	0.09	0	3.38
LNG-011-2011	62.5	63	26295	8.78	61.33	0.43	0.06	4.12
LNG-011-2011	63	63.5	34338	7.95	66.74	0.09	0	3.58
LNG-011-2011	63.5	64	31752	7.82	61.51	0.11	0.2	3.85

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	0.06	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	48	48.5	0	0	0	0.12	0.18	0
LNG-011-2011	48.5	49	0	0	0	0.19	0.04	0
LNG-011-2011	49	49.5	0.02	0	0.05	0.2	0.1	0
LNG-011-2011	49.5	50	0	0	0.03	0.12	0.04	0
LNG-011-2011	50	50.5	0	0.11	0.05	0.02	0	0
LNG-011-2011	50.5	51	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	51	51.5	0	0	0	0.3	0.03	0
LNG-011-2011	51.5	52	0	0	0.04	0.45	0.13	0
LNG-011-2011	52	52.5	0	0	0	0.53	0.13	0
LNG-011-2011	52.5	53	0	0	0	0.33	0.08	0
LNG-011-2011	53	53.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	53.5	54	0	0	0	0.12	0.21	0
LNG-011-2011	54	54.5	0	0	0	0.13	0.04	0
LNG-011-2011	54.5	55	0	0.05	0	1.15	0.77	0.08
LNG-011-2011	55	55.5	0	0.03	0.07	0.06	0.09	0
LNG-011-2011	55.5	56	0	0.2	0	0.49	0.2	0
LNG-011-2011	56	56.5	0	0	0	0.11	0.62	0.03
LNG-011-2011	56.5	57	0	0	0	0.11	0.38	0
LNG-011-2011	57	57.5	0.18	0	0	0.04	0.53	0
LNG-011-2011	57.5	58	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	58	58.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	58.5	59	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	59	59.5	0.04	0	0	0.09	0.14	0
LNG-011-2011	59.5	60	0	0	0	0.18	0	0
LNG-011-2011	60	60.5	0	0	0	0.22	0.1	0
LNG-011-2011	60.5	61	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	61	61.5	0	0	0	0.17	0	0
LNG-011-2011	61.5	62	0	0	0	0.39	0.04	0
LNG-011-2011	62	62.5	0	0	0	0.9	0.58	0
LNG-011-2011	62.5	63	0	0	0	0.66	0.2	0
LNG-011-2011	63	63.5	0.02	0	0	2.09	1.18	0
LNG-011-2011	63.5	64	0.05	0	0	2.97	0.75	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	0	0	0	4.76	0	0	0
LNG-011-2011	48	48.5	0.04	0	0	4.94	0	0	0.07
LNG-011-2011	48.5	49	0.02	0	0	2.16	0	0	0
LNG-011-2011	49	49.5	0.19	0	0	1.69	0	0	0.03
LNG-011-2011	49.5	50	0.6	0	0	2.26	0	0	0
LNG-011-2011	50	50.5	0.42	0	0	1.43	0	0	0
LNG-011-2011	50.5	51	0	0	0	2.83	0	0	0.05
LNG-011-2011	51	51.5	0.26	0	0	2.12	0.06	0	0.04
LNG-011-2011	51.5	52	0.54	0	0	0.81	0	0	0.07
LNG-011-2011	52	52.5	0.04	0	0	1.66	0	0	0.03
LNG-011-2011	52.5	53	0.15	0	0	2.04	0	0	0
LNG-011-2011	53	53.5	0.15	0.03	0	1.64	0	0	0
LNG-011-2011	53.5	54	0.07	0	0	1.28	0	0	0
LNG-011-2011	54	54.5	0.1	0	0	1.98	0	0	0
LNG-011-2011	54.5	55	2.08	0	0	1.81	0	0	0.05
LNG-011-2011	55	55.5	3.26	0	0	0.61	0	0.02	0.03
LNG-011-2011	55.5	56	1	0	0	2.47	0	0	0
LNG-011-2011	56	56.5	0	0	0	2.11	0	0	0.04
LNG-011-2011	56.5	57	0.06	0	0	2.08	0	0	0
LNG-011-2011	57	57.5	0	0	0	1.7	0	0	0.06
LNG-011-2011	57.5	58	0.45	0	0	1.15	0	0	0.08
LNG-011-2011	58	58.5	0	0	0	1.54	0	0	0.02
LNG-011-2011	58.5	59	0	0	0	3.06	0	0	0.04
LNG-011-2011	59	59.5	0.16	0	0	4.71	0	0	0.07
LNG-011-2011	59.5	60	0.64	0	0	1.62	0	0	0.03
LNG-011-2011	60	60.5	0	0	0	4.91	0	0	0.04
LNG-011-2011	60.5	61	0	0	0	5.14	0	0	0.09
LNG-011-2011	61	61.5	0.03	0	0	3.16	0	0	0.36
LNG-011-2011	61.5	62	0.94	0	0	2.2	0	0	0.14
LNG-011-2011	62	62.5	0.04	0.02	0	2.8	0	0	0
LNG-011-2011	62.5	63	0.77	0	0	3.68	0	0	0.56
LNG-011-2011	63	63.5	0.11	0	0	2.33	0	0	0.28
LNG-011-2011	63.5	64	0.97	0	0	1.85	0	0	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	0.36	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	48	48.5	0.25	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	48.5	49	0.06	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	49	49.5	0.14	0	0	1.81	0
LNG-011-2011	49.5	50	0.07	0.02	0	1.25	0
LNG-011-2011	50	50.5	0.05	0	0	1.51	0
LNG-011-2011	50.5	51	0.4	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	51	51.5	0.24	0	0.02	3.43	0.03
LNG-011-2011	51.5	52	0.3	0.08	0.03	3.01	0.19
LNG-011-2011	52	52.5	0.17	0	0	2.06	0
LNG-011-2011	52.5	53	0.23	0	0	1.71	0
LNG-011-2011	53	53.5	0.1	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	53.5	54	0.12	0	0.06	0.27	0
LNG-011-2011	54	54.5	0.16	0	0	0.87	0
LNG-011-2011	54.5	55	0.08	0	0	3.48	0
LNG-011-2011	55	55.5	0.3	0	0.04	10.84	0.07
LNG-011-2011	55.5	56	0.45	0.04	0.03	1.89	0
LNG-011-2011	56	56.5	0.54	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	56.5	57	0.21	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	57	57.5	0.68	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	57.5	58	0.4	0	0	0.72	0
LNG-011-2011	58	58.5	0.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	58.5	59	0.37	0	0	0	0
LNG-011-2011	59	59.5	0.14	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	59.5	60	0.23	0	0.04	6.5	0
LNG-011-2011	60	60.5	0.34	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	60.5	61	0.42	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	61	61.5	0.54	0	0.02	0.19	0
LNG-011-2011	61.5	62	0.76	0	0.03	1.86	0
LNG-011-2011	62	62.5	0.58	0	0.07	0.27	0
LNG-011-2011	62.5	63	0.71	0	0.06	3.03	0.59
LNG-011-2011	63	63.5	1.41	0.06	0.03	0.55	0
LNG-011-2011	63.5	64	0.99	0.04	0.04	1.37	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	0	0	0	0
LNG-011-2011	48	48.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	48.5	49	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	49	49.5	0.06	0.06	0	0.02
LNG-011-2011	49.5	50	0	0	0	0
LNG-011-2011	50	50.5	0.1	0.1	0	0
LNG-011-2011	50.5	51	0	0	0	0
LNG-011-2011	51	51.5	0.05	0.05	0	0
LNG-011-2011	51.5	52	0.08	0.08	0	0.05
LNG-011-2011	52	52.5	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	52.5	53	0.05	0.05	0	0.02
LNG-011-2011	53	53.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	53.5	54	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	54	54.5	0.02	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	54.5	55	0.03	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	55	55.5	0.3	0.3	0	0.04
LNG-011-2011	55.5	56	0.05	0.05	0	0.05
LNG-011-2011	56	56.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	56.5	57	0	0	0	0
LNG-011-2011	57	57.5	0	0	0.03	0.04
LNG-011-2011	57.5	58	0	0	0.03	0.05
LNG-011-2011	58	58.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	58.5	59	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	59	59.5	0	0	0.06	0.09
LNG-011-2011	59.5	60	0.12	0.12	0	0
LNG-011-2011	60	60.5	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	60.5	61	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	61	61.5	0	0	0	0.3
LNG-011-2011	61.5	62	0.07	0.07	0	0.26
LNG-011-2011	62	62.5	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	62.5	63	0.15	0.15	0.06	0.07
LNG-011-2011	63	63.5	0.07	0.07	0.02	0.26
LNG-011-2011	63.5	64	0.06	0.06	0.03	0.3

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	47.5	48	0.04	0	0	0	56.21
LNG-011-2011	48	48.5	0.3	0	0	0	63.65
LNG-011-2011	48.5	49	0.34	0	0	0	65.74
LNG-011-2011	49	49.5	0.11	0	0	0	57.89
LNG-011-2011	49.5	50	0.15	0	0	0	64.2
LNG-011-2011	50	50.5	0.06	0	0	0	67.62
LNG-011-2011	50.5	51	0.06	0	0	0	71.24
LNG-011-2011	51	51.5	0.18	0	0	0	54.97
LNG-011-2011	51.5	52	0.3	0	0	0	49.54
LNG-011-2011	52	52.5	0.12	0	0	0	50.77
LNG-011-2011	52.5	53	0.21	0	0	0	61.51
LNG-011-2011	53	53.5	0.14	0	0	0	71.28
LNG-011-2011	53.5	54	0.47	0	0	0	72.63
LNG-011-2011	54	54.5	0.21	0	0	0	70.94
LNG-011-2011	54.5	55	0.66	0	0	0	53.75
LNG-011-2011	55	55.5	0.2	0	0	0	32.81
LNG-011-2011	55.5	56	0.25	0	0	0	58.69
LNG-011-2011	56	56.5	0.37	0	0	0	67.68
LNG-011-2011	56.5	57	0.2	0	0	0	59.38
LNG-011-2011	57	57.5	0.16	0	0	0	61.81
LNG-011-2011	57.5	58	0.05	0	0	0	42.41
LNG-011-2011	58	58.5	0.46	0	0	0	72.58
LNG-011-2011	58.5	59	0.5	0	0	0	63.25
LNG-011-2011	59	59.5	0.27	0	0	0	60.23
LNG-011-2011	59.5	60	0.5	0.11	0	0	48.3
LNG-011-2011	60	60.5	0.07	0	0	0	46.24
LNG-011-2011	60.5	61	0.37	0	0	0	41.11
LNG-011-2011	61	61.5	0.56	0	0	0	20.04
LNG-011-2011	61.5	62	0.29	0	0	0	15.53
LNG-011-2011	62	62.5	0.34	0	0	0	13.96
LNG-011-2011	62.5	63	0.15	0	0	0	13.25
LNG-011-2011	63	63.5	0.96	0	0	0	11.99
LNG-011-2011	63.5	64	0.55	0	0	0	15.57

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	47.5	48	0.41	0	982.07
LNG-011-2011	48	48.5	8.96	1.23	996.24
LNG-011-2011	48.5	49	17.63	2.98	1025.44
LNG-011-2011	49	49.5	7.06	0.61	982.1
LNG-011-2011	49.5	50	5.06	3.75	986.78
LNG-011-2011	50	50.5	0.86	4.19	950.54
LNG-011-2011	50.5	51	0.59	0	988.63
LNG-011-2011	51	51.5	1.02	1.32	987.74
LNG-011-2011	51.5	52	1.64	1.2	987.05
LNG-011-2011	52	52.5	0.51	0.55	981.02
LNG-011-2011	52.5	53	0.55	0.26	980.69
LNG-011-2011	53	53.5	5.86	1.17	986.23
LNG-011-2011	53.5	54	2.61	1.61	1018.96
LNG-011-2011	54	54.5	2.42	1.08	1003.31
LNG-011-2011	54.5	55	2.05	1.14	1013.51
LNG-011-2011	55	55.5	2.59	1.58	991.83
LNG-011-2011	55.5	56	1.51	1.41	991.15
LNG-011-2011	56	56.5	3.13	0.66	988.87
LNG-011-2011	56.5	57	2.49	1.48	986.57
LNG-011-2011	57	57.5	1.93	0.81	986.2
LNG-011-2011	57.5	58	5.48	0.57	998.78
LNG-011-2011	58	58.5	5.1	0.21	986.06
LNG-011-2011	58.5	59	5.31	1.84	989.75
LNG-011-2011	59	59.5	4.18	0.66	1005.16
LNG-011-2011	59.5	60	3.46	6.2	986.21
LNG-011-2011	60	60.5	1.36	1.87	989.51
LNG-011-2011	60.5	61	0.96	0.55	1003.86
LNG-011-2011	61	61.5	0.04	0	1023.71
LNG-011-2011	61.5	62	0.19	0.05	1006.88
LNG-011-2011	62	62.5	0.13	0.07	1004.95
LNG-011-2011	62.5	63	0.36	0.83	1012.07
LNG-011-2011	63	63.5	0.16	0.05	1000.27
LNG-011-2011	63.5	64	0.47	0.3	1003.07

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	47.5	48	0	0	0.95
LNG-011-2011	48	48.5	3.96	0	0.99
LNG-011-2011	48.5	49	2.63	0	0
LNG-011-2011	49	49.5	3.9	16.88	2.6
LNG-011-2011	49.5	50	0	6.25	18.75
LNG-011-2011	50	50.5	27.27	21.21	3.03
LNG-011-2011	50.5	51	0	0	3.29
LNG-011-2011	51	51.5	2.63	4.39	4.39
LNG-011-2011	51.5	52	3.25	3.25	15.58
LNG-011-2011	52	52.5	6.9	10.34	2.3
LNG-011-2011	52.5	53	7.22	2.06	2.06
LNG-011-2011	53	53.5	0	0	5.88
LNG-011-2011	53.5	54	0	0	0
LNG-011-2011	54	54.5	0	1.28	7.69
LNG-011-2011	54.5	55	3.03	4.55	0
LNG-011-2011	55	55.5	4.49	5.77	6.41
LNG-011-2011	55.5	56	0.78	2.34	7.03
LNG-011-2011	56	56.5	0	0	0
LNG-011-2011	56.5	57	0	0	0
LNG-011-2011	57	57.5	0	0.52	6.19
LNG-011-2011	57.5	58	0	0	0
LNG-011-2011	58	58.5	2.01	0	0
LNG-011-2011	58.5	59	2.25	0	0
LNG-011-2011	59	59.5	0	0	3.85
LNG-011-2011	59.5	60	6.25	9.03	2.08
LNG-011-2011	60	60.5	0	0	1.22
LNG-011-2011	60.5	61	0	0	1.52
LNG-011-2011	61	61.5	0.2	0.4	1.58
LNG-011-2011	61.5	62	1.02	1.02	1.23
LNG-011-2011	62	62.5	0	0.32	0.97
LNG-011-2011	62.5	63	2.42	0.37	2.42
LNG-011-2011	63	63.5	1.07	0.59	2.96
LNG-011-2011	63.5	64	1.72	0.86	3.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	47.5	48	43.81	54.29	0
LNG-011-2011	48	48.5	41.58	28.71	0.99
LNG-011-2011	48.5	49	21.05	28.95	2.63
LNG-011-2011	49	49.5	36.36	22.08	3.9
LNG-011-2011	49.5	50	34.38	15.63	3.13
LNG-011-2011	50	50.5	21.21	24.24	0
LNG-011-2011	50.5	51	31.58	53.95	0
LNG-011-2011	51	51.5	26.32	42.98	1.75
LNG-011-2011	51.5	52	22.73	26.62	6.49
LNG-011-2011	52	52.5	27.59	35.63	3.45
LNG-011-2011	52.5	53	38.14	41.24	3.09
LNG-011-2011	53	53.5	23.53	61.76	2.94
LNG-011-2011	53.5	54	40.63	15.63	0
LNG-011-2011	54	54.5	20.51	42.31	1.28
LNG-011-2011	54.5	55	16.67	22.73	3.03
LNG-011-2011	55	55.5	29.49	26.92	5.77
LNG-011-2011	55.5	56	42.19	22.66	4.69
LNG-011-2011	56	56.5	50.71	35.55	1.42
LNG-011-2011	56.5	57	44.78	49.25	0
LNG-011-2011	57	57.5	47.42	29.9	4.64
LNG-011-2011	57.5	58	36.96	34.24	4.35
LNG-011-2011	58	58.5	40.94	46.98	4.03
LNG-011-2011	58.5	59	37.08	46.63	1.69
LNG-011-2011	59	59.5	24.36	20.51	10.26
LNG-011-2011	59.5	60	22.22	40.28	2.78
LNG-011-2011	60	60.5	37.8	45.73	1.22
LNG-011-2011	60.5	61	27.92	34.01	5.58
LNG-011-2011	61	61.5	20.99	21.98	4.95
LNG-011-2011	61.5	62	32.99	27.66	4.92
LNG-011-2011	62	62.5	45.13	27.6	1.3
LNG-011-2011	62.5	63	23.05	20.82	3.9
LNG-011-2011	63	63.5	39.69	25.59	3.55
LNG-011-2011	63.5	64	32.24	27.76	6.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	47.5	48	0	0
LNG-011-2011	48	48.5	0	11.88
LNG-011-2011	48.5	49	0	0
LNG-011-2011	49	49.5	3.9	1.3
LNG-011-2011	49.5	50	0	0
LNG-011-2011	50	50.5	0	3.03
LNG-011-2011	50.5	51	3.95	7.24
LNG-011-2011	51	51.5	7.89	6.14
LNG-011-2011	51.5	52	10.39	5.19
LNG-011-2011	52	52.5	10.34	2.3
LNG-011-2011	52.5	53	0	0
LNG-011-2011	53	53.5	2.94	0
LNG-011-2011	53.5	54	9.38	6.25
LNG-011-2011	54	54.5	1.28	6.41
LNG-011-2011	54.5	55	13.64	12.12
LNG-011-2011	55	55.5	1.92	5.77
LNG-011-2011	55.5	56	8.59	3.91
LNG-011-2011	56	56.5	3.79	1.42
LNG-011-2011	56.5	57	0	1.49
LNG-011-2011	57	57.5	3.61	7.22
LNG-011-2011	57.5	58	11.96	3.8
LNG-011-2011	58	58.5	2.01	0.67
LNG-011-2011	58.5	59	2.25	4.49
LNG-011-2011	59	59.5	28.21	12.82
LNG-011-2011	59.5	60	8.33	6.94
LNG-011-2011	60	60.5	4.88	9.15
LNG-011-2011	60.5	61	10.66	10.15
LNG-011-2011	61	61.5	6.34	18.81
LNG-011-2011	61.5	62	6.35	5.74
LNG-011-2011	62	62.5	1.3	0.65
LNG-011-2011	62.5	63	9.67	27.7
LNG-011-2011	63	63.5	4.15	8.89
LNG-011-2011	63.5	64	6.21	5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	47.5	48	0.95	0
LNG-011-2011	48	48.5	7.92	3.96
LNG-011-2011	48.5	49	13.16	31.58
LNG-011-2011	49	49.5	3.9	5.19
LNG-011-2011	49.5	50	12.5	9.38
LNG-011-2011	50	50.5	0	0
LNG-011-2011	50.5	51	0	0
LNG-011-2011	51	51.5	2.63	0.88
LNG-011-2011	51.5	52	3.9	2.6
LNG-011-2011	52	52.5	1.15	0
LNG-011-2011	52.5	53	3.09	3.09
LNG-011-2011	53	53.5	0	2.94
LNG-011-2011	53.5	54	6.25	21.88
LNG-011-2011	54	54.5	8.97	10.26
LNG-011-2011	54.5	55	13.64	10.61
LNG-011-2011	55	55.5	5.77	7.69
LNG-011-2011	55.5	56	2.34	5.47
LNG-011-2011	56	56.5	3.79	3.32
LNG-011-2011	56.5	57	0	4.48
LNG-011-2011	57	57.5	0	0.52
LNG-011-2011	57.5	58	3.26	5.43
LNG-011-2011	58	58.5	0	3.36
LNG-011-2011	58.5	59	2.81	2.81
LNG-011-2011	59	59.5	0	0
LNG-011-2011	59.5	60	1.39	0.69
LNG-011-2011	60	60.5	0	0
LNG-011-2011	60.5	61	4.57	5.58
LNG-011-2011	61	61.5	9.11	15.64
LNG-011-2011	61.5	62	4.92	14.14
LNG-011-2011	62	62.5	2.6	20.13
LNG-011-2011	62.5	63	5.58	4.09
LNG-011-2011	63	63.5	5.92	7.58
LNG-011-2011	63.5	64	6.21	10.34

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	14042	19.68	15.47	0.67	0.25	5.27
LNG-011-2011	64.5	65	35102	36.55	6.02	0.55	0.02	4.66
LNG-011-2011	65	65.5	37175	30.51	6.27	2.11	0.48	5.27
LNG-011-2011	65.5	66	12931	28.96	3.83	0.92	0.07	5.17
LNG-011-2011	66	66.5	27018	31.19	3.08	1.84	0.25	7.59
LNG-011-2011	66.5	67	31494	20.98	3.45	0.8	0	2.63
LNG-011-2011	67	67.5	30686	27.12	2.8	1.72	0.08	2.79
LNG-011-2011	67.5	68	12547	46.57	1.72	2.25	0	0.79
LNG-011-2011	68	68.5	29772	38.01	8.96	3.05	0	2.77
LNG-011-2011	68.5	69	27586	33.55	2.78	0.95	0.02	1.25
LNG-011-2011	69	69.5	26273	29.17	7.03	0.56	0	2.1
LNG-011-2011	69.5	70	16788	18.56	2.27	0.16	0	0.19
LNG-011-2011	70	70.5	34397	27.1	2.43	0.36	0.05	2.37
LNG-011-2011	70.5	71	33975	25.09	5.21	0.46	0.02	1.15
LNG-011-2011	71	71.5	18110	37.45	3.44	1.58	0.04	5.47
LNG-011-2011	71.5	72	34017	18.11	24.9	0.08	0.02	1.6
LNG-011-2011	72	72.5	31276	22.85	23.29	0.13	0	2.27
LNG-011-2011	72.5	73	21246	23.96	34.33	0.11	0	3.31
LNG-011-2011	73	73.5	12469	13.93	52.93	0.22	0	1.3
LNG-011-2011	73.5	74	34022	5.57	38.91	0.06	0.21	1.73
LNG-011-2011	74	74.5	33345	11.11	44.12	0.19	0.17	4.51
LNG-011-2011	74.5	75	28106	16.03	36.3	0.21	1.74	7.14
LNG-011-2011	75	75.5	27349	12.19	26.13	0.05	0.03	2.7
LNG-011-2011	75.5	76	27845	7.62	29.52	0.02	0	2.59
LNG-011-2011	76	76.5	32244	12.65	27.22	0.05	0	2.82
LNG-011-2011	76.5	77	13676	9.48	12.64	0.05	2.63	1.28
LNG-011-2011	77	77.5	31423	29.05	11.58	0.03	0.22	2.54
LNG-011-2011	77.5	78	32816	16.01	24.13	0	0	1.05
LNG-011-2011	78	78.5	32981	22.9	16.02	0.25	0.88	1.93
LNG-011-2011	78.5	79	24004	20.51	29.43	0.06	0.26	1.79
LNG-011-2011	79	79.5	33675	10.1	23.29	0	0	1.17
LNG-011-2011	79.5	80	31555	16.13	21.99	0.05	0.18	1.01
LNG-011-2011	80	80.5	18568	5.08	26.94	0	0	0.91

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	0.05	1.82	0.1	1.29	0.6	1.26
LNG-011-2011	64.5	65	0	1	0.05	1.64	1.79	1.19
LNG-011-2011	65	65.5	0	0.55	0.17	1.19	0.58	0.05
LNG-011-2011	65.5	66	0	1.87	0.29	2.06	0.36	0.26
LNG-011-2011	66	66.5	0	1.74	0.6	1.96	1.63	0.28
LNG-011-2011	66.5	67	0	1.24	1.28	0.56	0.53	1.12
LNG-011-2011	67	67.5	0.04	2.23	0.27	0.6	1.66	1.48
LNG-011-2011	67.5	68	0	0.68	1.44	0.29	3.49	0.27
LNG-011-2011	68	68.5	0.03	0.99	0.99	1.51	5.24	0.28
LNG-011-2011	68.5	69	0	1.61	2.74	0.42	3.32	4.56
LNG-011-2011	69	69.5	0	0.46	0.39	0.77	0.75	1.58
LNG-011-2011	69.5	70	0	0.14	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	70	70.5	0	2.07	0.15	0.57	0.14	2.13
LNG-011-2011	70.5	71	0	1.33	0.44	0.39	0.06	1.53
LNG-011-2011	71	71.5	0	3.11	0.89	0.72	0.04	5.18
LNG-011-2011	71.5	72	0	0.14	0.06	1.26	0.39	11.9
LNG-011-2011	72	72.5	0	0.27	0.13	2.99	2.73	1.14
LNG-011-2011	72.5	73	0	0	0	1.61	0.82	0
LNG-011-2011	73	73.5	0	0	0	0.82	0.39	0
LNG-011-2011	73.5	74	0	0.02	0	1.34	0.45	0
LNG-011-2011	74	74.5	0	0	0	1.57	0.64	0
LNG-011-2011	74.5	75	0	0.02	0.07	0.86	0.44	0
LNG-011-2011	75	75.5	0	0	0	5.62	3.65	0
LNG-011-2011	75.5	76	0.06	0	0	3.32	1.08	0.03
LNG-011-2011	76	76.5	0	0	0	1.51	0.61	0
LNG-011-2011	76.5	77	0	0.09	0.26	1.68	0.38	0
LNG-011-2011	77	77.5	0	0.07	0.12	0.93	0.5	0
LNG-011-2011	77.5	78	0	0	0	0.72	0.41	0
LNG-011-2011	78	78.5	0	0.06	0.02	1.72	0.5	0
LNG-011-2011	78.5	79	0	0	0	0.63	0.15	0
LNG-011-2011	79	79.5	0	0	0	0.15	0	0
LNG-011-2011	79.5	80	0	0.03	0.03	0.63	0.55	0
LNG-011-2011	80	80.5	0	0	0	0.13	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	4.17	0	0.04	6.52	0.11	1.08	0.21
LNG-011-2011	64.5	65	1.95	0	0.11	0.52	0.21	1.42	0.55
LNG-011-2011	65	65.5	2.81	0	0.33	0.15	0.86	4.04	1.56
LNG-011-2011	65.5	66	4.35	0	0.13	0.11	0.68	3.77	1.06
LNG-011-2011	66	66.5	5.23	0.02	0.46	0.29	0.64	3.55	0.6
LNG-011-2011	66.5	67	3.72	0	0.38	0.05	0.09	0.88	0.37
LNG-011-2011	67	67.5	7.72	0	0.15	0.39	0.23	1.48	0.26
LNG-011-2011	67.5	68	13.73	0	0	0.06	0.15	3.19	0
LNG-011-2011	68	68.5	13.1	0	0.07	0.49	0.09	1.13	0
LNG-011-2011	68.5	69	9.56	0	0.02	0.04	0.06	0.54	0
LNG-011-2011	69	69.5	2.48	0	0	0.03	0.15	0.27	3.77
LNG-011-2011	69.5	70	2.33	0	0.08	0	0.28	1.05	9.34
LNG-011-2011	70	70.5	1.76	0	0.49	0.09	1.78	3.25	7.93
LNG-011-2011	70.5	71	2.2	0	0.67	0.35	2.46	2.5	7.03
LNG-011-2011	71	71.5	5.13	0	0.38	0.1	2.57	4.8	0.2
LNG-011-2011	71.5	72	7.87	0	0	0.74	0	0	0.11
LNG-011-2011	72	72.5	2.51	0	0	0.95	0.02	0	0.24
LNG-011-2011	72.5	73	0.67	0	0	1.51	0	0	0.03
LNG-011-2011	73	73.5	1.15	0	0	1.78	0	0	0
LNG-011-2011	73.5	74	0.35	0	0	3.13	0	0	0.04
LNG-011-2011	74	74.5	0.15	0	0	3.27	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	74.5	75	1.53	0	0	1.55	0	0.02	0.03
LNG-011-2011	75	75.5	0.2	0	0	3.21	0	0	0.04
LNG-011-2011	75.5	76	0.19	0	0	4.56	0	0	0.05
LNG-011-2011	76	76.5	0.66	0	0	2.14	0.02	0.03	0.09
LNG-011-2011	76.5	77	4.33	0	0	1.83	0	0	0
LNG-011-2011	77	77.5	0.71	0	0	1.73	0.02	0	0.12
LNG-011-2011	77.5	78	0.11	0	0	3.77	0	0	0.13
LNG-011-2011	78	78.5	1.69	0.02	0	4.61	0	0	0.28
LNG-011-2011	78.5	79	0.36	0	0	3.24	0	0	0.06
LNG-011-2011	79	79.5	0.07	0	0	4.72	0	0	0.14
LNG-011-2011	79.5	80	0.68	0	0	2.81	0	0	0.31
LNG-011-2011	80	80.5	0	0	0	2.33	0	0	0.59

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	3.27	0.24	0.31	9.95	0
LNG-011-2011	64.5	65	2.35	0.07	0.14	8.51	0
LNG-011-2011	65	65.5	0.84	0.07	0.41	13.43	0.11
LNG-011-2011	65.5	66	1.87	0	0.05	13.01	0
LNG-011-2011	66	66.5	1.14	0.09	0.1	13.13	1.06
LNG-011-2011	66.5	67	0.27	0.1	0	11.57	0
LNG-011-2011	67	67.5	1.03	2.98	0.05	13.58	0.05
LNG-011-2011	67.5	68	0	0	0.15	20.12	0.09
LNG-011-2011	68	68.5	0.24	0.44	0.06	16.48	0.09
LNG-011-2011	68.5	69	0.03	0.44	0.42	16.6	0
LNG-011-2011	69	69.5	0.24	0.13	0	10.1	0
LNG-011-2011	69.5	70	0	0	0	4.52	0
LNG-011-2011	70	70.5	1.13	1.28	0.03	8.82	0
LNG-011-2011	70.5	71	1.78	1.35	0.07	7.33	0.02
LNG-011-2011	71	71.5	1.38	1.43	0	7.31	0.03
LNG-011-2011	71.5	72	0.22	0.09	0	13.53	0.02
LNG-011-2011	72	72.5	0.46	0.04	0	4.22	0
LNG-011-2011	72.5	73	0.46	0.04	0	2.31	0
LNG-011-2011	73	73.5	0	0	0	5.59	0
LNG-011-2011	73.5	74	0.5	0.04	0	2.55	0
LNG-011-2011	74	74.5	0.91	0.03	0.06	3.13	0.06
LNG-011-2011	74.5	75	0.82	0.04	0.05	7.68	0.1
LNG-011-2011	75	75.5	0.3	0.02	0.05	2.09	0.03
LNG-011-2011	75.5	76	0.27	0	0.15	1.42	0
LNG-011-2011	76	76.5	0.41	0.03	0.02	4	0.03
LNG-011-2011	76.5	77	0.11	0	0	42.72	6.46
LNG-011-2011	77	77.5	0.25	0.03	0	11.97	3.48
LNG-011-2011	77.5	78	0.4	0	0.06	1.76	0
LNG-011-2011	78	78.5	0.16	0.04	0.04	10.24	1.39
LNG-011-2011	78.5	79	0.09	0	0	6.91	0
LNG-011-2011	79	79.5	0.4	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	79.5	80	0.25	0	0.03	3.28	0
LNG-011-2011	80	80.5	0.19	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	8.41	8.41	0.36	2.66
LNG-011-2011	64.5	65	6.02	6.02	0.57	6.59
LNG-011-2011	65	65.5	6.52	6.52	0.79	6.16
LNG-011-2011	65.5	66	7.54	7.54	1.13	6.39
LNG-011-2011	66	66.5	3.58	3.58	1.07	6.21
LNG-011-2011	66.5	67	0.81	0.81	0.99	9.85
LNG-011-2011	67	67.5	1.17	1.17	0.96	2.81
LNG-011-2011	67.5	68	1.15	1.15	1.65	0.14
LNG-011-2011	68	68.5	0.76	0.76	0.03	0.05
LNG-011-2011	68.5	69	0.77	0.77	0.42	2.42
LNG-011-2011	69	69.5	0.53	0.53	0.72	1.98
LNG-011-2011	69.5	70	0.46	0.46	2.04	25.57
LNG-011-2011	70	70.5	1.64	1.64	2.98	12.45
LNG-011-2011	70.5	71	2.23	2.23	1.63	5.73
LNG-011-2011	71	71.5	2.24	2.24	0.27	0.76
LNG-011-2011	71.5	72	0.37	0.37	0.02	0.27
LNG-011-2011	72	72.5	0.35	0.35	0.05	0.25
LNG-011-2011	72.5	73	0.17	0.17	0.11	0.14
LNG-011-2011	73	73.5	0.32	0.32	0	0.57
LNG-011-2011	73.5	74	0.07	0.07	0	0.29
LNG-011-2011	74	74.5	0.32	0.32	0	0.25
LNG-011-2011	74.5	75	0.46	0.46	0.03	0.27
LNG-011-2011	75	75.5	0.04	0.04	0	0.17
LNG-011-2011	75.5	76	0.04	0.04	0	0.3
LNG-011-2011	76	76.5	0.34	0.34	0.03	0.46
LNG-011-2011	76.5	77	0.22	0.22	0.04	0.08
LNG-011-2011	77	77.5	0.24	0.24	0.03	0.1
LNG-011-2011	77.5	78	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	78	78.5	0.27	0.27	0	0.12
LNG-011-2011	78.5	79	0.04	0.04	0	0.11
LNG-011-2011	79	79.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	79.5	80	0.06	0.06	0	0.07
LNG-011-2011	80	80.5	0	0	0	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	64	64.5	2.07	0	0	0.06	4.19
LNG-011-2011	64.5	65	2.51	0.39	0	0.08	4.07
LNG-011-2011	65	65.5	1.94	0.24	0	0	1.84
LNG-011-2011	65.5	66	1.67	0.11	0	0.17	3.07
LNG-011-2011	66	66.5	0.87	0	0.02	0.11	1.69
LNG-011-2011	66.5	67	2.72	0.17	0	0.74	8.83
LNG-011-2011	67	67.5	0.96	0.12	0	0.53	7.55
LNG-011-2011	67.5	68	0.25	0	0	0	0
LNG-011-2011	68	68.5	0.66	0.12	0	0	2.52
LNG-011-2011	68.5	69	2.89	0.08	0	0.16	5
LNG-011-2011	69	69.5	2.9	0.23	0	0.05	14.76
LNG-011-2011	69.5	70	11.81	0.09	0	0.74	9
LNG-011-2011	70	70.5	5.58	0.4	0	0.27	1.37
LNG-011-2011	70.5	71	4.1	0.8	0	0.15	3.71
LNG-011-2011	71	71.5	1.99	0.54	0.04	0.25	0.95
LNG-011-2011	71.5	72	0.39	0	0	0.02	17.17
LNG-011-2011	72	72.5	0.69	0	0	0	32.23
LNG-011-2011	72.5	73	0.27	0	0	0	22.18
LNG-011-2011	73	73.5	0.43	0	0	0	17.95
LNG-011-2011	73.5	74	0.76	0	0	0	42.49
LNG-011-2011	74	74.5	0.57	0	0	0	26.23
LNG-011-2011	74.5	75	0.48	0	0	0	21.93
LNG-011-2011	75	75.5	0.81	0	0	0	41.18
LNG-011-2011	75.5	76	1.22	0	0	0	46.62
LNG-011-2011	76	76.5	0.91	0	0	0	44.85
LNG-011-2011	76.5	77	0.21	0	0	0	14.57
LNG-011-2011	77	77.5	0.65	0	0	0	31.85
LNG-011-2011	77.5	78	0.18	0	0	0	50.28
LNG-011-2011	78	78.5	0.54	0	0	0	34.47
LNG-011-2011	78.5	79	0.18	0	0	0	35.47
LNG-011-2011	79	79.5	0.21	0	0	0	58.05
LNG-011-2011	79.5	80	0.14	0	0	0	50.3
LNG-011-2011	80	80.5	0.06	0	0	0	61.09

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	64	64.5	0.92	0.56	990.12
LNG-011-2011	64.5	65	4.02	0.44	1019.62
LNG-011-2011	65	65.5	3.66	0.52	1027.09
LNG-011-2011	65.5	66	3.4	0.13	1020.35
LNG-011-2011	66	66.5	5.3	1.1	1031.12
LNG-011-2011	66.5	67	16.42	8.64	1058.35
LNG-011-2011	67	67.5	9.59	6.44	1009.92
LNG-011-2011	67.5	68	0.13	0.53	1032.49
LNG-011-2011	68	68.5	0.74	0.36	980.74
LNG-011-2011	68.5	69	3.52	5.07	1040.02
LNG-011-2011	69	69.5	9.19	9.17	1037.61
LNG-011-2011	69.5	70	5.53	5.27	1061.86
LNG-011-2011	70	70.5	5.7	4.06	1040.2
LNG-011-2011	70.5	71	10.05	7.94	1027.68
LNG-011-2011	71	71.5	5.81	3.67	981.58
LNG-011-2011	71.5	72	0.28	0.07	1003.83
LNG-011-2011	72	72.5	1.3	0.55	1005.99
LNG-011-2011	72.5	73	1.95	5.84	1001.3
LNG-011-2011	73	73.5	0.45	1.87	1047.33
LNG-011-2011	73.5	74	1.37	0.04	1013.49
LNG-011-2011	74	74.5	1.84	0.5	994.19
LNG-011-2011	74.5	75	0.44	1.3	991.46
LNG-011-2011	75	75.5	1.02	0.44	1008.58
LNG-011-2011	75.5	76	0.75	0.16	1021.76
LNG-011-2011	76	76.5	0.79	0	1016.15
LNG-011-2011	76.5	77	0.37	0.35	1008.7
LNG-011-2011	77	77.5	2.13	1.43	1003.62
LNG-011-2011	77.5	78	0.54	0.35	1007.49
LNG-011-2011	78	78.5	0.96	0.61	1011.17
LNG-011-2011	78.5	79	0.35	0.35	1022.48
LNG-011-2011	79	79.5	1.1	0.38	1002.04
LNG-011-2011	79.5	80	1.21	0.21	1019.23
LNG-011-2011	80	80.5	2.08	0.5	1037.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	64	64.5	2.79	9.41	21.12
LNG-011-2011	64.5	65	1.77	5.89	8.39
LNG-011-2011	65	65.5	1.79	4.55	5.54
LNG-011-2011	65.5	66	1.63	4.43	6.93
LNG-011-2011	66	66.5	1.56	3.31	5.48
LNG-011-2011	66.5	67	2.34	1.55	2.06
LNG-011-2011	67	67.5	1.34	14.8	15.65
LNG-011-2011	67.5	68	1.52	2.63	4.71
LNG-011-2011	68	68.5	2.63	15.49	22.68
LNG-011-2011	68.5	69	4.29	7.54	4.29
LNG-011-2011	69	69.5	0.67	1.78	2.65
LNG-011-2011	69.5	70	0.95	0.32	0.78
LNG-011-2011	70	70.5	1.11	2.55	4.34
LNG-011-2011	70.5	71	1.2	4.28	5.95
LNG-011-2011	71	71.5	3.39	19.47	18.32
LNG-011-2011	71.5	72	10.47	10.69	8.46
LNG-011-2011	72	72.5	3.91	7.2	5.76
LNG-011-2011	72.5	73	0.93	5.56	5.56
LNG-011-2011	73	73.5	10.24	5.51	3.94
LNG-011-2011	73.5	74	1.97	1.41	5.92
LNG-011-2011	74	74.5	4.13	2.41	4.3
LNG-011-2011	74.5	75	5.12	6.45	6.64
LNG-011-2011	75	75.5	1.51	2.51	5.53
LNG-011-2011	75.5	76	3.14	1.35	3.14
LNG-011-2011	76	76.5	4.18	4.8	6.05
LNG-011-2011	76.5	77	8.77	5.26	1.75
LNG-011-2011	77	77.5	5.49	5.13	5.49
LNG-011-2011	77.5	78	0	0	1.98
LNG-011-2011	78	78.5	7.07	9.09	5.39
LNG-011-2011	78.5	79	1.11	3.33	7.78
LNG-011-2011	79	79.5	0.45	0	0
LNG-011-2011	79.5	80	2.8	0.8	4.8
LNG-011-2011	80	80.5	0	0	1.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	64	64.5	21.58	14.19	5.76
LNG-011-2011	64.5	65	12.64	12.07	6.23
LNG-011-2011	65	65.5	6.58	9.79	11.29
LNG-011-2011	65.5	66	9.26	11.55	12.72
LNG-011-2011	66	66.5	8.17	9.08	9.9
LNG-011-2011	66.5	67	2.23	2.2	3.32
LNG-011-2011	67	67.5	10.12	4.63	2.26
LNG-011-2011	67.5	68	6.51	8.17	3.74
LNG-011-2011	68	68.5	20.06	9.54	7.33
LNG-011-2011	68.5	69	1.13	1.73	1.92
LNG-011-2011	69	69.5	3.91	1.62	2.25
LNG-011-2011	69.5	70	0.38	0.45	1.54
LNG-011-2011	70	70.5	2.64	2.93	6.37
LNG-011-2011	70.5	71	5.3	5.13	8.05
LNG-011-2011	71	71.5	19.29	8.22	6.77
LNG-011-2011	71.5	72	15.37	5.12	3.79
LNG-011-2011	72	72.5	22.43	11.73	3.29
LNG-011-2011	72.5	73	37.96	11.57	1.39
LNG-011-2011	73	73.5	3.15	3.15	2.36
LNG-011-2011	73.5	74	25.35	27.04	2.25
LNG-011-2011	74	74.5	41.31	23.58	2.75
LNG-011-2011	74.5	75	40.04	15.75	0.57
LNG-011-2011	75	75.5	23.62	26.63	8.04
LNG-011-2011	75.5	76	24.22	16.14	4.93
LNG-011-2011	76	76.5	20.46	15.87	4.18
LNG-011-2011	76.5	77	21.05	14.04	0
LNG-011-2011	77	77.5	21.98	17.95	2.2
LNG-011-2011	77.5	78	30.95	28.17	1.98
LNG-011-2011	78	78.5	7.41	14.14	4.38
LNG-011-2011	78.5	79	14.44	14.44	4.44
LNG-011-2011	79	79.5	27.23	44.2	3.57
LNG-011-2011	79.5	80	22	12.4	1.6
LNG-011-2011	80	80.5	14.75	10.38	1.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	64	64.5	2.7	4.26
LNG-011-2011	64.5	65	8.8	12.87
LNG-011-2011	65	65.5	13.08	15.74
LNG-011-2011	65.5	66	12.11	15.77
LNG-011-2011	66	66.5	12.32	14.62
LNG-011-2011	66.5	67	6.81	14.27
LNG-011-2011	67	67.5	5.72	15.76
LNG-011-2011	67.5	68	7.34	43.91
LNG-011-2011	68	68.5	5.12	6.22
LNG-011-2011	68.5	69	6.56	23.03
LNG-011-2011	69	69.5	40.47	24.62
LNG-011-2011	69.5	70	15.05	19.19
LNG-011-2011	70	70.5	23.74	19.97
LNG-011-2011	70.5	71	24.48	23.91
LNG-011-2011	71	71.5	7.86	5.74
LNG-011-2011	71.5	72	10.47	9.58
LNG-011-2011	72	72.5	12.76	17.9
LNG-011-2011	72.5	73	10.19	14.35
LNG-011-2011	73	73.5	3.15	9.45
LNG-011-2011	73.5	74	1.41	4.23
LNG-011-2011	74	74.5	2.07	2.93
LNG-011-2011	74.5	75	3.23	4.74
LNG-011-2011	75	75.5	7.54	4.52
LNG-011-2011	75.5	76	8.52	4.48
LNG-011-2011	76	76.5	3.76	9.6
LNG-011-2011	76.5	77	5.26	15.79
LNG-011-2011	77	77.5	6.59	21.61
LNG-011-2011	77.5	78	2.78	20.24
LNG-011-2011	78	78.5	4.04	34.68
LNG-011-2011	78.5	79	7.78	22.22
LNG-011-2011	79	79.5	0.89	14.73
LNG-011-2011	79.5	80	3.2	30.8
LNG-011-2011	80	80.5	0	50.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	64	64.5	10.24	7.97
LNG-011-2011	64.5	65	19.86	11.47
LNG-011-2011	65	65.5	21.01	10.64
LNG-011-2011	65.5	66	19.44	6.16
LNG-011-2011	66	66.5	18.03	17.53
LNG-011-2011	66.5	67	28.3	36.92
LNG-011-2011	67	67.5	15.4	14.34
LNG-011-2011	67.5	68	11.08	10.39
LNG-011-2011	68	68.5	7.33	3.6
LNG-011-2011	68.5	69	30.23	19.28
LNG-011-2011	69	69.5	15.3	6.72
LNG-011-2011	69.5	70	34.99	26.35
LNG-011-2011	70	70.5	22.93	13.43
LNG-011-2011	70.5	71	15.48	6.23
LNG-011-2011	71	71.5	8.16	2.78
LNG-011-2011	71.5	72	9.13	16.93
LNG-011-2011	72	72.5	7.2	7.82
LNG-011-2011	72.5	73	4.63	7.87
LNG-011-2011	73	73.5	13.39	45.67
LNG-011-2011	73.5	74	6.76	23.66
LNG-011-2011	74	74.5	4.48	12.05
LNG-011-2011	74.5	75	7.97	9.49
LNG-011-2011	75	75.5	5.53	14.57
LNG-011-2011	75.5	76	7.17	26.91
LNG-011-2011	76	76.5	8.77	22.34
LNG-011-2011	76.5	77	12.28	15.79
LNG-011-2011	77	77.5	9.89	3.66
LNG-011-2011	77.5	78	12.7	1.19
LNG-011-2011	78	78.5	8.08	5.72
LNG-011-2011	78.5	79	7.78	16.67
LNG-011-2011	79	79.5	7.59	1.34
LNG-011-2011	79.5	80	16.8	4.8
LNG-011-2011	80	80.5	19.13	2.19

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	31938	30.73	15.61	1.08	1.81	6.7
LNG-011-2011	81	81.5	31523	31.55	8.12	0.46	0.55	2.58
LNG-011-2011	81.5	82	29203	26.95	13.06	0.08	1.74	1.77
LNG-011-2011	82	82.5	23815	26.14	21.78	0.06	0.12	1.72
LNG-011-2011	82.5	83	32506	13.71	31.06	0	0	1.07
LNG-011-2011	83	83.5	24039	38.04	4.16	0.05	1.76	1.79
LNG-011-2011	83.5	84	18724	30.07	5.3	0	0	1.57
LNG-011-2011	84	84.5	28382	30.12	3.39	0.37	0.22	2.82
LNG-011-2011	84.5	85	29677	26.86	5.64	0.15	0.79	1.91
LNG-011-2011	85	85.5	31933	19.21	0.59	0.94	0.14	0.48
LNG-011-2011	85.5	86	20226	25.58	2.07	0.79	0.51	3.06
LNG-011-2011	86	86.5	33331	12.35	30.97	0.02	0.02	2.18
LNG-011-2011	86.5	87	31373	7.96	33.93	0.02	0	1.39
LNG-011-2011	87	87.5	32781	7.93	5.91	0.02	0	0.54
LNG-011-2011	87.5	88	24830	7.58	35.44	0.04	0	0.81
LNG-011-2011	88	88.5	31039	9.33	22.37	0.02	0	0.58
LNG-011-2011	88.5	89	33418	5.8	7.82	0.03	0.03	0.41
LNG-011-2011	89	89.5	21412	5.23	6.95	0	0	0.5
LNG-011-2011	89.5	90	32953	10.83	7.23	0.33	0.06	3.11
LNG-011-2011	90	90.5	32612	4.46	1.66	0.05	0	0.13
LNG-011-2011	90.5	91	29011	30.6	5.8	0.12	0	2.14
LNG-011-2011	91	91.5	21166	27.37	0.77	0.13	0.05	2.13
LNG-011-2011	91.5	92	32316	6.76	0.16	0	0	0.11
LNG-011-2011	92	92.5	31816	8.97	0.22	0.03	0	0.04
LNG-011-2011	92.5	93	18061	8.62	0.77	0	0	0.31
LNG-011-2011	93	93.5	27218	8.73	1.18	0.06	0	0.61
LNG-011-2011	93.5	94	31314	5.73	0.6	0.02	0	0.07
LNG-011-2011	94	94.5	31155	3.47	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	94.5	95	14224	37.22	6.14	0.29	0	0.79
LNG-011-2011	95	95.5	32340	6.2	8.41	0.02	0	0.44
LNG-011-2011	95.5	96	30830	5.53	20.8	0.11	0	0.31
LNG-011-2011	96	96.5	27600	20.53	31.48	0.12	0.04	2.3
LNG-011-2011	96.5	97	21728	13.25	34.99	0.09	0	2.9

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	0	0	0	2.06	1.84	0
LNG-011-2011	81	81.5	0	0.19	0.1	1.79	0.64	0.03
LNG-011-2011	81.5	82	0	0.1	0.02	1.31	0.62	0
LNG-011-2011	82	82.5	0	0.05	0	1.27	0.37	0
LNG-011-2011	82.5	83	0	0	0	0.57	0.23	0
LNG-011-2011	83	83.5	0	0.02	0	0.61	0.78	0
LNG-011-2011	83.5	84	0	0	0.04	0.84	0.38	0
LNG-011-2011	84	84.5	0	0.51	0.05	0.42	0.28	0
LNG-011-2011	84.5	85	0	0.07	0.04	0.37	0.18	0
LNG-011-2011	85	85.5	0	0.21	0.05	0.29	0.08	0
LNG-011-2011	85.5	86	0	0.08	0.08	2.12	1.26	0
LNG-011-2011	86	86.5	0.03	0.03	0.05	0.93	0.05	0
LNG-011-2011	86.5	87	0	0	0	0.14	0.02	0
LNG-011-2011	87	87.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	87.5	88	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	88	88.5	0	0	0	0.13	0.02	0
LNG-011-2011	88.5	89	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	89	89.5	0	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	89.5	90	0	0.02	0	0.3	0.28	0
LNG-011-2011	90	90.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	90.5	91	0	0	0.07	1.77	0.6	0
LNG-011-2011	91	91.5	0	0	0	0.86	0.5	0
LNG-011-2011	91.5	92	0	0	0	0.6	0.58	0
LNG-011-2011	92	92.5	0	0	0.03	0.06	0	0
LNG-011-2011	92.5	93	0	0	0	0.17	0.1	0
LNG-011-2011	93	93.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	93.5	94	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	94	94.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	94.5	95	0	0.11	0	0	0	0
LNG-011-2011	95	95.5	0	0.02	0.07	0.21	0.05	0
LNG-011-2011	95.5	96	0	0.04	0	0.21	0	0.07
LNG-011-2011	96	96.5	0	0.11	0.04	0.57	0.25	0.05
LNG-011-2011	96.5	97	0	0	0	0.5	0.03	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	1.15	0	0	3.56	0	0.05	0.3
LNG-011-2011	81	81.5	3.64	0	0	0.73	0.14	0.02	0.16
LNG-011-2011	81.5	82	1.18	0	0	1.27	0	0	0.41
LNG-011-2011	82	82.5	1.53	0	0	2.69	0.04	0.04	0.48
LNG-011-2011	82.5	83	0.05	0	0	3.98	0	0	0.57
LNG-011-2011	83	83.5	1.45	0	0	1.09	0	0	0.12
LNG-011-2011	83.5	84	0.09	0	0	5.23	0	0	0.04
LNG-011-2011	84	84.5	3.41	0	0	1.29	0	0.02	0.31
LNG-011-2011	84.5	85	3.6	0	0	2.19	0	0	0.11
LNG-011-2011	85	85.5	5.79	0	0	1.1	0	0	0.67
LNG-011-2011	85.5	86	8.21	0	0	1.14	0.08	0.08	0
LNG-011-2011	86	86.5	0.15	0	0	3.12	0.06	0	0.19
LNG-011-2011	86.5	87	0.07	0	0	3.28	0	0	0.06
LNG-011-2011	87	87.5	0	0	0	1.69	0	0	0.34
LNG-011-2011	87.5	88	0	0	0	5.36	0.03	0	0
LNG-011-2011	88	88.5	0.21	0	0	3.39	0	0	0.2
LNG-011-2011	88.5	89	0.02	0	0	2.8	0	0	0.04
LNG-011-2011	89	89.5	0	0	0	3.88	0	0	0.1
LNG-011-2011	89.5	90	1.57	0	0	2.17	0	0	0.22
LNG-011-2011	90	90.5	0.02	0	0	1.39	0	0	0.17
LNG-011-2011	90.5	91	2.33	0	0	2.09	0.1	0.02	0
LNG-011-2011	91	91.5	1.16	0	0	2.42	0.03	0	0.1
LNG-011-2011	91.5	92	0.11	0	0	1.92	0.02	0	0.21
LNG-011-2011	92	92.5	0.31	0	0	2.06	0	0	0.23
LNG-011-2011	92.5	93	0.08	0	0	2.36	0	0	0
LNG-011-2011	93	93.5	0	0	0	2.86	0.05	0	0
LNG-011-2011	93.5	94	0.13	0	0	1.35	0	0	0.04
LNG-011-2011	94	94.5	0	0	0	2.35	0	0	0
LNG-011-2011	94.5	95	2.59	0	0	0.92	0.13	0	0.3
LNG-011-2011	95	95.5	0.44	0	0	2.27	0	0	0.61
LNG-011-2011	95.5	96	0.36	0	0	1.97	0.03	0	0.23
LNG-011-2011	96	96.5	1.96	0	0	2.89	0.04	0.07	0.65
LNG-011-2011	96.5	97	1.69	0	0	2.47	0	0	0.86

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	0.31	0	0.05	6.9	0.23
LNG-011-2011	81	81.5	0.12	0	0.97	15.12	1.31
LNG-011-2011	81.5	82	0.48	0.03	0.18	15.69	3.86
LNG-011-2011	82	82.5	0.13	0.03	0.14	3.37	0.74
LNG-011-2011	82.5	83	0.09	0.02	0	0.79	0
LNG-011-2011	83	83.5	0.03	0	0	6.85	1.34
LNG-011-2011	83.5	84	0.21	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	84	84.5	0	0	0.42	10.6	6.38
LNG-011-2011	84.5	85	0.04	0.02	0.06	7.29	4.55
LNG-011-2011	85	85.5	0.04	0	0.03	18.96	0.98
LNG-011-2011	85.5	86	0	0	0.08	21.62	0.9
LNG-011-2011	86	86.5	0.06	0	0.02	0.81	0
LNG-011-2011	86.5	87	0.05	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	87	87.5	0.08	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	87.5	88	0.15	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	88	88.5	0.06	0.02	0	0.54	0
LNG-011-2011	88.5	89	0.08	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	89	89.5	0.06	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	89.5	90	0.03	0	0.08	5.21	0
LNG-011-2011	90	90.5	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	90.5	91	0.02	0	0	6.63	0
LNG-011-2011	91	91.5	0	0	0	5.57	0
LNG-011-2011	91.5	92	0.02	0.02	0	0.81	0
LNG-011-2011	92	92.5	0	0.03	0	1.26	0
LNG-011-2011	92.5	93	0	0	0	0.72	0
LNG-011-2011	93	93.5	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	93.5	94	0.05	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	94	94.5	0.03	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	94.5	95	0	0.04	0	9.83	0
LNG-011-2011	95	95.5	0.15	0.04	0	0.99	0
LNG-011-2011	95.5	96	0.09	0	0	1.12	0
LNG-011-2011	96	96.5	0.11	0.02	0	3.7	0
LNG-011-2011	96.5	97	0.03	0	0	4.07	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	0.62	0.62	0.05	0
LNG-011-2011	81	81.5	1.6	1.6	0	0.04
LNG-011-2011	81.5	82	0.48	0.48	0.03	0.24
LNG-011-2011	82	82.5	0.07	0.07	0	0.08
LNG-011-2011	82.5	83	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	83	83.5	0.03	0.03	0.03	0.31
LNG-011-2011	83.5	84	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	84	84.5	0.19	0.19	0.03	0.11
LNG-011-2011	84.5	85	0.13	0.13	0	0.17
LNG-011-2011	85	85.5	1.15	1.15	0.05	0.32
LNG-011-2011	85.5	86	0.5	0.5	0.03	0.47
LNG-011-2011	86	86.5	0.05	0.05	0	0.11
LNG-011-2011	86.5	87	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	87	87.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	87.5	88	0	0	0	0
LNG-011-2011	88	88.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	88.5	89	0	0	0	0
LNG-011-2011	89	89.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	89.5	90	1.07	1.07	0.03	0.05
LNG-011-2011	90	90.5	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	90.5	91	0.19	0.19	0	0.08
LNG-011-2011	91	91.5	0.06	0.06	0.03	0.16
LNG-011-2011	91.5	92	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	92	92.5	0	0	0.02	0.05
LNG-011-2011	92.5	93	0	0	0	0
LNG-011-2011	93	93.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	93.5	94	0	0	0	0
LNG-011-2011	94	94.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	94.5	95	0.22	0.22	0.04	0.1
LNG-011-2011	95	95.5	0	0	0	0.35
LNG-011-2011	95.5	96	0.03	0.03	0	0.55
LNG-011-2011	96	96.5	0.2	0.2	0.09	0.59
LNG-011-2011	96.5	97	0.16	0.16	0	0.37

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	80.5	81	0.26	0	0	0	25.5
LNG-011-2011	81	81.5	0.16	0	0	0	26.23
LNG-011-2011	81.5	82	0.25	0.03	0	0	25.66
LNG-011-2011	82	82.5	0.23	0	0	0	33.36
LNG-011-2011	82.5	83	0.31	0	0	0	47.16
LNG-011-2011	83	83.5	0.8	0	0	0	36.33
LNG-011-2011	83.5	84	0.54	0	0	0	52.35
LNG-011-2011	84	84.5	0.27	0	0	0	23.44
LNG-011-2011	84.5	85	0.36	0	0	0	37.83
LNG-011-2011	85	85.5	0.38	0	0	0	33.15
LNG-011-2011	85.5	86	0.55	0	0	0	7.63
LNG-011-2011	86	86.5	0.29	0	0	0	47.15
LNG-011-2011	86.5	87	0.08	0	0	0	49.84
LNG-011-2011	87	87.5	0.02	0	0	0	82.08
LNG-011-2011	87.5	88	0	0	0	0	49.75
LNG-011-2011	88	88.5	0.02	0	0	0	57.54
LNG-011-2011	88.5	89	0.06	0	0	0	79.22
LNG-011-2011	89	89.5	0	0	0	0	81.53
LNG-011-2011	89.5	90	0.34	0	0	0	64.55
LNG-011-2011	90	90.5	0.1	0	0	0	88.67
LNG-011-2011	90.5	91	0.35	0	0	0	33.69
LNG-011-2011	91	91.5	0.95	0	0	0	36.72
LNG-011-2011	91.5	92	0.82	0	0	0	54.92
LNG-011-2011	92	92.5	0.98	0	0	0	18.73
LNG-011-2011	92.5	93	0.56	0	0	0	47.78
LNG-011-2011	93	93.5	0.03	0	0	0	66.6
LNG-011-2011	93.5	94	0.31	0	0	0	69.87
LNG-011-2011	94	94.5	0.03	0	0	0	67.01
LNG-011-2011	94.5	95	0.26	0	0	0	22.53
LNG-011-2011	95	95.5	1.29	0	0	0	64.64
LNG-011-2011	95.5	96	1.41	0	0	0	63.12
LNG-011-2011	96	96.5	0.73	0	0	0	29.66
LNG-011-2011	96.5	97	0.92	0	0	0	34.59

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	80.5	81	0.39	0.18	1022.99
LNG-011-2011	81	81.5	1.17	0.98	961.1
LNG-011-2011	81.5	82	2.56	1.51	1000.94
LNG-011-2011	82	82.5	4.02	1.49	1027.87
LNG-011-2011	82.5	83	0.31	0	1045.43
LNG-011-2011	83	83.5	2.51	1.86	1054.24
LNG-011-2011	83.5	84	0.96	1.5	994.6
LNG-011-2011	84	84.5	11.22	3.93	1033.07
LNG-011-2011	84.5	85	4.82	2.66	1020.53
LNG-011-2011	85	85.5	11.76	2.5	999.55
LNG-011-2011	85.5	86	8.83	13.85	1034.94
LNG-011-2011	86	86.5	0.76	0.58	1035.32
LNG-011-2011	86.5	87	1.3	1.63	1019.84
LNG-011-2011	87	87.5	1.29	0.06	1041.52
LNG-011-2011	87.5	88	0.67	0.08	970.87
LNG-011-2011	88	88.5	4.56	1.02	1029.47
LNG-011-2011	88.5	89	3.36	0.27	1009.72
LNG-011-2011	89	89.5	0.99	0.54	1014.64
LNG-011-2011	89.5	90	1.06	0.38	986.75
LNG-011-2011	90	90.5	2.8	0.1	1057.77
LNG-011-2011	90.5	91	4.8	8.42	1002.03
LNG-011-2011	91	91.5	11.32	9.6	1036.89
LNG-011-2011	91.5	92	22.96	9.88	1046.02
LNG-011-2011	92	92.5	22.98	44	1040.57
LNG-011-2011	92.5	93	26.92	11.6	1018.62
LNG-011-2011	93	93.5	16.72	3	1021.44
LNG-011-2011	93.5	94	19.34	2.1	1001.21
LNG-011-2011	94	94.5	24.92	1.9	994.99
LNG-011-2011	94.5	95	16.03	2.25	1029.37
LNG-011-2011	95	95.5	12.08	1.72	1045
LNG-011-2011	95.5	96	3.9	0.09	1057.01
LNG-011-2011	96	96.5	3.11	0.49	1042.85
LNG-011-2011	96.5	97	2.05	0.9	1047.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	80.5	81	5.97	4.96	1.65
LNG-011-2011	81	81.5	12.8	34.19	19.2
LNG-011-2011	81.5	82	4.03	9.16	11.17
LNG-011-2011	82	82.5	4.11	4.11	3.65
LNG-011-2011	82.5	83	0.36	0.72	1.81
LNG-011-2011	83	83.5	1.37	2.74	0.68
LNG-011-2011	83.5	84	1.47	1.47	4.41
LNG-011-2011	84	84.5	3.92	6.86	7.35
LNG-011-2011	84.5	85	5.66	8.18	8.81
LNG-011-2011	85	85.5	14.45	20.05	9.64
LNG-011-2011	85.5	86	9.48	7.58	5.21
LNG-011-2011	86	86.5	3.7	3.7	2.22
LNG-011-2011	86.5	87	2	0	8
LNG-011-2011	87	87.5	0	0	0
LNG-011-2011	87.5	88	0	3.13	31.25
LNG-011-2011	88	88.5	0	0	9
LNG-011-2011	88.5	89	0	0	0
LNG-011-2011	89	89.5	2.17	0	13.04
LNG-011-2011	89.5	90	27.78	10.85	8.2
LNG-011-2011	90	90.5	1.1	0	0
LNG-011-2011	90.5	91	9.2	17.24	14.94
LNG-011-2011	91	91.5	1.09	1.09	3.26
LNG-011-2011	91.5	92	0	0	6.35
LNG-011-2011	92	92.5	3.48	0	6.09
LNG-011-2011	92.5	93	0	0	14.29
LNG-011-2011	93	93.5	0	0	0
LNG-011-2011	93.5	94	2.78	2.78	11.11
LNG-011-2011	94	94.5	0	0	0
LNG-011-2011	94.5	95	5.74	9.02	4.92
LNG-011-2011	95	95.5	1.52	0.25	5.33
LNG-011-2011	95.5	96	1.3	0.97	0.97
LNG-011-2011	96	96.5	2.89	3.43	3.97
LNG-011-2011	96.5	97	5	2.22	1.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	80.5	81	6.23	8.77	0.51
LNG-011-2011	81	81.5	10.79	3.11	1.65
LNG-011-2011	81.5	82	20.51	10.07	2.38
LNG-011-2011	82	82.5	4.57	11.42	2.28
LNG-011-2011	82.5	83	6.88	3.62	0.36
LNG-011-2011	83	83.5	5.48	0.68	2.05
LNG-011-2011	83.5	84	23.53	41.18	7.35
LNG-011-2011	84	84.5	0.49	1.47	2.45
LNG-011-2011	84.5	85	4.4	3.14	12.58
LNG-011-2011	85	85.5	0.52	1.17	0.91
LNG-011-2011	85.5	86	1.42	1.42	4.74
LNG-011-2011	86	86.5	5.19	11.11	2.96
LNG-011-2011	86.5	87	22	14	0
LNG-011-2011	87	87.5	6.29	12.58	0.63
LNG-011-2011	87.5	88	42.19	17.19	0
LNG-011-2011	88	88.5	14	5	3
LNG-011-2011	88.5	89	39.53	20.93	2.33
LNG-011-2011	89	89.5	23.91	8.7	2.17
LNG-011-2011	89.5	90	3.7	0	1.59
LNG-011-2011	90	90.5	0	0	0
LNG-011-2011	90.5	91	8.05	0	2.3
LNG-011-2011	91	91.5	1.09	15.22	11.96
LNG-011-2011	91.5	92	2.38	4.76	1.59
LNG-011-2011	92	92.5	1.74	0.87	2.61
LNG-011-2011	92.5	93	0	14.29	0
LNG-011-2011	93	93.5	14.29	21.43	0
LNG-011-2011	93.5	94	30.56	11.11	2.78
LNG-011-2011	94	94.5	69.23	7.69	0
LNG-011-2011	94.5	95	2.46	0.82	1.64
LNG-011-2011	95	95.5	8.38	2.54	1.02
LNG-011-2011	95.5	96	5.52	3.25	3.57
LNG-011-2011	96	96.5	3.79	2.71	2.35
LNG-011-2011	96.5	97	1.67	0.56	1.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	80.5	81	6.23	60.61
LNG-011-2011	81	81.5	2.93	10.79
LNG-011-2011	81.5	82	6.59	21.79
LNG-011-2011	82	82.5	8.22	46.58
LNG-011-2011	82.5	83	0.72	60.51
LNG-011-2011	83	83.5	8.22	28.08
LNG-011-2011	83.5	84	2.94	7.35
LNG-011-2011	84	84.5	6.86	38.24
LNG-011-2011	84.5	85	11.95	15.09
LNG-011-2011	85	85.5	5.08	25.91
LNG-011-2011	85.5	86	2.37	12.32
LNG-011-2011	86	86.5	4.44	36.3
LNG-011-2011	86.5	87	6	16
LNG-011-2011	87	87.5	1.89	54.09
LNG-011-2011	87.5	88	0	4.69
LNG-011-2011	88	88.5	4	51
LNG-011-2011	88.5	89	0	20.93
LNG-011-2011	89	89.5	0	34.78
LNG-011-2011	89.5	90	5.82	29.37
LNG-011-2011	90	90.5	4.4	56.04
LNG-011-2011	90.5	91	6.9	12.64
LNG-011-2011	91	91.5	9.78	27.17
LNG-011-2011	91.5	92	2.38	47.62
LNG-011-2011	92	92.5	12.17	47.83
LNG-011-2011	92.5	93	28.57	42.86
LNG-011-2011	93	93.5	7.14	21.43
LNG-011-2011	93.5	94	0	27.78
LNG-011-2011	94	94.5	0	15.38
LNG-011-2011	94.5	95	10.66	36.89
LNG-011-2011	95	95.5	1.78	42.39
LNG-011-2011	95.5	96	4.55	25.65
LNG-011-2011	96	96.5	7.04	35.02
LNG-011-2011	96.5	97	6.11	42.5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	80.5	81	4.7	0.38
LNG-011-2011	81	81.5	3.47	1.1
LNG-011-2011	81.5	82	10.07	4.21
LNG-011-2011	82	82.5	11.87	3.2
LNG-011-2011	82.5	83	20.65	4.35
LNG-011-2011	83	83.5	17.81	32.88
LNG-011-2011	83.5	84	10.29	0
LNG-011-2011	84	84.5	24.51	7.84
LNG-011-2011	84.5	85	10.06	20.13
LNG-011-2011	85	85.5	16.28	5.99
LNG-011-2011	85.5	86	28.91	26.54
LNG-011-2011	86	86.5	17.04	13.33
LNG-011-2011	86.5	87	22	10
LNG-011-2011	87	87.5	22.64	1.89
LNG-011-2011	87.5	88	0	1.56
LNG-011-2011	88	88.5	14	0
LNG-011-2011	88.5	89	9.3	6.98
LNG-011-2011	89	89.5	15.22	0
LNG-011-2011	89.5	90	11.11	1.59
LNG-011-2011	90	90.5	27.47	10.99
LNG-011-2011	90.5	91	12.64	16.09
LNG-011-2011	91	91.5	16.3	13.04
LNG-011-2011	91.5	92	24.6	10.32
LNG-011-2011	92	92.5	17.39	7.83
LNG-011-2011	92.5	93	0	0
LNG-011-2011	93	93.5	35.71	0
LNG-011-2011	93.5	94	11.11	0
LNG-011-2011	94	94.5	0	7.69
LNG-011-2011	94.5	95	18.03	9.84
LNG-011-2011	95	95.5	17.77	19.04
LNG-011-2011	95.5	96	18.18	36.04
LNG-011-2011	96	96.5	21.3	17.51
LNG-011-2011	96.5	97	22.22	16.39

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	31900	7.66	43.08	0.08	0	2.62
LNG-011-2011	97.5	98	31392	6.14	46.84	0.05	0	1.73
LNG-011-2011	98	98.5	30012	6.68	57.13	0.06	0	1.77
LNG-011-2011	98.5	99	18087	20.12	27.81	1.13	1.56	4.02
LNG-011-2011	99	99.5	28846	26.08	8.31	1.04	0.04	2.55
LNG-011-2011	99.5	100	30157	36.62	9.17	0.51	0.04	4.09
LNG-011-2011	100	100.5	26511	34.87	13.05	0.53	0	4.34
LNG-011-2011	100.5	101	19327	23.97	12.24	0.11	0.03	2.05
LNG-011-2011	101	101.5	32476	35.79	5.77	0.17	0.04	1.64
LNG-011-2011	101.5	102	32333	30.2	7.86	0.5	0.59	5.58
LNG-011-2011	102	102.5	14617	35.46	7.65	0.2	0	3.23
LNG-011-2011	102.5	103	24214	27.2	4.16	0.37	0.03	3.85
LNG-011-2011	103	103.5	26643	43.97	2.34	0.07	0	0.75
LNG-011-2011	103.5	104	30371	29.49	2.82	0.42	0.02	3.05
LNG-011-2011	104	104.5	24301	23.09	14.71	0.18	0.09	5.18
LNG-011-2011	104.5	105	32426	22.21	21.24	0.57	0.18	14.89
LNG-011-2011	105	105.5	31452	40.23	6.04	0.06	0	0.64
LNG-011-2011	105.5	106	31449	24.98	20.59	0.2	0	3.26
LNG-011-2011	106	106.5	24316	12.28	31.23	0.03	0	1.14
LNG-011-2011	106.5	107	32684	17.96	15.54	0.38	0	3.71
LNG-011-2011	107	107.5	32688	21.5	9.64	0.22	0	2.13
LNG-011-2011	107.5	108	32459	18.97	3.84	0.13	0	1.07
LNG-011-2011	108	108.5	23391	17.83	8.22	0	0	0.16
LNG-011-2011	108.5	109	31410	23.52	8.88	0.19	0.51	2.52
LNG-011-2011	109	109.5	31795	31.9	6.4	0.06	0.05	0.7
LNG-011-2011	109.5	110	31762	29.65	8.36	0.61	0.17	1.68
LNG-011-2011	110	110.5	19898	30.31	8.92	1.2	0.37	2.35
LNG-011-2011	110.5	111	31732	48.46	2.91	0.36	0.26	1.06
LNG-011-2011	111	111.5	30948	52.81	1.27	0.42	0.07	0.06
LNG-011-2011	111.5	112	28680	42.69	0.85	0.23	0.22	0.13
LNG-011-2011	112	112.5	24161	9.97	39.32	0.66	0.63	4.49
LNG-011-2011	112.5	113	28514	16.52	42.29	0.17	0.12	6.74
LNG-011-2011	113	113.5	26317	17.53	42.97	0.28	0.56	8.17

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	0.02	0.02	0	1.22	0.72	0
LNG-011-2011	97.5	98	0	0	0	0.2	0.34	0
LNG-011-2011	98	98.5	0	0	0	0.5	0.14	0
LNG-011-2011	98.5	99	0.03	0.63	0.25	0.56	0.31	0.12
LNG-011-2011	99	99.5	0	0.39	0.13	0.73	0.21	0.08
LNG-011-2011	99.5	100	0	0.14	0.05	0.83	0.37	0
LNG-011-2011	100	100.5	0	0.14	0.52	1.67	1.03	0
LNG-011-2011	100.5	101	0	0	0	1.36	1.27	0
LNG-011-2011	101	101.5	0	0.29	0.1	0.85	0.26	0
LNG-011-2011	101.5	102	0	0.23	0.09	1.49	0.27	0
LNG-011-2011	102	102.5	0	0	0.04	0.79	0	0
LNG-011-2011	102.5	103	0	0.16	0.23	0.36	0	0
LNG-011-2011	103	103.5	0	0.32	0.5	0.19	0	0
LNG-011-2011	103.5	104	0	0.12	0	0.75	0.16	0
LNG-011-2011	104	104.5	0.13	0.33	0.04	0.61	0.23	0
LNG-011-2011	104.5	105	0.07	0.2	0.08	2.24	2.26	0
LNG-011-2011	105	105.5	0	0.02	0	0.16	0	0
LNG-011-2011	105.5	106	0	0	0	2.39	1.34	0
LNG-011-2011	106	106.5	0	0	0	0.36	0.38	0
LNG-011-2011	106.5	107	0	0.03	0	0.57	0.47	0
LNG-011-2011	107	107.5	0	0	0	0.11	0.07	0
LNG-011-2011	107.5	108	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	108	108.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	108.5	109	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	109	109.5	0	0	0	0.27	0.17	0
LNG-011-2011	109.5	110	0	0.04	0.04	0.54	0.84	0
LNG-011-2011	110	110.5	0	0.16	0.13	0.57	1.12	0
LNG-011-2011	110.5	111	0	0	0	0.31	0.23	0
LNG-011-2011	111	111.5	0	0	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	111.5	112	0	0	0.05	0	0	0.09
LNG-011-2011	112	112.5	0	0	0.23	2.06	0.74	0
LNG-011-2011	112.5	113	0.07	0	0.03	2.33	0.59	0
LNG-011-2011	113	113.5	0.06	0	0.06	3	2.38	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	0.2	0	0	3.91	0.02	0.02	1.29
LNG-011-2011	97.5	98	0.21	0	0	3.74	0	0	0.12
LNG-011-2011	98	98.5	0.37	0	0	1.43	0.02	0	0.27
LNG-011-2011	98.5	99	9.09	0	0	3.31	0.26	0.44	0.07
LNG-011-2011	99	99.5	3.24	0	0.14	0.3	0.99	1.31	2.34
LNG-011-2011	99.5	100	0.48	0	0.13	0.39	0.7	0.34	1.16
LNG-011-2011	100	100.5	0.14	0	0.25	0.26	0.41	0.55	2.63
LNG-011-2011	100.5	101	0.03	0	0.11	0.5	0.07	0.05	0.79
LNG-011-2011	101	101.5	0.49	0	0.13	0.15	0.07	0.03	2.17
LNG-011-2011	101.5	102	0.68	0	0.1	0.14	0.22	0.2	3.23
LNG-011-2011	102	102.5	0.04	0	0.13	0.26	0	0	1.7
LNG-011-2011	102.5	103	0.13	0	0.17	0.14	0.02	0.17	3.08
LNG-011-2011	103	103.5	0.03	0	0.11	0.17	0	0.2	3.34
LNG-011-2011	103.5	104	0.34	0	0.25	0.42	0.18	0.37	5.99
LNG-011-2011	104	104.5	4.52	0	0.04	9.29	0	0.18	0.46
LNG-011-2011	104.5	105	0.65	0	0.09	3.69	0.14	0.43	0.91
LNG-011-2011	105	105.5	0.35	0	0.03	0.4	0	0	2.04
LNG-011-2011	105.5	106	0.74	0	0.04	0.66	0.05	0.37	0.64
LNG-011-2011	106	106.5	0	0	0	0.33	0	0	0.13
LNG-011-2011	106.5	107	2.64	0	0.07	3.83	0.02	0.05	0.49
LNG-011-2011	107	107.5	2.8	0	0.05	1.21	0	0	0.21
LNG-011-2011	107.5	108	0.7	0	0.02	0.48	0	0.02	0.13
LNG-011-2011	108	108.5	0.12	0	0	0.43	0	0	0.21
LNG-011-2011	108.5	109	3.66	0	0.03	0.41	0	0	0.13
LNG-011-2011	109	109.5	1.37	0	0.13	0.69	0	0	0.58
LNG-011-2011	109.5	110	2.04	0.02	0.17	0.24	0	0	0.91
LNG-011-2011	110	110.5	2.89	0	0.24	0.47	0.06	0.16	1.73
LNG-011-2011	110.5	111	1.59	0	0.05	0.32	0	0.1	0.92
LNG-011-2011	111	111.5	2.15	0	0	0.19	0	0	0.28
LNG-011-2011	111.5	112	5.89	0	0.02	0.34	0	0	0.49
LNG-011-2011	112	112.5	3.72	0	0	1.28	0	0.04	0.09
LNG-011-2011	112.5	113	0.22	0	0	2.76	0.03	0.03	0.51
LNG-011-2011	113	113.5	0.24	0	0	2.88	0.04	0.05	0.5

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	0.19	0	0	1.37	0
LNG-011-2011	97.5	98	0.02	0	0	0.71	0
LNG-011-2011	98	98.5	0.11	0	0.04	0.84	0
LNG-011-2011	98.5	99	0.25	0.05	0	14.48	0.06
LNG-011-2011	99	99.5	2.15	0.35	0.13	7.86	0
LNG-011-2011	99.5	100	2.62	0.08	0.02	4.59	0
LNG-011-2011	100	100.5	2.93	0.03	0	3.87	0
LNG-011-2011	100.5	101	4.07	0.09	0	3.4	0
LNG-011-2011	101	101.5	4.18	0.05	0	5.65	0
LNG-011-2011	101.5	102	9.13	0.09	0.06	7.01	0
LNG-011-2011	102	102.5	10.25	0	0	2.47	0
LNG-011-2011	102.5	103	9.64	0	0	5.23	0
LNG-011-2011	103	103.5	1.92	0.06	0	2.48	0
LNG-011-2011	103.5	104	4.32	0.29	0	2.04	0
LNG-011-2011	104	104.5	3.56	0.43	0.03	8.15	0
LNG-011-2011	104.5	105	9.3	0.67	0.41	2.43	0
LNG-011-2011	105	105.5	2.1	0	0	3.45	0
LNG-011-2011	105.5	106	3.43	0.1	0.07	3.21	0
LNG-011-2011	106	106.5	0.42	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	106.5	107	6.63	0.19	0.02	3.25	0
LNG-011-2011	107	107.5	1.31	0	0	4.83	0
LNG-011-2011	107.5	108	0.16	0	0	3.5	0
LNG-011-2011	108	108.5	0	0	0	1.44	0
LNG-011-2011	108.5	109	0.07	0	0.24	18.31	1.77
LNG-011-2011	109	109.5	1.35	0	0	7.12	0
LNG-011-2011	109.5	110	1.16	0.04	0	20.28	0.08
LNG-011-2011	110	110.5	2.6	0.17	0	15.79	0
LNG-011-2011	110.5	111	0.2	0	0.04	12.12	0
LNG-011-2011	111	111.5	0.04	0	0	12.06	0
LNG-011-2011	111.5	112	0	0	0	18.22	0
LNG-011-2011	112	112.5	1.84	0.07	0.28	20.91	1.83
LNG-011-2011	112.5	113	2.87	0.15	0.13	6.57	1.11
LNG-011-2011	113	113.5	2.8	0.19	0.02	3.18	1.16

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	0.1	0.1	0.02	0.42
LNG-011-2011	97.5	98	0.03	0.03	0	0.63
LNG-011-2011	98	98.5	0.11	0.11	0	0.43
LNG-011-2011	98.5	99	2.61	2.61	0.41	0.7
LNG-011-2011	99	99.5	1.22	1.22	1.12	11.33
LNG-011-2011	99.5	100	1.35	1.35	0.92	20.13
LNG-011-2011	100	100.5	1.35	1.35	1.47	14.85
LNG-011-2011	100.5	101	0.86	0.86	1.08	13.4
LNG-011-2011	101	101.5	1.28	1.28	0.86	15.41
LNG-011-2011	101.5	102	4.03	4.03	1.08	11.97
LNG-011-2011	102	102.5	1.18	1.18	0.61	18.19
LNG-011-2011	102.5	103	2.37	2.37	2.4	13.83
LNG-011-2011	103	103.5	0.44	0.44	3.22	18.66
LNG-011-2011	103.5	104	0.92	0.92	3.38	14.92
LNG-011-2011	104	104.5	1.92	1.92	0.5	2.95
LNG-011-2011	104.5	105	3.31	3.31	0.74	3.41
LNG-011-2011	105	105.5	0.17	0.17	0.32	16.33
LNG-011-2011	105.5	106	0.77	0.77	0.75	6.55
LNG-011-2011	106	106.5	0	0	0	0.66
LNG-011-2011	106.5	107	1.25	1.25	0.74	4.4
LNG-011-2011	107	107.5	0.46	0.46	0.38	7.54
LNG-011-2011	107.5	108	0.52	0.52	0.34	8.42
LNG-011-2011	108	108.5	0	0	0.06	5.11
LNG-011-2011	108.5	109	0.44	0.44	0.07	2.06
LNG-011-2011	109	109.5	0.14	0.14	0.31	13.26
LNG-011-2011	109.5	110	2.16	2.16	0.57	16.27
LNG-011-2011	110	110.5	4.07	4.07	1	11.97
LNG-011-2011	110.5	111	1.52	1.52	0.58	7.82
LNG-011-2011	111	111.5	0.63	0.63	0.04	3.89
LNG-011-2011	111.5	112	0.19	0.19	0.21	6.9
LNG-011-2011	112	112.5	1.46	1.46	0.03	0.1
LNG-011-2011	112.5	113	1.22	1.22	0.18	0.14
LNG-011-2011	113	113.5	0.55	0.55	0.22	0.15

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	97	97.5	0.96	0	0	0	34.68
LNG-011-2011	97.5	98	1.79	0	0	0	36.1
LNG-011-2011	98	98.5	0.71	0.03	0	0	27.98
LNG-011-2011	98.5	99	0.7	0	0	0.07	7.21
LNG-011-2011	99	99.5	7.52	0.2	0	0.05	14.71
LNG-011-2011	99.5	100	4.12	1.55	0	0	4.45
LNG-011-2011	100	100.5	3.24	1.56	0	0	5.82
LNG-011-2011	100.5	101	10.76	0.23	0	0	14.68
LNG-011-2011	101	101.5	5.37	0.8	0	0	10.78
LNG-011-2011	101.5	102	2.09	0.8	0	0	3.91
LNG-011-2011	102	102.5	3.12	0.76	0	0	6.06
LNG-011-2011	102.5	103	3.92	0.39	0	0	6.27
LNG-011-2011	103	103.5	6.27	0.33	0	0	3.65
LNG-011-2011	103.5	104	7.3	0.78	0	0	5.71
LNG-011-2011	104	104.5	3.89	0	0	0	13.06
LNG-011-2011	104.5	105	1.33	0.04	0	0	4.52
LNG-011-2011	105	105.5	10.05	0.09	0	0	14.31
LNG-011-2011	105.5	106	4.65	0	0	0	22.82
LNG-011-2011	106	106.5	1.24	0	0	0	44.93
LNG-011-2011	106.5	107	5.35	1.07	0	0	29.06
LNG-011-2011	107	107.5	19.56	0	0	0	27.03
LNG-011-2011	107.5	108	22.29	0.03	0	0	36.2
LNG-011-2011	108	108.5	11.46	0	0	0	51.67
LNG-011-2011	108.5	109	4.22	0	0	0	29.65
LNG-011-2011	109	109.5	9.98	0.52	0	0	19.02
LNG-011-2011	109.5	110	2.48	1.12	0	0	2.29
LNG-011-2011	110	110.5	1.99	0.73	0	0	1.67
LNG-011-2011	110.5	111	1.58	0.82	0	0	2.68
LNG-011-2011	111	111.5	1.23	1.64	0	0	1.08
LNG-011-2011	111.5	112	0.63	1.51	0	0.05	1.38
LNG-011-2011	112	112.5	0.55	0	0	0	7.6
LNG-011-2011	112.5	113	0.18	0	0	0	13.47
LNG-011-2011	113	113.5	0.08	0	0	0	11.19

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	97	97.5	0.48	0.78	1047.68
LNG-011-2011	97.5	98	0.58	0.73	1072.13
LNG-011-2011	98	98.5	0.52	0.77	1047.54
LNG-011-2011	98.5	99	0.35	0.8	987.18
LNG-011-2011	99	99.5	3.23	1.03	1046.83
LNG-011-2011	99.5	100	1.85	1.98	1055.6
LNG-011-2011	100	100.5	1.39	1.75	1047.07
LNG-011-2011	100.5	101	3.78	4.22	1046.9
LNG-011-2011	101	101.5	2.96	3.45	1046.16
LNG-011-2011	101.5	102	1.66	2.76	1023.77
LNG-011-2011	102	102.5	3.02	3.66	1035.65
LNG-011-2011	102.5	103	3.99	9.52	1028.48
LNG-011-2011	103	103.5	4.24	6.31	1057.12
LNG-011-2011	103.5	104	6.17	8.85	1043.66
LNG-011-2011	104	104.5	1.81	2.7	1010.2
LNG-011-2011	104.5	105	0.2	0.47	1000.25
LNG-011-2011	105	105.5	1.13	1.91	1063.2
LNG-011-2011	105.5	106	1.2	0.4	1034.89
LNG-011-2011	106	106.5	5.1	1.64	1034.73
LNG-011-2011	106.5	107	0.54	0.48	1011.62
LNG-011-2011	107	107.5	0.4	0.09	1060.32
LNG-011-2011	107.5	108	1.75	0.91	1068
LNG-011-2011	108	108.5	3.06	0.17	1079.91
LNG-011-2011	108.5	109	2.02	0.86	1062.23
LNG-011-2011	109	109.5	3.65	2.2	1067.93
LNG-011-2011	109.5	110	3.75	2.33	1057.81
LNG-011-2011	110	110.5	2.29	2.99	1039.33
LNG-011-2011	110.5	111	11.95	2.61	1052.06
LNG-011-2011	111	111.5	16.26	5.2	1063.47
LNG-011-2011	111.5	112	15.98	3.75	1070.76
LNG-011-2011	112	112.5	0.13	0.48	987.89
LNG-011-2011	112.5	113	0.24	0.11	983.85
LNG-011-2011	113	113.5	0.68	0.48	987.58

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	97	97.5	0.92	0.79	0.26
LNG-011-2011	97.5	98	2.21	0.37	0
LNG-011-2011	98	98.5	3.01	3.68	2.34
LNG-011-2011	98.5	99	7.65	17.04	18.43
LNG-011-2011	99	99.5	0.36	0.79	2.92
LNG-011-2011	99.5	100	0.43	0.59	1.29
LNG-011-2011	100	100.5	0.46	0.68	0.88
LNG-011-2011	100.5	101	1.72	0.45	1.13
LNG-011-2011	101	101.5	0.63	0.63	1.46
LNG-011-2011	101.5	102	0.5	1.32	3.49
LNG-011-2011	102	102.5	0.18	0.07	0.45
LNG-011-2011	102.5	103	0.33	0.51	1.59
LNG-011-2011	103	103.5	0.86	0.04	0.5
LNG-011-2011	103.5	104	0.68	0.19	1.27
LNG-011-2011	104	104.5	2.35	3.74	8.76
LNG-011-2011	104.5	105	0.45	1.2	7.06
LNG-011-2011	105	105.5	0.22	0.01	0.12
LNG-011-2011	105.5	106	0.22	0.54	1.81
LNG-011-2011	106	106.5	2.52	0	0.31
LNG-011-2011	106.5	107	1.97	2.12	3.47
LNG-011-2011	107	107.5	0.69	0.28	0.69
LNG-011-2011	107.5	108	2.82	0.99	0.84
LNG-011-2011	108	108.5	1.44	0	0.15
LNG-011-2011	108.5	109	2.25	3.68	4.7
LNG-011-2011	109	109.5	1.18	0.16	0.33
LNG-011-2011	109.5	110	1.52	1.29	2.39
LNG-011-2011	110	110.5	0.84	2.62	5.02
LNG-011-2011	110.5	111	2.3	2.37	2.73
LNG-011-2011	111	111.5	5.42	2.83	1.42
LNG-011-2011	111.5	112	1.5	0.71	0.75
LNG-011-2011	112	112.5	6.57	5.91	7.5
LNG-011-2011	112.5	113	3.23	3.82	10.05
LNG-011-2011	113	113.5	1.84	1.84	6.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	97	97.5	1.05	9.62	2.77
LNG-011-2011	97.5	98	1.11	1.11	1.85
LNG-011-2011	98	98.5	5.02	6.35	1.34
LNG-011-2011	98.5	99	12.43	5.3	7.48
LNG-011-2011	99	99.5	7.42	6.42	7.53
LNG-011-2011	99.5	100	5.82	5.13	5.27
LNG-011-2011	100	100.5	6.47	6.49	5.67
LNG-011-2011	100.5	101	9.34	12.53	3.15
LNG-011-2011	101	101.5	6.83	10.55	5.43
LNG-011-2011	101.5	102	14.61	18.56	7.34
LNG-011-2011	102	102.5	10.24	19.35	9.07
LNG-011-2011	102.5	103	12.3	18.02	8.39
LNG-011-2011	103	103.5	3.33	4.14	3.42
LNG-011-2011	103.5	104	9.44	6.36	3.24
LNG-011-2011	104	104.5	27.8	11.01	6.08
LNG-011-2011	104.5	105	36	21.86	7.3
LNG-011-2011	105	105.5	2.17	6.39	4.98
LNG-011-2011	105.5	106	14.21	12.08	9
LNG-011-2011	106	106.5	14.47	15.72	8.81
LNG-011-2011	106.5	107	24.34	23.33	6.45
LNG-011-2011	107	107.5	2.76	9.16	4.79
LNG-011-2011	107.5	108	0.67	1.46	1.83
LNG-011-2011	108	108.5	0.08	0.15	0.15
LNG-011-2011	108.5	109	2.35	0.72	0.51
LNG-011-2011	109	109.5	2.44	5.45	3.11
LNG-011-2011	109.5	110	3.26	3.92	3.28
LNG-011-2011	110	110.5	8.88	6.21	6.77
LNG-011-2011	110.5	111	2.26	3.2	4.85
LNG-011-2011	111	111.5	0.43	1.35	2.52
LNG-011-2011	111.5	112	0.36	0.57	1.11
LNG-011-2011	112	112.5	33.4	18.01	2.81
LNG-011-2011	112.5	113	35.8	23.99	7
LNG-011-2011	113	113.5	42.38	21.5	6.26

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	97	97.5	5.4	49.28
LNG-011-2011	97.5	98	4.43	11.81
LNG-011-2011	98	98.5	2.34	26.76
LNG-011-2011	98.5	99	8.87	7.74
LNG-011-2011	99	99.5	13.95	14.96
LNG-011-2011	99.5	100	9.22	13.18
LNG-011-2011	100	100.5	16.83	20
LNG-011-2011	100.5	101	6.05	12.89
LNG-011-2011	101	101.5	11.25	16.29
LNG-011-2011	101.5	102	12.5	16.05
LNG-011-2011	102	102.5	9.56	14.52
LNG-011-2011	102.5	103	15.32	19.82
LNG-011-2011	103	103.5	13.17	25.48
LNG-011-2011	103.5	104	19.48	25.6
LNG-011-2011	104	104.5	6.55	9.98
LNG-011-2011	104.5	105	5.05	4.72
LNG-011-2011	105	105.5	8.32	13.62
LNG-011-2011	105.5	106	12.06	13.27
LNG-011-2011	106	106.5	6.92	5.97
LNG-011-2011	106.5	107	7.1	8.15
LNG-011-2011	107	107.5	6.47	10.11
LNG-011-2011	107.5	108	2.88	10.97
LNG-011-2011	108	108.5	0.76	8.26
LNG-011-2011	108.5	109	4.8	11.24
LNG-011-2011	109	109.5	5.1	7.77
LNG-011-2011	109.5	110	6.62	11.91
LNG-011-2011	110	110.5	11.35	13.15
LNG-011-2011	110.5	111	11.08	16.9
LNG-011-2011	111	111.5	3.88	10.83
LNG-011-2011	111.5	112	6.68	15.14
LNG-011-2011	112	112.5	9.94	8.26
LNG-011-2011	112.5	113	9.35	4.88
LNG-011-2011	113	113.5	11.36	5.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	97	97.5	19.37	10.54
LNG-011-2011	97.5	98	20.66	56.46
LNG-011-2011	98	98.5	19.73	29.43
LNG-011-2011	98.5	99	4.96	10.09
LNG-011-2011	99	99.5	14.93	30.72
LNG-011-2011	99.5	100	24.25	34.82
LNG-011-2011	100	100.5	18.24	24.28
LNG-011-2011	100.5	101	21.28	31.45
LNG-011-2011	101	101.5	21.23	25.69
LNG-011-2011	101.5	102	14.1	11.53
LNG-011-2011	102	102.5	18.72	17.83
LNG-011-2011	102.5	103	10.39	13.33
LNG-011-2011	103	103.5	17.59	31.48
LNG-011-2011	103.5	104	11.1	22.64
LNG-011-2011	104	104.5	6.35	17.39
LNG-011-2011	104.5	105	6.75	9.62
LNG-011-2011	105	105.5	23.33	40.83
LNG-011-2011	105.5	106	15.01	21.8
LNG-011-2011	106	106.5	15.09	30.19
LNG-011-2011	106.5	107	9.03	14.04
LNG-011-2011	107	107.5	20.29	44.75
LNG-011-2011	107.5	108	28.08	49.45
LNG-011-2011	108	108.5	26.46	62.55
LNG-011-2011	108.5	109	15.22	54.55
LNG-011-2011	109	109.5	18.68	55.77
LNG-011-2011	109.5	110	28.14	37.68
LNG-011-2011	110	110.5	20.68	24.49
LNG-011-2011	110.5	111	20	34.3
LNG-011-2011	111	111.5	13.66	57.66
LNG-011-2011	111.5	112	20.74	52.45
LNG-011-2011	112	112.5	2.72	4.88
LNG-011-2011	112.5	113	0.82	1.06
LNG-011-2011	113	113.5	1.16	1.36

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	14836	15.95	28.44	0.65	0.5	7.58
LNG-011-2011	114	114.5	31233	9.18	51.82	0.38	0.95	6.59
LNG-011-2011	114.5	115	31484	11.32	48.01	0.8	1.02	6.19
LNG-011-2011	115	115.5	31241	12.63	49.38	0.32	0.24	5.18
LNG-011-2011	115.5	116	22457	12.34	61.61	0.17	0.04	5.67
LNG-011-2011	116	116.5	33499	11.1	56.04	0.02	0.02	3.77
LNG-011-2011	116.5	117	32401	9.17	58.09	0.22	0.03	4.68
LNG-011-2011	117	117.5	31475	12.91	48.13	0.32	0.11	4.87
LNG-011-2011	117.5	118	23377	27.85	4.19	0.62	0.96	5.49
LNG-011-2011	118	118.5	29747	30.13	3.01	0.9	2.09	5.45
LNG-011-2011	118.5	119	26036	25.3	16.24	0.06	0.1	1.79
LNG-011-2011	119	119.5	28950	18.2	13.98	0.84	0.24	7.07
LNG-011-2011	119.5	120	21464	15.85	7.12	0.37	0	1.1
LNG-011-2011	120	120.5	30827	26.32	8.14	0.03	0.03	1.34
LNG-011-2011	120.5	121	29823	26.33	9.57	0.16	0.06	2.64
LNG-011-2011	121	121.5	27757	17.46	4.77	0.23	0.35	1.18
LNG-011-2011	121.5	122	23399	17.16	4.62	0.06	0	1.77
LNG-011-2011	122	122.5	31069	23.34	2.07	0.49	0	0.82
LNG-011-2011	122.5	123	26309	22.16	6.06	0.02	0	0.66
LNG-011-2011	123	123.5	18757	29.83	0.86	0	0	0.8
LNG-011-2011	123.5	124	29178	46.31	4.86	1.08	0.07	2.15
LNG-011-2011	124	124.5	28507	35.04	15.83	0.11	1	0.86
LNG-011-2011	124.5	125	28308	26.34	4.91	0.02	0.03	0.45
LNG-011-2011	125	125.5	23361	22	0.54	0	0	0.39
LNG-011-2011	125.5	126	28350	27.96	0.5	0.03	0.02	0.85
LNG-011-2011	126	126.5	30165	19.56	6.25	0	0.06	0.89
LNG-011-2011	126.5	127	30413	26.43	5.9	0.05	0.06	0.67
LNG-011-2011	127	127.5	21788	32.94	0.41	0.14	0.11	4.02
LNG-011-2011	127.5	128	30137	36.45	1.5	0.24	0.09	2.63
LNG-011-2011	128	128.5	30086	27.64	6.07	0.1	1.46	2.64
LNG-011-2011	128.5	129	30071	32.53	13.65	0	0	1.76
LNG-011-2011	129	129.5	22702	23.67	15.06	0	0	0.94
LNG-011-2011	129.5	130	30288	25.56	7.01	0.25	0.06	0.76

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	0.05	0.09	0.16	2.53	2.22	0
LNG-011-2011	114	114.5	0	0	0.05	2.98	0.75	0
LNG-011-2011	114.5	115	0.04	0	0.04	3.6	1.04	0
LNG-011-2011	115	115.5	0	0	0	1.75	0.23	0
LNG-011-2011	115.5	116	0	0	0	3.09	0.67	0
LNG-011-2011	116	116.5	0	0	0.02	2.99	0.79	0
LNG-011-2011	116.5	117	0.02	0	0	1.82	0.25	0
LNG-011-2011	117	117.5	0	0.08	0.09	1.99	0.69	0
LNG-011-2011	117.5	118	0.09	0.16	0.29	0.06	0.61	0
LNG-011-2011	118	118.5	0.07	0	0.03	0.17	0.62	0
LNG-011-2011	118.5	119	0.1	0	0	0.55	0.24	0
LNG-011-2011	119	119.5	0.08	0	0.09	0.1	0.04	0
LNG-011-2011	119.5	120	0	0.04	0	0.26	0.33	0
LNG-011-2011	120	120.5	0	0	0	0.64	0.49	0
LNG-011-2011	120.5	121	0.03	0	0.06	0.23	0.25	0
LNG-011-2011	121	121.5	0	0	0.09	0.17	0.32	0
LNG-011-2011	121.5	122	0.03	0.06	0.31	0.25	0.36	0.24
LNG-011-2011	122	122.5	0	0.17	0	0.12	0.14	0
LNG-011-2011	122.5	123	0	0	0	0.12	0.7	0
LNG-011-2011	123	123.5	0	0	0.06	0.16	1	0
LNG-011-2011	123.5	124	0	0	0.09	0.1	0.08	0
LNG-011-2011	124	124.5	0	0	0	0.31	0.51	0
LNG-011-2011	124.5	125	0	0	0	0.21	0.47	0
LNG-011-2011	125	125.5	0	0	0	0.14	0.52	0
LNG-011-2011	125.5	126	0	0.04	0	0.08	0.08	0
LNG-011-2011	126	126.5	0	0	0	0.18	0.2	0
LNG-011-2011	126.5	127	0	0	0	0.23	0.96	0
LNG-011-2011	127	127.5	0	0.1	0.08	0.51	0.99	0.05
LNG-011-2011	127.5	128	0	0.02	0	1.11	3.5	0.04
LNG-011-2011	128	128.5	0.04	0	0.16	1.59	1.86	0
LNG-011-2011	128.5	129	0.03	0	0	0.78	0.68	0
LNG-011-2011	129	129.5	0.05	0	0	0.83	1.6	0
LNG-011-2011	129.5	130	0	0	0.1	0.2	0.24	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	1.06	0	0	1.5	0	0.14	0.25
LNG-011-2011	114	114.5	1.11	0	0	1.49	0.07	0.05	0.12
LNG-011-2011	114.5	115	1.15	0	0	1.79	0.08	0.15	0.94
LNG-011-2011	115	115.5	0.15	0	0.03	2.47	0.04	0	3.45
LNG-011-2011	115.5	116	0.09	0	0	1.52	0	0	0.15
LNG-011-2011	116	116.5	0.38	0	0	1.3	0.03	0	0.2
LNG-011-2011	116.5	117	0.54	0	0	1.4	0	0.03	0.11
LNG-011-2011	117	117.5	3.84	0	0	2.64	0	0.1	1.35
LNG-011-2011	117.5	118	2.1	0	0	2.71	0.1	0.41	0.09
LNG-011-2011	118	118.5	0.8	0	0	1.55	0.1	0.1	0.03
LNG-011-2011	118.5	119	0.39	0	0	1.03	0	0	0.03
LNG-011-2011	119	119.5	0.22	0	0	1.02	0.05	0	0
LNG-011-2011	119.5	120	0.28	0	0	0.95	0.07	0	0.03
LNG-011-2011	120	120.5	0.83	0	0	1.41	0.03	0	0
LNG-011-2011	120.5	121	0.88	0	0	1.51	0.04	0	0
LNG-011-2011	121	121.5	2.25	0	0	2.98	0.04	0	0
LNG-011-2011	121.5	122	1.98	0	0	2.09	0.03	0.03	0
LNG-011-2011	122	122.5	1.49	0	0	1.84	0	0	0
LNG-011-2011	122.5	123	0.11	0	0	2.26	0.03	0	0
LNG-011-2011	123	123.5	1.23	0	0	1.44	0	0	0
LNG-011-2011	123.5	124	2.41	0	0	1.46	0.04	0	0.03
LNG-011-2011	124	124.5	1.15	0	0	1.65	0	0	0.05
LNG-011-2011	124.5	125	0.95	0	0	1.05	0	0	0
LNG-011-2011	125	125.5	0.57	0	0	0.71	0	0	0.05
LNG-011-2011	125.5	126	0.65	0	0	1.33	0	0	0
LNG-011-2011	126	126.5	0.11	0	0	1.64	0	0	0.15
LNG-011-2011	126.5	127	1.33	0	0	0.47	0	0	0.03
LNG-011-2011	127	127.5	4.47	0	0	0.24	0.07	0.05	0.05
LNG-011-2011	127.5	128	3.27	0	0	0.9	0.42	0.3	0.12
LNG-011-2011	128	128.5	0.45	0	0	0.85	0	0	0.04
LNG-011-2011	128.5	129	0.03	0	0	2.09	0	0	0.07
LNG-011-2011	129	129.5	0.03	0	0	3.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	129.5	130	0.74	0	0	1.83	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	2.26	0.11	0.08	8.9	5.62
LNG-011-2011	114	114.5	1.93	0.05	1.03	5.74	4.38
LNG-011-2011	114.5	115	1.78	0.13	0.22	7.34	2.21
LNG-011-2011	115	115.5	1.4	0.09	0.04	3.83	0.27
LNG-011-2011	115.5	116	0.63	0.04	0.07	4.61	0.53
LNG-011-2011	116	116.5	1.45	0.22	0.13	3.37	1.12
LNG-011-2011	116.5	117	0.6	0.04	0.04	5.01	1.5
LNG-011-2011	117	117.5	2.05	0.12	0.03	8.79	0.05
LNG-011-2011	117.5	118	0.98	0.03	0.91	15.82	1.81
LNG-011-2011	118	118.5	0.22	0	0.18	15.66	1.64
LNG-011-2011	118.5	119	0.22	0.02	0.24	3.99	1.32
LNG-011-2011	119	119.5	0.28	0.03	0.08	11.13	9.98
LNG-011-2011	119.5	120	1.25	0	0.03	5.64	2.91
LNG-011-2011	120	120.5	0.33	0	0.33	4.55	0.52
LNG-011-2011	120.5	121	0.28	0.03	0.13	9.28	0.71
LNG-011-2011	121	121.5	0.08	0	0.26	5.9	0.14
LNG-011-2011	121.5	122	0.77	0.03	0	2.99	0
LNG-011-2011	122	122.5	0.76	0	0.03	4.51	0.34
LNG-011-2011	122.5	123	0.2	0	0	0.42	0
LNG-011-2011	123	123.5	0.3	0	0	2	0
LNG-011-2011	123.5	124	0.25	0.03	0.66	15.29	0.07
LNG-011-2011	124	124.5	0.09	0.02	0.04	13.44	0.48
LNG-011-2011	124.5	125	0.08	0	0.1	6.16	0.07
LNG-011-2011	125	125.5	0.07	0	0	2	0
LNG-011-2011	125.5	126	0.08	0	0	4.59	0.52
LNG-011-2011	126	126.5	0.2	0	0	2.42	0
LNG-011-2011	126.5	127	0.43	0	0	2.93	0
LNG-011-2011	127	127.5	0.04	0	0	9.69	1.22
LNG-011-2011	127.5	128	0.4	0	0	10.29	0
LNG-011-2011	128	128.5	0.56	0.02	0.16	4.02	0.1
LNG-011-2011	128.5	129	1.1	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	129	129.5	0.39	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	129.5	130	0.54	0	0.05	7.04	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	5.35	5.35	0.09	0.18
LNG-011-2011	114	114.5	4.02	4.02	0.09	0.16
LNG-011-2011	114.5	115	2.87	2.87	0.12	0.09
LNG-011-2011	115	115.5	0.9	0.9	0.15	1.64
LNG-011-2011	115.5	116	1.4	1.4	0.05	0.53
LNG-011-2011	116	116.5	0.42	0.42	0.03	0.5
LNG-011-2011	116.5	117	0.94	0.94	0.03	0.62
LNG-011-2011	117	117.5	1.16	1.16	0.07	0.42
LNG-011-2011	117.5	118	1.45	1.45	0.12	0.03
LNG-011-2011	118	118.5	0.2	0.2	0	0.03
LNG-011-2011	118.5	119	0.15	0.15	0	0.08
LNG-011-2011	119	119.5	5.53	5.53	0	0
LNG-011-2011	119.5	120	4.77	4.77	0	0.03
LNG-011-2011	120	120.5	0.14	0.14	0	0
LNG-011-2011	120.5	121	3.36	3.36	0.02	0.06
LNG-011-2011	121	121.5	0.09	0.09	0.03	0.2
LNG-011-2011	121.5	122	0.13	0.13	0	0.1
LNG-011-2011	122	122.5	0.86	0.86	0.02	0.03
LNG-011-2011	122.5	123	0	0	0	0
LNG-011-2011	123	123.5	0.23	0.23	0	0.1
LNG-011-2011	123.5	124	1.09	1.09	0	0.07
LNG-011-2011	124	124.5	0.7	0.7	0.02	0.22
LNG-011-2011	124.5	125	0.2	0.2	0	0.02
LNG-011-2011	125	125.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	125.5	126	0.06	0.06	0.03	0.11
LNG-011-2011	126	126.5	0	0	0.03	0.05
LNG-011-2011	126.5	127	0.05	0.05	0	0.08
LNG-011-2011	127	127.5	0.08	0.08	0.04	0.25
LNG-011-2011	127.5	128	0.56	0.56	0.14	1.02
LNG-011-2011	128	128.5	0.08	0.08	0.03	0.05
LNG-011-2011	128.5	129	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	129	129.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	129.5	130	0.31	0.31	0	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	113.5	114	0.08	0	0	0	10.22
LNG-011-2011	114	114.5	0.32	0	0	0	2.71
LNG-011-2011	114.5	115	0.07	0	0	0	5.9
LNG-011-2011	115	115.5	1.35	0	0	0	13.23
LNG-011-2011	115.5	116	0.9	0	0	0	3.69
LNG-011-2011	116	116.5	0.72	0.03	0	0	14.77
LNG-011-2011	116.5	117	0.59	0	0	0	12.86
LNG-011-2011	117	117.5	0.39	0	0	0	8.47
LNG-011-2011	117.5	118	0.31	0	0	0	21.4
LNG-011-2011	118	118.5	0.19	0	0	0	24.92
LNG-011-2011	118.5	119	0.1	0	0	0	45.89
LNG-011-2011	119	119.5	0.17	0	0	0	24.85
LNG-011-2011	119.5	120	0.74	0	0	0	49.33
LNG-011-2011	120	120.5	0.48	0	0	0	53.22
LNG-011-2011	120.5	121	0.52	0	0	0	37.02
LNG-011-2011	121	121.5	1.11	0	0	0	56.71
LNG-011-2011	121.5	122	0.48	0	0	0	58.38
LNG-011-2011	122	122.5	0.63	0	0	0	56.49
LNG-011-2011	122.5	123	0.06	0	0	0	59.75
LNG-011-2011	123	123.5	0.26	0	0	0	27.6
LNG-011-2011	123.5	124	0.36	0	0	0	16.97
LNG-011-2011	124	124.5	1.53	0	0	0	24.29
LNG-011-2011	124.5	125	0.98	0	0	0	45.5
LNG-011-2011	125	125.5	1.08	0	0	0	42.82
LNG-011-2011	125.5	126	1.28	0	0	0	47.94
LNG-011-2011	126	126.5	0.94	0	0	0	61.03
LNG-011-2011	126.5	127	0.49	0	0	0	47.68
LNG-011-2011	127	127.5	1.45	0	0	0	5.29
LNG-011-2011	127.5	128	2.46	0	0	0.13	10.29
LNG-011-2011	128	128.5	0.36	0	0	0	48.07
LNG-011-2011	128.5	129	0.04	0	0	0	40.93
LNG-011-2011	129	129.5	0.12	0.03	0	0	51.97
LNG-011-2011	129.5	130	0.39	0	0	0	52.02

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	113.5	114	0.34	0.31	959.61
LNG-011-2011	114	114.5	0	0	957.87
LNG-011-2011	114.5	115	0.24	0	979.43
LNG-011-2011	115	115.5	0.32	0.02	1029.05
LNG-011-2011	115.5	116	0.3	0.49	991.04
LNG-011-2011	116	116.5	0.15	0	996.59
LNG-011-2011	116.5	117	0.42	0.03	999.77
LNG-011-2011	117	117.5	0.12	0.06	1000.13
LNG-011-2011	117.5	118	6.79	3.18	986.97
LNG-011-2011	118	118.5	8.59	3.1	998.14
LNG-011-2011	118.5	119	1.8	0.2	985.84
LNG-011-2011	119	119.5	0.38	0.11	943.26
LNG-011-2011	119.5	120	3.55	0.58	952.04
LNG-011-2011	120	120.5	0.97	0.04	977.36
LNG-011-2011	120.5	121	1.87	1.59	945.24
LNG-011-2011	121	121.5	3.95	1.6	1008.69
LNG-011-2011	121.5	122	5.42	2.58	987.31
LNG-011-2011	122	122.5	4.31	0.7	967.23
LNG-011-2011	122.5	123	4.73	2.72	983.67
LNG-011-2011	123	123.5	19.54	14.37	989.43
LNG-011-2011	123.5	124	2.53	2.91	980.89
LNG-011-2011	124	124.5	1.11	0.85	988.16
LNG-011-2011	124.5	125	7.7	4.56	965.62
LNG-011-2011	125	125.5	16.72	12.34	1010.52
LNG-011-2011	125.5	126	8.91	4.85	1019.02
LNG-011-2011	126	126.5	4.22	2.07	1017.7
LNG-011-2011	126.5	127	8.45	3.71	995.11
LNG-011-2011	127	127.5	19.06	18.56	1045.71
LNG-011-2011	127.5	128	12.64	10.91	1026.63
LNG-011-2011	128	128.5	2.89	0.67	992.2
LNG-011-2011	128.5	129	4.07	1.82	986.62
LNG-011-2011	129	129.5	1.23	0.3	985.11
LNG-011-2011	129.5	130	0.92	1.3	992.5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	113.5	114	14.3	20.48	15.98
LNG-011-2011	114	114.5	19.4	17.1	15.75
LNG-011-2011	114.5	115	8.43	12.6	13.58
LNG-011-2011	115	115.5	2.99	1.4	2.14
LNG-011-2011	115.5	116	16.52	10	6.67
LNG-011-2011	116	116.5	2.97	3.16	10.63
LNG-011-2011	116.5	117	10.72	10.35	7.48
LNG-011-2011	117	117.5	3.24	4.78	6.82
LNG-011-2011	117.5	118	6.09	8.07	10.34
LNG-011-2011	118	118.5	6.47	6.47	5.47
LNG-011-2011	118.5	119	5.11	8.76	8.76
LNG-011-2011	119	119.5	30.65	29.78	21.1
LNG-011-2011	119.5	120	8.6	18.89	42.85
LNG-011-2011	120	120.5	3.27	1.96	9.15
LNG-011-2011	120.5	121	16.77	31.1	33.69
LNG-011-2011	121	121.5	2.42	7.26	1.61
LNG-011-2011	121.5	122	1.13	1.13	2.63
LNG-011-2011	122	122.5	6.19	16.28	11.24
LNG-011-2011	122.5	123	0	1.64	0
LNG-011-2011	123	123.5	4.17	10	6.67
LNG-011-2011	123.5	124	6.65	18.64	25.29
LNG-011-2011	124	124.5	13.41	21.04	14.33
LNG-011-2011	124.5	125	15.58	14.29	19.48
LNG-011-2011	125	125.5	2.27	2.27	0
LNG-011-2011	125.5	126	1.08	3.23	2.15
LNG-011-2011	126	126.5	0	0.65	3.27
LNG-011-2011	126.5	127	0.9	3.14	3.14
LNG-011-2011	127	127.5	2.04	6.12	4.08
LNG-011-2011	127.5	128	2.13	3.58	5.91
LNG-011-2011	128	128.5	3.28	3.28	2.3
LNG-011-2011	128.5	129	0.47	0	0.7
LNG-011-2011	129	129.5	0	0	2.52
LNG-011-2011	129.5	130	2.77	5.23	4.62

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	113.5	114	21.2	16.39	3.53
LNG-011-2011	114	114.5	24.71	11.07	3.11
LNG-011-2011	114.5	115	23.33	12.74	4.03
LNG-011-2011	115	115.5	11.39	7.1	2.66
LNG-011-2011	115.5	116	17.12	12.58	4.39
LNG-011-2011	116	116.5	34.87	17.91	1.92
LNG-011-2011	116.5	117	20.95	8.98	0.87
LNG-011-2011	117	117.5	28.44	15.09	2.64
LNG-011-2011	117.5	118	21.25	22.52	5.81
LNG-011-2011	118	118.5	33.83	10.45	2.99
LNG-011-2011	118.5	119	29.2	17.52	8.03
LNG-011-2011	119	119.5	6.11	0.87	2.72
LNG-011-2011	119.5	120	18.89	4.65	4.3
LNG-011-2011	120	120.5	46.41	30.07	3.27
LNG-011-2011	120.5	121	8.16	2.52	2.74
LNG-011-2011	121	121.5	7.26	12.1	21.77
LNG-011-2011	121.5	122	49.62	31.58	3.01
LNG-011-2011	122	122.5	35.55	24.08	1.38
LNG-011-2011	122.5	123	37.7	54.1	4.92
LNG-011-2011	123	123.5	31.67	20	3.33
LNG-011-2011	123.5	124	17.92	5.06	1.59
LNG-011-2011	124	124.5	4.57	7.32	4.27
LNG-011-2011	124.5	125	31.17	3.9	0
LNG-011-2011	125	125.5	25	22.73	9.09
LNG-011-2011	125.5	126	10.75	15.05	16.13
LNG-011-2011	126	126.5	24.18	18.3	2.61
LNG-011-2011	126.5	127	36.77	27.8	2.24
LNG-011-2011	127	127.5	1.36	7.48	0.68
LNG-011-2011	127.5	128	13.94	8.81	8.52
LNG-011-2011	128	128.5	37.05	23.93	6.89
LNG-011-2011	128.5	129	53.05	31.46	2.11
LNG-011-2011	129	129.5	50.42	37.82	1.68
LNG-011-2011	129.5	130	36.31	21.54	2.46

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	113.5	114	5.22	2.41
LNG-011-2011	114	114.5	3.69	2.34
LNG-011-2011	114.5	115	16.39	4.92
LNG-011-2011	115	115.5	34.12	15.97
LNG-011-2011	115.5	116	8.64	5.3
LNG-011-2011	116	116.5	3.83	7.57
LNG-011-2011	116.5	117	5.86	8.23
LNG-011-2011	117	117.5	12.9	17.43
LNG-011-2011	117.5	118	9.35	9.21
LNG-011-2011	118	118.5	3.48	17.41
LNG-011-2011	118.5	119	16.06	0
LNG-011-2011	119	119.5	0.97	2.81
LNG-011-2011	119.5	120	0.49	0.42
LNG-011-2011	120	120.5	3.27	0.65
LNG-011-2011	120.5	121	1.75	1.07
LNG-011-2011	121	121.5	36.29	5.65
LNG-011-2011	121.5	122	0.75	1.13
LNG-011-2011	122	122.5	3.21	0.69
LNG-011-2011	122.5	123	0	1.64
LNG-011-2011	123	123.5	5.83	5.83
LNG-011-2011	123.5	124	2.75	5.64
LNG-011-2011	124	124.5	6.1	9.15
LNG-011-2011	124.5	125	0	1.3
LNG-011-2011	125	125.5	22.73	2.27
LNG-011-2011	125.5	126	15.05	17.2
LNG-011-2011	126	126.5	7.19	23.53
LNG-011-2011	126.5	127	3.59	15.25
LNG-011-2011	127	127.5	8.16	20.41
LNG-011-2011	127.5	128	11.23	11.52
LNG-011-2011	128	128.5	6.56	10.49
LNG-011-2011	128.5	129	5.4	1.88
LNG-011-2011	129	129.5	2.52	2.52
LNG-011-2011	129.5	130	5.85	11.69

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	113.5	114	0.24	0.24
LNG-011-2011	114	114.5	0.95	1.89
LNG-011-2011	114.5	115	2.11	1.87
LNG-011-2011	115	115.5	9.09	13.12
LNG-011-2011	115.5	116	5.76	13.03
LNG-011-2011	116	116.5	8.72	8.43
LNG-011-2011	116.5	117	11.6	14.96
LNG-011-2011	117	117.5	4.33	4.33
LNG-011-2011	117.5	118	5.24	2.12
LNG-011-2011	118	118.5	6.97	6.47
LNG-011-2011	118.5	119	4.38	2.19
LNG-011-2011	119	119.5	3.88	1.12
LNG-011-2011	119.5	120	0.56	0.35
LNG-011-2011	120	120.5	0.65	1.31
LNG-011-2011	120.5	121	1.45	0.76
LNG-011-2011	121	121.5	3.23	2.42
LNG-011-2011	121.5	122	2.63	6.39
LNG-011-2011	122	122.5	0.69	0.69
LNG-011-2011	122.5	123	0	0
LNG-011-2011	123	123.5	5	7.5
LNG-011-2011	123.5	124	7.23	9.25
LNG-011-2011	124	124.5	5.49	14.33
LNG-011-2011	124.5	125	7.79	6.49
LNG-011-2011	125	125.5	0	13.64
LNG-011-2011	125.5	126	11.83	7.53
LNG-011-2011	126	126.5	16.99	3.27
LNG-011-2011	126.5	127	5.38	1.79
LNG-011-2011	127	127.5	18.37	31.29
LNG-011-2011	127.5	128	14.33	20.04
LNG-011-2011	128	128.5	5.25	0.98
LNG-011-2011	128.5	129	1.64	3.29
LNG-011-2011	129	129.5	0	2.52
LNG-011-2011	129.5	130	7.38	2.15

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	30169	31.44	9.27	0.12	0.58	1.57
LNG-011-2011	130.5	131	17935	19.45	8.5	0	1.24	0.77
LNG-011-2011	131	131.5	21805	33.67	1.3	0.25	0.16	1.77
LNG-011-2011	131.5	132	30635	39.89	3.56	1.2	1.23	4.45
LNG-011-2011	132	132.5	30819	17.23	2.91	0.37	0.02	0.56
LNG-011-2011	132.5	133	18238	23.38	9.4	0	1.93	2.73
LNG-011-2011	133	133.5	27627	30.82	4.34	0.09	0.56	3.19
LNG-011-2011	133.5	134	29644	21.93	1.35	0	0	0.58
LNG-011-2011	134	134.5	28466	23.73	13	0.03	2.21	1.29
LNG-011-2011	134.5	135	11846	33.69	3.86	0.07	0.07	3.64
LNG-011-2011	135	135.5	30081	22.18	0.87	0.02	0.07	0.98
LNG-011-2011	135.5	136	28477	28.17	1.4	0.04	0.11	1.28
LNG-011-2011	136	136.5	29431	19.08	1.22	0.02	0	0.86
LNG-011-2011	136.5	137	20599	15.85	7.02	0	0	0.6
LNG-011-2011	137	137.5	29882	8.94	1.96	0.04	0	0.12
LNG-011-2011	137.5	138	29392	20.74	2.44	0.37	0.08	1.06
LNG-011-2011	138	138.5	29562	21.7	5.68	0.03	0	0.92
LNG-011-2011	138.5	139	21081	21.27	1.79	0.2	0.07	2.25
LNG-011-2011	139	139.5	30423	18.99	1.04	0.23	0.13	1.27
LNG-011-2011	139.5	140	31257	22.34	1.75	0.09	0.02	2.48
LNG-011-2011	140	140.5	18919	30.26	4.21	0	0	2.5
LNG-011-2011	140.5	141	28825	12.38	1.07	0	0	0.5
LNG-011-2011	141	141.5	33053	19.24	2.48	0.28	0.24	0.73
LNG-011-2011	141.5	142	26748	30.49	1.5	0.07	0.19	0.45
LNG-011-2011	142	142.5	18957	36.41	6.06	0.12	0.14	3.47
LNG-011-2011	142.5	143	31519	39.72	1.49	0.19	0.29	3.77
LNG-011-2011	143	143.5	24459	25.45	0.18	0.04	0	0.47
LNG-011-2011	143.5	144	30616	17.76	4.26	0	0.03	0.53
LNG-011-2011	144	144.5	19875	20.48	2.35	0	0	0.77
LNG-011-2011	144.5	145	31198	31.92	0.47	0	0	0.46
LNG-011-2011	145	145.5	31131	22.32	0.41	0.38	0.02	1.71
LNG-011-2011	145.5	146	23915	23.11	0.41	0	0	1.15
LNG-011-2011	146	146.5	32312	15.78	0.15	0	0	0.36

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	0	0	0	0.15	0.06	0
LNG-011-2011	130.5	131	0	0.04	0	0.08	0.1	0
LNG-011-2011	131	131.5	0	0.1	0	0.04	0.23	0
LNG-011-2011	131.5	132	0.02	0.03	0	0.11	0.28	0
LNG-011-2011	132	132.5	0	0	0	0.56	0.76	0
LNG-011-2011	132.5	133	0	0.42	0	0.13	0.06	0
LNG-011-2011	133	133.5	0	0	0	0.37	0.96	0
LNG-011-2011	133.5	134	0	0	0	0.04	0.24	0
LNG-011-2011	134	134.5	0	0.03	0.07	0.06	0.11	0
LNG-011-2011	134.5	135	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	135	135.5	0	0	0.07	0.17	0.18	0
LNG-011-2011	135.5	136	0	0	0	0.36	0.18	0
LNG-011-2011	136	136.5	0	0	0.02	0.24	0.41	0
LNG-011-2011	136.5	137	0	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	137	137.5	0	0.03	0	0.08	0.06	0
LNG-011-2011	137.5	138	0	0.03	0.03	0.4	2.14	0
LNG-011-2011	138	138.5	0	0.11	0	0.32	0.41	0.12
LNG-011-2011	138.5	139	0	0.47	0.04	0.19	0.97	0
LNG-011-2011	139	139.5	0	0.07	0.09	0.07	0.21	0
LNG-011-2011	139.5	140	0	0	0.04	0.12	0.2	0
LNG-011-2011	140	140.5	0	0	0	0.2	0.6	0
LNG-011-2011	140.5	141	0	0	0	0.09	0.35	0
LNG-011-2011	141	141.5	0	0.23	0.05	0.07	0.31	0
LNG-011-2011	141.5	142	0	0.04	0.04	0.19	0.32	0
LNG-011-2011	142	142.5	0	0.05	0	0.09	0.21	0
LNG-011-2011	142.5	143	0	0	0.06	0.21	0.67	0
LNG-011-2011	143	143.5	0	0.16	0.17	0.06	0.06	0.03
LNG-011-2011	143.5	144	0	0	0	0.04	0.31	0
LNG-011-2011	144	144.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	144.5	145	0.02	0.02	0.05	0.05	0.11	0
LNG-011-2011	145	145.5	0	0	0.03	0.09	0.9	0.83
LNG-011-2011	145.5	146	0.02	0	0	0.03	0.64	0.61
LNG-011-2011	146	146.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	0.31	0	0	1.84	0	0	0.09
LNG-011-2011	130.5	131	0.6	0	0	1.66	0.05	0	0
LNG-011-2011	131	131.5	0.74	0	0	0.39	0	0	0
LNG-011-2011	131.5	132	0.65	0	0	0.77	0	0	0.04
LNG-011-2011	132	132.5	0.63	0	0	2.74	0.03	0	0.02
LNG-011-2011	132.5	133	1.7	0	0	1.22	0	0	0
LNG-011-2011	133	133.5	0.67	0	0	2.71	0.04	0	0
LNG-011-2011	133.5	134	0.49	0	0	2.16	0	0	0
LNG-011-2011	134	134.5	0.56	0	0	1.76	0	0	0.04
LNG-011-2011	134.5	135	1.44	0	0	0.5	0	0	0.14
LNG-011-2011	135	135.5	0.61	0	0	1.27	0	0	0
LNG-011-2011	135.5	136	0.64	0	0	3.24	0	0	0
LNG-011-2011	136	136.5	0.15	0	0	2.48	0	0	0.04
LNG-011-2011	136.5	137	0.04	0	0	3	0	0	0
LNG-011-2011	137	137.5	0.33	0	0	0.16	0	0	0.11
LNG-011-2011	137.5	138	3.35	0	0	2.17	0.03	0.08	0.03
LNG-011-2011	138	138.5	1.73	0	0	1.08	0	0	0.09
LNG-011-2011	138.5	139	0.59	0	0	1.18	0	0	0
LNG-011-2011	139	139.5	3.35	0	0	0.36	0	0	0.1
LNG-011-2011	139.5	140	1.18	0	0	2.07	0	0	0
LNG-011-2011	140	140.5	0.58	0	0	1.68	0	0	0
LNG-011-2011	140.5	141	0.02	0	0	1.53	0	0	0
LNG-011-2011	141	141.5	2.63	0	0	0.96	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	141.5	142	2.5	0	0	1.05	0	0	0.03
LNG-011-2011	142	142.5	2.24	0	0	1.16	0	0	0
LNG-011-2011	142.5	143	3	0	0	1.38	0	0.02	0
LNG-011-2011	143	143.5	1.67	0	0	0.76	0	0	0.09
LNG-011-2011	143.5	144	0	0	0	4.28	0	0	0
LNG-011-2011	144	144.5	0	0	0	2.38	0	0	0
LNG-011-2011	144.5	145	0.47	0	0	2.36	0.04	0	0.03
LNG-011-2011	145	145.5	1.62	0	0	1.34	0	0	0.05
LNG-011-2011	145.5	146	0	0	0	2.03	0	0	0.54
LNG-011-2011	146	146.5	0.33	0	0	1.1	0	0	0.41

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	0.08	0	0.23	5.94	0.62
LNG-011-2011	130.5	131	0	0	0	2.15	0.18
LNG-011-2011	131	131.5	0.09	0	0.17	11.04	1.96
LNG-011-2011	131.5	132	0.04	0.02	0.06	9.68	0.94
LNG-011-2011	132	132.5	0.07	0.02	0	1.92	0.2
LNG-011-2011	132.5	133	0.03	0	0.04	5.27	2.02
LNG-011-2011	133	133.5	0.03	0	0	8.34	2.8
LNG-011-2011	133.5	134	0.09	0.09	0	1.47	0
LNG-011-2011	134	134.5	0.12	0.03	0	5.12	1.23
LNG-011-2011	134.5	135	0	0	0	7.89	2.91
LNG-011-2011	135	135.5	0.17	0	0	1.97	0
LNG-011-2011	135.5	136	0.45	0.02	0	4.86	0
LNG-011-2011	136	136.5	0.37	0.05	0	1.51	0
LNG-011-2011	136.5	137	0.27	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	137	137.5	0	0	0	2.51	0
LNG-011-2011	137.5	138	0.05	0	0.02	7.93	0.24
LNG-011-2011	138	138.5	0.02	0	0.02	3.28	0
LNG-011-2011	138.5	139	0	0.03	0	6.66	0.7
LNG-011-2011	139	139.5	0.03	0	0.03	8.11	0.23
LNG-011-2011	139.5	140	0	0.02	0.04	1.61	0
LNG-011-2011	140	140.5	0.17	0	0	0.43	0
LNG-011-2011	140.5	141	0.06	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	141	141.5	0.23	0	0.05	6.13	3.59
LNG-011-2011	141.5	142	0.14	0	0	3.79	0
LNG-011-2011	142	142.5	0.1	0	0.06	7.64	0
LNG-011-2011	142.5	143	0	0.02	0.05	11.99	1.07
LNG-011-2011	143	143.5	0.05	0.03	0	3.95	0
LNG-011-2011	143.5	144	0.09	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	144	144.5	0.48	0	0	0	0
LNG-011-2011	144.5	145	0.2	0.03	0	2.03	0
LNG-011-2011	145	145.5	0.08	0	0	3.14	0.07
LNG-011-2011	145.5	146	0.14	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	146	146.5	0.08	0	0	0.2	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	0.4	0.4	0.02	0.14
LNG-011-2011	130.5	131	0.08	0.08	0	0.08
LNG-011-2011	131	131.5	0.28	0.28	0.03	0.04
LNG-011-2011	131.5	132	2.19	2.19	0.03	0.04
LNG-011-2011	132	132.5	0.12	0.12	0	0
LNG-011-2011	132.5	133	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	133	133.5	0.16	0.16	0.02	0.12
LNG-011-2011	133.5	134	0.07	0.07	0.02	0.05
LNG-011-2011	134	134.5	0.19	0.19	0	0.14
LNG-011-2011	134.5	135	0.15	0.15	0	0
LNG-011-2011	135	135.5	0.06	0.06	0.03	0.05
LNG-011-2011	135.5	136	0.08	0.08	0	0.14
LNG-011-2011	136	136.5	0.06	0.06	0	0.14
LNG-011-2011	136.5	137	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	137	137.5	0.05	0.05	0.03	0.11
LNG-011-2011	137.5	138	0.28	0.28	0	0.21
LNG-011-2011	138	138.5	0.24	0.24	0	0.09
LNG-011-2011	138.5	139	0.26	0.26	0.19	0.04
LNG-011-2011	139	139.5	0.29	0.29	0	0.03
LNG-011-2011	139.5	140	0.03	0.03	0	0.05
LNG-011-2011	140	140.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	140.5	141	0	0	0.05	0.03
LNG-011-2011	141	141.5	0.05	0.05	0	0.03
LNG-011-2011	141.5	142	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	142	142.5	0.23	0.23	0	0
LNG-011-2011	142.5	143	0.58	0.58	0.05	0.02
LNG-011-2011	143	143.5	0.28	0.28	0	0
LNG-011-2011	143.5	144	0	0	0.02	0.06
LNG-011-2011	144	144.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	144.5	145	0.09	0.09	0	0.18
LNG-011-2011	145	145.5	0.1	0.1	0	0.05
LNG-011-2011	145.5	146	0	0	0.02	0.27
LNG-011-2011	146	146.5	0	0	0.04	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	130	130.5	0.61	0	0	0	45.5
LNG-011-2011	130.5	131	0.62	0	0	0	62.17
LNG-011-2011	131	131.5	0.61	0	0	0	36.94
LNG-011-2011	131.5	132	0.38	0	0	0	25.64
LNG-011-2011	132	132.5	0.04	0	0	0	57.91
LNG-011-2011	132.5	133	0	0	0	0	44.67
LNG-011-2011	133	133.5	0.36	0	0	0	40.57
LNG-011-2011	133.5	134	0.5	0	0	0	68.34
LNG-011-2011	134	134.5	0.33	0	0	0	48.97
LNG-011-2011	134.5	135	0.78	0	0	0	38.65
LNG-011-2011	135	135.5	0.79	0	0	0	61.88
LNG-011-2011	135.5	136	0.73	0	0	0	54.06
LNG-011-2011	136	136.5	0.55	0	0	0	58.65
LNG-011-2011	136.5	137	0.49	0	0	0	67.92
LNG-011-2011	137	137.5	0.59	0	0	0	77.71
LNG-011-2011	137.5	138	0.88	0	0	0	51.93
LNG-011-2011	138	138.5	0.62	0	0	0	60.44
LNG-011-2011	138.5	139	0.24	0.11	0	0	42.43
LNG-011-2011	139	139.5	0.57	0	0	0	53.19
LNG-011-2011	139.5	140	0.29	0	0	0	57.86
LNG-011-2011	140	140.5	0.49	0	0	0	45.83
LNG-011-2011	140.5	141	0.44	0.03	0	0	61.29
LNG-011-2011	141	141.5	0.21	0	0	0	36.22
LNG-011-2011	141.5	142	0.46	0	0	0	28.58
LNG-011-2011	142	142.5	0.34	0	0	0	20.23
LNG-011-2011	142.5	143	0.73	0	0	0	28.58
LNG-011-2011	143	143.5	0.24	0.03	0	0	30.01
LNG-011-2011	143.5	144	0.1	0	0	0	62.79
LNG-011-2011	144	144.5	0.06	0	0	0	56.93
LNG-011-2011	144.5	145	0.68	0	0	0	39.57
LNG-011-2011	145	145.5	0.65	0	0	0	44.24
LNG-011-2011	145.5	146	0.6	0	0	0	43.73
LNG-011-2011	146	146.5	0.48	0	0	0	34.49

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	130	130.5	0.36	0.26	991.63
LNG-011-2011	130.5	131	0.78	1.37	1018.53
LNG-011-2011	131	131.5	5.92	4	981.89
LNG-011-2011	131.5	132	3.88	2.7	940.93
LNG-011-2011	132	132.5	11.85	1.92	969.18
LNG-011-2011	132.5	133	4.68	2.22	1054.41
LNG-011-2011	133	133.5	2.99	0.71	1019.31
LNG-011-2011	133.5	134	2.34	0.18	981.1
LNG-011-2011	134	134.5	0.7	0.1	1015.13
LNG-011-2011	134.5	135	4.43	1.65	1013.51
LNG-011-2011	135	135.5	6.13	2.44	995.28
LNG-011-2011	135.5	136	2.95	1.21	997.16
LNG-011-2011	136	136.5	10.8	3.3	990.88
LNG-011-2011	136.5	137	3.44	1.16	1000.31
LNG-011-2011	137	137.5	5.79	1.33	1046.77
LNG-011-2011	137.5	138	3.2	2.06	1009.18
LNG-011-2011	138	138.5	2.42	0.45	1006.92
LNG-011-2011	138.5	139	14.58	5.48	992.19
LNG-011-2011	139	139.5	9.87	1.47	996.88
LNG-011-2011	139.5	140	7.53	2.23	1016.49
LNG-011-2011	140	140.5	3.9	9.16	981.39
LNG-011-2011	140.5	141	17.81	4.27	1020.2
LNG-011-2011	141	141.5	16.3	9.88	1008.26
LNG-011-2011	141.5	142	19.79	10.29	996.11
LNG-011-2011	142	142.5	13.54	7.69	969
LNG-011-2011	142.5	143	3.39	2.13	969.39
LNG-011-2011	143	143.5	18.04	17.96	974.55
LNG-011-2011	143.5	144	8.46	1.06	998.25
LNG-011-2011	144	144.5	12.08	4.43	982.12
LNG-011-2011	144.5	145	14.67	6.5	994.32
LNG-011-2011	145	145.5	16.93	4.93	1001.95
LNG-011-2011	145.5	146	20.59	5.83	1039.8
LNG-011-2011	146	146.5	28.27	18.24	1042.49

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	130	130.5	10.8	11.6	18.4
LNG-011-2011	130.5	131	9.09	9.09	6.06
LNG-011-2011	131	131.5	0.91	20	23.64
LNG-011-2011	131.5	132	50.42	20.34	9.75
LNG-011-2011	132	132.5	15	16.25	16.25
LNG-011-2011	132.5	133	2.44	0	0
LNG-011-2011	133	133.5	5.43	6.52	3.26
LNG-011-2011	133.5	134	3.26	10.87	23.91
LNG-011-2011	134	134.5	4.79	8.9	8.9
LNG-011-2011	134.5	135	13.16	2.63	13.16
LNG-011-2011	135	135.5	4.42	4.42	8.85
LNG-011-2011	135.5	136	0.42	1.27	3.39
LNG-011-2011	136	136.5	3.96	1.98	7.43
LNG-011-2011	136.5	137	0	0	6.25
LNG-011-2011	137	137.5	0.95	5.71	1.9
LNG-011-2011	137.5	138	7.56	11.63	9.3
LNG-011-2011	138	138.5	11.11	15.08	10.32
LNG-011-2011	138.5	139	13.64	14.77	7.95
LNG-011-2011	139	139.5	23.58	8.94	4.07
LNG-011-2011	139.5	140	6.52	6.52	4.35
LNG-011-2011	140	140.5	7.84	0	7.84
LNG-011-2011	140.5	141	0	0	0
LNG-011-2011	141	141.5	2.92	0.58	1.75
LNG-011-2011	141.5	142	9.72	0	0
LNG-011-2011	142	142.5	12.35	22.22	8.64
LNG-011-2011	142.5	143	28.98	14.77	10.8
LNG-011-2011	143	143.5	6.9	26.72	19.83
LNG-011-2011	143.5	144	0	0	0
LNG-011-2011	144	144.5	0	0	0
LNG-011-2011	144.5	145	5.56	3.7	8.64
LNG-011-2011	145	145.5	3.33	8.89	11.11
LNG-011-2011	145.5	146	0	0	2.31
LNG-011-2011	146	146.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	130	130.5	8.8	6.4	4.4
LNG-011-2011	130.5	131	12.12	6.06	6.06
LNG-011-2011	131	131.5	15.45	9.09	4.55
LNG-011-2011	131.5	132	1.85	0.5	1.18
LNG-011-2011	132	132.5	30	3.75	2.5
LNG-011-2011	132.5	133	7.32	9.76	0
LNG-011-2011	133	133.5	7.61	10.87	9.78
LNG-011-2011	133.5	134	25	8.7	4.35
LNG-011-2011	134	134.5	17.81	7.53	5.48
LNG-011-2011	134.5	135	7.89	2.63	0
LNG-011-2011	135	135.5	27.43	22.12	6.19
LNG-011-2011	135.5	136	38.56	25.42	7.2
LNG-011-2011	136	136.5	31.19	25.74	7.92
LNG-011-2011	136.5	137	48.75	23.75	0
LNG-011-2011	137	137.5	2.86	2.86	8.57
LNG-011-2011	137.5	138	6.4	9.3	11.05
LNG-011-2011	138	138.5	6.35	4.76	3.17
LNG-011-2011	138.5	139	1.14	2.27	14.77
LNG-011-2011	139	139.5	0	6.5	1.63
LNG-011-2011	139.5	140	0	17.39	10.87
LNG-011-2011	140	140.5	39.22	27.45	3.92
LNG-011-2011	140.5	141	10.64	27.66	4.26
LNG-011-2011	141	141.5	29.24	20.47	5.26
LNG-011-2011	141.5	142	12.5	40.28	4.17
LNG-011-2011	142	142.5	12.35	24.69	7.41
LNG-011-2011	142.5	143	3.98	8.52	6.82
LNG-011-2011	143	143.5	8.62	6.9	3.45
LNG-011-2011	143.5	144	33.33	27.45	17.65
LNG-011-2011	144	144.5	64.1	29.06	0.85
LNG-011-2011	144.5	145	23.46	17.9	7.41
LNG-011-2011	145	145.5	16.67	15.56	2.22
LNG-011-2011	145.5	146	10	3.85	3.08
LNG-011-2011	146	146.5	7.73	5.31	5.31

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	130	130.5	12	10.8
LNG-011-2011	130.5	131	0	9.09
LNG-011-2011	131	131.5	5.45	8.18
LNG-011-2011	131.5	132	3.53	7.9
LNG-011-2011	132	132.5	1.25	5
LNG-011-2011	132.5	133	14.63	4.88
LNG-011-2011	133	133.5	20.65	17.39
LNG-011-2011	133.5	134	13.04	4.35
LNG-011-2011	134	134.5	5.48	6.85
LNG-011-2011	134.5	135	7.89	26.32
LNG-011-2011	135	135.5	9.73	6.19
LNG-011-2011	135.5	136	8.9	4.66
LNG-011-2011	136	136.5	8.91	5.45
LNG-011-2011	136.5	137	1.25	0
LNG-011-2011	137	137.5	8.57	25.71
LNG-011-2011	137.5	138	8.14	9.88
LNG-011-2011	138	138.5	7.14	11.11
LNG-011-2011	138.5	139	18.18	21.59
LNG-011-2011	139	139.5	7.32	30.08
LNG-011-2011	139.5	140	17.39	17.39
LNG-011-2011	140	140.5	5.88	5.88
LNG-011-2011	140.5	141	25.53	23.4
LNG-011-2011	141	141.5	5.26	10.53
LNG-011-2011	141.5	142	13.89	11.11
LNG-011-2011	142	142.5	4.94	4.94
LNG-011-2011	142.5	143	4.55	10.23
LNG-011-2011	143	143.5	6.03	17.24
LNG-011-2011	143.5	144	11.76	9.8
LNG-011-2011	144	144.5	2.56	0.85
LNG-011-2011	144.5	145	16.67	12.96
LNG-011-2011	145	145.5	18.89	12.22
LNG-011-2011	145.5	146	15.38	40.77
LNG-011-2011	146	146.5	2.42	65.7

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	130	130.5	6	10.8
LNG-011-2011	130.5	131	12.12	30.3
LNG-011-2011	131	131.5	8.18	4.55
LNG-011-2011	131.5	132	3.7	0.84
LNG-011-2011	132	132.5	5	5
LNG-011-2011	132.5	133	9.76	51.22
LNG-011-2011	133	133.5	5.43	13.04
LNG-011-2011	133.5	134	3.26	3.26
LNG-011-2011	134	134.5	10.27	23.97
LNG-011-2011	134.5	135	18.42	7.89
LNG-011-2011	135	135.5	2.65	7.96
LNG-011-2011	135.5	136	2.54	7.63
LNG-011-2011	136	136.5	1.49	5.94
LNG-011-2011	136.5	137	0	20
LNG-011-2011	137	137.5	16.19	26.67
LNG-011-2011	137.5	138	12.21	14.53
LNG-011-2011	138	138.5	12.7	18.25
LNG-011-2011	138.5	139	3.41	2.27
LNG-011-2011	139	139.5	12.2	5.69
LNG-011-2011	139.5	140	8.7	10.87
LNG-011-2011	140	140.5	0	1.96
LNG-011-2011	140.5	141	6.38	2.13
LNG-011-2011	141	141.5	15.2	8.77
LNG-011-2011	141.5	142	5.56	2.78
LNG-011-2011	142	142.5	2.47	0
LNG-011-2011	142.5	143	7.39	3.98
LNG-011-2011	143	143.5	4.31	0
LNG-011-2011	143.5	144	0	0
LNG-011-2011	144	144.5	0.85	1.71
LNG-011-2011	144.5	145	1.85	1.85
LNG-011-2011	145	145.5	4.44	6.67
LNG-011-2011	145.5	146	19.23	5.38
LNG-011-2011	146	146.5	12.56	0.97

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	32510	11.92	0.13	0	0	0.31
LNG-011-2011	147	147.5	32164	28.3	0.58	0	0	1.27
LNG-011-2011	147.5	148	24415	7.4	0.24	0	0	0.23
LNG-011-2011	148	148.5	31403	26.56	0.6	0.11	0.02	1.14
LNG-011-2011	148.5	149	32727	24.95	2.72	0	0.02	0.91
LNG-011-2011	149	149.5	30526	17.98	3.68	1.4	0.07	2.35
LNG-011-2011	149.5	150	25985	19.92	5.16	0.46	1.4	3.67
LNG-011-2011	150	150.5	31345	16	0.37	0.36	0.06	0.05
LNG-011-2011	150.5	151	31596	39.71	0.34	0.59	0.17	0.46
LNG-011-2011	151	151.5	21417	26.39	0.11	2.04	0	0.56
LNG-011-2011	151.5	152	28993	16.86	2.46	0	0	0.15
LNG-011-2011	152	152.5	31147	15.61	4.41	0	0	0.09
LNG-011-2011	152.5	153	26746	16.16	4.75	0	0	0.14
LNG-011-2011	153	153.5	19493	17.44	2.58	0.1	0.45	3.15
LNG-011-2011	153.5	154	31769	20.9	1.67	0.06	0.14	0.5
LNG-011-2011	154	154.5	30738	17.86	2.19	0	0	0.76
LNG-011-2011	154.5	155	28063	19.81	2.56	0.12	0	1.69
LNG-011-2011	155	155.5	19705	23.6	0.69	0.08	0.62	2.83
LNG-011-2011	155.5	156	22601	35.56	3.65	0.19	1.44	4.69
LNG-011-2011	156	156.5	29431	38.16	3.73	0.14	0.21	5.41
LNG-011-2011	156.5	157	28899	16.2	2.94	0.09	0.04	1.19
LNG-011-2011	157	157.5	20114	10.8	1.93	2.11	1.02	0.3
LNG-011-2011	157.5	158	30590	8.42	0.21	0.04	0	0.09
LNG-011-2011	158	158.5	30072	17.37	0.57	0.02	0	0.28
LNG-011-2011	158.5	159	21631	26.63	0.98	0.28	0.04	2.88
LNG-011-2011	159	159.5	24659	23.69	0.04	0.06	0	0.33
LNG-011-2011	159.5	160	31289	12.47	0	0	0	0.17
LNG-011-2011	160	160.5	31025	28.75	0.2	0.06	0.66	0.96
LNG-011-2011	160.5	161	22106	39.17	0.51	0.12	1.24	5.34
LNG-011-2011	161	161.5	30620	18.61	0	0.03	0	2.96
LNG-011-2011	161.5	162	29548	4.36	0.07	0	0	0.03
LNG-011-2011	162	162.5	28263	28.5	0.14	0.57	0	3.85
LNG-011-2011	162.5	163	20630	25.81	0.08	0.04	0.06	3

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	147	147.5	0	0	0	0.03	0.16	0.02
LNG-011-2011	147.5	148	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	148	148.5	0	0	0.05	0.16	0.8	0.02
LNG-011-2011	148.5	149	0	0	0	0.21	0.44	0
LNG-011-2011	149	149.5	0	0.1	0.31	0.02	0	0.12
LNG-011-2011	149.5	150	0	0.13	0.64	0	0	4.84
LNG-011-2011	150	150.5	0	0.04	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	150.5	151	0	0.79	0.1	0.05	0.1	0
LNG-011-2011	151	151.5	0	0.86	0	0.03	0.12	0
LNG-011-2011	151.5	152	0	0	0.11	0	0.15	0
LNG-011-2011	152	152.5	0	0	0	0.02	0.04	0
LNG-011-2011	152.5	153	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	153	153.5	0	0.04	0.24	0	0.07	0
LNG-011-2011	153.5	154	0	0	0	0.13	0.26	0
LNG-011-2011	154	154.5	0	0	0	0.03	0.04	0
LNG-011-2011	154.5	155	0	0.17	0.32	0.08	0.1	0.05
LNG-011-2011	155	155.5	0	0.08	0.3	0.17	0.58	0
LNG-011-2011	155.5	156	0	0.17	0.24	0.09	0.32	0
LNG-011-2011	156	156.5	0	0	0.18	0.1	0.16	0
LNG-011-2011	156.5	157	0	0	0.08	0.2	0.3	0.03
LNG-011-2011	157	157.5	0	1.3	0.06	0.03	0.33	0
LNG-011-2011	157.5	158	0	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	158	158.5	0	0	0.02	0.07	0.23	0
LNG-011-2011	158.5	159	0	0.14	1.82	0.1	0.24	2.55
LNG-011-2011	159	159.5	0	0	0.07	0	0.12	0
LNG-011-2011	159.5	160	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	160	160.5	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0
LNG-011-2011	160.5	161	0	0.4	0.17	0.07	0.89	0.06
LNG-011-2011	161	161.5	0	0.19	0.4	0	0.08	0.02
LNG-011-2011	161.5	162	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	162	162.5	0	0.24	0.3	1.54	0.87	0.45
LNG-011-2011	162.5	163	0	0.04	0.05	0.48	0.04	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	0	0	0	1.38	0	0	0.21
LNG-011-2011	147	147.5	1.07	0.03	0	2.38	0	0	0.04
LNG-011-2011	147.5	148	0	0	0	1.35	0.08	0	0
LNG-011-2011	148	148.5	1.95	0	0	1.53	0	0	0
LNG-011-2011	148.5	149	0.12	0	0	3.15	0	0	0.02
LNG-011-2011	149	149.5	3.88	0	0	1.76	0.04	0.02	0.09
LNG-011-2011	149.5	150	2.22	0	0	2.27	0.02	0	0.15
LNG-011-2011	150	150.5	3.33	0	0	0.61	0	0	0.35
LNG-011-2011	150.5	151	5.99	0	0	2.31	0	0.03	0.62
LNG-011-2011	151	151.5	6.19	0	0	1.26	0	0	0.27
LNG-011-2011	151.5	152	0.28	0	0	3.76	0	0	0.06
LNG-011-2011	152	152.5	0	0	0	4.96	0	0	0
LNG-011-2011	152.5	153	0	0	0	3.72	0	0	0.19
LNG-011-2011	153	153.5	0.44	0	0	0.77	0	0	0.36
LNG-011-2011	153.5	154	0.49	0	0	2.15	0	0	0.19
LNG-011-2011	154	154.5	0.1	0	0	4.09	0	0	0.73
LNG-011-2011	154.5	155	1.24	0	0	3.15	0	0	0.16
LNG-011-2011	155	155.5	0.71	0	0	3.34	0.04	0.03	0.37
LNG-011-2011	155.5	156	3.84	0.13	0	2.16	0	0	0.09
LNG-011-2011	156	156.5	1.52	0	0	3.27	0.03	0.08	0.07
LNG-011-2011	156.5	157	0.51	0	0	4.31	0.05	0.14	0.39
LNG-011-2011	157	157.5	10.61	0	0	1.83	0	0	0.15
LNG-011-2011	157.5	158	0.2	0	0	1.41	0.03	0	0.09
LNG-011-2011	158	158.5	0.44	0	0	1.77	0	0	0.11
LNG-011-2011	158.5	159	5.63	0	0	0.88	0	0	0.03
LNG-011-2011	159	159.5	3.08	0	0	1.11	0	0.05	0.04
LNG-011-2011	159.5	160	0.11	0	0	2.34	0	0	0
LNG-011-2011	160	160.5	2.03	0	0	2.12	0.05	0	0.09
LNG-011-2011	160.5	161	3.23	0.03	0	4.02	0	0.05	0.04
LNG-011-2011	161	161.5	2.11	0	0	0.54	0	0.02	0.05
LNG-011-2011	161.5	162	0	0	0	1.34	0	0	0.08
LNG-011-2011	162	162.5	3.85	0	0	0.89	0	0	0.12
LNG-011-2011	162.5	163	1.78	0	0	0.15	0	0	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	147	147.5	0.19	0	0	1.27	0
LNG-011-2011	147.5	148	0.12	0.03	0	0.07	0
LNG-011-2011	148	148.5	0.03	0	0.03	4.22	0
LNG-011-2011	148.5	149	0.35	0.02	0	0.59	0
LNG-011-2011	149	149.5	0.22	0	0.05	6.86	3.02
LNG-011-2011	149.5	150	0.05	0	0.51	13.09	14.27
LNG-011-2011	150	150.5	0.04	0.02	0	4.73	0
LNG-011-2011	150.5	151	0.14	0.03	0.03	10.99	0
LNG-011-2011	151	151.5	0.14	0.03	0	6.87	7.66
LNG-011-2011	151.5	152	0.1	0.07	0	0.79	0
LNG-011-2011	152	152.5	0.13	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	152.5	153	0.24	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	153	153.5	0	0	0	4.8	0.25
LNG-011-2011	153.5	154	0.04	0	0.04	3.84	0.05
LNG-011-2011	154	154.5	0.07	0.03	0	0.41	0
LNG-011-2011	154.5	155	0.03	0	0	2.81	0
LNG-011-2011	155	155.5	0	0	0.05	8.71	0.24
LNG-011-2011	155.5	156	0	0	0.24	15.88	5.29
LNG-011-2011	156	156.5	0.05	0.02	0	16.84	0.88
LNG-011-2011	156.5	157	0.03	0.04	0	4.24	0.08
LNG-011-2011	157	157.5	0.04	0	0.04	23.34	0.39
LNG-011-2011	157.5	158	0.02	0	0	0.69	0
LNG-011-2011	158	158.5	0.08	0	0.03	1.8	0
LNG-011-2011	158.5	159	0.09	0.03	0.03	8.6	0.16
LNG-011-2011	159	159.5	0.26	0	0.04	4.5	0
LNG-011-2011	159.5	160	0.08	0.02	0	0.24	0
LNG-011-2011	160	160.5	0.08	0	0	5.68	0.09
LNG-011-2011	160.5	161	0.2	0.03	0.03	6.52	0
LNG-011-2011	161	161.5	0.07	0.04	0	3.21	0
LNG-011-2011	161.5	162	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	162	162.5	0.04	0	0	2.34	0
LNG-011-2011	162.5	163	0	0	0	3.66	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	147	147.5	0.02	0.02	0.02	0.09
LNG-011-2011	147.5	148	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	148	148.5	0.2	0.2	0	0.04
LNG-011-2011	148.5	149	0.05	0.05	0.1	0.14
LNG-011-2011	149	149.5	0.56	0.56	0	0
LNG-011-2011	149.5	150	0.47	0.47	0	0
LNG-011-2011	150	150.5	0.21	0.21	0	0.05
LNG-011-2011	150.5	151	0.48	0.48	0.03	0.14
LNG-011-2011	151	151.5	0.24	0.24	0	0.23
LNG-011-2011	151.5	152	0.14	0.14	0.02	0.11
LNG-011-2011	152	152.5	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	152.5	153	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	153	153.5	0.3	0.3	0.04	0.09
LNG-011-2011	153.5	154	0.08	0.08	0	0.04
LNG-011-2011	154	154.5	0.05	0.05	0.03	0.21
LNG-011-2011	154.5	155	0.08	0.08	0.02	0.03
LNG-011-2011	155	155.5	0.14	0.14	0	0.09
LNG-011-2011	155.5	156	0.5	0.5	0	0.16
LNG-011-2011	156	156.5	0.38	0.38	0.03	0.06
LNG-011-2011	156.5	157	0.19	0.19	0	0.12
LNG-011-2011	157	157.5	4.48	4.48	0	0.05
LNG-011-2011	157.5	158	0.04	0.04	0	0.05
LNG-011-2011	158	158.5	0.07	0.07	0	0.11
LNG-011-2011	158.5	159	0.25	0.25	0	0.05
LNG-011-2011	159	159.5	0.05	0.05	0.05	0.18
LNG-011-2011	159.5	160	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	160	160.5	0.12	0.12	0	0.1
LNG-011-2011	160.5	161	0.29	0.29	0.04	0.21
LNG-011-2011	161	161.5	0.29	0.29	0.02	0.06
LNG-011-2011	161.5	162	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	162	162.5	0.09	0.09	0.06	0.19
LNG-011-2011	162.5	163	0.15	0.15	0.15	0.19

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	146.5	147	0.58	0	0	0	37.96
LNG-011-2011	147	147.5	0.65	0	0	0	35.36
LNG-011-2011	147.5	148	0.54	0	0	0	59.18
LNG-011-2011	148	148.5	0.56	0	0	0	27.92
LNG-011-2011	148.5	149	0.41	0	0	0	52.22
LNG-011-2011	149	149.5	0.13	0	0	0	48.37
LNG-011-2011	149.5	150	0.24	0	0	0	25.88
LNG-011-2011	150	150.5	0.42	0	0	0	58.34
LNG-011-2011	150.5	151	1.21	0	0	0	23.65
LNG-011-2011	151	151.5	0.45	0	0	0	30.01
LNG-011-2011	151.5	152	0.62	0	0	0	64.12
LNG-011-2011	152	152.5	0.15	0	0	0	69
LNG-011-2011	152.5	153	0.07	0	0	0	55.41
LNG-011-2011	153	153.5	0.14	0.04	0	0	40.53
LNG-011-2011	153.5	154	0.16	0	0	0	64.11
LNG-011-2011	154	154.5	0.32	0	0	0	65.05
LNG-011-2011	154.5	155	0.19	0	0	0	54.31
LNG-011-2011	155	155.5	0.18	0	0	0	29.73
LNG-011-2011	155.5	156	0.4	0	0	0	18.52
LNG-011-2011	156	156.5	0.5	0.03	0	0	20.14
LNG-011-2011	156.5	157	0.43	0.02	0	0	49.07
LNG-011-2011	157	157.5	0.31	0	0	0	28.65
LNG-011-2011	157.5	158	0.24	0	0	0	47.64
LNG-011-2011	158	158.5	0.72	0	0	0	52.32
LNG-011-2011	158.5	159	1.03	0	0	0	23.29
LNG-011-2011	159	159.5	0.97	0.03	0	0	16.79
LNG-011-2011	159.5	160	0.27	0	0	0	16.73
LNG-011-2011	160	160.5	0.62	0	0	0	14.2
LNG-011-2011	160.5	161	0.41	0	0	0	15.55
LNG-011-2011	161	161.5	0.89	0	0	0	40.29
LNG-011-2011	161.5	162	0.26	0	0	0	49.83
LNG-011-2011	162	162.5	0.86	0	0	0	17.8
LNG-011-2011	162.5	163	1.08	0	0	0	27.47

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	146.5	147	31.8	15.64	1048.75
LNG-011-2011	147	147.5	21.04	7.46	1001.59
LNG-011-2011	147.5	148	22.98	7.69	999.69
LNG-011-2011	148	148.5	22.26	11.59	995.72
LNG-011-2011	148.5	149	10.02	3.52	998.46
LNG-011-2011	149	149.5	6.73	1.69	965.64
LNG-011-2011	149.5	150	3.38	0.74	996.61
LNG-011-2011	150	150.5	12.43	2.35	1030.91
LNG-011-2011	150.5	151	5.64	5.96	1021.78
LNG-011-2011	151	151.5	11.15	5.14	1023.99
LNG-011-2011	151.5	152	7.14	2.94	992.36
LNG-011-2011	152	152.5	4.74	0.77	987.69
LNG-011-2011	152.5	153	12.79	6.33	1011.51
LNG-011-2011	153	153.5	20.85	7.04	1025.45
LNG-011-2011	153.5	154	4.49	0.58	1025.58
LNG-011-2011	154	154.5	6.9	1.08	1038.32
LNG-011-2011	154.5	155	10.27	2.7	1023.49
LNG-011-2011	155	155.5	17.76	9.5	1030.38
LNG-011-2011	155.5	156	4.2	1.75	1015.64
LNG-011-2011	156	156.5	4.79	2.85	993.96
LNG-011-2011	156.5	157	16.18	2.94	1029.09
LNG-011-2011	157	157.5	6.54	1.22	956.07
LNG-011-2011	157.5	158	33.8	6.59	1017.3
LNG-011-2011	158	158.5	20.37	3.55	1014.12
LNG-011-2011	158.5	159	12.59	11.42	991.08
LNG-011-2011	159	159.5	27.25	21.24	997.98
LNG-011-2011	159.5	160	34.41	32.92	1004.61
LNG-011-2011	160	160.5	23.52	20.37	1002.14
LNG-011-2011	160.5	161	10.3	10.79	990.84
LNG-011-2011	161	161.5	21.94	7.88	986.33
LNG-011-2011	161.5	162	28.69	15.26	1029.58
LNG-011-2011	162	162.5	13.7	23.5	1019.69
LNG-011-2011	162.5	163	22.84	12.68	1022.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	146.5	147	0	0	0
LNG-011-2011	147	147.5	0	2.27	7.58
LNG-011-2011	147.5	148	0	0	10.45
LNG-011-2011	148	148.5	12.86	14.29	7.14
LNG-011-2011	148.5	149	0.85	0.85	3.83
LNG-011-2011	149	149.5	24.89	9.28	6.33
LNG-011-2011	149.5	150	1.68	14.71	26.89
LNG-011-2011	150	150.5	2.55	6.12	8.67
LNG-011-2011	150.5	151	7.65	2.78	4.52
LNG-011-2011	151	151.5	3.66	4.07	7.32
LNG-011-2011	151.5	152	5.03	12.58	15.72
LNG-011-2011	152	152.5	0	0	8.62
LNG-011-2011	152.5	153	0	0	3.55
LNG-011-2011	153	153.5	9.74	9.74	3.25
LNG-011-2011	153.5	154	5.65	6.45	3.23
LNG-011-2011	154	154.5	1.39	2.49	0.55
LNG-011-2011	154.5	155	6.8	5.83	3.88
LNG-011-2011	155	155.5	8.03	8.76	2.92
LNG-011-2011	155.5	156	10.18	17.37	9.58
LNG-011-2011	156	156.5	13.88	12.92	10.53
LNG-011-2011	156.5	157	4.07	5.28	3.66
LNG-011-2011	157	157.5	35.14	23.91	12.55
LNG-011-2011	157.5	158	7.81	4.69	9.38
LNG-011-2011	158	158.5	3.6	7.21	3.6
LNG-011-2011	158.5	159	8.99	16.85	10.11
LNG-011-2011	159	159.5	1.28	2.56	5.13
LNG-011-2011	159.5	160	0	0	8.33
LNG-011-2011	160	160.5	6.19	13.27	7.96
LNG-011-2011	160.5	161	7.64	11.46	7.64
LNG-011-2011	161	161.5	14.38	14.38	10.96
LNG-011-2011	161.5	162	0	0	3.92
LNG-011-2011	162	162.5	6.29	4.9	1.4
LNG-011-2011	162.5	163	14.29	0.79	0.79

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	146.5	147	0	3.03	4.04
LNG-011-2011	147	147.5	24.24	26.52	6.82
LNG-011-2011	147.5	148	29.85	13.43	8.96
LNG-011-2011	148	148.5	7.14	14.29	7.14
LNG-011-2011	148.5	149	28.94	23.83	8.09
LNG-011-2011	149	149.5	18.57	16.88	5.06
LNG-011-2011	149.5	150	4.2	0.84	6.72
LNG-011-2011	150	150.5	5.1	1.02	0.51
LNG-011-2011	150.5	151	5.57	5.91	6.26
LNG-011-2011	151	151.5	10.16	7.32	2.03
LNG-011-2011	151.5	152	12.58	12.58	10.06
LNG-011-2011	152	152.5	36.21	41.38	3.45
LNG-011-2011	152.5	153	23.4	22.7	5.67
LNG-011-2011	153	153.5	0	0	0
LNG-011-2011	153.5	154	6.45	3.23	4.03
LNG-011-2011	154	154.5	0.55	5.82	8.59
LNG-011-2011	154.5	155	3.88	4.85	6.8
LNG-011-2011	155	155.5	0	0	2.19
LNG-011-2011	155.5	156	0.6	0.6	2.99
LNG-011-2011	156	156.5	8.61	7.18	7.66
LNG-011-2011	156.5	157	4.88	4.47	3.66
LNG-011-2011	157	157.5	2.11	1.19	1.32
LNG-011-2011	157.5	158	6.25	3.13	3.13
LNG-011-2011	158	158.5	12.61	10.81	13.51
LNG-011-2011	158.5	159	7.87	21.35	3.37
LNG-011-2011	159	159.5	32.69	16.67	10.26
LNG-011-2011	159.5	160	15.28	20.83	19.44
LNG-011-2011	160	160.5	6.19	18.58	6.19
LNG-011-2011	160.5	161	10.83	21.66	12.1
LNG-011-2011	161	161.5	11.64	13.7	2.05
LNG-011-2011	161.5	162	25.49	7.84	0
LNG-011-2011	162	162.5	5.59	6.99	11.19
LNG-011-2011	162.5	163	6.35	3.17	3.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	146.5	147	12.12	60.61
LNG-011-2011	147	147.5	11.36	15.91
LNG-011-2011	147.5	148	22.39	11.94
LNG-011-2011	148	148.5	5.71	15.71
LNG-011-2011	148.5	149	20.85	12.77
LNG-011-2011	149	149.5	6.75	7.59
LNG-011-2011	149.5	150	16.81	15.13
LNG-011-2011	150	150.5	8.16	38.78
LNG-011-2011	150.5	151	16.52	29.74
LNG-011-2011	151	151.5	15.85	22.36
LNG-011-2011	151.5	152	11.95	5.66
LNG-011-2011	152	152.5	0	6.9
LNG-011-2011	152.5	153	5.67	27.66
LNG-011-2011	153	153.5	1.3	47.4
LNG-011-2011	153.5	154	8.06	41.94
LNG-011-2011	154	154.5	10.53	52.08
LNG-011-2011	154.5	155	13.59	33.98
LNG-011-2011	155	155.5	8.03	50.36
LNG-011-2011	155.5	156	4.19	19.16
LNG-011-2011	156	156.5	11.48	10.53
LNG-011-2011	156.5	157	9.76	38.21
LNG-011-2011	157	157.5	2.11	11.62
LNG-011-2011	157.5	158	12.5	35.94
LNG-011-2011	158	158.5	8.11	29.73
LNG-011-2011	158.5	159	4.49	7.87
LNG-011-2011	159	159.5	19.87	8.33
LNG-011-2011	159.5	160	27.78	4.17
LNG-011-2011	160	160.5	3.54	21.24
LNG-011-2011	160.5	161	10.19	7.64
LNG-011-2011	161	161.5	5.48	13.7
LNG-011-2011	161.5	162	0	35.29
LNG-011-2011	162	162.5	21.68	28.67
LNG-011-2011	162.5	163	20.63	23.81

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	146.5	147	17.17	3.03
LNG-011-2011	147	147.5	1.52	3.79
LNG-011-2011	147.5	148	1.49	1.49
LNG-011-2011	148	148.5	5.71	10
LNG-011-2011	148.5	149	0	0
LNG-011-2011	149	149.5	3.38	1.27
LNG-011-2011	149.5	150	10.5	2.52
LNG-011-2011	150	150.5	22.45	6.63
LNG-011-2011	150.5	151	16	5.04
LNG-011-2011	151	151.5	18.29	8.94
LNG-011-2011	151.5	152	9.43	4.4
LNG-011-2011	152	152.5	1.72	1.72
LNG-011-2011	152.5	153	11.35	0
LNG-011-2011	153	153.5	25.97	2.6
LNG-011-2011	153.5	154	16.94	4.03
LNG-011-2011	154	154.5	17.73	0.28
LNG-011-2011	154.5	155	11.65	8.74
LNG-011-2011	155	155.5	15.33	4.38
LNG-011-2011	155.5	156	19.16	16.17
LNG-011-2011	156	156.5	10.05	7.18
LNG-011-2011	156.5	157	19.11	6.91
LNG-011-2011	157	157.5	9.51	0.53
LNG-011-2011	157.5	158	10.94	6.25
LNG-011-2011	158	158.5	8.11	2.7
LNG-011-2011	158.5	159	8.99	10.11
LNG-011-2011	159	159.5	3.21	0
LNG-011-2011	159.5	160	2.78	1.39
LNG-011-2011	160	160.5	9.73	7.08
LNG-011-2011	160.5	161	4.46	6.37
LNG-011-2011	161	161.5	7.53	6.16
LNG-011-2011	161.5	162	19.61	7.84
LNG-011-2011	162	162.5	9.79	3.5
LNG-011-2011	162.5	163	14.29	11.9

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	24526	24.45	0.55	0.04	0.04	1.97
LNG-011-2011	163.5	164	31682	3.49	0.06	0	0	0.07
LNG-011-2011	164	164.5	23640	7.88	0.11	0.04	0	0.36
LNG-011-2011	164.5	165	31995	6.92	0.07	0.05	0	0.32
LNG-011-2011	165	165.5	30111	7.76	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	165.5	166	30247	6.19	0.32	0.05	0	0.21
LNG-011-2011	166	166.5	19821	41.07	0.58	0.36	0.04	4.37
LNG-011-2011	166.5	167	31280	11.29	0.19	0	0	0.03
LNG-011-2011	167	167.5	30571	17.57	0.06	0.52	0.1	2.26
LNG-011-2011	167.5	168	22614	8.55	0.08	0	0	0.33
LNG-011-2011	168	168.5	15345	4.51	0.07	0	0	0.11
LNG-011-2011	168.5	169	29696	11.4	0.02	0.48	0.1	8.08
LNG-011-2011	169	169.5	22860	18.22	0.79	1.02	0	7.15
LNG-011-2011	169.5	170	21618	12.91	0	0	0	0.78
LNG-011-2011	170	170.5	29139	9.63	0.19	0.03	0.03	0.65
LNG-011-2011	170.5	171	30019	4.45	0.05	0	0	0.28
LNG-011-2011	171	171.5	28787	15.81	0.23	0.21	0.03	1.22
LNG-011-2011	171.5	172	21525	4.69	0.18	0	0	0.17
LNG-011-2011	172	172.5	30019	3.42	0.07	0	0	0.22
LNG-011-2011	172.5	173	28819	13.54	1.31	0.1	0.04	1.19
LNG-011-2011	173	173.5	24794	4.35	0.39	0.02	0	0.5
LNG-011-2011	173.5	174	17838	6.82	0.1	0	0	0.18
LNG-011-2011	174	174.5	29756	2.95	0.24	0.02	0	1.61
LNG-011-2011	174.5	175	29235	11.54	0.07	0.04	0	16.52
LNG-011-2011	175	175.5	29276	9.6	0.54	0.18	0.52	1.63
LNG-011-2011	175.5	176	20355	24.57	0.32	0.05	0	5.29
LNG-011-2011	176	176.5	30692	28.96	2.32	0.09	0.08	7.13
LNG-011-2011	176.5	177	30668	32.84	2.79	0.87	0.35	5.14
LNG-011-2011	177	177.5	24127	53.01	2.95	0.26	0.3	4.13
LNG-011-2011	177.5	178	24016	48.19	0.57	0.41	0.58	3.02
LNG-011-2011	178	178.5	29559	43.01	0.37	0.06	0.1	2.25
LNG-011-2011	178.5	179	29417	19.38	0.14	0.18	0.02	1.83
LNG-011-2011	179	179.5	18648	22.07	0.73	0	0	2.42

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	0	0.33	0.19	0.11	0.03	0.49
LNG-011-2011	163.5	164	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	164	164.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	164.5	165	0	0	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	165	165.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	165.5	166	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	166	166.5	0	0.46	0.37	0	0.03	18.2
LNG-011-2011	166.5	167	0	0.05	0	0.19	0.1	0.08
LNG-011-2011	167	167.5	0	0.14	0.05	0.28	0.16	4.73
LNG-011-2011	167.5	168	0	0	0	0.1	0	0.03
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	168.5	169	0	0.37	3.53	0.67	1.03	0
LNG-011-2011	169	169.5	0	0.04	2.04	0.18	0.41	0.05
LNG-011-2011	169.5	170	0	0.29	0.26	0.12	0	0.04
LNG-011-2011	170	170.5	0	0	0	0.63	0.28	0
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0	0.69	0.1	0
LNG-011-2011	171	171.5	0	0	0.02	0.03	0	0
LNG-011-2011	171.5	172	0	0	0	0.05	0.08	0
LNG-011-2011	172	172.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	172.5	173	0	0	0.05	0.07	0	0.37
LNG-011-2011	173	173.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	173.5	174	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	174	174.5	0	0	0	1.49	0.1	0
LNG-011-2011	174.5	175	0.11	0	0	11.97	1.98	0
LNG-011-2011	175	175.5	0	0	0	0.39	0.07	0
LNG-011-2011	175.5	176	0.22	0	0.08	5.69	3.11	0
LNG-011-2011	176	176.5	0.03	0.03	0.08	3.86	1.87	0
LNG-011-2011	176.5	177	0	0.04	0.24	0.13	0	0.11
LNG-011-2011	177	177.5	0	0	0.1	0.07	0.04	0.03
LNG-011-2011	177.5	178	0	0	0.12	0	0.05	0.22
LNG-011-2011	178	178.5	0	0.02	0.07	0	0.03	0.08
LNG-011-2011	178.5	179	0	0	0.07	0.2	0.07	0.03
LNG-011-2011	179	179.5	0	0.24	0	0.1	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	3.58	0	0	1.99	0.04	0.05	0.08
LNG-011-2011	163.5	164	0	0	0	0.02	0	0	0.31
LNG-011-2011	164	164.5	1.46	0	0	0.62	0	0.04	0.36
LNG-011-2011	164.5	165	0.47	0	0	0	0.18	0.1	1.24
LNG-011-2011	165	165.5	0.42	0	0	0.05	0.1	0.03	0.78
LNG-011-2011	165.5	166	0.76	0	0	0.14	0	0.06	2.72
LNG-011-2011	166	166.5	11.78	0.05	0	0.66	0.03	0.08	0.28
LNG-011-2011	166.5	167	1.32	0	0	0.2	0	0	0.55
LNG-011-2011	167	167.5	6.1	0	0	0.1	0.1	0.16	0
LNG-011-2011	167.5	168	0.27	0	0	0	0	0	0.29
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	168.5	169	2	0	0	2.12	0	0.02	0.1
LNG-011-2011	169	169.5	2.56	0	0	4.48	0.05	0.11	0
LNG-011-2011	169.5	170	1.54	0	0	2.25	0	0	0
LNG-011-2011	170	170.5	0.07	0	0	3.63	0.06	0	0
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0	1.09	0	0	0.03
LNG-011-2011	171	171.5	0.72	0	0	0.17	0.26	0.06	0.05
LNG-011-2011	171.5	172	0.04	0	0	0.71	0	0	0
LNG-011-2011	172	172.5	0	0	0	3.19	0.05	0	0.11
LNG-011-2011	172.5	173	2.84	0	0	0.8	0.12	0.48	0.12
LNG-011-2011	173	173.5	0.04	0	0	0.7	0	0	0.17
LNG-011-2011	173.5	174	0.41	0	0	0.48	0	0	0.07
LNG-011-2011	174	174.5	0.02	0	0	1.19	0.07	0.22	0
LNG-011-2011	174.5	175	0.31	0	0	0.08	1.1	0.13	0.07
LNG-011-2011	175	175.5	0.51	0	0	0.11	0.36	0.09	0.02
LNG-011-2011	175.5	176	0.98	0	0	0.32	0.82	0.15	0.14
LNG-011-2011	176	176.5	1.16	0	0	1.22	0.42	0.27	0.09
LNG-011-2011	176.5	177	1.77	0	0	1.03	0.25	0.26	0
LNG-011-2011	177	177.5	2.63	0	0	0.91	0.16	0.07	0.03
LNG-011-2011	177.5	178	2.68	0	0	0.87	0.14	0.11	0.02
LNG-011-2011	178	178.5	1.71	0	0	0.41	0	0.04	0.03
LNG-011-2011	178.5	179	1.66	0	0	1.06	0.18	0.1	0.14
LNG-011-2011	179	179.5	0.19	0	0	4.39	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	0	0	0	5.47	0
LNG-011-2011	163.5	164	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	164	164.5	0	0	0	2.7	0
LNG-011-2011	164.5	165	0	0	0	1.94	0
LNG-011-2011	165	165.5	0	0	0	0.75	0
LNG-011-2011	165.5	166	0	0	0	0.86	0
LNG-011-2011	166	166.5	0	0.03	0	12.01	0
LNG-011-2011	166.5	167	0	0	0	1.71	0
LNG-011-2011	167	167.5	0	0	0	14.04	0
LNG-011-2011	167.5	168	0	0	0	1.14	0
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	168.5	169	0.03	0	0.02	6.92	0.05
LNG-011-2011	169	169.5	0.04	0	0.05	15.74	3.38
LNG-011-2011	169.5	170	0	0	0	3.86	0
LNG-011-2011	170	170.5	0.05	0	0.03	1.11	0
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	171	171.5	0	0.04	0	4.63	0
LNG-011-2011	171.5	172	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	172	172.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	172.5	173	0	0	0	6.34	0.02
LNG-011-2011	173	173.5	0	0	0	0.7	0
LNG-011-2011	173.5	174	0	0	0	1.32	0
LNG-011-2011	174	174.5	0	0	0.13	0.84	0
LNG-011-2011	174.5	175	0.03	0	0	3.44	0
LNG-011-2011	175	175.5	0	0	0	4.99	0
LNG-011-2011	175.5	176	0.03	0	0.03	6.8	0
LNG-011-2011	176	176.5	0.05	0	0.13	7.65	0
LNG-011-2011	176.5	177	0.05	0.04	1.21	26.17	1.85
LNG-011-2011	177	177.5	0	0.03	0	16.47	4.41
LNG-011-2011	177.5	178	0	0	0	16.41	1.66
LNG-011-2011	178	178.5	0	0	0	4.14	0
LNG-011-2011	178.5	179	0	0	0	5.57	0
LNG-011-2011	179	179.5	1.42	0.09	0	0.35	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	0.1	0.1	0.05	0.13
LNG-011-2011	163.5	164	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	164	164.5	0.07	0.07	0	0
LNG-011-2011	164.5	165	0.06	0.06	0	0.07
LNG-011-2011	165	165.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	165.5	166	0.08	0.08	0.04	0.1
LNG-011-2011	166	166.5	0.53	0.53	0.07	0.13
LNG-011-2011	166.5	167	0.1	0.1	0.02	0.21
LNG-011-2011	167	167.5	0.16	0.16	0	0.03
LNG-011-2011	167.5	168	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	168.5	169	0.03	0.03	0	0.1
LNG-011-2011	169	169.5	0.14	0.14	0	0.05
LNG-011-2011	169.5	170	0.36	0.36	0	0
LNG-011-2011	170	170.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0	0
LNG-011-2011	171	171.5	0.17	0.17	0	0.03
LNG-011-2011	171.5	172	0	0	0	0
LNG-011-2011	172	172.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	172.5	173	0.34	0.34	0	0.05
LNG-011-2011	173	173.5	0.03	0.03	0	0
LNG-011-2011	173.5	174	0.23	0.23	0	0
LNG-011-2011	174	174.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	174.5	175	0.03	0.03	0	0.05
LNG-011-2011	175	175.5	0.03	0.03	0	0.02
LNG-011-2011	175.5	176	0.18	0.18	0.04	0.1
LNG-011-2011	176	176.5	0.28	0.28	0.02	0.07
LNG-011-2011	176.5	177	0.27	0.27	0	0.05
LNG-011-2011	177	177.5	0.19	0.19	0	0
LNG-011-2011	177.5	178	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	178	178.5	0.06	0.06	0	0.05
LNG-011-2011	178.5	179	0.05	0.05	0	0.06
LNG-011-2011	179	179.5	0	0	0.04	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	163	163.5	0.66	0	0	0	31
LNG-011-2011	163.5	164	0.55	0	0	0	37.23
LNG-011-2011	164	164.5	0.41	0	0	0	34.41
LNG-011-2011	164.5	165	1	0.02	0	0	19.59
LNG-011-2011	165	165.5	0.4	0.02	0	0	4.12
LNG-011-2011	165.5	166	0.51	0.02	0	0	16.63
LNG-011-2011	166	166.5	0	0	0	0	2.88
LNG-011-2011	166.5	167	0.98	0	0	0	25.82
LNG-011-2011	167	167.5	0.96	0	0	0	13.41
LNG-011-2011	167.5	168	0.98	0	0	0	20.69
LNG-011-2011	168	168.5	0.04	0	0	0	12.55
LNG-011-2011	168.5	169	0.38	0	0	0	4.01
LNG-011-2011	169	169.5	0.08	0	0	0	2.98
LNG-011-2011	169.5	170	0	0	0	0	0.78
LNG-011-2011	170	170.5	1.37	0.02	0	0	39.06
LNG-011-2011	170.5	171	0.37	0	0	0	36.65
LNG-011-2011	171	171.5	1.18	0	0	0	15.95
LNG-011-2011	171.5	172	0.07	0	0	0	28.7
LNG-011-2011	172	172.5	0.27	0	0	0	27.11
LNG-011-2011	172.5	173	0.6	0	0	0	35.24
LNG-011-2011	173	173.5	0.23	0	0	0	29.73
LNG-011-2011	173.5	174	0.12	0	0	0	13.77
LNG-011-2011	174	174.5	0.3	0	0	0	25.32
LNG-011-2011	174.5	175	1.78	0	0	0	16.5
LNG-011-2011	175	175.5	0.61	0	0	0	36.26
LNG-011-2011	175.5	176	1.3	0	0	0	28.73
LNG-011-2011	176	176.5	1.61	0	0	0	25.52
LNG-011-2011	176.5	177	0.83	0	0	0	13.12
LNG-011-2011	177	177.5	0.84	0	0	0	5.83
LNG-011-2011	177.5	178	0.29	0	0	0	3.32
LNG-011-2011	178	178.5	0.84	0	0	0	9.09
LNG-011-2011	178.5	179	0.52	0.04	0	0	14.49
LNG-011-2011	179	179.5	0.17	0	0	0	26.95

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	163	163.5	22.58	5.96	1034.73
LNG-011-2011	163.5	164	47.29	10.81	1053.9
LNG-011-2011	164	164.5	40.18	11.23	1038.66
LNG-011-2011	164.5	165	30.7	37.19	1051.42
LNG-011-2011	165	165.5	25.56	59.89	1058.06
LNG-011-2011	165.5	166	36.72	34.44	1052.19
LNG-011-2011	166	166.5	2.22	3.27	1009.44
LNG-011-2011	166.5	167	41.52	15.54	1043.86
LNG-011-2011	167	167.5	22.7	16.22	1015.73
LNG-011-2011	167.5	168	44.88	22.45	1066.47
LNG-011-2011	168	168.5	33.18	49.11	1055.12
LNG-011-2011	168.5	169	14.09	44.44	1027.88
LNG-011-2011	169	169.5	8.62	31.7	1010.78
LNG-011-2011	169.5	170	9.12	67.34	941.37
LNG-011-2011	170	170.5	22.96	20.21	989.16
LNG-011-2011	170.5	171	30.03	25.97	1054.87
LNG-011-2011	171	171.5	19.82	39.22	985.25
LNG-011-2011	171.5	172	28.19	36.55	1058.28
LNG-011-2011	172	172.5	33.46	31.72	1028.23
LNG-011-2011	172.5	173	22.16	13.87	1002.58
LNG-011-2011	173	173.5	30.53	32.57	1033.99
LNG-011-2011	173.5	174	30.16	46.1	969.11
LNG-011-2011	174	174.5	45.9	19.6	1045.44
LNG-011-2011	174.5	175	22.93	11.3	1031.25
LNG-011-2011	175	175.5	30.06	13.96	1007.67
LNG-011-2011	175.5	176	13.24	7.63	1010.82
LNG-011-2011	176	176.5	11.97	4.81	994.94
LNG-011-2011	176.5	177	6.69	3.64	993.75
LNG-011-2011	177	177.5	4.09	3.28	986.88
LNG-011-2011	177.5	178	11.62	9.63	1015.61
LNG-011-2011	178	178.5	19.52	18.07	1018
LNG-011-2011	178.5	179	25.67	28.48	1044.76
LNG-011-2011	179	179.5	20.52	20.1	984.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	163	163.5	3.3	2.2	8.79
LNG-011-2011	163.5	164	1.63	0	0
LNG-011-2011	164	164.5	0.81	3.25	3.25
LNG-011-2011	164.5	165	0.4	0.4	1.82
LNG-011-2011	165	165.5	0	0	0
LNG-011-2011	165.5	166	1.01	1.01	0.5
LNG-011-2011	166	166.5	8.24	12.73	11.61
LNG-011-2011	166.5	167	0.62	4.05	4.36
LNG-011-2011	167	167.5	10.45	10.45	10.45
LNG-011-2011	167.5	168	0.76	0	0
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0
LNG-011-2011	168.5	169	1.1	8.79	2.2
LNG-011-2011	169	169.5	8.33	9.72	8.33
LNG-011-2011	169.5	170	16.9	40.85	25.35
LNG-011-2011	170	170.5	0	0	7.14
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0
LNG-011-2011	171	171.5	7.06	24.71	18.82
LNG-011-2011	171.5	172	0	0	0
LNG-011-2011	172	172.5	0	6.52	2.17
LNG-011-2011	172.5	173	6.37	17.2	12.74
LNG-011-2011	173	173.5	1.59	1.59	9.52
LNG-011-2011	173.5	174	16	30	14
LNG-011-2011	174	174.5	0	0	14.29
LNG-011-2011	174.5	175	1.32	5.26	9.21
LNG-011-2011	175	175.5	5.66	7.55	13.21
LNG-011-2011	175.5	176	12.5	3.91	4.69
LNG-011-2011	176	176.5	13.16	11.84	5.92
LNG-011-2011	176.5	177	12.32	13.77	11.59
LNG-011-2011	177	177.5	19.05	16.67	9.52
LNG-011-2011	177.5	178	3.45	10.34	17.24
LNG-011-2011	178	178.5	8.7	8.7	10.87
LNG-011-2011	178.5	179	0	1.47	4.41
LNG-011-2011	179	179.5	0	0	7.1

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	163	163.5	3.3	3.3	1.1
LNG-011-2011	163.5	164	1.63	0	0
LNG-011-2011	164	164.5	2.44	2.44	0.81
LNG-011-2011	164.5	165	0.4	0.81	0.81
LNG-011-2011	165	165.5	0	0	0
LNG-011-2011	165.5	166	0.2	0.1	0.3
LNG-011-2011	166	166.5	1.87	4.49	4.12
LNG-011-2011	166.5	167	0.93	1.56	2.8
LNG-011-2011	167	167.5	1.49	5.97	2.99
LNG-011-2011	167.5	168	0	0	0
LNG-011-2011	168	168.5	0	0	0
LNG-011-2011	168.5	169	6.59	6.59	5.49
LNG-011-2011	169	169.5	9.72	5.56	4.17
LNG-011-2011	169.5	170	8.45	2.82	0
LNG-011-2011	170	170.5	39.29	21.43	7.14
LNG-011-2011	170.5	171	0	0	0
LNG-011-2011	171	171.5	5.88	2.35	7.06
LNG-011-2011	171.5	172	0	0	0
LNG-011-2011	172	172.5	8.7	2.17	6.52
LNG-011-2011	172.5	173	4.46	5.1	5.1
LNG-011-2011	173	173.5	6.35	4.76	0
LNG-011-2011	173.5	174	8	4	0
LNG-011-2011	174	174.5	0	0	0
LNG-011-2011	174.5	175	13.16	0	0
LNG-011-2011	175	175.5	13.21	9.43	3.77
LNG-011-2011	175.5	176	2.34	8.59	15.63
LNG-011-2011	176	176.5	11.18	8.55	8.55
LNG-011-2011	176.5	177	4.35	15.22	5.8
LNG-011-2011	177	177.5	2.38	9.52	4.76
LNG-011-2011	177.5	178	6.9	6.9	3.45
LNG-011-2011	178	178.5	4.35	2.17	4.35
LNG-011-2011	178.5	179	2.94	0	0
LNG-011-2011	179	179.5	46.02	29.83	3.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	163	163.5	7.69	45.05
LNG-011-2011	163.5	164	0	61.79
LNG-011-2011	164	164.5	9.76	56.91
LNG-011-2011	164.5	165	3.43	64.04
LNG-011-2011	165	165.5	0.7	63.73
LNG-011-2011	165.5	166	1.91	65.63
LNG-011-2011	166	166.5	8.99	26.59
LNG-011-2011	166.5	167	7.17	48.6
LNG-011-2011	167	167.5	5.97	19.4
LNG-011-2011	167.5	168	1.52	40.91
LNG-011-2011	168	168.5	18.18	45.45
LNG-011-2011	168.5	169	15.38	26.37
LNG-011-2011	169	169.5	13.89	22.22
LNG-011-2011	169.5	170	1.41	4.23
LNG-011-2011	170	170.5	14.29	3.57
LNG-011-2011	170.5	171	8.33	66.67
LNG-011-2011	171	171.5	2.35	22.35
LNG-011-2011	171.5	172	0	60
LNG-011-2011	172	172.5	6.52	52.17
LNG-011-2011	172.5	173	8.28	22.29
LNG-011-2011	173	173.5	1.59	57.14
LNG-011-2011	173.5	174	8	18
LNG-011-2011	174	174.5	0	38.1
LNG-011-2011	174.5	175	3.95	35.53
LNG-011-2011	175	175.5	7.55	20.75
LNG-011-2011	175.5	176	11.72	28.13
LNG-011-2011	176	176.5	13.82	15.13
LNG-011-2011	176.5	177	10.14	6.52
LNG-011-2011	177	177.5	7.14	14.29
LNG-011-2011	177.5	178	3.45	20.69
LNG-011-2011	178	178.5	15.22	15.22
LNG-011-2011	178.5	179	7.35	57.35
LNG-011-2011	179	179.5	9.09	2.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	163	163.5	14.29	10.99
LNG-011-2011	163.5	164	30.89	4.07
LNG-011-2011	164	164.5	17.89	2.44
LNG-011-2011	164.5	165	24.85	3.03
LNG-011-2011	165	165.5	33.1	2.46
LNG-011-2011	165.5	166	27.74	1.61
LNG-011-2011	166	166.5	15.73	5.62
LNG-011-2011	166.5	167	22.43	7.48
LNG-011-2011	167	167.5	16.42	16.42
LNG-011-2011	167.5	168	31.82	25
LNG-011-2011	168	168.5	36.36	0
LNG-011-2011	168.5	169	17.58	9.89
LNG-011-2011	169	169.5	6.94	11.11
LNG-011-2011	169.5	170	0	0
LNG-011-2011	170	170.5	7.14	0
LNG-011-2011	170.5	171	25	0
LNG-011-2011	171	171.5	5.88	3.53
LNG-011-2011	171.5	172	40	0
LNG-011-2011	172	172.5	15.22	0
LNG-011-2011	172.5	173	9.55	8.92
LNG-011-2011	173	173.5	15.87	1.59
LNG-011-2011	173.5	174	2	0
LNG-011-2011	174	174.5	42.86	4.76
LNG-011-2011	174.5	175	18.42	13.16
LNG-011-2011	175	175.5	15.09	3.77
LNG-011-2011	175.5	176	5.47	7.03
LNG-011-2011	176	176.5	5.26	6.58
LNG-011-2011	176.5	177	7.97	12.32
LNG-011-2011	177	177.5	9.52	7.14
LNG-011-2011	177.5	178	24.14	3.45
LNG-011-2011	178	178.5	19.57	10.87
LNG-011-2011	178.5	179	17.65	8.82
LNG-011-2011	179	179.5	0.85	1.42

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	31960	14.75	4.19	0	0	2
LNG-011-2011	180	180.5	31591	18.3	0.25	0	0	5.84
LNG-011-2011	180.5	181	29086	14.77	0.13	0	0	1.92
LNG-011-2011	181	181.5	23588	6.25	0.32	0	0	0.71
LNG-011-2011	181.5	182	25115	17.41	4.84	0.15	0.04	2.52
LNG-011-2011	182	182.5	30755	10.13	0.18	0	0	3.39
LNG-011-2011	182.5	183	24436	9.67	0.07	0	0	4.37
LNG-011-2011	183	183.5	31684	11.55	0.22	0	0	2.61
LNG-011-2011	183.5	184	30365	15.42	0.79	0.59	0.69	2.14
LNG-011-2011	184	184.5	32326	10.69	0.65	0	0.03	2.4
LNG-011-2011	184.5	185	23102	18.92	0.23	0.09	0.1	1.12
LNG-011-2011	185	185.5	31978	16.37	0.37	0.18	0	0.69
LNG-011-2011	185.5	186	32302	21.75	1.39	0.43	0	1.18
LNG-011-2011	186	186.5	28868	12.82	1.71	0	0	1.77
LNG-011-2011	186.5	187	26625	15.52	1	0	0	1.4
LNG-011-2011	187	187.5	30693	17.73	0.5	0.03	0.12	1.59
LNG-011-2011	187.5	188	29064	12.54	0.36	0	0	0.49
LNG-011-2011	188	188.5	18745	12.28	0.31	14.06	0	0.2
LNG-011-2011	188.5	189	30874	17.83	0.96	0	0.04	0.87
LNG-011-2011	189	189.5	30727	22.9	0.79	0.48	0.21	2.26
LNG-011-2011	189.5	190	31163	22.13	1.95	0.03	0.09	1.54
LNG-011-2011	190	190.5	19061	15.09	14.27	0	0.12	1.1
LNG-011-2011	190.5	191	30502	27.88	0.28	0.17	2.36	4.73
LNG-011-2011	191	191.5	23873	27.74	3.52	0.03	2.15	4.23
LNG-011-2011	191.5	192	28949	23.59	5.57	0.05	0.11	3.53
LNG-011-2011	192	192.5	19160	21.65	2.12	0.08	0.04	7.51
LNG-011-2011	192.5	193	29213	13.35	1.28	0	0	1.55
LNG-011-2011	193	193.5	25783	25.83	6.04	0.08	0.1	4.98
LNG-011-2011	193.5	194	28500	21.06	6.27	2.24	0.03	1.27
LNG-011-2011	194	194.5	20104	38.43	0.17	1.16	0.48	4.27
LNG-011-2011	194.5	195	30156	29.3	0.9	0.3	0.23	0.78
LNG-011-2011	195	195.5	30170	22.06	0.78	0.55	0.15	0.81
LNG-011-2011	195.5	196	19071	22.81	1.24	0	0	0.19

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	0	0	0	0.59	0.84	0
LNG-011-2011	180	180.5	0.07	0	0	2.23	0.86	0
LNG-011-2011	180.5	181	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	181	181.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	181.5	182	0	0.34	0.13	0.03	0	0.15
LNG-011-2011	182	182.5	0.04	0	0	0.06	0	0.08
LNG-011-2011	182.5	183	0.02	0	0	0.06	0.04	0
LNG-011-2011	183	183.5	0.05	0	0	1.27	0.99	0
LNG-011-2011	183.5	184	0	0	0.4	2.19	1.02	0.17
LNG-011-2011	184	184.5	0.06	0	0	2.42	0.39	0
LNG-011-2011	184.5	185	0.03	0.03	0.03	2.19	1.53	0
LNG-011-2011	185	185.5	0.02	0	0.12	0.91	0.64	0.03
LNG-011-2011	185.5	186	0	0	0.35	1.13	0.57	0.26
LNG-011-2011	186	186.5	0.03	0	0	0.12	0.04	0
LNG-011-2011	186.5	187	0.05	0	0	0.61	0.69	0
LNG-011-2011	187	187.5	0	0.04	0.02	0.42	0.2	0
LNG-011-2011	187.5	188	0	0.07	0	1.2	1.06	0
LNG-011-2011	188	188.5	0	0.42	3.23	0.11	0.27	0
LNG-011-2011	188.5	189	0	0.06	0.05	0.89	0.91	0
LNG-011-2011	189	189.5	0	0.15	0.56	0.49	0.43	0.02
LNG-011-2011	189.5	190	0	0.03	0.08	1.16	0.88	0
LNG-011-2011	190	190.5	0.07	0	0	1.12	0.75	0
LNG-011-2011	190.5	191	0.03	0	0.04	0.9	0.48	0
LNG-011-2011	191	191.5	0	0	0	0.61	0.19	0
LNG-011-2011	191.5	192	0.08	0	0	3.67	3.61	0
LNG-011-2011	192	192.5	0.06	1.13	0.5	0.36	2.54	3.26
LNG-011-2011	192.5	193	0	0	0	0.08	0.05	0
LNG-011-2011	193	193.5	0.04	0	0.03	1.6	2.11	0
LNG-011-2011	193.5	194	0	0.61	2.16	2.05	0.7	0.42
LNG-011-2011	194	194.5	0	0.25	0.38	0.15	0.82	1.97
LNG-011-2011	194.5	195	0	0.02	0.06	0.29	0.11	0
LNG-011-2011	195	195.5	0	0.05	0.03	0.39	0.51	0
LNG-011-2011	195.5	196	0	0	0	0.11	0.1	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	0.23	0	0	22.22	0.07	0	0
LNG-011-2011	180	180.5	0	0	0	15.76	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	180.5	181	0.25	0	0	12.58	0	0	0.08
LNG-011-2011	181	181.5	0	0	0	4.01	0.08	0	0.23
LNG-011-2011	181.5	182	5.36	0	0	3.08	0.05	0.03	0.15
LNG-011-2011	182	182.5	0.16	0	0	10.45	0.02	0	0.27
LNG-011-2011	182.5	183	0	0	0	6.3	0	0	0.39
LNG-011-2011	183	183.5	0.03	0	0	12.25	0.03	0	0.32
LNG-011-2011	183.5	184	4.68	0	0	7.6	0.16	0.3	0.17
LNG-011-2011	184	184.5	0.11	0	0	8.38	0.26	0.05	0.28
LNG-011-2011	184.5	185	0.43	0	0	13.16	0.2	0.2	0.6
LNG-011-2011	185	185.5	0.46	0	0	8.12	0.07	0.31	0.27
LNG-011-2011	185.5	186	0.95	0	0	10.29	0.33	0.32	0.02
LNG-011-2011	186	186.5	0.02	0	0	4.81	0	0	0.43
LNG-011-2011	186.5	187	0	0	0	7.75	0.12	0	0.65
LNG-011-2011	187	187.5	0.36	0	0	5.95	0.04	0	0.28
LNG-011-2011	187.5	188	0.25	0	0	5.21	0.04	0.02	0.74
LNG-011-2011	188	188.5	25.77	0	0	1.64	0.05	0	0.04
LNG-011-2011	188.5	189	0.94	0	0	2.16	0.07	0.04	0.18
LNG-011-2011	189	189.5	5.59	0	0	2.57	0.74	1.48	0.07
LNG-011-2011	189.5	190	0.27	0	0	6.79	0.24	0.07	0.22
LNG-011-2011	190	190.5	0	0	0	4.54	0.03	0	0.1
LNG-011-2011	190.5	191	0.88	0	0.03	4.6	0.3	0.17	0.1
LNG-011-2011	191	191.5	0.56	0	0	8.98	0.44	0.18	0.03
LNG-011-2011	191.5	192	0	0	0	9.61	0.33	0.12	0.13
LNG-011-2011	192	192.5	3.26	0	0	11.14	0.12	0.59	0.03
LNG-011-2011	192.5	193	1.08	0	0	3.14	0.06	0.04	0.13
LNG-011-2011	193	193.5	0.84	0	0	8.67	0.56	0.14	0.07
LNG-011-2011	193.5	194	10.51	0	0	4.94	0.48	0.32	0.2
LNG-011-2011	194	194.5	7.62	0	0	3.9	0.09	0.52	0
LNG-011-2011	194.5	195	4.79	0	0	2.03	0.13	0.21	0.33
LNG-011-2011	195	195.5	6.15	0	0	0.51	0.54	0.37	0.52
LNG-011-2011	195.5	196	0.07	0	0	0.3	0	0	0.35

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	0.08	0	0.04	0.7	0
LNG-011-2011	180	180.5	0.29	0	0	0.45	0
LNG-011-2011	180.5	181	0.44	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	181	181.5	0.06	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	181.5	182	0	0.03	0	5.85	0
LNG-011-2011	182	182.5	0.6	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	182.5	183	0.63	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	183	183.5	0.35	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	183.5	184	1.21	0.05	0.09	12.65	0
LNG-011-2011	184	184.5	1.07	0.04	0.04	0.96	0
LNG-011-2011	184.5	185	0.29	0	0.03	3.17	0
LNG-011-2011	185	185.5	0.18	0	0.1	1.67	0
LNG-011-2011	185.5	186	0.78	0	0.03	2.31	0
LNG-011-2011	186	186.5	0.72	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	186.5	187	0.49	0	0.06	0.26	0
LNG-011-2011	187	187.5	0.13	0.03	0.03	3.49	0
LNG-011-2011	187.5	188	0.5	0	0	1.17	0
LNG-011-2011	188	188.5	0.1	0	0	14.96	0.03
LNG-011-2011	188.5	189	0.38	0.04	0	2.55	0
LNG-011-2011	189	189.5	0.36	0.02	0.03	13.35	0.12
LNG-011-2011	189.5	190	0.74	0	0.04	2.04	0
LNG-011-2011	190	190.5	0.15	0	0	0.55	0
LNG-011-2011	190.5	191	0.99	0.02	0.05	10.49	0.3
LNG-011-2011	191	191.5	0.45	0	0.04	5.68	0
LNG-011-2011	191.5	192	0.54	0	0.14	1.08	0
LNG-011-2011	192	192.5	0.55	0	0	5.4	0
LNG-011-2011	192.5	193	0.5	0	0	1.6	0
LNG-011-2011	193	193.5	1.21	0	0	2.78	0
LNG-011-2011	193.5	194	0.79	0.05	0.03	7.73	1.6
LNG-011-2011	194	194.5	0.06	0	0	16.6	0.63
LNG-011-2011	194.5	195	0.11	0.03	0.13	10.85	0
LNG-011-2011	195	195.5	0.1	0	0.09	8.11	0
LNG-011-2011	195.5	196	0.07	0	0	0.79	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	0	0	0	0
LNG-011-2011	180	180.5	0	0	0.05	0.09
LNG-011-2011	180.5	181	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	181	181.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	181.5	182	0.19	0.19	0.04	0.09
LNG-011-2011	182	182.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	182.5	183	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	183	183.5	0	0	0.05	0.05
LNG-011-2011	183.5	184	0.19	0.19	0.03	0.24
LNG-011-2011	184	184.5	0.13	0.13	0.02	0.09
LNG-011-2011	184.5	185	0.13	0.13	0.23	0.24
LNG-011-2011	185	185.5	0.18	0.18	0	0.11
LNG-011-2011	185.5	186	0.5	0.5	0	0.12
LNG-011-2011	186	186.5	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	186.5	187	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	187	187.5	0.13	0.13	0.05	0.19
LNG-011-2011	187.5	188	0.04	0.04	0	0.32
LNG-011-2011	188	188.5	4.39	4.39	0	0.08
LNG-011-2011	188.5	189	0.28	0.28	0	0.36
LNG-011-2011	189	189.5	1.16	1.16	0.03	0.22
LNG-011-2011	189.5	190	0.12	0.12	0.14	0.44
LNG-011-2011	190	190.5	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	190.5	191	0.3	0.3	0.05	0.58
LNG-011-2011	191	191.5	0.1	0.1	0.05	0.03
LNG-011-2011	191.5	192	0.21	0.21	0.02	0.08
LNG-011-2011	192	192.5	0.46	0.46	0	0.06
LNG-011-2011	192.5	193	0.06	0.06	0.03	0.11
LNG-011-2011	193	193.5	0.16	0.16	0.03	0.13
LNG-011-2011	193.5	194	0.37	0.37	0	0.1
LNG-011-2011	194	194.5	0.54	0.54	0	0
LNG-011-2011	194.5	195	0.3	0.3	0.02	0.12
LNG-011-2011	195	195.5	0.47	0.47	0.08	0.58
LNG-011-2011	195.5	196	0.13	0.13	0.03	0.85

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	179.5	180	0.13	0	0	0	28.46
LNG-011-2011	180	180.5	0.64	0	0	0	33.05
LNG-011-2011	180.5	181	0.65	0	0	0	20.77
LNG-011-2011	181	181.5	0.94	0.08	0	0	15.32
LNG-011-2011	181.5	182	0.32	0	0	0	15.29
LNG-011-2011	182	182.5	1.03	0	0	0	26.85
LNG-011-2011	182.5	183	1.13	0	0	0	28.75
LNG-011-2011	183	183.5	1.15	0.09	0	0	18.13
LNG-011-2011	183.5	184	1.98	0.03	0	0	24.6
LNG-011-2011	184	184.5	1.42	0.04	0	0	42.61
LNG-011-2011	184.5	185	1.81	0	0	0	21.61
LNG-011-2011	185	185.5	0.86	0.08	0	0	27.22
LNG-011-2011	185.5	186	1.05	0.17	0	0	28.4
LNG-011-2011	186	186.5	0.48	0	0	0	64.05
LNG-011-2011	186.5	187	0.42	0.03	0	0	43.74
LNG-011-2011	187	187.5	1.12	0	0	0	31.94
LNG-011-2011	187.5	188	1.12	0	0	0	23.24
LNG-011-2011	188	188.5	0.17	0	0	0	7.43
LNG-011-2011	188.5	189	2.89	0.03	0	0	53.53
LNG-011-2011	189	189.5	1.95	0	0	0	29.7
LNG-011-2011	189.5	190	2.7	0.02	0	0	49.16
LNG-011-2011	190	190.5	0.91	0	0	0	57.47
LNG-011-2011	190.5	191	6.73	0	0	0	21.18
LNG-011-2011	191	191.5	1.16	0.04	0	0	33.51
LNG-011-2011	191.5	192	0.51	0	0	0	42.86
LNG-011-2011	192	192.5	0.3	0	0	0	27.08
LNG-011-2011	192.5	193	0.4	0	0	0	60.03
LNG-011-2011	193	193.5	0.51	0	0	0	35.69
LNG-011-2011	193.5	194	0.35	0.03	0	0	31.19
LNG-011-2011	194	194.5	1.19	0	0	0	6.59
LNG-011-2011	194.5	195	2.91	0	0	0	36.01
LNG-011-2011	195	195.5	4.63	0	0	0	35.7
LNG-011-2011	195.5	196	4.57	0	0	0	56.43

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	179.5	180	20.28	5.42	989.84
LNG-011-2011	180	180.5	15.16	6.89	1000.92
LNG-011-2011	180.5	181	19.12	29.04	990.78
LNG-011-2011	181	181.5	37.64	34.24	1032.36
LNG-011-2011	181.5	182	23.92	19.81	1008.86
LNG-011-2011	182	182.5	31.62	14.93	1003.38
LNG-011-2011	182.5	183	36.26	12.16	1008.85
LNG-011-2011	183	183.5	23.87	26.7	1013.24
LNG-011-2011	183.5	184	13.72	8.69	998.25
LNG-011-2011	184	184.5	19.52	8.26	990.52
LNG-011-2011	184.5	185	22.23	11.27	1024.86
LNG-011-2011	185	185.5	29.15	11.71	1013.68
LNG-011-2011	185.5	186	18.55	8.6	980.44
LNG-011-2011	186	186.5	9.57	3.09	1010.48
LNG-011-2011	186.5	187	20.04	7.14	1021.11
LNG-011-2011	187	187.5	16.06	19.41	1025.3
LNG-011-2011	187.5	188	14.2	37.38	1023.84
LNG-011-2011	188	188.5	7.25	2.84	962.88
LNG-011-2011	188.5	189	8.74	5.93	1014.37
LNG-011-2011	189	189.5	5.76	7.4	1003.65
LNG-011-2011	189.5	190	6.28	2.76	1010.88
LNG-011-2011	190	190.5	0.85	2.64	1030.06
LNG-011-2011	190.5	191	7.86	8.17	1005.6
LNG-011-2011	191	191.5	6.37	3.82	988.52
LNG-011-2011	191.5	192	3.48	0.48	997.02
LNG-011-2011	192	192.5	6.67	4.66	984.17
LNG-011-2011	192.5	193	9.69	6.76	1005.39
LNG-011-2011	193	193.5	4.39	3.85	991.66
LNG-011-2011	193.5	194	2.73	1.43	994.69
LNG-011-2011	194	194.5	6.05	7.59	973.78
LNG-011-2011	194.5	195	6.93	2.82	1010.69
LNG-011-2011	195	195.5	12.5	3.86	1028.97
LNG-011-2011	195.5	196	8.02	3.82	1055.17

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	179.5	180	0	0	0
LNG-011-2011	180	180.5	0	0	0
LNG-011-2011	180.5	181	0	0	2.76
LNG-011-2011	181	181.5	0	0	0
LNG-011-2011	181.5	182	7.53	14.38	6.85
LNG-011-2011	182	182.5	0.32	0	2.25
LNG-011-2011	182.5	183	0.36	0	0.71
LNG-011-2011	183	183.5	1.49	0	0
LNG-011-2011	183.5	184	1.03	1.18	2.95
LNG-011-2011	184	184.5	1.81	2	3.09
LNG-011-2011	184.5	185	0	1.31	3.67
LNG-011-2011	185	185.5	5.35	4.53	7
LNG-011-2011	185.5	186	3.89	10.8	11.23
LNG-011-2011	186	186.5	0	0	0
LNG-011-2011	186.5	187	0	0	0
LNG-011-2011	187	187.5	2.14	2.86	3.93
LNG-011-2011	187.5	188	3.09	0.82	0.21
LNG-011-2011	188	188.5	38.66	19.17	3.19
LNG-011-2011	188.5	189	3.13	5.22	6.01
LNG-011-2011	189	189.5	10.8	6.02	5.31
LNG-011-2011	189.5	190	2.28	0.35	0.35
LNG-011-2011	190	190.5	0.96	0	3.85
LNG-011-2011	190.5	191	2.5	3.05	7.91
LNG-011-2011	191	191.5	1.03	1.03	4.1
LNG-011-2011	191.5	192	0	0	0
LNG-011-2011	192	192.5	2.07	3.73	4.98
LNG-011-2011	192.5	193	0	1.92	3.85
LNG-011-2011	193	193.5	0.44	0.66	3.71
LNG-011-2011	193.5	194	1.28	3.67	7.34
LNG-011-2011	194	194.5	3.33	5.33	24
LNG-011-2011	194.5	195	5.35	10.06	9.75
LNG-011-2011	195	195.5	6.51	9.48	3.53
LNG-011-2011	195.5	196	2.52	2.88	3.96

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	179.5	180	35.14	43.24	8.11
LNG-011-2011	180	180.5	31.85	28.03	10.83
LNG-011-2011	180.5	181	46.96	27.07	2.76
LNG-011-2011	181	181.5	4.82	12.05	8.43
LNG-011-2011	181.5	182	3.42	1.37	8.22
LNG-011-2011	182	182.5	26.05	36.98	2.57
LNG-011-2011	182.5	183	25.36	29.64	2.86
LNG-011-2011	183	183.5	24.54	24.16	1.86
LNG-011-2011	183.5	184	34.96	30.97	4.42
LNG-011-2011	184	184.5	37.02	31.03	5.81
LNG-011-2011	184.5	185	11.81	10.24	6.04
LNG-011-2011	185	185.5	11.52	15.64	0.82
LNG-011-2011	185.5	186	22.68	38.01	1.73
LNG-011-2011	186	186.5	28.17	28.17	5.17
LNG-011-2011	186.5	187	12.57	28.07	1.17
LNG-011-2011	187	187.5	7.5	11.43	8.57
LNG-011-2011	187.5	188	13.81	18.35	1.24
LNG-011-2011	188	188.5	9.9	1.92	0.64
LNG-011-2011	188.5	189	18.8	15.4	4.7
LNG-011-2011	189	189.5	13.98	22.65	3.72
LNG-011-2011	189.5	190	20.39	23.37	16.17
LNG-011-2011	190	190.5	12.5	13.46	16.35
LNG-011-2011	190.5	191	37.86	9.15	2.91
LNG-011-2011	191	191.5	35.9	35.9	7.18
LNG-011-2011	191.5	192	25.88	45.88	9.41
LNG-011-2011	192	192.5	40.25	36.1	4.98
LNG-011-2011	192.5	193	29.62	30.77	3.08
LNG-011-2011	193	193.5	30.57	47.38	5.46
LNG-011-2011	193.5	194	26.61	33.39	2.2
LNG-011-2011	194	194.5	32	22.67	2.67
LNG-011-2011	194.5	195	5.66	8.18	5.97
LNG-011-2011	195	195.5	1.67	5.76	5.2
LNG-011-2011	195.5	196	2.88	2.16	0.72

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	179.5	180	13.51	0
LNG-011-2011	180	180.5	15.92	8.92
LNG-011-2011	180.5	181	9.39	8.84
LNG-011-2011	181	181.5	27.71	39.76
LNG-011-2011	181.5	182	19.18	19.18
LNG-011-2011	182	182.5	6.43	19.29
LNG-011-2011	182.5	183	7.14	30.36
LNG-011-2011	183	183.5	13.38	27.14
LNG-011-2011	183.5	184	3.39	10.32
LNG-011-2011	184	184.5	10.34	4.17
LNG-011-2011	184.5	185	21.26	31.5
LNG-011-2011	185	185.5	5.76	32.51
LNG-011-2011	185.5	186	2.16	2.16
LNG-011-2011	186	186.5	3.36	26.87
LNG-011-2011	186.5	187	14.33	34.21
LNG-011-2011	187	187.5	18.93	28.21
LNG-011-2011	187.5	188	11.55	35.67
LNG-011-2011	188	188.5	0.96	8.63
LNG-011-2011	188.5	189	6.01	13.05
LNG-011-2011	189	189.5	4.07	10.97
LNG-011-2011	189.5	190	15.11	8.44
LNG-011-2011	190	190.5	13.46	11.54
LNG-011-2011	190.5	191	8.88	6.24
LNG-011-2011	191	191.5	6.15	8.21
LNG-011-2011	191.5	192	12.94	3.82
LNG-011-2011	192	192.5	1.24	2.07
LNG-011-2011	192.5	193	3.85	13.85
LNG-011-2011	193	193.5	3.06	2.62
LNG-011-2011	193.5	194	7.16	9.36
LNG-011-2011	194	194.5	4	1.33
LNG-011-2011	194.5	195	6.92	33.65
LNG-011-2011	195	195.5	5.39	32.34
LNG-011-2011	195.5	196	2.88	24.1

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	179.5	180	0	0
LNG-011-2011	180	180.5	2.55	1.91
LNG-011-2011	180.5	181	2.21	0
LNG-011-2011	181	181.5	1.2	6.02
LNG-011-2011	181.5	182	11.64	8.22
LNG-011-2011	182	182.5	4.18	1.93
LNG-011-2011	182.5	183	1.43	2.14
LNG-011-2011	183	183.5	5.2	2.23
LNG-011-2011	183.5	184	4.87	5.9
LNG-011-2011	184	184.5	1.45	3.27
LNG-011-2011	184.5	185	11.02	3.15
LNG-011-2011	185	185.5	13.17	3.7
LNG-011-2011	185.5	186	1.94	5.4
LNG-011-2011	186	186.5	4.91	3.36
LNG-011-2011	186.5	187	7.6	2.05
LNG-011-2011	187	187.5	8.93	7.5
LNG-011-2011	187.5	188	7.01	8.25
LNG-011-2011	188	188.5	8.63	8.31
LNG-011-2011	188.5	189	13.84	13.84
LNG-011-2011	189	189.5	10.27	12.21
LNG-011-2011	189.5	190	5.45	8.08
LNG-011-2011	190	190.5	3.85	24.04
LNG-011-2011	190.5	191	5.69	15.81
LNG-011-2011	191	191.5	0	0.51
LNG-011-2011	191.5	192	0.88	1.18
LNG-011-2011	192	192.5	0.83	3.73
LNG-011-2011	192.5	193	5.77	7.31
LNG-011-2011	193	193.5	1.09	5.02
LNG-011-2011	193.5	194	4.22	4.77
LNG-011-2011	194	194.5	2	2.67
LNG-011-2011	194.5	195	6.92	7.55
LNG-011-2011	195	195.5	10.04	20.07
LNG-011-2011	195.5	196	20.5	37.41

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	26846	23.3	0.6	0.04	2.11	1.1
LNG-011-2011	196.5	197	29598	29.14	0.27	0.27	0.29	2.69
LNG-011-2011	197	197.5	31019	37.42	0.15	0	0.58	1.61
LNG-011-2011	197.5	198	16345	40.98	0.42	0.35	0.51	3.81
LNG-011-2011	198	198.5	31502	47.7	0.17	0.22	0.69	1.35
LNG-011-2011	198.5	199	25917	20.52	1.76	3.1	1.12	1.35
LNG-011-2011	199	199.5	29709	45.62	1.4	0.05	0.09	0.45
LNG-011-2011	199.5	200	20569	23.83	11.27	0.47	0.31	0.83
LNG-011-2011	200	200.5	29294	26.71	4.46	0.18	0.09	0.45
LNG-011-2011	200.5	201	31039	10.75	7.64	0	0	2.35
LNG-011-2011	201	201.5	18178	20.4	0.3	0.2	1.63	7
LNG-011-2011	201.5	202	31886	18.78	2.21	0.19	0	1.41
LNG-011-2011	202	202.5	31811	31.63	1.87	1.85	0.84	4.34
LNG-011-2011	202.5	203	27057	23.47	12.9	0.16	0.09	4.71
LNG-011-2011	203	203.5	17227	16.8	0.19	0.06	0.06	1.63
LNG-011-2011	203.5	204	32009	3.98	0.54	0	0	0.68
LNG-011-2011	204	204.5	31517	14.23	1.08	0	0.11	5.3
LNG-011-2011	204.5	205	22771	24.52	2.01	0.07	0.42	5.79
LNG-011-2011	205	205.5	23981	35.97	0.34	0.49	0.12	6.94
LNG-011-2011	205.5	206	30854	35.75	2.4	0.44	0.05	6.2
LNG-011-2011	206	206.5	30345	23.75	0.2	0.02	0.13	0.63
LNG-011-2011	206.5	207	22581	16.31	0.84	0	0	3.16
LNG-011-2011	207	207.5	30002	25.63	4.04	0.54	0.94	1.4
LNG-011-2011	207.5	208	29518	49.1	1.04	0.25	0.06	0.13
LNG-011-2011	208	208.5	29749	29.14	4.06	1.98	1.77	0.67
LNG-011-2011	208.5	209	17118	39.07	0.14	1.76	0.34	0.48
LNG-011-2011	209	209.5	27943	43.09	7.99	1.29	0.1	1.56
LNG-011-2011	209.5	210	30027	58.43	3.57	0.36	0.08	0.38
LNG-011-2011	210	210.5	29764	57.05	2.02	0.44	0.06	0.35
LNG-011-2011	210.5	211	13570	70.38	0.59	0.04	0.05	0
LNG-011-2011	211	211.5	29162	22.46	6.26	0.65	0.87	0.24
LNG-011-2011	211.5	212	23217	35.32	0.22	0.72	0.43	0.7
LNG-011-2011	212	212.5	26550	31.45	2.32	1.28	0.39	2.38

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	0.02	0.12	0.05	0.31	0.57	0
LNG-011-2011	196.5	197	0	0.02	0.21	1.39	3.23	0
LNG-011-2011	197	197.5	0	0.03	0.04	0.61	2.87	0
LNG-011-2011	197.5	198	0	0.25	0.09	0.54	1.13	0
LNG-011-2011	198	198.5	0	0.19	0.16	0.08	0.05	0.45
LNG-011-2011	198.5	199	0	0.52	0.45	0.04	0.18	0
LNG-011-2011	199	199.5	0	0.65	1.01	0.14	0.24	0
LNG-011-2011	199.5	200	0	0.76	0.22	0	0	0.05
LNG-011-2011	200	200.5	0	0.22	0.74	0	0	1.16
LNG-011-2011	200.5	201	0.08	0	0	1.16	1.77	0
LNG-011-2011	201	201.5	0.07	0	0	4.92	4.39	0
LNG-011-2011	201.5	202	0	0.08	0.1	0.44	0.42	0
LNG-011-2011	202	202.5	0	1.08	0.9	0.14	0.24	2.3
LNG-011-2011	202.5	203	0.02	0.48	0.34	0.56	0.71	3.68
LNG-011-2011	203	203.5	0	0	0.18	0.7	0.07	0
LNG-011-2011	203.5	204	0	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	204	204.5	0.12	0	0	0.98	0.68	0
LNG-011-2011	204.5	205	0.06	0.03	0.06	1.2	2.32	0
LNG-011-2011	205	205.5	0.03	0.08	0.03	2.03	6.45	0.49
LNG-011-2011	205.5	206	0	0.06	0.18	1.65	3.34	0
LNG-011-2011	206	206.5	0	0	0.06	0.07	0.72	0.03
LNG-011-2011	206.5	207	0.03	0	0	1.39	0.61	0.05
LNG-011-2011	207	207.5	0	0.08	0.15	1.31	4.57	0
LNG-011-2011	207.5	208	0	0.21	0.1	0.07	0.13	0
LNG-011-2011	208	208.5	0	0.14	0.31	0	0	0
LNG-011-2011	208.5	209	0	0.28	1.39	0	0	0.09
LNG-011-2011	209	209.5	0	0.16	0.03	0.02	0.06	0.47
LNG-011-2011	209.5	210	0	0	0.02	0.03	0.11	0
LNG-011-2011	210	210.5	0	0.96	3.18	0	0	0.87
LNG-011-2011	210.5	211	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	211	211.5	0	0.14	0.07	0	0	0.28
LNG-011-2011	211.5	212	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	212	212.5	0	0.2	0.51	0	0.14	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	0.22	0	0	3.68	0.22	0.34	0.43
LNG-011-2011	196.5	197	4.37	0	0	5.41	0.4	0.54	0.51
LNG-011-2011	197	197.5	0.77	0	0	3.64	0.19	0.44	0.38
LNG-011-2011	197.5	198	6.67	0	0	2.44	0.05	0.17	0.1
LNG-011-2011	198	198.5	8.39	0	0	2.11	0.02	0.05	0.55
LNG-011-2011	198.5	199	19.97	0	0	0.42	0	0	0.02
LNG-011-2011	199	199.5	5.69	0	0	0.83	0.07	0.03	0.16
LNG-011-2011	199.5	200	5.35	0	0	0.33	0.03	0.11	0.28
LNG-011-2011	200	200.5	4.36	0	0	1.18	0.03	0	0.22
LNG-011-2011	200.5	201	0	0	0	1.21	0.19	0	0.05
LNG-011-2011	201	201.5	0.16	0	0	5.32	1.2	0.64	4.17
LNG-011-2011	201.5	202	3.43	0	0	3.07	0.28	0.17	0.84
LNG-011-2011	202	202.5	13.15	0	0	2.19	0.19	0.49	1.86
LNG-011-2011	202.5	203	3.97	0	0	6.25	0.26	1.42	0.29
LNG-011-2011	203	203.5	1.15	0	0	6.37	0.43	0.32	1.43
LNG-011-2011	203.5	204	0	0	0	2.35	0.17	0	0.07
LNG-011-2011	204	204.5	0.02	0	0	10.92	0.1	0	0.13
LNG-011-2011	204.5	205	1.76	0	0	7.54	0.24	0.45	0.07
LNG-011-2011	205	205.5	3.45	0	0	5.66	0.18	0.4	0.1
LNG-011-2011	205.5	206	2.27	0	0.02	9.18	0.36	0.4	0.17
LNG-011-2011	206	206.5	0.94	0	0	5.41	0.04	0.15	0.03
LNG-011-2011	206.5	207	0.18	0	0	9.04	0.35	0.1	0.16
LNG-011-2011	207	207.5	4.49	0	0	6.5	0.24	0.35	1.62
LNG-011-2011	207.5	208	10.13	0	0	0.2	0	0	0.47
LNG-011-2011	208	208.5	8.79	0	0	0.11	0.55	0	0
LNG-011-2011	208.5	209	14.41	0	0	0.06	0	0	0.04
LNG-011-2011	209	209.5	8.31	0.03	0	1.91	0	0.7	0.05
LNG-011-2011	209.5	210	1.31	0	0	0.98	0	0.08	0.23
LNG-011-2011	210	210.5	5.61	0	0	0.07	0	0.05	0.79
LNG-011-2011	210.5	211	0.62	0	0	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	211	211.5	8.34	0	0	0.04	0.03	0.09	0.03
LNG-011-2011	211.5	212	1.76	0	0	0.28	0.09	0.12	0.56
LNG-011-2011	212	212.5	12.38	0	0	3.61	0	0.18	0.24

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	0.15	0	0.05	5.35	0
LNG-011-2011	196.5	197	1.58	0.1	0.05	9.94	0
LNG-011-2011	197	197.5	1.03	0.08	0.02	4.69	0
LNG-011-2011	197.5	198	0.81	0.19	0	15.77	0
LNG-011-2011	198	198.5	0.13	0	0	18.6	0
LNG-011-2011	198.5	199	0	0	0.08	35.24	5.42
LNG-011-2011	199	199.5	0	0.06	0	5.82	0.29
LNG-011-2011	199.5	200	0	0.06	0	6.68	3.58
LNG-011-2011	200	200.5	0.03	0	0	7.32	0.26
LNG-011-2011	200.5	201	0	0	0	0.49	0
LNG-011-2011	201	201.5	0.31	0	0	3.05	0
LNG-011-2011	201.5	202	0.58	0.02	0	3.96	0
LNG-011-2011	202	202.5	0.39	0.1	0.06	16.97	0.02
LNG-011-2011	202.5	203	0.19	0	0	5.59	0
LNG-011-2011	203	203.5	0	0	0	2.84	0
LNG-011-2011	203.5	204	0.06	0	0	0.67	0
LNG-011-2011	204	204.5	0.73	0	0.03	0.63	0
LNG-011-2011	204.5	205	0.69	0	0	4.58	0.03
LNG-011-2011	205	205.5	0.83	0	0.04	6.49	0
LNG-011-2011	205.5	206	0.9	0.1	0.16	5.94	0.13
LNG-011-2011	206	206.5	0.73	0.04	0	3.6	0
LNG-011-2011	206.5	207	0.69	0	0	1.44	0
LNG-011-2011	207	207.5	0.12	0	0.05	9.95	3.03
LNG-011-2011	207.5	208	0.04	0	0	12.19	0
LNG-011-2011	208	208.5	0.02	0	0	21.2	4.48
LNG-011-2011	208.5	209	0	0	0	14.68	0
LNG-011-2011	209	209.5	0.03	0	1.15	5.55	7.66
LNG-011-2011	209.5	210	0	0	0	4.69	0
LNG-011-2011	210	210.5	0	0	0	8.02	0
LNG-011-2011	210.5	211	0	0	0	3.11	0
LNG-011-2011	211	211.5	0	0	0.93	15.01	7.1
LNG-011-2011	211.5	212	0	0	0.03	8.09	0
LNG-011-2011	212	212.5	0.03	0	0	18	0.86

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	0.11	0.11	0.1	1.49
LNG-011-2011	196.5	197	0.34	0.34	0.12	0.5
LNG-011-2011	197	197.5	0.06	0.06	0.08	1.59
LNG-011-2011	197.5	198	0.41	0.41	0.1	1.87
LNG-011-2011	198	198.5	0.28	0.28	0	0.14
LNG-011-2011	198.5	199	1.03	1.03	0	0
LNG-011-2011	199	199.5	0.22	0.22	0	0.1
LNG-011-2011	199.5	200	0.55	0.55	0	0.18
LNG-011-2011	200	200.5	0.53	0.53	0	0.19
LNG-011-2011	200.5	201	0	0	0	0
LNG-011-2011	201	201.5	0.18	0.18	0.61	1.12
LNG-011-2011	201.5	202	0.35	0.35	0.07	0.36
LNG-011-2011	202	202.5	1.06	1.06	0.07	0.23
LNG-011-2011	202.5	203	0.47	0.47	0.04	0.18
LNG-011-2011	203	203.5	0	0	0.22	0.25
LNG-011-2011	203.5	204	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	204	204.5	0.03	0.03	0.1	0.24
LNG-011-2011	204.5	205	0.09	0.09	0	0.05
LNG-011-2011	205	205.5	0.35	0.35	0.06	0.43
LNG-011-2011	205.5	206	0.38	0.38	0.36	0.51
LNG-011-2011	206	206.5	0.17	0.17	0.04	0.08
LNG-011-2011	206.5	207	0.06	0.06	0.06	0.28
LNG-011-2011	207	207.5	2.14	2.14	0.08	0.14
LNG-011-2011	207.5	208	0.8	0.8	0.02	0.66
LNG-011-2011	208	208.5	0.47	0.47	0	0
LNG-011-2011	208.5	209	0.94	0.94	0	0.06
LNG-011-2011	209	209.5	0.67	0.67	0.02	0.09
LNG-011-2011	209.5	210	0.22	0.22	0.02	0.44
LNG-011-2011	210	210.5	0.68	0.68	0.05	0.6
LNG-011-2011	210.5	211	0	0	0	0
LNG-011-2011	211	211.5	0.39	0.39	0	0
LNG-011-2011	211.5	212	0.16	0.16	0	0.04
LNG-011-2011	212	212.5	1.26	1.26	0.03	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	196	196.5	9.1	0	0	0	19.33
LNG-011-2011	196.5	197	2.71	0	0	0	15.86
LNG-011-2011	197	197.5	9.06	0	0	0	11.42
LNG-011-2011	197.5	198	5.74	0	0	0	6.6
LNG-011-2011	198	198.5	3.78	0	0	0	2.45
LNG-011-2011	198.5	199	0.28	0	0	0	3.99
LNG-011-2011	199	199.5	2.25	0	0	0	22.67
LNG-011-2011	199.5	200	1.28	0	0	0	41.98
LNG-011-2011	200	200.5	2.02	0	0	0	40.83
LNG-011-2011	200.5	201	0.64	0	0	0	69.18
LNG-011-2011	201	201.5	3.7	0	0	0	27.93
LNG-011-2011	201.5	202	3.16	0	0	0	49.93
LNG-011-2011	202	202.5	1	0	0	0	13.21
LNG-011-2011	202.5	203	1.24	0	0	0	26.55
LNG-011-2011	203	203.5	1.98	0.05	0	0	38.4
LNG-011-2011	203.5	204	1.44	0	0	0	77.4
LNG-011-2011	204	204.5	0.78	0	0	0	53.39
LNG-011-2011	204.5	205	0.81	0	0	0	40.39
LNG-011-2011	205	205.5	1.24	0	0	0	12.03
LNG-011-2011	205.5	206	1.69	0	0	0	12.25
LNG-011-2011	206	206.5	0.73	0	0	0	6.91
LNG-011-2011	206.5	207	1.75	0	0	0	31.65
LNG-011-2011	207	207.5	1.5	0.05	0	0	22.98
LNG-011-2011	207.5	208	4.17	0	0	0	13.67
LNG-011-2011	208	208.5	1.39	0	0	0	0
LNG-011-2011	208.5	209	5.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	209	209.5	2.06	0	0	0	12.84
LNG-011-2011	209.5	210	4.83	0	0	0	20.76
LNG-011-2011	210	210.5	2.64	0.06	0	0	7.16
LNG-011-2011	210.5	211	0.07	0	0	0	1.61
LNG-011-2011	211	211.5	0.15	0	0	0	0
LNG-011-2011	211.5	212	1.21	0	0	0	19.85
LNG-011-2011	212	212.5	1.26	0	0	0	14.61

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	196	196.5	12.79	18.28	1052.74
LNG-011-2011	196.5	197	10.05	9.67	1000.81
LNG-011-2011	197	197.5	7.98	15.21	1031.54
LNG-011-2011	197.5	198	2.97	7.62	1034.27
LNG-011-2011	198	198.5	3.36	8.8	1023.29
LNG-011-2011	198.5	199	1.64	1.85	1004.93
LNG-011-2011	199	199.5	5.87	6.08	1005.62
LNG-011-2011	199.5	200	1.14	0.18	994.25
LNG-011-2011	200	200.5	5.26	3.25	1018.02
LNG-011-2011	200.5	201	4.04	0.45	1031.23
LNG-011-2011	201	201.5	7.76	4.74	1036.86
LNG-011-2011	201.5	202	7.76	2.04	1021.25
LNG-011-2011	202	202.5	2.18	0.56	1024.16
LNG-011-2011	202.5	203	3.16	2.79	1007.48
LNG-011-2011	203	203.5	16.08	10.78	1047.32
LNG-011-2011	203.5	204	10.76	1.81	1025.47
LNG-011-2011	204	204.5	8.79	1.58	1000.4
LNG-011-2011	204.5	205	4.12	2.6	989.51
LNG-011-2011	205	205.5	10.1	5.32	1000.89
LNG-011-2011	205.5	206	7.84	6.87	1003.99
LNG-011-2011	206	206.5	22.11	33.24	986.58
LNG-011-2011	206.5	207	18.91	12.91	1006.61
LNG-011-2011	207	207.5	3.69	2.24	1001.58
LNG-011-2011	207.5	208	3.5	2.25	1032.76
LNG-011-2011	208	208.5	4.12	20.32	965.85
LNG-011-2011	208.5	209	4.73	15.56	1015.4
LNG-011-2011	209	209.5	2.01	1.47	989.06
LNG-011-2011	209.5	210	2.25	1	1043.79
LNG-011-2011	210	210.5	4.32	4.34	1039.93
LNG-011-2011	210.5	211	16.43	7	1060.42
LNG-011-2011	211	211.5	7.5	29.03	959.01
LNG-011-2011	211.5	212	16.02	14.21	1030.3
LNG-011-2011	212	212.5	4.24	3.33	991.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	196	196.5	4.18	1.49	2.39
LNG-011-2011	196.5	197	0.91	1.82	6.11
LNG-011-2011	197	197.5	1.76	0.83	3.24
LNG-011-2011	197.5	198	2.4	2.93	6.67
LNG-011-2011	198	198.5	4.51	6.22	5.79
LNG-011-2011	198.5	199	8.28	18.93	12.43
LNG-011-2011	199	199.5	11.11	20.11	6.88
LNG-011-2011	199.5	200	17.92	15.42	13.75
LNG-011-2011	200	200.5	7.66	14.6	7.66
LNG-011-2011	200.5	201	0	0	0
LNG-011-2011	201	201.5	0.5	0.07	0
LNG-011-2011	201.5	202	3.91	2.56	2.97
LNG-011-2011	202	202.5	3.67	2.23	5.38
LNG-011-2011	202.5	203	3.4	7.37	9.63
LNG-011-2011	203	203.5	0.95	0	0
LNG-011-2011	203.5	204	2.82	0	1.41
LNG-011-2011	204	204.5	1.5	0	2
LNG-011-2011	204.5	205	0.4	0.4	3.21
LNG-011-2011	205	205.5	1.48	4.07	8.52
LNG-011-2011	205.5	206	0.76	4.56	7.05
LNG-011-2011	206	206.5	1.12	3.09	7.87
LNG-011-2011	206.5	207	1.39	1.04	0.35
LNG-011-2011	207	207.5	6.78	13.07	19.06
LNG-011-2011	207.5	208	8.15	9.69	6.15
LNG-011-2011	208	208.5	18.9	26.38	19.29
LNG-011-2011	208.5	209	12.29	12.29	6.7
LNG-011-2011	209	209.5	12.97	23.21	12.97
LNG-011-2011	209.5	210	3.88	3.32	7.76
LNG-011-2011	210	210.5	6.02	5.61	3.01
LNG-011-2011	210.5	211	0	0	0
LNG-011-2011	211	211.5	23.44	41.41	7.03
LNG-011-2011	211.5	212	0.44	7.52	5.75
LNG-011-2011	212	212.5	11.7	20.87	13.99

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	196	196.5	2.84	4.93	1.49
LNG-011-2011	196.5	197	30.26	21.15	9.94
LNG-011-2011	197	197.5	21.48	10.74	3.61
LNG-011-2011	197.5	198	13.47	7.2	5.73
LNG-011-2011	198	198.5	8.37	5.15	2.58
LNG-011-2011	198.5	199	1.48	1.48	1.48
LNG-011-2011	199	199.5	3.7	1.59	2.65
LNG-011-2011	199.5	200	2.92	1.67	3.75
LNG-011-2011	200	200.5	4.01	6.2	1.46
LNG-011-2011	200.5	201	11.76	11.76	8.82
LNG-011-2011	201	201.5	1	5.12	12.31
LNG-011-2011	201.5	202	15.25	14.44	1.35
LNG-011-2011	202	202.5	8.79	7.09	2.95
LNG-011-2011	202.5	203	15.58	16.43	4.82
LNG-011-2011	203	203.5	0.32	0.32	0.95
LNG-011-2011	203.5	204	0	25.35	2.82
LNG-011-2011	204	204.5	15.25	41	15
LNG-011-2011	204.5	205	31.33	45.38	7.63
LNG-011-2011	205	205.5	29.07	21.48	7.22
LNG-011-2011	205.5	206	21.26	17.9	13.12
LNG-011-2011	206	206.5	37.36	29.78	6.46
LNG-011-2011	206.5	207	27.08	30.21	8.68
LNG-011-2011	207	207.5	7.21	1.53	2.26
LNG-011-2011	207.5	208	2.15	0.62	0.62
LNG-011-2011	208	208.5	6.69	0.39	1.18
LNG-011-2011	208.5	209	0	0.56	2.79
LNG-011-2011	209	209.5	2.05	2.73	1.71
LNG-011-2011	209.5	210	2.22	0.28	0.55
LNG-011-2011	210	210.5	0.55	0	0.68
LNG-011-2011	210.5	211	0	0	0
LNG-011-2011	211	211.5	0	0	1.56
LNG-011-2011	211.5	212	2.21	0.44	0.88
LNG-011-2011	212	212.5	5.73	1.38	2.52

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	196	196.5	7.01	20.75
LNG-011-2011	196.5	197	12.85	7.29
LNG-011-2011	197	197.5	7.31	14.72
LNG-011-2011	197.5	198	6.13	11.87
LNG-011-2011	198	198.5	8.15	40.77
LNG-011-2011	198.5	199	8.58	16.27
LNG-011-2011	199	199.5	2.65	27.51
LNG-011-2011	199.5	200	5	16.67
LNG-011-2011	200	200.5	2.55	24.09
LNG-011-2011	200.5	201	8.82	47.06
LNG-011-2011	201	201.5	27.83	44.98
LNG-011-2011	201.5	202	7.29	34.28
LNG-011-2011	202	202.5	15.03	42.98
LNG-011-2011	202.5	203	9.07	18.13
LNG-011-2011	203	203.5	17.98	67.51
LNG-011-2011	203.5	204	38.03	14.08
LNG-011-2011	204	204.5	20	2
LNG-011-2011	204.5	205	9.24	1.61
LNG-011-2011	205	205.5	6.3	5.93
LNG-011-2011	205.5	206	17.46	6.62
LNG-011-2011	206	206.5	5.06	5.62
LNG-011-2011	206.5	207	4.51	9.03
LNG-011-2011	207	207.5	4.28	34.7
LNG-011-2011	207.5	208	3.54	28.77
LNG-011-2011	208	208.5	9.06	8.66
LNG-011-2011	208.5	209	5.03	24.58
LNG-011-2011	209	209.5	5.8	21.5
LNG-011-2011	209.5	210	10.8	24.1
LNG-011-2011	210	210.5	5.06	41.86
LNG-011-2011	210.5	211	0	63.16
LNG-011-2011	211	211.5	13.28	5.47
LNG-011-2011	211.5	212	20.8	52.65
LNG-011-2011	212	212.5	10.55	19.5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	196	196.5	14.78	40.15
LNG-011-2011	196.5	197	2.19	7.47
LNG-011-2011	197	197.5	9.35	26.94
LNG-011-2011	197.5	198	10.53	33.07
LNG-011-2011	198	198.5	10.73	7.73
LNG-011-2011	198.5	199	23.37	7.69
LNG-011-2011	199	199.5	13.76	10.05
LNG-011-2011	199.5	200	9.17	13.75
LNG-011-2011	200	200.5	9.85	21.9
LNG-011-2011	200.5	201	11.76	0
LNG-011-2011	201	201.5	3.84	4.34
LNG-011-2011	201.5	202	8.37	9.58
LNG-011-2011	202	202.5	7.28	4.59
LNG-011-2011	202.5	203	5.38	10.2
LNG-011-2011	203	203.5	6.31	5.68
LNG-011-2011	203.5	204	2.82	12.68
LNG-011-2011	204	204.5	1.25	2
LNG-011-2011	204.5	205	0	0.8
LNG-011-2011	205	205.5	3.89	12.04
LNG-011-2011	205.5	206	3.58	7.7
LNG-011-2011	206	206.5	2.25	1.4
LNG-011-2011	206.5	207	8.68	9.03
LNG-011-2011	207	207.5	8.37	2.75
LNG-011-2011	207.5	208	13.38	26.92
LNG-011-2011	208	208.5	3.94	5.51
LNG-011-2011	208.5	209	21.23	14.53
LNG-011-2011	209	209.5	10.24	6.83
LNG-011-2011	209.5	210	21.88	25.21
LNG-011-2011	210	210.5	24.49	12.72
LNG-011-2011	210.5	211	26.32	10.53
LNG-011-2011	211	211.5	7.03	0.78
LNG-011-2011	211.5	212	5.75	3.54
LNG-011-2011	212	212.5	8.94	4.82

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	21670	34.07	3.36	0.06	0	0.13
LNG-011-2011	213	213.5	28242	35.96	1.54	0.52	0.14	1.35
LNG-011-2011	213.5	214	28072	25.01	18.78	0	0	0
LNG-011-2011	214	214.5	24612	31.15	15.95	0.07	0	0.37
LNG-011-2011	214.5	215	27566	28.84	1.37	0.77	0.06	1.33
LNG-011-2011	215	215.5	32237	36.76	1.26	4.4	0.16	0.33
LNG-011-2011	215.5	216	29593	23.2	0.43	1.14	2.43	0.44
LNG-011-2011	216	216.5	24570	22.96	0.89	1.56	0.19	0.61
LNG-011-2011	216.5	217	31309	19.83	0	0.42	0.18	0.41
LNG-011-2011	217	217.5	28989	19.49	0.08	1.36	0.99	0.12
LNG-011-2011	217.5	218	21808	11.78	0	0.05	0.03	0.17
LNG-011-2011	218	218.5	30251	19.81	0.08	0.35	0	0
LNG-011-2011	218.5	219	31798	36.76	0.71	0.18	0.08	0.91
LNG-011-2011	219	219.5	33691	29.07	1.65	1.25	0.44	2.83
LNG-011-2011	219.5	220	21731	17.79	0.67	0.04	0.03	0.73
LNG-011-2011	220	220.5	33531	18.42	0.42	0.18	0	1.82
LNG-011-2011	220.5	221	27825	32.48	0.84	0.24	0.1	2.78
LNG-011-2011	221	221.5	26184	15.06	0	0.35	0.19	0.85
LNG-011-2011	221.5	222	31134	15.84	0.45	0.29	0.2	1
LNG-011-2011	222	222.5	34093	24.42	0.27	0.12	0.06	1.48
LNG-011-2011	222.5	223	31763	25.89	0.33	0.28	0.39	1.59
LNG-011-2011	223	223.5	26092	15.81	0.62	0	0	0.14
LNG-011-2011	223.5	224	31228	26.66	1.35	0.02	0	4.74
LNG-011-2011	224	224.5	31253	20.41	1.13	0.06	0	0.33
LNG-011-2011	224.5	225	22708	18.16	3.34	0	0	0.41
LNG-011-2011	225	225.5	30779	11.45	6.82	0	0	0.23
LNG-011-2011	225.5	226	30731	11.84	3.08	0	0	0.18
LNG-011-2011	226	226.5	26942	32.56	2.95	0.04	0.03	0.58
LNG-011-2011	226.5	227	10223	49.64	0.79	0.13	0	1.97
LNG-011-2011	227	227.5	27444	49	3.77	0.27	0.92	10.46
LNG-011-2011	227.5	228	28617	47.37	0.76	0.24	1.65	11.44
LNG-011-2011	228	228.5	25319	32.4	1.52	0.18	0.67	2.66
LNG-011-2011	228.5	229	20628	12.96	6.19	0.27	0.1	3.29

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	0	0	0.49	0	0	0
LNG-011-2011	213	213.5	0	0.21	0.05	0	0.27	0
LNG-011-2011	213.5	214	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	214	214.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	214.5	215	0	0.19	0.08	0	0.07	0
LNG-011-2011	215	215.5	0	0.05	2.08	0	0	0.25
LNG-011-2011	215.5	216	0	0.11	0.59	0	0	0.11
LNG-011-2011	216	216.5	0	0.63	1.16	0	0	0.02
LNG-011-2011	216.5	217	0	0.02	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	217	217.5	0	0.03	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	217.5	218	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	218	218.5	0	0	0.22	0	0	0
LNG-011-2011	218.5	219	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	219	219.5	0	0.02	0.07	0.03	0.06	0
LNG-011-2011	219.5	220	0	0.05	0.08	0.04	0.51	0
LNG-011-2011	220	220.5	0	0	0	0.55	0.72	0
LNG-011-2011	220.5	221	0	0.06	0.19	0.05	0	0.74
LNG-011-2011	221	221.5	0	0.06	0.07	0	0.03	0
LNG-011-2011	221.5	222	0	0.02	0.2	0	0	0.36
LNG-011-2011	222	222.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	222.5	223	0	0.04	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	223	223.5	0	0	0	0.21	0.26	0
LNG-011-2011	223.5	224	0	0.3	1.19	0.02	0.09	0.17
LNG-011-2011	224	224.5	0	0	0	0.06	0.26	0
LNG-011-2011	224.5	225	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	225	225.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	225.5	226	0	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	226	226.5	0	0.04	0.04	0.1	0.47	0
LNG-011-2011	226.5	227	0	0.42	0.71	0.05	0.31	0.12
LNG-011-2011	227	227.5	0	0.04	0.19	1.16	2.56	0.31
LNG-011-2011	227.5	228	0	0.04	0.07	0	0	0.04
LNG-011-2011	228	228.5	0	0.02	0.06	0.8	0.79	0.18
LNG-011-2011	228.5	229	0	0	0	0.92	0.13	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	1.44	0	0	0.67	0	0.04	0.19
LNG-011-2011	213	213.5	4.61	0	0	0.99	0.03	0.2	0.23
LNG-011-2011	213.5	214	0.37	0	0	0.39	0	0	5.89
LNG-011-2011	214	214.5	0.53	0	0	0.87	0	0	3.09
LNG-011-2011	214.5	215	2.31	0	0	0.24	0	0.27	3.94
LNG-011-2011	215	215.5	18.36	0	0	0.05	0	0.07	0.66
LNG-011-2011	215.5	216	19.99	0	0	0.07	0	0.01	0.1
LNG-011-2011	216	216.5	16.52	0	0	0.1	0.06	0.03	0.5
LNG-011-2011	216.5	217	4.85	0	0	0.5	0	0	0.19
LNG-011-2011	217	217.5	12.46	0	0	0.07	0	0.03	0.45
LNG-011-2011	217.5	218	2.4	0	0	0.06	0	0	0.4
LNG-011-2011	218	218.5	3.36	0	0	0.03	0	0	0.44
LNG-011-2011	218.5	219	1.27	0	0	0.13	0.02	0.09	1.01
LNG-011-2011	219	219.5	1.84	0	0	0.12	0.75	1.01	0.98
LNG-011-2011	219.5	220	0.19	0	0	0.16	0.08	0.14	5.9
LNG-011-2011	220	220.5	0.31	0	0	0.4	0.47	0.19	0.68
LNG-011-2011	220.5	221	5.02	0	0	1.09	0.06	0.08	0.12
LNG-011-2011	221	221.5	1.28	0	0	0.09	0.25	0.28	0.29
LNG-011-2011	221.5	222	4.81	0	0	0.19	0.1	0.24	0.16
LNG-011-2011	222	222.5	0.79	0	0	0.1	0.33	0.21	0.08
LNG-011-2011	222.5	223	4.12	0	0	0.18	0.02	0.15	0.3
LNG-011-2011	223	223.5	0.08	0	0	0.9	0	0	0.16
LNG-011-2011	223.5	224	4.43	0	0	3.43	0	0	0.46
LNG-011-2011	224	224.5	0.13	0	0	1.8	0	0	0.44
LNG-011-2011	224.5	225	0.03	0	0	1.89	0	0	0.33
LNG-011-2011	225	225.5	0	0	0	2.55	0	0	0.11
LNG-011-2011	225.5	226	0	0	0	3.86	0	0	0.04
LNG-011-2011	226	226.5	1.25	0	0	5.84	0	0	0.21
LNG-011-2011	226.5	227	3.31	0	0	1.58	0	0	0.12
LNG-011-2011	227	227.5	4.17	0	0	1.26	0	0.12	0.12
LNG-011-2011	227.5	228	4.29	0	0	0.37	0	0	0.03
LNG-011-2011	228	228.5	2.78	0	0	0.17	0.05	0	1.65
LNG-011-2011	228.5	229	0.29	0	0	0.11	0.16	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	0.03	0	0	6.02	0
LNG-011-2011	213	213.5	0	0.03	0.03	7.36	0
LNG-011-2011	213.5	214	0	0	0	1.28	0
LNG-011-2011	214	214.5	0	0	0	2.31	0
LNG-011-2011	214.5	215	0	0	0	5.79	0
LNG-011-2011	215	215.5	0	0	0	19.77	0.06
LNG-011-2011	215.5	216	0	0	0	28.4	5.72
LNG-011-2011	216	216.5	0.06	0.07	0.06	28.57	4.21
LNG-011-2011	216.5	217	0	0	0.02	8.26	0
LNG-011-2011	217	217.5	0	0	0	16.05	0.62
LNG-011-2011	217.5	218	0	0	0	3.53	0
LNG-011-2011	218	218.5	0	0	0	4.17	0
LNG-011-2011	218.5	219	0.09	0.26	0	2.54	0
LNG-011-2011	219	219.5	0	0	0.55	4.96	0
LNG-011-2011	219.5	220	0	0.04	0	2.7	0
LNG-011-2011	220	220.5	0.08	0.1	0	5.74	0
LNG-011-2011	220.5	221	0	0.05	0	12.94	0.03
LNG-011-2011	221	221.5	0	0	0.04	12.29	0.04
LNG-011-2011	221.5	222	0	0.04	0.32	15.48	1.38
LNG-011-2011	222	222.5	0	0	0	9.19	0
LNG-011-2011	222.5	223	0	0	0.09	19.34	0
LNG-011-2011	223	223.5	0.03	0.02	0	0.26	0
LNG-011-2011	223.5	224	0.16	0.07	0	1.61	0.04
LNG-011-2011	224	224.5	0.05	0.06	0	0.97	0
LNG-011-2011	224.5	225	0.04	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	225	225.5	0.07	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	225.5	226	0.17	0.07	0	0.08	0
LNG-011-2011	226	226.5	0.14	0.15	0	1.86	0
LNG-011-2011	226.5	227	0.05	0	0	5.57	0
LNG-011-2011	227	227.5	0.02	0.02	0.24	12.16	2.57
LNG-011-2011	227.5	228	0	0	0.08	23.99	0.44
LNG-011-2011	228	228.5	0.08	0	0	13.01	0.18
LNG-011-2011	228.5	229	0.16	0	0	5.23	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	0.19	0.19	0	0.88
LNG-011-2011	213	213.5	0.18	0.18	0	0.04
LNG-011-2011	213.5	214	0.06	0.06	0.08	2.04
LNG-011-2011	214	214.5	0.04	0.04	0.06	2.63
LNG-011-2011	214.5	215	0.11	0.11	0.22	0.97
LNG-011-2011	215	215.5	0.42	0.42	0	0.15
LNG-011-2011	215.5	216	0.16	0.16	0	0.09
LNG-011-2011	216	216.5	0.69	0.69	0.07	0.32
LNG-011-2011	216.5	217	0.19	0.19	0.04	0.09
LNG-011-2011	217	217.5	0.65	0.65	0	0.03
LNG-011-2011	217.5	218	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	218	218.5	0.03	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	218.5	219	0.1	0.1	0.04	0.41
LNG-011-2011	219	219.5	0.07	0.07	0.07	0.17
LNG-011-2011	219.5	220	0.28	0.28	0.09	0.59
LNG-011-2011	220	220.5	0.07	0.07	0.05	0.45
LNG-011-2011	220.5	221	0.51	0.51	0.02	0.13
LNG-011-2011	221	221.5	0.29	0.29	0.03	0.18
LNG-011-2011	221.5	222	0.4	0.4	0.08	0.21
LNG-011-2011	222	222.5	0.17	0.17	0.06	0.16
LNG-011-2011	222.5	223	0.37	0.37	0.05	0.18
LNG-011-2011	223	223.5	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	223.5	224	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	224	224.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	224.5	225	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	225	225.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	225.5	226	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	226	226.5	0.47	0.47	0.03	0.17
LNG-011-2011	226.5	227	0.66	0.66	0	0.06
LNG-011-2011	227	227.5	0.36	0.36	0.02	0.24
LNG-011-2011	227.5	228	0.48	0.48	0.02	0.08
LNG-011-2011	228	228.5	0.35	0.35	0.14	0.49
LNG-011-2011	228.5	229	0	0	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	212.5	213	6.82	0.09	0	0	24.51
LNG-011-2011	213	213.5	2.72	0.03	0	0	31.91
LNG-011-2011	213.5	214	5.02	0.05	0	0	32.52
LNG-011-2011	214	214.5	5.01	0.02	0	0	36.06
LNG-011-2011	214.5	215	2.38	0.03	0	0	11.21
LNG-011-2011	215	215.5	1.6	0	0	0	3.24
LNG-011-2011	215.5	216	0.25	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	216	216.5	5.05	0	0	0	2.17
LNG-011-2011	216.5	217	3.99	0	0	0	3.4
LNG-011-2011	217	217.5	0.73	0.09	0	0	0.59
LNG-011-2011	217.5	218	0.17	0	0	0	3.38
LNG-011-2011	218	218.5	0.98	0	0	0	4.3
LNG-011-2011	218.5	219	2.8	0	0	0	26.23
LNG-011-2011	219	219.5	1.97	0	0	0	39.82
LNG-011-2011	219.5	220	5.24	0	0	0	44.44
LNG-011-2011	220	220.5	3.25	0	0	0	60.6
LNG-011-2011	220.5	221	1.11	0.03	0	0	18.06
LNG-011-2011	221	221.5	1.99	0	0	0	12.94
LNG-011-2011	221.5	222	2.57	0	0	0	6.83
LNG-011-2011	222	222.5	2.41	0	0	0	21.7
LNG-011-2011	222.5	223	1.39	0.02	0	0	23.62
LNG-011-2011	223	223.5	0.79	0	0	0	50.59
LNG-011-2011	223.5	224	0.95	0	0	0	46.45
LNG-011-2011	224	224.5	0.45	0	0	0	58.25
LNG-011-2011	224.5	225	0.17	0	0	0	60.2
LNG-011-2011	225	225.5	0.26	0	0	0	74.41
LNG-011-2011	225.5	226	0.32	0	0	0	71.26
LNG-011-2011	226	226.5	1.3	0	0	0	41.99
LNG-011-2011	226.5	227	0.64	0	0	0	19.77
LNG-011-2011	227	227.5	1.43	0	0	0	5.78
LNG-011-2011	227.5	228	0.53	0	0	0	3.96
LNG-011-2011	228	228.5	1.22	0	0	0	18.59
LNG-011-2011	228.5	229	0.95	0	0	0	64.99

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	212.5	213	11.06	9.76	1053.73
LNG-011-2011	213	213.5	6.94	4.48	1009.68
LNG-011-2011	213.5	214	6.83	1.61	1053.88
LNG-011-2011	214	214.5	1.45	0.32	1061.31
LNG-011-2011	214.5	215	19.37	20.35	1047.24
LNG-011-2011	215	215.5	4.68	5.26	1026.12
LNG-011-2011	215.5	216	2.93	13.66	1012.07
LNG-011-2011	216	216.5	4.8	8.02	1011.62
LNG-011-2011	216.5	217	14.44	42.94	1026.74
LNG-011-2011	217	217.5	9.31	36.14	1023.74
LNG-011-2011	217.5	218	21.02	56.96	1052.42
LNG-011-2011	218	218.5	19.76	46.43	1049.52
LNG-011-2011	218.5	219	14.34	11.94	1026.33
LNG-011-2011	219	219.5	7.48	4.72	1043.88
LNG-011-2011	219.5	220	15.2	4.73	1044.99
LNG-011-2011	220	220.5	4.81	0.63	1042.69
LNG-011-2011	220.5	221	11.48	11.27	1001.73
LNG-011-2011	221	221.5	13.62	39.47	1025.59
LNG-011-2011	221.5	222	19.19	29.24	1021.48
LNG-011-2011	222	222.5	28.26	9.98	1023.44
LNG-011-2011	222.5	223	14.14	7.06	1028.56
LNG-011-2011	223	223.5	18.39	11.66	1043.78
LNG-011-2011	223.5	224	5.74	2.07	1023.56
LNG-011-2011	224	224.5	12.4	3.15	1035.72
LNG-011-2011	224.5	225	8.85	6.31	1047.08
LNG-011-2011	225	225.5	3.37	0.68	1018.11
LNG-011-2011	225.5	226	7.95	1.03	986.58
LNG-011-2011	226	226.5	5.98	3.32	992.43
LNG-011-2011	226.5	227	7.66	5.78	998.7
LNG-011-2011	227	227.5	1.41	1.03	1037.89
LNG-011-2011	227.5	228	1.59	2.03	1014.36
LNG-011-2011	228	228.5	11.98	9.67	1042.3
LNG-011-2011	228.5	229	3.22	0.92	1002.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	212.5	213	7.24	2.3	2.3
LNG-011-2011	213	213.5	6.35	7.94	12.17
LNG-011-2011	213.5	214	0.37	0.2	0.29
LNG-011-2011	214	214.5	0.86	0.13	0
LNG-011-2011	214.5	215	0.36	0.54	0.36
LNG-011-2011	215	215.5	6.53	11.11	3.35
LNG-011-2011	215.5	216	7.59	20.25	12.66
LNG-011-2011	216	216.5	4.21	11.58	16.14
LNG-011-2011	216.5	217	3.3	14.15	9.43
LNG-011-2011	217	217.5	16	5.33	1.6
LNG-011-2011	217.5	218	0	0.85	0
LNG-011-2011	218	218.5	0	0	1.18
LNG-011-2011	218.5	219	2.07	8.27	7.09
LNG-011-2011	219	219.5	1.61	0.4	1.01
LNG-011-2011	219.5	220	0.69	0.62	1.93
LNG-011-2011	220	220.5	0.68	1.35	7.77
LNG-011-2011	220.5	221	7.36	16.02	19.48
LNG-011-2011	221	221.5	1.78	9.78	12
LNG-011-2011	221.5	222	3.69	9.96	13.28
LNG-011-2011	222	222.5	2.22	7.56	9.33
LNG-011-2011	222.5	223	6.15	7.69	8.92
LNG-011-2011	223	223.5	2.47	1.23	7.41
LNG-011-2011	223.5	224	0.35	2.12	12.72
LNG-011-2011	224	224.5	0.94	0.94	8.45
LNG-011-2011	224.5	225	0.88	0	1.77
LNG-011-2011	225	225.5	0	0	6.15
LNG-011-2011	225.5	226	0.97	0.97	22.33
LNG-011-2011	226	226.5	7.65	16.18	19.41
LNG-011-2011	226.5	227	18.63	7.84	8.82
LNG-011-2011	227	227.5	3.47	5.41	7.34
LNG-011-2011	227.5	228	9.33	14.67	6.67
LNG-011-2011	228	228.5	0.72	2.41	5.54
LNG-011-2011	228.5	229	1.72	0	3.45

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	212.5	213	2.63	0.99	0.99
LNG-011-2011	213	213.5	4.76	1.59	7.94
LNG-011-2011	213.5	214	0.04	0.12	0.04
LNG-011-2011	214	214.5	0.33	0.2	0.07
LNG-011-2011	214.5	215	0.24	0.66	0.72
LNG-011-2011	215	215.5	0.35	0.35	0.71
LNG-011-2011	215.5	216	0	0.63	1.9
LNG-011-2011	216	216.5	2.63	2.63	4.39
LNG-011-2011	216.5	217	0.47	0	1.89
LNG-011-2011	217	217.5	0	0.27	1.07
LNG-011-2011	217.5	218	0	1.69	0.85
LNG-011-2011	218	218.5	1.18	0	1.18
LNG-011-2011	218.5	219	2.81	1.62	3.1
LNG-011-2011	219	219.5	0	0.4	3.02
LNG-011-2011	219.5	220	1.06	0.37	0.5
LNG-011-2011	220	220.5	4.39	0.84	0.68
LNG-011-2011	220.5	221	3.46	0.43	3.9
LNG-011-2011	221	221.5	4.44	0	0.89
LNG-011-2011	221.5	222	1.85	1.48	2.21
LNG-011-2011	222	222.5	5.78	4	8
LNG-011-2011	222.5	223	1.23	0.92	1.23
LNG-011-2011	223	223.5	7.41	1.23	0
LNG-011-2011	223.5	224	15.19	2.83	1.06
LNG-011-2011	224	224.5	7.04	0.94	0.47
LNG-011-2011	224.5	225	4.42	5.31	0
LNG-011-2011	225	225.5	32.31	3.08	0
LNG-011-2011	225.5	226	40.78	11.65	0
LNG-011-2011	226	226.5	10.29	2.94	3.53
LNG-011-2011	226.5	227	13.73	0	3.92
LNG-011-2011	227	227.5	4.25	1.54	2.32
LNG-011-2011	227.5	228	4	3.33	5.33
LNG-011-2011	228	228.5	3.61	0.84	1.68
LNG-011-2011	228.5	229	48.28	12.07	5.17

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	212.5	213	1.97	19.74
LNG-011-2011	213	213.5	27.51	22.75
LNG-011-2011	213.5	214	19.01	52.93
LNG-011-2011	214	214.5	14.2	37.85
LNG-011-2011	214.5	215	35.71	43.14
LNG-011-2011	215	215.5	9.35	48.85
LNG-011-2011	215.5	216	2.53	29.11
LNG-011-2011	216	216.5	9.3	33.86
LNG-011-2011	216.5	217	2.83	36.79
LNG-011-2011	217	217.5	3.2	49.6
LNG-011-2011	217.5	218	0	75.42
LNG-011-2011	218	218.5	4.73	71.6
LNG-011-2011	218.5	219	20.24	36.93
LNG-011-2011	219	219.5	20.36	58.47
LNG-011-2011	219.5	220	9.16	71.21
LNG-011-2011	220	220.5	7.6	40.37
LNG-011-2011	220.5	221	11.26	11.69
LNG-011-2011	221	221.5	9.78	30.22
LNG-011-2011	221.5	222	7.01	30.63
LNG-011-2011	222	222.5	10.22	24
LNG-011-2011	222.5	223	7.69	29.54
LNG-011-2011	223	223.5	0	40.74
LNG-011-2011	223.5	224	1.41	43.11
LNG-011-2011	224	224.5	6.1	51.17
LNG-011-2011	224.5	225	0	54.87
LNG-011-2011	225	225.5	1.54	46.15
LNG-011-2011	225.5	226	0	14.56
LNG-011-2011	226	226.5	5	20.88
LNG-011-2011	226.5	227	4.9	21.57
LNG-011-2011	227	227.5	7.72	21.24
LNG-011-2011	227.5	228	7.33	20.67
LNG-011-2011	228	228.5	6.02	49.58
LNG-011-2011	228.5	229	0	10.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	212.5	213	17.11	44.74
LNG-011-2011	213	213.5	5.82	3.17
LNG-011-2011	213.5	214	11.6	15.39
LNG-011-2011	214	214.5	16.25	30.12
LNG-011-2011	214.5	215	5.99	12.28
LNG-011-2011	215	215.5	9.52	9.88
LNG-011-2011	215.5	216	7.59	17.72
LNG-011-2011	216	216.5	8.25	7.02
LNG-011-2011	216.5	217	22.64	8.49
LNG-011-2011	217	217.5	13.33	9.6
LNG-011-2011	217.5	218	18.64	2.54
LNG-011-2011	218	218.5	17.75	2.37
LNG-011-2011	218.5	219	10.93	6.94
LNG-011-2011	219	219.5	7.86	6.85
LNG-011-2011	219.5	220	10.78	3.68
LNG-011-2011	220	220.5	25	11.32
LNG-011-2011	220.5	221	15.15	11.26
LNG-011-2011	221	221.5	20.89	10.22
LNG-011-2011	221.5	222	21.4	8.49
LNG-011-2011	222	222.5	20.44	8.44
LNG-011-2011	222.5	223	27.08	9.54
LNG-011-2011	223	223.5	22.22	17.28
LNG-011-2011	223.5	224	19.08	2.12
LNG-011-2011	224	224.5	20.66	3.29
LNG-011-2011	224.5	225	24.78	7.96
LNG-011-2011	225	225.5	10.77	0
LNG-011-2011	225.5	226	7.77	0.97
LNG-011-2011	226	226.5	7.65	6.47
LNG-011-2011	226.5	227	11.76	8.82
LNG-011-2011	227	227.5	23.17	23.55
LNG-011-2011	227.5	228	16	12.67
LNG-011-2011	228	228.5	25.99	3.61
LNG-011-2011	228.5	229	10.34	8.62

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	30042	10.89	4.73	0.67	0.13	3.71
LNG-011-2011	229.5	230	29702	15.62	2.69	0.4	0.19	2.98
LNG-011-2011	230	230.5	8608	15.35	0.35	0.17	0	0.1
LNG-011-2011	230.5	231	8578	1.32	0	0	0	0.85
LNG-011-2011	231	231.5	25254	11.96	0	0.05	0.05	1.74
LNG-011-2011	231.5	232	25885	12.98	0.05	0.14	0.2	2.02
LNG-011-2011	232	232.5	26251	19.63	0.1	0.3	0.11	1.84
LNG-011-2011	232.5	233	24806	24.68	0.32	1.58	0.07	2.52
LNG-011-2011	233	233.5	18095	31.06	2.84	0.56	0.06	14.89
LNG-011-2011	233.5	234	31472	18.22	17.35	0.62	0.1	5.06
LNG-011-2011	234	234.5	24454	9.57	24.1	0.2	0.03	1.73
LNG-011-2011	234.5	235	31452	26.5	26.85	0.7	0.06	5.79
LNG-011-2011	235	235.5	23416	20.82	15.43	0.65	0.06	7.33
LNG-011-2011	235.5	236	30631	27.76	22.59	0.77	0.23	7.96
LNG-011-2011	236	236.5	21662	16.33	46.75	0.19	0.08	2.66
LNG-011-2011	236.5	237	32564	15.23	53.27	0.41	0.08	2.53
LNG-011-2011	237	237.5	32277	27.28	18.23	1.47	0.18	2.14
LNG-011-2011	237.5	238	31992	21.64	22.9	1.48	1.05	5.79
LNG-011-2011	238	238.5	25323	25.76	4	0.8	0.13	1.21
LNG-011-2011	238.5	239	33000	21.52	20.37	0.18	0.06	1.62
LNG-011-2011	239	239.5	33313	25.97	2.12	0.51	0.06	0.43
LNG-011-2011	239.5	240	30519	21.29	0.27	3.14	0.21	1.21
LNG-011-2011	240	240.5	20385	12.74	3.34	1.68	2.59	0.53
LNG-011-2011	240.5	241	33707	28.91	10.59	1.34	0.31	1.15
LNG-011-2011	241	241.5	32330	36.68	25.83	0.08	0.02	3.42
LNG-011-2011	241.5	242	17314	21.27	0.04	1.06	0.16	0.12
LNG-011-2011	242	242.5	27522	36.89	0.76	0.84	0.13	0.82
LNG-011-2011	242.5	243	30309	26.5	0.4	2.14	0.08	1.01
LNG-011-2011	243	243.5	26382	18.76	0.17	1.97	0.26	1.45
LNG-011-2011	243.5	244	28013	14.85	1.27	0.37	0.05	1.14
LNG-011-2011	244	244.5	34838	19.72	2.4	0.87	0.07	1.93
LNG-011-2011	244.5	245	30088	29.44	3.99	0.44	0.36	1
LNG-011-2011	245	245.5	33271	28.36	2.8	5.31	1.4	2.53

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	0	0	0	2.26	0.06	0
LNG-011-2011	229.5	230	0	0	0	2.23	0	0
LNG-011-2011	230	230.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	231	231.5	0	0.03	0.24	0.06	0	0.28
LNG-011-2011	231.5	232	0	0.09	0.23	0.45	0	3.33
LNG-011-2011	232	232.5	0	0.06	0.1	0.95	0	3.37
LNG-011-2011	232.5	233	0	0.19	0.31	0.37	0.55	0
LNG-011-2011	233	233.5	0	0.4	0.31	0.98	3.89	0.45
LNG-011-2011	233.5	234	0	0.06	0.12	2.18	0.21	0
LNG-011-2011	234	234.5	0	0	0	0.63	0.21	0
LNG-011-2011	234.5	235	0	0.07	0	0.26	0.32	0.21
LNG-011-2011	235	235.5	0	0.26	0.13	0.18	0.05	0.02
LNG-011-2011	235.5	236	0	0.1	0	0.09	0	0.13
LNG-011-2011	236	236.5	0	0	0	0.17	0.08	0
LNG-011-2011	236.5	237	0	0.03	0	0.41	0.29	0
LNG-011-2011	237	237.5	0.02	0.07	0.04	1.87	1.96	0.14
LNG-011-2011	237.5	238	0.08	0.16	0.08	3.24	2.44	0.04
LNG-011-2011	238	238.5	0	0.4	0.06	1.49	0	0.03
LNG-011-2011	238.5	239	0	0.03	0	0.91	1.42	0
LNG-011-2011	239	239.5	0	0.35	0.34	0.31	0.13	0.06
LNG-011-2011	239.5	240	0	0.89	0.68	0.52	0	0.37
LNG-011-2011	240	240.5	0	0.35	0.19	0.29	0.28	2.69
LNG-011-2011	240.5	241	0	0.46	0.77	0.14	1.05	0.19
LNG-011-2011	241	241.5	0	0	0	0.25	4.76	0.02
LNG-011-2011	241.5	242	0	0.45	0.52	0	0	0.05
LNG-011-2011	242	242.5	0	0.71	0.2	0	0	0.26
LNG-011-2011	242.5	243	0	0.68	0.39	0	0	0.35
LNG-011-2011	243	243.5	0	1.22	0.72	0	0	0.02
LNG-011-2011	243.5	244	0	0.07	0.06	0.18	0.13	0
LNG-011-2011	244	244.5	0	0.27	0.15	0.45	0.06	0.03
LNG-011-2011	244.5	245	0	0.2	0.18	0.31	0.02	0.6
LNG-011-2011	245	245.5	0	0.86	0.12	0.9	0.19	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	0.08	0	0	0.09	0.53	0.13	0.21
LNG-011-2011	229.5	230	0.14	0	0	0.08	0.74	0.07	0.14
LNG-011-2011	230	230.5	0.08	0	0	0	0.22	0.25	1.53
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0	0	0	0	0.44
LNG-011-2011	231	231.5	1.29	0	0	0.05	0	0.26	0.87
LNG-011-2011	231.5	232	0.55	0	0	0.05	0.04	0.34	0.02
LNG-011-2011	232	232.5	0.98	0	0	0.04	0.23	0.35	0.71
LNG-011-2011	232.5	233	4.81	0	0	0.13	0.15	0.22	0.22
LNG-011-2011	233	233.5	7.56	0.03	0	1.56	0.14	0.36	1.2
LNG-011-2011	233.5	234	0.55	0	0	0.52	0.34	0.31	0.81
LNG-011-2011	234	234.5	0	0	0	2.02	0.06	0	1.03
LNG-011-2011	234.5	235	2.41	0	0	5.52	0.11	0.23	0.66
LNG-011-2011	235	235.5	3.49	0	0	3.7	0.09	0.13	4.49
LNG-011-2011	235.5	236	6.01	0	0	4.85	0.04	0.27	0.25
LNG-011-2011	236	236.5	0.05	0	0	5.19	0	0	0.75
LNG-011-2011	236.5	237	2.52	0	0	6.08	0.04	0.03	0.42
LNG-011-2011	237	237.5	2.08	0	0.37	2.37	0.91	0.65	9.93
LNG-011-2011	237.5	238	3.62	0	0.23	0.36	0.47	0.67	0.56
LNG-011-2011	238	238.5	1.3	0	0.26	0.08	0.76	0.62	6.5
LNG-011-2011	238.5	239	2	0	0.05	3.03	0.22	0.14	2.11
LNG-011-2011	239	239.5	3.26	0	0.13	0.46	0.29	0.28	4.42
LNG-011-2011	239.5	240	18.22	0	0.17	0.04	0.32	1.6	2.34
LNG-011-2011	240	240.5	27.91	0	0	0.58	0.02	0.43	4.4
LNG-011-2011	240.5	241	15.71	0	0.09	2.89	0.15	1.11	0.76
LNG-011-2011	241	241.5	0.26	0	0.03	8.53	0.07	0.03	5.25
LNG-011-2011	241.5	242	8.55	0	0.13	0.03	0.27	1.22	8.34
LNG-011-2011	242	242.5	5.47	0	0.16	0.11	0.13	0.29	11.39
LNG-011-2011	242.5	243	8.71	0	0.67	0.03	0.7	1.66	2.57
LNG-011-2011	243	243.5	9.73	0	0.7	0.04	0.07	0.19	2.65
LNG-011-2011	243.5	244	1.07	0	0.04	0.63	0.25	0.11	13.18
LNG-011-2011	244	244.5	2.46	0	0.06	1.85	0.34	0.17	2.27
LNG-011-2011	244.5	245	5.92	0	0.03	1.61	0	0.02	0.25
LNG-011-2011	245	245.5	3.97	0	0.66	0.54	1.85	3.75	9.76

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	0.09	0.03	0.02	7.6	0
LNG-011-2011	229.5	230	0	0.02	0	7.09	0
LNG-011-2011	230	230.5	0	0	0	1.1	0
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0	1.77	0
LNG-011-2011	231	231.5	0.03	0	0	8.13	0
LNG-011-2011	231.5	232	0	0.03	0	8.36	0.28
LNG-011-2011	232	232.5	0.05	0.04	0	11.57	1.4
LNG-011-2011	232.5	233	0.06	0.06	0	13.66	0.38
LNG-011-2011	233	233.5	0.03	0	0	10	0
LNG-011-2011	233.5	234	0.15	0.03	0.06	9.78	0.54
LNG-011-2011	234	234.5	0.1	0.02	0.03	2.38	0
LNG-011-2011	234.5	235	0.08	0.04	0	7.66	0.06
LNG-011-2011	235	235.5	0.06	0	0	7.44	0
LNG-011-2011	235.5	236	0	0	0.04	13.38	0.02
LNG-011-2011	236	236.5	0	0	0	1.92	0
LNG-011-2011	236.5	237	0.02	0.03	0	4.78	0
LNG-011-2011	237	237.5	0.51	0.21	0.04	5.26	0.08
LNG-011-2011	237.5	238	0.07	0.22	0.2	9.64	0.02
LNG-011-2011	238	238.5	2.22	0.81	0	7.07	0
LNG-011-2011	238.5	239	0.25	0.22	0	4.41	0.02
LNG-011-2011	239	239.5	0.25	0.22	0	12.42	0
LNG-011-2011	239.5	240	0.1	0.34	0	23.28	0.03
LNG-011-2011	240	240.5	0.13	0	0	33.12	0
LNG-011-2011	240.5	241	0.05	0.01	0	19.72	0.04
LNG-011-2011	241	241.5	0.18	0.11	0	0.89	0
LNG-011-2011	241.5	242	0.05	0.07	0	16.01	0
LNG-011-2011	242	242.5	0.05	0	0	11.73	0
LNG-011-2011	242.5	243	0.48	0.81	0	14.66	0
LNG-011-2011	243	243.5	0.21	0.26	0	19.03	0.02
LNG-011-2011	243.5	244	0.42	0.43	0	6.08	0
LNG-011-2011	244	244.5	0.6	0.07	0	11.42	0
LNG-011-2011	244.5	245	0.2	0.02	0.04	12.75	0
LNG-011-2011	245	245.5	0.18	0	0.23	11.55	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	0.07	0.07	0	0.06
LNG-011-2011	229.5	230	0.07	0.07	0	0.06
LNG-011-2011	230	230.5	0.09	0.09	0	0.29
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0	0
LNG-011-2011	231	231.5	0.14	0.14	0.03	0.12
LNG-011-2011	231.5	232	0.25	0.25	0.07	0.14
LNG-011-2011	232	232.5	0.23	0.23	0.11	0.18
LNG-011-2011	232.5	233	0.35	0.35	0	0.09
LNG-011-2011	233	233.5	0.62	0.62	0	0.54
LNG-011-2011	233.5	234	0.48	0.48	0.03	0.88
LNG-011-2011	234	234.5	0	0	0	1.14
LNG-011-2011	234.5	235	0.56	0.56	0.04	0.81
LNG-011-2011	235	235.5	0.93	0.93	0.22	1.42
LNG-011-2011	235.5	236	0.92	0.92	0.03	0.42
LNG-011-2011	236	236.5	0	0	0.14	0.68
LNG-011-2011	236.5	237	0.63	0.63	0.03	0.49
LNG-011-2011	237	237.5	1.63	1.63	0.84	4.88
LNG-011-2011	237.5	238	1.02	1.02	0.38	4.95
LNG-011-2011	238	238.5	1.03	1.03	0.55	19.17
LNG-011-2011	238.5	239	0.62	0.62	0.48	14.7
LNG-011-2011	239	239.5	1.43	1.43	0.87	12.2
LNG-011-2011	239.5	240	1.64	1.64	1.42	5.28
LNG-011-2011	240	240.5	1.97	1.97	0.09	0
LNG-011-2011	240.5	241	0.39	0.39	0.38	4.16
LNG-011-2011	241	241.5	0.12	0.12	0.64	2.08
LNG-011-2011	241.5	242	0.42	0.42	0.63	7.91
LNG-011-2011	242	242.5	0.41	0.41	0.9	13.56
LNG-011-2011	242.5	243	0.98	0.98	0.83	5.39
LNG-011-2011	243	243.5	0.67	0.67	1.15	4.72
LNG-011-2011	243.5	244	0.61	0.61	1.31	14.63
LNG-011-2011	244	244.5	0.87	0.87	0.78	11.59
LNG-011-2011	244.5	245	1.01	1.01	0.44	9.38
LNG-011-2011	245	245.5	2.74	2.74	0.93	3.91

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	229	229.5	1.56	0	0	0	66.15
LNG-011-2011	229.5	230	1.43	0	0	0	63.36
LNG-011-2011	230	230.5	0.27	0	0	0	52.92
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	231	231.5	0.39	0	0	0	0.87
LNG-011-2011	231.5	232	1.66	0	0	0	2.62
LNG-011-2011	232	232.5	1.77	0	0	0	25.92
LNG-011-2011	232.5	233	0.45	0	0	0	17.51
LNG-011-2011	233	233.5	0.5	0	0	0	10.26
LNG-011-2011	233.5	234	1.1	0	0	0	36.23
LNG-011-2011	234	234.5	1.09	0	0	0	53.09
LNG-011-2011	234.5	235	1.49	0	0	0	18.61
LNG-011-2011	235	235.5	1.29	0	0	0	29.19
LNG-011-2011	235.5	236	1.76	0	0	0	11.01
LNG-011-2011	236	236.5	2.58	0	0	0	21.41
LNG-011-2011	236.5	237	1.25	0	0	0	10.49
LNG-011-2011	237	237.5	1.72	1.16	0	0	8.03
LNG-011-2011	237.5	238	1.54	0.48	0	0	8.88
LNG-011-2011	238	238.5	2.61	2.18	0	0	6.94
LNG-011-2011	238.5	239	3.61	0.35	0	0	16.78
LNG-011-2011	239	239.5	2.21	2.93	0	0.03	6.49
LNG-011-2011	239.5	240	0.97	3.08	0.03	0.12	0.55
LNG-011-2011	240	240.5	0	0.03	0	0	1.73
LNG-011-2011	240.5	241	0.7	0.2	0.02	0.02	3.88
LNG-011-2011	241	241.5	0.68	0.12	0	0	7.74
LNG-011-2011	241.5	242	0.61	0.82	0	0	0.39
LNG-011-2011	242	242.5	0.04	2.71	0	0.48	0.07
LNG-011-2011	242.5	243	0.11	1.13	0	0.14	1.13
LNG-011-2011	243	243.5	0.42	1.18	0	0.09	0.77
LNG-011-2011	243.5	244	0.86	1.48	0.02	0.03	2.07
LNG-011-2011	244	244.5	1.78	1.51	0	0.03	1.73
LNG-011-2011	244.5	245	3.36	0.46	0.02	0.09	2.53
LNG-011-2011	245	245.5	1.75	1.94	0.02	0.04	3.48

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	229	229.5	0.85	0	1029.99
LNG-011-2011	229.5	230	2.32	0.31	1026.49
LNG-011-2011	230	230.5	12.87	14.31	1052.37
LNG-011-2011	230.5	231	4.32	90.99	1046.98
LNG-011-2011	231	231.5	5.9	67.34	1037.87
LNG-011-2011	231.5	232	5.83	60.04	1013.33
LNG-011-2011	232	232.5	13.71	16.01	1032.27
LNG-011-2011	232.5	233	17.1	13.84	1013.46
LNG-011-2011	233	233.5	4.62	6.54	1031.44
LNG-011-2011	233.5	234	3.53	0.28	1037.76
LNG-011-2011	234	234.5	2.48	0.06	1063.04
LNG-011-2011	234.5	235	0.35	0.06	1042.98
LNG-011-2011	235	235.5	1.33	0.36	1044.44
LNG-011-2011	235.5	236	0.22	0.22	1025.03
LNG-011-2011	236	236.5	0.67	0.36	1062.33
LNG-011-2011	236.5	237	0.07	0.24	1018.55
LNG-011-2011	237	237.5	3.73	0.58	1038.9
LNG-011-2011	237.5	238	4.94	1.83	1052.01
LNG-011-2011	238	238.5	9.06	3.92	1048.91
LNG-011-2011	238.5	239	2.57	1.69	1062.95
LNG-011-2011	239	239.5	12.51	7.89	1049.32
LNG-011-2011	239.5	240	7.05	3.21	1039.43
LNG-011-2011	240	240.5	2.26	0.67	1019.09
LNG-011-2011	240.5	241	2.87	1.52	1053.15
LNG-011-2011	241	241.5	1.75	0.36	1041.75
LNG-011-2011	241.5	242	23.97	6.47	1051.23
LNG-011-2011	242	242.5	8.7	2.8	1052.49
LNG-011-2011	242.5	243	11.92	15.56	1041.34
LNG-011-2011	243	243.5	11.96	20.92	1044.89
LNG-011-2011	243.5	244	20.68	17.37	1048.88
LNG-011-2011	244	244.5	22.65	12.99	1053.51
LNG-011-2011	244.5	245	19.05	5.26	1059.83
LNG-011-2011	245	245.5	5.17	2.03	1030.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	229	229.5	0	0	8.56
LNG-011-2011	229.5	230	0.88	7.96	12.39
LNG-011-2011	230	230.5	0	0	2.22
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0
LNG-011-2011	231	231.5	1.89	1.58	1.26
LNG-011-2011	231.5	232	3.25	15.45	8.13
LNG-011-2011	232	232.5	1.32	6.33	6.07
LNG-011-2011	232.5	233	5.83	5.83	10.31
LNG-011-2011	233	233.5	4.1	8.01	6.89
LNG-011-2011	233.5	234	4.36	4.12	5.89
LNG-011-2011	234	234.5	0.49	0	1.15
LNG-011-2011	234.5	235	2.1	6.87	6.87
LNG-011-2011	235	235.5	2.84	3.14	1.86
LNG-011-2011	235.5	236	10.32	8.41	6.67
LNG-011-2011	236	236.5	0.27	0	0
LNG-011-2011	236.5	237	11.64	8.85	5.57
LNG-011-2011	237	237.5	0.7	1.45	3.18
LNG-011-2011	237.5	238	2.64	4.28	3.51
LNG-011-2011	238	238.5	0.86	1.61	2.07
LNG-011-2011	238.5	239	0.58	1.14	1.29
LNG-011-2011	239	239.5	0.9	1.94	2.83
LNG-011-2011	239.5	240	1.94	4.53	4.33
LNG-011-2011	240	240.5	9.73	4.25	2.66
LNG-011-2011	240.5	241	1.03	1.28	1.12
LNG-011-2011	241	241.5	0	0.62	0.97
LNG-011-2011	241.5	242	0.79	0.72	0.87
LNG-011-2011	242	242.5	0.34	0.65	0.95
LNG-011-2011	242.5	243	0.71	2.84	5.93
LNG-011-2011	243	243.5	0.84	2.25	2.3
LNG-011-2011	243.5	244	0.46	1.04	1.16
LNG-011-2011	244	244.5	1.14	0.85	1.27
LNG-011-2011	244.5	245	1.79	1.14	1.55
LNG-011-2011	245	245.5	1.39	2.01	2.65

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	229	229.5	15.51	9.09	3.74
LNG-011-2011	229.5	230	4.42	2.65	2.65
LNG-011-2011	230	230.5	2.22	0	1.11
LNG-011-2011	230.5	231	0	0	0
LNG-011-2011	231	231.5	2.84	2.52	1.26
LNG-011-2011	231.5	232	5.69	7.32	4.88
LNG-011-2011	232	232.5	4.49	2.37	1.06
LNG-011-2011	232.5	233	9.87	12.56	4.93
LNG-011-2011	233	233.5	1.68	0.56	2.05
LNG-011-2011	233.5	234	3.3	3.77	3.3
LNG-011-2011	234	234.5	2.78	1.47	0.49
LNG-011-2011	234.5	235	3.1	1.66	1.55
LNG-011-2011	235	235.5	0.83	0.49	1.47
LNG-011-2011	235.5	236	2.54	1.59	3.02
LNG-011-2011	236	236.5	0.53	0	1.86
LNG-011-2011	236.5	237	2.46	1.8	3.93
LNG-011-2011	237	237.5	3.12	2.06	6.23
LNG-011-2011	237.5	238	1.38	0.94	5.92
LNG-011-2011	238	238.5	3.54	3.73	5.41
LNG-011-2011	238.5	239	0.83	1.02	2.46
LNG-011-2011	239	239.5	1.65	1.4	3.38
LNG-011-2011	239.5	240	1.57	1.97	4.08
LNG-011-2011	240	240.5	2.53	0.78	1.51
LNG-011-2011	240.5	241	1.65	1.65	3.27
LNG-011-2011	241	241.5	1.73	1.19	2.13
LNG-011-2011	241.5	242	0.64	0.54	1.19
LNG-011-2011	242	242.5	0.32	0.57	2.32
LNG-011-2011	242.5	243	3.45	2.58	3.03
LNG-011-2011	243	243.5	2.19	2	5.77
LNG-011-2011	243.5	244	0.85	0.78	3.3
LNG-011-2011	244	244.5	2.32	2.55	3.87
LNG-011-2011	244.5	245	1.37	2.51	1.72
LNG-011-2011	245	245.5	2.98	4.5	8.91

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	229	229.5	3.21	25.67
LNG-011-2011	229.5	230	5.31	30.09
LNG-011-2011	230	230.5	2.22	53.33
LNG-011-2011	230.5	231	7.5	92.5
LNG-011-2011	231	231.5	18.93	62.78
LNG-011-2011	231.5	232	5.69	27.64
LNG-011-2011	232	232.5	11.35	51.19
LNG-011-2011	232.5	233	4.04	22.42
LNG-011-2011	233	233.5	7.64	43.2
LNG-011-2011	233.5	234	10.01	26.03
LNG-011-2011	234	234.5	0.82	35.84
LNG-011-2011	234.5	235	4.43	26.91
LNG-011-2011	235	235.5	8.08	51.25
LNG-011-2011	235.5	236	7.46	20.79
LNG-011-2011	236	236.5	7.69	42.18
LNG-011-2011	236.5	237	22.3	15.25
LNG-011-2011	237	237.5	35.6	23.54
LNG-011-2011	237.5	238	10.13	12.94
LNG-011-2011	238	238.5	15.88	15.64
LNG-011-2011	238.5	239	6.37	14.07
LNG-011-2011	239	239.5	16.64	23.98
LNG-011-2011	239.5	240	18.57	25.6
LNG-011-2011	240	240.5	31.15	45.18
LNG-011-2011	240.5	241	13.77	23.41
LNG-011-2011	241	241.5	46.68	27.02
LNG-011-2011	241.5	242	28.54	27.67
LNG-011-2011	242	242.5	31.21	17.54
LNG-011-2011	242.5	243	16.63	20.84
LNG-011-2011	243	243.5	22.91	20.77
LNG-011-2011	243.5	244	25.47	31.4
LNG-011-2011	244	244.5	11.62	23.91
LNG-011-2011	244.5	245	4.08	19.53
LNG-011-2011	245	245.5	43.44	16.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	229	229.5	27.27	6.95
LNG-011-2011	229.5	230	24.78	8.85
LNG-011-2011	230	230.5	35	3.89
LNG-011-2011	230.5	231	0	0
LNG-011-2011	231	231.5	4.42	2.52
LNG-011-2011	231.5	232	10.57	11.38
LNG-011-2011	232	232.5	9.5	6.33
LNG-011-2011	232.5	233	12.11	12.11
LNG-011-2011	233	233.5	17.13	8.75
LNG-011-2011	233.5	234	16.73	22.5
LNG-011-2011	234	234.5	27.99	28.97
LNG-011-2011	234.5	235	18.05	28.46
LNG-011-2011	235	235.5	22.29	7.74
LNG-011-2011	235.5	236	18.1	21.11
LNG-011-2011	236	236.5	22.28	25.2
LNG-011-2011	236.5	237	8.03	20.16
LNG-011-2011	237	237.5	10.71	13.4
LNG-011-2011	237.5	238	20.47	37.8
LNG-011-2011	238	238.5	31.94	19.33
LNG-011-2011	238.5	239	46.48	25.76
LNG-011-2011	239	239.5	32.46	14.83
LNG-011-2011	239.5	240	26.74	10.67
LNG-011-2011	240	240.5	1.55	0.65
LNG-011-2011	240.5	241	36.17	16.65
LNG-011-2011	241	241.5	13.48	6.18
LNG-011-2011	241.5	242	24.03	15
LNG-011-2011	242	242.5	31.96	14.15
LNG-011-2011	242.5	243	33.7	10.29
LNG-011-2011	243	243.5	27.28	13.68
LNG-011-2011	243.5	244	24.41	11.14
LNG-011-2011	244	244.5	33.14	19.32
LNG-011-2011	244.5	245	37.3	29.01
LNG-011-2011	245	245.5	10.5	6.8

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	22658	23.36	3.09	7.29	2.91	7.09
LNG-011-2011	246	246.5	34882	20.71	2.65	14.82	1.49	4.82
LNG-011-2011	246.5	247	31617	16.23	21.3	2.34	0.29	6.52
LNG-011-2011	247	247.5	19993	11.84	57.81	0.51	0.28	4.53
LNG-011-2011	247.5	248	32445	9.2	45.63	2.27	0.15	3.64
LNG-011-2011	248	248.5	29090	15.14	37.53	0.08	0.23	2.78
LNG-011-2011	248.5	249	29485	18.65	35.84	1.9	0.82	9.52
LNG-011-2011	249	249.5	11457	12.43	18.89	2.48	1.39	3.71
LNG-011-2011	249.5	250	24442	19.85	28.02	1.08	1.01	2.53
LNG-011-2011	250	250.5	29483	23.27	3.08	2.04	2.73	2.23
LNG-011-2011	250.5	251	4425	37.58	5.38	1.28	0.67	1.58
LNG-011-2011	251	251.5	26356	20.19	2.65	1.85	0.45	0.78
LNG-011-2011	251.5	252	29253	36.09	2.43	1	0.4	0.91
LNG-011-2011	252	252.5	33590	44.87	3.6	0.16	0.12	0.79
LNG-011-2011	252.5	253	22145	55.97	6.49	0.06	0.03	0.79
LNG-011-2011	253	253.5	32654	41.32	2.12	0.49	0.37	0.37
LNG-011-2011	253.5	254	28876	16.41	0.4	1.08	0.84	0.58
LNG-011-2011	254	254.5	29618	54.2	0.72	0.63	0.5	0.52
LNG-011-2011	254.5	255	19536	71.94	0.42	0.36	0.18	0.38
LNG-011-2011	255	255.5	32012	19.02	3.87	0.95	3.29	0.63
LNG-011-2011	255.5	256	33859	39.74	2.01	0.18	0.35	0.11
LNG-011-2011	256	256.5	9729	48.76	0.96	0	0	0
LNG-011-2011	256.5	257	28874	49.49	0.74	0.64	1.89	0.03
LNG-011-2011	257	257.5	33173	52.77	2.35	0.33	0.5	0.2
LNG-011-2011	257.5	258	34916	35.55	0.31	0.25	0.16	0.19
LNG-011-2011	258	258.5	26255	47.06	0.22	0	0.05	0.1
LNG-011-2011	258.5	259	33152	57.77	0.34	0.1	0.16	0.05
LNG-011-2011	259	259.5	31393	40.45	0.14	0.35	0.4	0.1
LNG-011-2011	259.5	260	20788	36.93	0.52	0.32	0.32	0.72
LNG-011-2011	260	260.5	28365	22.53	0.11	0	0.12	0.1
LNG-011-2011	260.5	261	30909	16.51	0.22	0.27	0.65	0.05
LNG-011-2011	261	261.5	22513	42.54	0.76	0.33	0.04	0.03
LNG-011-2011	261.5	262	20959	30.29	2.56	0.12	0.44	1.13

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	0.13	1.55	0.44	1.89	0.55	0.69
LNG-011-2011	246	246.5	0.09	2.34	2.52	0.47	0.1	0.5
LNG-011-2011	246.5	247	0	0.04	0.35	0.63	0.28	0.01
LNG-011-2011	247	247.5	0	0.03	0.03	1.07	0.09	0
LNG-011-2011	247.5	248	0	0.07	0.04	1.31	0.05	0
LNG-011-2011	248	248.5	0	0	0	2.74	1.02	0.04
LNG-011-2011	248.5	249	0	0.08	0.04	2.2	0.52	0.21
LNG-011-2011	249	249.5	0	0.35	0.4	1.34	1.37	0.07
LNG-011-2011	249.5	250	0.14	0.06	0.19	0.86	0.94	0
LNG-011-2011	250	250.5	0.04	0.23	0.33	0.06	0.02	0
LNG-011-2011	250.5	251	0	0.72	0.16	0.54	0	0
LNG-011-2011	251	251.5	0	1.27	1.07	0.06	0	3.6
LNG-011-2011	251.5	252	0	0.74	0.68	0.06	0	0.7
LNG-011-2011	252	252.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	252.5	253	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	253	253.5	0	0.1	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	253.5	254	0	0.17	0.2	0	0	0
LNG-011-2011	254	254.5	0	0.22	0.26	0	0	0.03
LNG-011-2011	254.5	255	0	0.09	0.29	0	0	0
LNG-011-2011	255	255.5	0	0	0.19	0	0	8.65
LNG-011-2011	255.5	256	0	0.02	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	256	256.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	256.5	257	0	0.13	1.5	0	0	0.84
LNG-011-2011	257	257.5	0	0.18	0.21	0	0	0.62
LNG-011-2011	257.5	258	0	0.13	0.25	0.04	0	0.47
LNG-011-2011	258	258.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	258.5	259	0	0	0.05	0.04	0	0
LNG-011-2011	259	259.5	0	0.02	0.28	0	0	0
LNG-011-2011	259.5	260	0	0	0	0.21	0.1	0
LNG-011-2011	260	260.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	260.5	261	0	0	0.14	0	0	0.11
LNG-011-2011	261	261.5	0	0	0.02	0.09	0.02	0
LNG-011-2011	261.5	262	0	0	0	2.28	1.3	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	5.68	0	0.56	0.35	3.44	5.76	2.87
LNG-011-2011	246	246.5	10.15	0	0.96	0.22	0.84	4.59	3.64
LNG-011-2011	246.5	247	15.44	0	0	3.32	0.18	0.64	0.19
LNG-011-2011	247	247.5	1.41	0	0	11.64	0	0.06	0.05
LNG-011-2011	247.5	248	5.84	0	0	5.47	1.34	0.58	0.12
LNG-011-2011	248	248.5	0.76	0	0	13.27	0.12	0.06	0.08
LNG-011-2011	248.5	249	3.66	0	0	3.82	0.19	0.5	0.15
LNG-011-2011	249	249.5	14.19	0	0	5.24	0.37	0.48	0.11
LNG-011-2011	249.5	250	6.24	0	0.02	11.22	0.13	0.56	0.2
LNG-011-2011	250	250.5	18.25	0	0.02	1.74	0	0.1	0.07
LNG-011-2011	250.5	251	7.66	0	0.12	1.68	0	0	0.35
LNG-011-2011	251	251.5	25.83	0	0.05	1.14	0	0.09	0.47
LNG-011-2011	251.5	252	17.79	0	0.05	1.03	0	0.02	0.18
LNG-011-2011	252	252.5	1.2	0	0.09	1.63	0	0	0.6
LNG-011-2011	252.5	253	0.09	0	0.09	1.56	0	0	0.5
LNG-011-2011	253	253.5	4.01	0	0.06	1.07	0	0	0.49
LNG-011-2011	253.5	254	19.93	0	0	0.22	0	0.14	0.15
LNG-011-2011	254	254.5	7.07	0	0	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	254.5	255	3.93	0	0	0.16	0	0	0.06
LNG-011-2011	255	255.5	21.98	0	0	0.14	0	0	0.02
LNG-011-2011	255.5	256	6.98	0	0.02	0.29	0	0	0.26
LNG-011-2011	256	256.5	0	0	0	0.09	0	0	1.39
LNG-011-2011	256.5	257	7.96	0	0	0.1	0	0.13	1.16
LNG-011-2011	257	257.5	8.61	0	0.02	0.08	0	0	0.36
LNG-011-2011	257.5	258	5.24	0	0	0.1	0	0	0.32
LNG-011-2011	258	258.5	0	0	0	0.13	0	0	0.95
LNG-011-2011	258.5	259	1.27	0	0.02	0.15	0	0	0.71
LNG-011-2011	259	259.5	6.7	0	0	0.15	0	0	0.23
LNG-011-2011	259.5	260	1.37	0	0.07	0.43	0	0	1.9
LNG-011-2011	260	260.5	0.02	0	0	0.11	0	0	1.77
LNG-011-2011	260.5	261	6.3	0	0	0.06	0	0.97	0.82
LNG-011-2011	261	261.5	5.76	0	0	0.09	0	0	1.04
LNG-011-2011	261.5	262	0	0	0.06	0.34	0	0	1.3

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	0.14	0	0.08	16.67	0.14
LNG-011-2011	246	246.5	0.03	0	0.06	13.21	0.13
LNG-011-2011	246.5	247	0.02	0	3.98	20	0.3
LNG-011-2011	247	247.5	0	0	0	3.58	0
LNG-011-2011	247.5	248	0	0	1.67	5.96	0.99
LNG-011-2011	248	248.5	0.11	0	0.08	2.57	0.82
LNG-011-2011	248.5	249	0.16	0	0.46	13.13	0.71
LNG-011-2011	249	249.5	0.07	0	0.08	24.57	0.42
LNG-011-2011	249.5	250	0.09	0	0	12.18	0.06
LNG-011-2011	250	250.5	0.16	0.02	0	28.84	1.09
LNG-011-2011	250.5	251	0.37	0	0	12.36	0
LNG-011-2011	251	251.5	0.24	0.01	0.12	27.2	0.77
LNG-011-2011	251.5	252	0.02	0	0.06	20.44	0.54
LNG-011-2011	252	252.5	0.1	0	0	6.03	0
LNG-011-2011	252.5	253	0.03	0	0	2.97	0
LNG-011-2011	253	253.5	0.04	0	0	15.75	0.02
LNG-011-2011	253.5	254	0	0	0	47.81	1.6
LNG-011-2011	254	254.5	0	0	0	25.88	0.66
LNG-011-2011	254.5	255	0	0	0	10.96	1.36
LNG-011-2011	255	255.5	0	0	0.02	27.75	5.63
LNG-011-2011	255.5	256	0	0	0	15.2	0
LNG-011-2011	256	256.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	256.5	257	0	0	0	14.34	0.25
LNG-011-2011	257	257.5	0	0	0	9.21	1.51
LNG-011-2011	257.5	258	0	0	0	7.73	0
LNG-011-2011	258	258.5	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	258.5	259	0	0	0	4.22	0
LNG-011-2011	259	259.5	0.03	0	0	19.91	0
LNG-011-2011	259.5	260	0.42	0	0	6.27	0
LNG-011-2011	260	260.5	0.05	0	0	1.34	0
LNG-011-2011	260.5	261	0	0	0	12.4	0.02
LNG-011-2011	261	261.5	0.06	0	0.02	6.51	0
LNG-011-2011	261.5	262	0.27	0	0	9.22	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	1.7	1.7	0.47	0.33
LNG-011-2011	246	246.5	2.14	2.14	2.74	0.17
LNG-011-2011	246.5	247	2.22	2.22	0.06	0.13
LNG-011-2011	247	247.5	0.13	0.13	0.04	0.44
LNG-011-2011	247.5	248	2.55	2.55	0	0.46
LNG-011-2011	248	248.5	0.33	0.33	0.06	0.34
LNG-011-2011	248.5	249	1.23	1.23	0.04	0.27
LNG-011-2011	249	249.5	1.11	1.11	0	0.07
LNG-011-2011	249.5	250	1.37	1.37	0.13	3.76
LNG-011-2011	250	250.5	4.39	4.39	0.1	3.08
LNG-011-2011	250.5	251	6.54	6.54	0.63	10.84
LNG-011-2011	251	251.5	2.83	2.83	0.06	1.71
LNG-011-2011	251.5	252	1.04	1.04	0.24	5.06
LNG-011-2011	252	252.5	0.3	0.3	0.79	14.71
LNG-011-2011	252.5	253	0.06	0.06	0.25	14.19
LNG-011-2011	253	253.5	1.51	1.51	0.43	9.01
LNG-011-2011	253.5	254	2.38	2.38	0	0.33
LNG-011-2011	254	254.5	2.02	2.02	0	0.36
LNG-011-2011	254.5	255	0.72	0.72	0	3.3
LNG-011-2011	255	255.5	1.74	1.74	0	0.18
LNG-011-2011	255.5	256	0.31	0.31	0	3.26
LNG-011-2011	256	256.5	0	0	0	5.91
LNG-011-2011	256.5	257	0.73	0.73	0.02	1.34
LNG-011-2011	257	257.5	0.38	0.38	0.09	5.61
LNG-011-2011	257.5	258	0.37	0.37	0.17	5.91
LNG-011-2011	258	258.5	0.06	0.06	0.06	6.12
LNG-011-2011	258.5	259	0.09	0.09	0.21	10.61
LNG-011-2011	259	259.5	0.19	0.19	0.06	3.74
LNG-011-2011	259.5	260	0.6	0.6	0.4	8.75
LNG-011-2011	260	260.5	0.02	0.02	0.21	3.41
LNG-011-2011	260.5	261	0.75	0.75	0.03	2.12
LNG-011-2011	261	261.5	0.48	0.48	0.04	3.81
LNG-011-2011	261.5	262	0.26	0.26	0.77	7.69

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	245.5	246	0.12	0.12	0	0	0.89
LNG-011-2011	246	246.5	0.17	0.07	0	0	1.84
LNG-011-2011	246.5	247	0.42	0	0	0	2.55
LNG-011-2011	247	247.5	0.56	0	0	0	5.34
LNG-011-2011	247.5	248	0.76	0	0	0	9.22
LNG-011-2011	248	248.5	1.04	0	0	0	19.71
LNG-011-2011	248.5	249	0.31	0	0	0	4.15
LNG-011-2011	249	249.5	0.05	0	0	0	6.18
LNG-011-2011	249.5	250	2.85	0.02	0	0	4.77
LNG-011-2011	250	250.5	3.12	0.02	0	0	0.47
LNG-011-2011	250.5	251	4.19	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	251	251.5	2.42	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	251.5	252	6.21	0	0	0	0.51
LNG-011-2011	252	252.5	13.61	0	0	0	3.97
LNG-011-2011	252.5	253	8.97	0	0	0	1.54
LNG-011-2011	253	253.5	10.98	0.02	0	0	2.27
LNG-011-2011	253.5	254	0.11	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	254	254.5	0.06	0.02	0	0	0.05
LNG-011-2011	254.5	255	0.16	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	255	255.5	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	255.5	256	0.39	0	0	0	2.35
LNG-011-2011	256	256.5	1.68	0	0	0	3.34
LNG-011-2011	256.5	257	0.06	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	257	257.5	0.64	0	0	0	3.66
LNG-011-2011	257.5	258	1.26	0	0	0	0.48
LNG-011-2011	258	258.5	1.18	0	0	0	1.51
LNG-011-2011	258.5	259	2.19	0	0	0	0.77
LNG-011-2011	259	259.5	0.33	0	0	0.02	0.14
LNG-011-2011	259.5	260	0.07	0.19	0	0	0.06
LNG-011-2011	260	260.5	0.07	0.02	0	0	0.23
LNG-011-2011	260.5	261	0.05	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	261	261.5	0.02	0.08	0	0	0.62
LNG-011-2011	261.5	262	0.85	0.33	0	0	1.17

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	245.5	246	5.81	4.16	1017.69
LNG-011-2011	246	246.5	3.15	3.25	1026.47
LNG-011-2011	246.5	247	0.23	0.12	986.06
LNG-011-2011	247	247.5	0.13	0.3	1069.18
LNG-011-2011	247.5	248	0.08	0.06	965.85
LNG-011-2011	248	248.5	0.14	0.61	1009.44
LNG-011-2011	248.5	249	0.09	0.15	997.73
LNG-011-2011	249	249.5	3.19	0.33	992.93
LNG-011-2011	249.5	250	0.27	0.06	1047.11
LNG-011-2011	250	250.5	0.08	0.02	1021.24
LNG-011-2011	250.5	251	0.12	0.47	1036.29
LNG-011-2011	251	251.5	0.23	2.07	1006.27
LNG-011-2011	251.5	252	1.57	1.19	1060.11
LNG-011-2011	252	252.5	4.37	2.7	1070.37
LNG-011-2011	252.5	253	3.18	3.14	1079.52
LNG-011-2011	253	253.5	4.61	3.34	1059.49
LNG-011-2011	253.5	254	2.4	2.79	993.49
LNG-011-2011	254	254.5	3.39	1.28	998.5
LNG-011-2011	254.5	255	4.57	0.28	1071.94
LNG-011-2011	255	255.5	3.09	1.09	1026.93
LNG-011-2011	255.5	256	20.24	7.88	1080.13
LNG-011-2011	256	256.5	28	9.53	1078.32
LNG-011-2011	256.5	257	10.13	7.7	1049.87
LNG-011-2011	257	257.5	9.8	2.49	1072.75
LNG-011-2011	257.5	258	25.6	15.09	1072.2
LNG-011-2011	258	258.5	26.68	15.18	1076.88
LNG-011-2011	258.5	259	18.22	2.92	1074.71
LNG-011-2011	259	259.5	19.28	7.28	1074.15
LNG-011-2011	259.5	260	26.25	13.5	1059.09
LNG-011-2011	260	260.5	28.33	41.51	1064.03
LNG-011-2011	260.5	261	23.79	33.83	1054.25
LNG-011-2011	261	261.5	23.12	14.03	1062.73
LNG-011-2011	261.5	262	14.07	25.3	1061.24

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	245.5	246	2.37	3.34	4
LNG-011-2011	246	246.5	1.82	2.63	3.38
LNG-011-2011	246.5	247	14.94	19.13	13.44
LNG-011-2011	247	247.5	3.59	1.8	0
LNG-011-2011	247.5	248	38.75	21.41	8.76
LNG-011-2011	248	248.5	6.42	9.79	11.01
LNG-011-2011	248.5	249	16.38	14.04	7.15
LNG-011-2011	249	249.5	14.98	14.98	5.99
LNG-011-2011	249.5	250	10.06	4.26	2.13
LNG-011-2011	250	250.5	12.46	10.14	7.31
LNG-011-2011	250.5	251	7.8	6.64	4.15
LNG-011-2011	251	251.5	18.34	12.48	4.58
LNG-011-2011	251.5	252	6.83	3.72	1.07
LNG-011-2011	252	252.5	2.2	0.34	0.32
LNG-011-2011	252.5	253	0.43	0.23	0.52
LNG-011-2011	253	253.5	3.12	2.72	1.5
LNG-011-2011	253.5	254	29.2	11.12	2.78
LNG-011-2011	254	254.5	31.73	10.87	0.53
LNG-011-2011	254.5	255	5.92	4.13	0.11
LNG-011-2011	255	255.5	14.74	10.18	1.37
LNG-011-2011	255.5	256	1.5	0.34	0.27
LNG-011-2011	256	256.5	1.42	0	0
LNG-011-2011	256.5	257	7.01	3.83	0.91
LNG-011-2011	257	257.5	3.99	1.02	0.19
LNG-011-2011	257.5	258	2.51	0.81	0.39
LNG-011-2011	258	258.5	1.44	0.32	0.11
LNG-011-2011	258.5	259	3.42	0.22	0.07
LNG-011-2011	259	259.5	2.13	0.85	0.61
LNG-011-2011	259.5	260	1.49	0.71	0.52
LNG-011-2011	260	260.5	0.37	0.06	0
LNG-011-2011	260.5	261	9.55	3.18	0
LNG-011-2011	261	261.5	2.44	2.32	1.28
LNG-011-2011	261.5	262	0.23	0.12	0.46

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	245.5	246	4.75	5.85	14.12
LNG-011-2011	246	246.5	2.83	1.7	4.88
LNG-011-2011	246.5	247	2.77	1.85	3.49
LNG-011-2011	247	247.5	0	0	0
LNG-011-2011	247.5	248	1.9	0.27	0.9
LNG-011-2011	248	248.5	10.4	11.31	7.03
LNG-011-2011	248.5	249	3.38	7.67	6.24
LNG-011-2011	249	249.5	5.24	7.87	8.61
LNG-011-2011	249.5	250	2.28	2.53	2.33
LNG-011-2011	250	250.5	5.14	5.14	2.53
LNG-011-2011	250.5	251	4.32	5.81	3.73
LNG-011-2011	251	251.5	2.8	3.95	4.54
LNG-011-2011	251.5	252	0.12	0.35	1.54
LNG-011-2011	252	252.5	0.41	0.47	2.07
LNG-011-2011	252.5	253	0.17	0.2	0.4
LNG-011-2011	253	253.5	0.27	0.76	1.75
LNG-011-2011	253.5	254	0.2	0.2	3.87
LNG-011-2011	254	254.5	0	0	1.25
LNG-011-2011	254.5	255	0	0	0.11
LNG-011-2011	255	255.5	0	0.61	2.89
LNG-011-2011	255.5	256	0.14	0	0.41
LNG-011-2011	256	256.5	0	0	0
LNG-011-2011	256.5	257	0.18	0.09	0.27
LNG-011-2011	257	257.5	0.15	0.08	0.34
LNG-011-2011	257.5	258	0.96	1.77	2.16
LNG-011-2011	258	258.5	0.16	0.16	0.48
LNG-011-2011	258.5	259	0	0	0.44
LNG-011-2011	259	259.5	0.12	0.85	1.64
LNG-011-2011	259.5	260	1.27	2.99	9.81
LNG-011-2011	260	260.5	0.12	0.62	1.99
LNG-011-2011	260.5	261	0	0	0.16
LNG-011-2011	261	261.5	1.65	1.16	1.71
LNG-011-2011	261.5	262	1.85	2.27	6.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	245.5	246	42.13	20.54
LNG-011-2011	246	246.5	50.89	29.5
LNG-011-2011	246.5	247	17.35	19.35
LNG-011-2011	247	247.5	2.4	17.37
LNG-011-2011	247.5	248	3.16	3.7
LNG-011-2011	248	248.5	14.07	4.28
LNG-011-2011	248.5	249	10.01	11.31
LNG-011-2011	249	249.5	13.86	12.73
LNG-011-2011	249.5	250	2.33	7.14
LNG-011-2011	250	250.5	4.76	5.98
LNG-011-2011	250.5	251	4.56	9.54
LNG-011-2011	251	251.5	11.08	11.88
LNG-011-2011	251.5	252	5.68	13.01
LNG-011-2011	252	252.5	7.07	15.79
LNG-011-2011	252.5	253	3.93	10.44
LNG-011-2011	253	253.5	7.44	19.6
LNG-011-2011	253.5	254	15.09	13.51
LNG-011-2011	254	254.5	10.52	12.12
LNG-011-2011	254.5	255	0.11	2.57
LNG-011-2011	255	255.5	12.01	7.75
LNG-011-2011	255.5	256	1.98	11.66
LNG-011-2011	256	256.5	0.57	18.78
LNG-011-2011	256.5	257	4.01	33.06
LNG-011-2011	257	257.5	1.99	10.38
LNG-011-2011	257.5	258	2.04	8.91
LNG-011-2011	258	258.5	0.43	13.77
LNG-011-2011	258.5	259	3.39	13.13
LNG-011-2011	259	259.5	2.91	11.96
LNG-011-2011	259.5	260	10.3	15.18
LNG-011-2011	260	260.5	11.88	33.83
LNG-011-2011	260.5	261	4.57	21.06
LNG-011-2011	261	261.5	5.81	17.48
LNG-011-2011	261.5	262	13.19	18.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	245.5	246	2.15	0.75
LNG-011-2011	246	246.5	1.87	0.5
LNG-011-2011	246.5	247	3.98	3.7
LNG-011-2011	247	247.5	23.35	51.5
LNG-011-2011	247.5	248	5.78	15.36
LNG-011-2011	248	248.5	4.28	21.41
LNG-011-2011	248.5	249	9.1	14.69
LNG-011-2011	249	249.5	11.61	4.12
LNG-011-2011	249.5	250	23.49	43.46
LNG-011-2011	250	250.5	13.44	33.12
LNG-011-2011	250.5	251	19.34	34.11
LNG-011-2011	251	251.5	9.04	21.31
LNG-011-2011	251.5	252	13.36	54.32
LNG-011-2011	252	252.5	15.7	55.62
LNG-011-2011	252.5	253	19.5	64.16
LNG-011-2011	253	253.5	26.49	36.35
LNG-011-2011	253.5	254	10.72	13.31
LNG-011-2011	254	254.5	9.27	23.71
LNG-011-2011	254.5	255	9.72	77.32
LNG-011-2011	255	255.5	16.87	33.59
LNG-011-2011	255.5	256	13.7	70.01
LNG-011-2011	256	256.5	16.22	63.02
LNG-011-2011	256.5	257	23.5	27.14
LNG-011-2011	257	257.5	19.45	62.42
LNG-011-2011	257.5	258	18.12	62.34
LNG-011-2011	258	258.5	23.21	59.93
LNG-011-2011	258.5	259	13.71	65.63
LNG-011-2011	259	259.5	14.03	64.91
LNG-011-2011	259.5	260	16.09	41.63
LNG-011-2011	260	260.5	19.78	31.34
LNG-011-2011	260.5	261	19.76	41.71
LNG-011-2011	261	261.5	22.43	43.7
LNG-011-2011	261.5	262	20.92	36.41

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	34440	59.99	0.25	0.05	0.07	0.17
LNG-011-2011	262.5	263	33934	51.61	0.68	0.23	0.25	0.09
LNG-011-2011	263	263.5	33646	40.84	13.54	0.41	0.08	0.11
LNG-011-2011	263.5	264	20736	19.88	7.88	0.28	0	0.33
LNG-011-2011	264	264.5	34801	55.02	0.33	0.02	0	0
LNG-011-2011	264.5	265	32689	49.21	0.15	0.6	0.14	0.11
LNG-011-2011	265	265.5	18677	34.52	0.08	0.4	0.25	0.31
LNG-011-2011	265.5	266	32740	23.83	1.48	1.19	0.38	0.8
LNG-011-2011	266	266.5	29879	21.19	2.49	0.4	0.15	0.78
LNG-011-2011	266.5	267	32413	23.85	1.21	0.19	0.05	0.28
LNG-011-2011	267	267.5	22421	37.29	0.4	0.24	0.07	0
LNG-011-2011	267.5	268	34333	19.27	0.11	0.05	0.09	0.05
LNG-011-2011	268	268.5	30065	12.94	0.29	0.07	0.28	0.05
LNG-011-2011	268.5	269	17643	39.43	0.58	0.1	0.16	0.06
LNG-011-2011	269	269.5	27156	21.58	0.29	0.07	0.47	0.06
LNG-011-2011	269.5	270	28198	9.45	0.17	0.02	0.37	0.07
LNG-011-2011	270	270.5	32208	5.79	0.24	0.03	0.14	0.21
LNG-011-2011	270.5	271	15880	7.7	0	0	0	0
LNG-011-2011	271	271.5	31305	15.11	0	0.11	0.15	0
LNG-011-2011	271.5	272	32586	21.26	0.2	0.26	0.21	0.06
LNG-011-2011	272	272.5	32967	17.07	0.11	0.04	0.06	0.06
LNG-011-2011	272.5	273	17401	32.29	0.41	0	0.22	0.14
LNG-011-2011	273	273.5	35033	18.49	0.63	0.17	0.1	0.05
LNG-011-2011	273.5	274	31418	28.44	1.42	0.53	0.29	0.14
LNG-011-2011	274	274.5	18268	35.44	0.12	0.47	0.09	0.05
LNG-011-2011	274.5	275	33826	22.11	0.1	0.81	0.13	0.02
LNG-011-2011	275	275.5	33659	27.74	0.11	0.39	0.72	0.25
LNG-011-2011	275.5	276	34366	20.73	0.21	0.44	0.24	0.07
LNG-011-2011	276	276.5	23836	30.86	0.28	0.32	1.14	0.14
LNG-011-2011	276.5	277	34479	16.02	0.08	0.09	0.31	0.08
LNG-011-2011	277	277.5	31867	17.33	0.06	0.52	0.33	0.07
LNG-011-2011	277.5	278	19457	15.26	1.59	0.72	0.23	0.04
LNG-011-2011	278	278.5	25161	28.55	0.04	0.71	0.72	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	0	0	0	0.25	0	0
LNG-011-2011	262.5	263	0	0	0.09	0.06	0	0
LNG-011-2011	263	263.5	0	0.03	0.05	0.06	0	0
LNG-011-2011	263.5	264	0	0.05	0.36	0	0	0
LNG-011-2011	264	264.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	264.5	265	0	0.07	0.23	0	0	0
LNG-011-2011	265	265.5	0	0.06	0.08	0	0	0.11
LNG-011-2011	265.5	266	0	0.19	0.12	0.94	0.28	0.11
LNG-011-2011	266	266.5	0	0.02	0.41	0.71	0.44	0
LNG-011-2011	266.5	267	0	0	0.03	0	0.17	0
LNG-011-2011	267	267.5	0	0.07	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	267.5	268	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	268	268.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	268.5	269	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	269	269.5	0	0.04	0.02	0.03	0	0
LNG-011-2011	269.5	270	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	270	270.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	270.5	271	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	271	271.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	271.5	272	0	0	0.02	0.02	0	0.13
LNG-011-2011	272	272.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	272.5	273	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	273	273.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	273.5	274	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	274	274.5	0	0.24	0	0	0	0.91
LNG-011-2011	274.5	275	0	0.12	0.07	0	0	0.45
LNG-011-2011	275	275.5	0	0	0.05	0.02	0	0
LNG-011-2011	275.5	276	0	0	0.02	0.07	0.02	0.14
LNG-011-2011	276	276.5	0	0	0.26	0	0	0
LNG-011-2011	276.5	277	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	277	277.5	0	0	0.12	0	0	0.41
LNG-011-2011	277.5	278	0	0	0	0	0	6.37
LNG-011-2011	278	278.5	0	0	0	0	0	0.2

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	0.11	0	0.04	0.24	0	0	0.62
LNG-011-2011	262.5	263	1.92	0	0.05	0.17	0	0	1.37
LNG-011-2011	263	263.5	4.72	0	0.05	0.62	0	0	0.4
LNG-011-2011	263.5	264	4.06	0	0	1.01	0	0.1	0
LNG-011-2011	264	264.5	0.16	0	0	0.17	0	0.03	0.41
LNG-011-2011	264.5	265	7.38	0	0.05	0.18	0	0.28	0.09
LNG-011-2011	265	265.5	1.52	0	0	0.14	0	0	0.08
LNG-011-2011	265.5	266	2.52	0	0.16	0.2	0.06	0.03	3.94
LNG-011-2011	266	266.5	2.51	0	0.03	0.14	0	0	0.44
LNG-011-2011	266.5	267	1.36	0	0.05	0.28	0	0.02	0.66
LNG-011-2011	267	267.5	7.32	0	0	0.13	0	0	0.11
LNG-011-2011	267.5	268	0.03	0	0	0.24	0	0	0.21
LNG-011-2011	268	268.5	0.18	0	0.03	0.3	0	0	0.04
LNG-011-2011	268.5	269	0	0	0	0.21	0	0	0.05
LNG-011-2011	269	269.5	1.21	0	0.04	0.15	0	0	0.04
LNG-011-2011	269.5	270	0.84	0	0.02	0.23	0	0	0.05
LNG-011-2011	270	270.5	0.88	0	0.04	0.18	0	0	0.37
LNG-011-2011	270.5	271	0.06	0	0	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	271	271.5	0.02	0	0	0.07	0	0	0.33
LNG-011-2011	271.5	272	2.96	0	0.02	0.16	0	0	0.08
LNG-011-2011	272	272.5	0.02	0	0.05	0.15	0	0	0.11
LNG-011-2011	272.5	273	0.1	0	0.05	0.22	0	0	0.79
LNG-011-2011	273	273.5	0.34	0	0.02	0.23	0	0	0.24
LNG-011-2011	273.5	274	1.03	0	0.08	0.33	0.03	0.06	3.41
LNG-011-2011	274	274.5	3.95	0	0.04	0.1	0	0	0.85
LNG-011-2011	274.5	275	3.52	0	0.05	0.09	0	0.03	0.78
LNG-011-2011	275	275.5	3.36	0	0.15	0.28	0	0	2.1
LNG-011-2011	275.5	276	3.44	0	0.04	0.17	0	0.03	0.09
LNG-011-2011	276	276.5	3.38	0	0.04	0.14	0	0	0.04
LNG-011-2011	276.5	277	1.39	0	0.02	0.19	0	0	0.06
LNG-011-2011	277	277.5	4.59	0	0	0.25	0	0.11	0
LNG-011-2011	277.5	278	6.36	0	0	0.15	0	0.06	0
LNG-011-2011	278	278.5	3.54	0	0.06	0.3	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	0.74	0	0	3.68	0
LNG-011-2011	262.5	263	0	0	0	12.44	0
LNG-011-2011	263	263.5	0	0	0	12.74	0.29
LNG-011-2011	263.5	264	0	0	0	9.5	0.06
LNG-011-2011	264	264.5	0	0	0	0.51	0
LNG-011-2011	264.5	265	0	0	0	12.83	0
LNG-011-2011	265	265.5	0	0	0	26.86	0
LNG-011-2011	265.5	266	0.34	0	0.04	9.77	0
LNG-011-2011	266	266.5	0.15	0	0	12.5	0
LNG-011-2011	266.5	267	0	0	0	7.71	0
LNG-011-2011	267	267.5	0	0	0.03	13.54	0
LNG-011-2011	267.5	268	0	0	0	6.19	0
LNG-011-2011	268	268.5	0	0	0	12.26	0
LNG-011-2011	268.5	269	0	0	0	8.37	0
LNG-011-2011	269	269.5	0	0	0	11.55	0
LNG-011-2011	269.5	270	0	0	0	7.9	0
LNG-011-2011	270	270.5	0.03	0	0	8.08	0
LNG-011-2011	270.5	271	0	0	0	5.43	0
LNG-011-2011	271	271.5	0	0	0	8.11	0
LNG-011-2011	271.5	272	0.07	0	0.06	11.85	0
LNG-011-2011	272	272.5	0.03	0	0	3.97	0
LNG-011-2011	272.5	273	0.05	0	0	9.18	0
LNG-011-2011	273	273.5	0.57	0	0	9.99	0
LNG-011-2011	273.5	274	0.32	0	0	19.44	0
LNG-011-2011	274	274.5	1.01	0	0	8.99	0
LNG-011-2011	274.5	275	0.32	0	0	7.5	0
LNG-011-2011	275	275.5	0.44	0	0	11.06	0
LNG-011-2011	275.5	276	0	0	0.21	11.14	0
LNG-011-2011	276	276.5	0	0	0	14.53	0
LNG-011-2011	276.5	277	0	0	0	7.03	0
LNG-011-2011	277	277.5	0	0	0.06	17.45	0
LNG-011-2011	277.5	278	0	0	0.45	18.12	0
LNG-011-2011	278	278.5	0	0	0.11	14.82	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	0.34	0.34	0.12	5.36
LNG-011-2011	262.5	263	0.71	0.71	0.35	6.6
LNG-011-2011	263	263.5	1.35	1.35	0.1	4.85
LNG-011-2011	263.5	264	0.98	0.98	0	2.95
LNG-011-2011	264	264.5	0	0	0.16	20.35
LNG-011-2011	264.5	265	1.63	1.63	0.18	12.66
LNG-011-2011	265	265.5	1.48	1.48	0.04	2.63
LNG-011-2011	265.5	266	2.58	2.58	0.42	7.45
LNG-011-2011	266	266.5	0.38	0.38	0.11	6.99
LNG-011-2011	266.5	267	0.05	0.05	0.11	2.77
LNG-011-2011	267	267.5	1.38	1.38	0.08	0.96
LNG-011-2011	267.5	268	0	0	0	0.33
LNG-011-2011	268	268.5	0.06	0.06	0	0.3
LNG-011-2011	268.5	269	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	269	269.5	0.15	0.15	0	0.64
LNG-011-2011	269.5	270	0.05	0.05	0.03	0.12
LNG-011-2011	270	270.5	0	0	0.07	0.41
LNG-011-2011	270.5	271	0	0	0	0.45
LNG-011-2011	271	271.5	0.08	0.08	0.03	0.25
LNG-011-2011	271.5	272	0.6	0.6	0	0.49
LNG-011-2011	272	272.5	0	0	0.04	0.68
LNG-011-2011	272.5	273	0.05	0.05	0	0.94
LNG-011-2011	273	273.5	0.11	0.11	0	0.55
LNG-011-2011	273.5	274	0.77	0.77	0.1	0.63
LNG-011-2011	274	274.5	2.03	2.03	0	1.86
LNG-011-2011	274.5	275	1.74	1.74	0	0.42
LNG-011-2011	275	275.5	0.19	0.19	0.14	1.83
LNG-011-2011	275.5	276	0.99	0.99	0.05	0.33
LNG-011-2011	276	276.5	0.72	0.72	0	0.14
LNG-011-2011	276.5	277	0.39	0.39	0.06	0.65
LNG-011-2011	277	277.5	1.63	1.63	0.02	0.09
LNG-011-2011	277.5	278	2.29	2.29	0.04	0.39
LNG-011-2011	278	278.5	0.78	0.78	0	0.4

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	262	262.5	2.79	0.05	0	0	1.39
LNG-011-2011	262.5	263	2.4	0	0	0	0.74
LNG-011-2011	263	263.5	0.44	0.05	0	0	6.22
LNG-011-2011	263.5	264	0.91	0	0	0	47.14
LNG-011-2011	264	264.5	12.87	0.04	0	0	4.23
LNG-011-2011	264.5	265	3.23	0	0	0	0.46
LNG-011-2011	265	265.5	0.25	0.49	0	0	0
LNG-011-2011	265.5	266	1.99	0.36	0	0	3.32
LNG-011-2011	266	266.5	1.12	0.38	0	0	7.16
LNG-011-2011	266.5	267	0.02	1.14	0	0	3.25
LNG-011-2011	267	267.5	0.12	0	0	0	2.08
LNG-011-2011	267.5	268	0.16	0.17	0	0	2.18
LNG-011-2011	268	268.5	0	0.37	0	0	0.51
LNG-011-2011	268.5	269	0.06	0	0	0	5.07
LNG-011-2011	269	269.5	0	0.17	0	0.15	0.03
LNG-011-2011	269.5	270	0	0.09	0	0	0.33
LNG-011-2011	270	270.5	0.02	0.32	0	0	0.6
LNG-011-2011	270.5	271	0	0.48	0	0	0.04
LNG-011-2011	271	271.5	0	0.2	0	0	0.23
LNG-011-2011	271.5	272	0	0.33	0	0.03	0.38
LNG-011-2011	272	272.5	0	0.13	0	0	0.43
LNG-011-2011	272.5	273	0	0.19	0	0	0.41
LNG-011-2011	273	273.5	0	0.41	0	0	0.59
LNG-011-2011	273.5	274	0.02	0.36	0	0	0.23
LNG-011-2011	274	274.5	0.1	1.49	0	0	0.56
LNG-011-2011	274.5	275	0	0.37	0	0	0.22
LNG-011-2011	275	275.5	0.08	0.32	0	0	1.03
LNG-011-2011	275.5	276	0	1.43	0	0	1.96
LNG-011-2011	276	276.5	0	0.49	0	0	0.28
LNG-011-2011	276.5	277	0	0.64	0	0	0.46
LNG-011-2011	277	277.5	0	0.19	0	0	0.03
LNG-011-2011	277.5	278	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	278	278.5	0	0.13	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	262	262.5	16.05	7.36	1058.72
LNG-011-2011	262.5	263	14.07	5.47	1062.8
LNG-011-2011	263	263.5	8.94	2.78	1058.41
LNG-011-2011	263.5	264	2.23	1.3	1060.88
LNG-011-2011	264	264.5	4.8	0.86	1078.5
LNG-011-2011	264.5	265	3.23	5.65	1070.98
LNG-011-2011	265	265.5	16.62	12.59	1059.43
LNG-011-2011	265.5	266	20.18	14.76	1042.55
LNG-011-2011	266	266.5	21.6	19.51	1064.77
LNG-011-2011	266.5	267	40.96	15.79	1064.93
LNG-011-2011	267	267.5	24.29	10.49	1004.95
LNG-011-2011	267.5	268	33.45	37.48	1053.95
LNG-011-2011	268	268.5	31.54	40.72	1048.71
LNG-011-2011	268.5	269	36.76	9.06	1053.61
LNG-011-2011	269	269.5	31.71	31.44	1069.12
LNG-011-2011	269.5	270	22.78	57.44	1054.42
LNG-011-2011	270	270.5	10.89	71.66	1052.01
LNG-011-2011	270.5	271	26.58	59.2	1088.43
LNG-011-2011	271	271.5	40.58	34.66	1039.5
LNG-011-2011	271.5	272	38.02	22.18	1015.58
LNG-011-2011	272	272.5	41.8	35.24	1062.98
LNG-011-2011	272.5	273	39.8	15.13	1055.37
LNG-011-2011	273	273.5	46.94	20.46	1027.74
LNG-011-2011	273.5	274	34.87	6.74	1030.31
LNG-011-2011	274	274.5	34.28	5.36	1013.69
LNG-011-2011	274.5	275	40.82	18.58	991.64
LNG-011-2011	275	275.5	28.94	20.6	1044.73
LNG-011-2011	275.5	276	31.91	25.27	994.23
LNG-011-2011	276	276.5	34.59	11.93	987.43
LNG-011-2011	276.5	277	42.12	30.03	1029.59
LNG-011-2011	277	277.5	23.48	31.64	952.33
LNG-011-2011	277.5	278	24.37	21.25	957.75
LNG-011-2011	278	278.5	29.67	19.06	997.9

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	262	262.5	1.45	0.6	0.11
LNG-011-2011	262.5	263	1.91	1.12	0.79
LNG-011-2011	263	263.5	4.27	4.6	2.41
LNG-011-2011	263.5	264	7.1	5.27	1.6
LNG-011-2011	264	264.5	2.91	0	0
LNG-011-2011	264.5	265	3.42	2.49	0.91
LNG-011-2011	265	265.5	5.18	4.37	1.77
LNG-011-2011	265.5	266	4.56	4.08	3.43
LNG-011-2011	266	266.5	2.57	0.81	0.96
LNG-011-2011	266.5	267	0.62	0	0.31
LNG-011-2011	267	267.5	21.45	18.07	5.24
LNG-011-2011	267.5	268	0.41	0	0
LNG-011-2011	268	268.5	4.58	4.58	2.29
LNG-011-2011	268.5	269	6.98	4.65	0
LNG-011-2011	269	269.5	3.27	1.4	1.87
LNG-011-2011	269.5	270	3.23	6.45	1.61
LNG-011-2011	270	270.5	0	0	0.33
LNG-011-2011	270.5	271	0	0	0
LNG-011-2011	271	271.5	0.38	0.76	0.38
LNG-011-2011	271.5	272	12.44	10.73	8.54
LNG-011-2011	272	272.5	0	0	0
LNG-011-2011	272.5	273	0	0.57	0.57
LNG-011-2011	273	273.5	0.17	0.52	3.96
LNG-011-2011	273.5	274	0.89	2.08	3.42
LNG-011-2011	274	274.5	4.95	9.23	8.16
LNG-011-2011	274.5	275	20.54	12.48	6.79
LNG-011-2011	275	275.5	0.54	0.27	1.2
LNG-011-2011	275.5	276	18.48	17.83	9.13
LNG-011-2011	276	276.5	34.59	9.73	1.08
LNG-011-2011	276.5	277	15	8.33	1.67
LNG-011-2011	277	277.5	19.86	41.7	18.77
LNG-011-2011	277.5	278	37.75	32.97	3.5
LNG-011-2011	278	278.5	27.4	19.86	1.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	262	262.5	1.91	7.88	6.5
LNG-011-2011	262.5	263	0.2	0.25	2.86
LNG-011-2011	263	263.5	0.15	0.37	1.82
LNG-011-2011	263.5	264	0.11	0.34	0
LNG-011-2011	264	264.5	0.01	0	0.06
LNG-011-2011	264.5	265	0.29	0.05	0.25
LNG-011-2011	265	265.5	0.41	1.5	1.5
LNG-011-2011	265.5	266	2.72	2.14	2.46
LNG-011-2011	266	266.5	1.07	1.54	3.05
LNG-011-2011	266.5	267	0.08	0.15	1.78
LNG-011-2011	267	267.5	0	0	0.17
LNG-011-2011	267.5	268	1.23	1.23	15.98
LNG-011-2011	268	268.5	0	1.53	7.63
LNG-011-2011	268.5	269	0	0	13.95
LNG-011-2011	269	269.5	0.47	1.87	2.8
LNG-011-2011	269.5	270	0	0	6.45
LNG-011-2011	270	270.5	0.98	2.93	8.14
LNG-011-2011	270.5	271	0	0	0
LNG-011-2011	271	271.5	2.29	8.4	21.37
LNG-011-2011	271.5	272	6.34	0.98	2.93
LNG-011-2011	272	272.5	0.3	1.19	12.46
LNG-011-2011	272.5	273	1.99	1.99	1.42
LNG-011-2011	273	273.5	16.35	15.15	16.18
LNG-011-2011	273.5	274	3.72	3.82	4.32
LNG-011-2011	274	274.5	7.91	13.11	8.49
LNG-011-2011	274.5	275	8.32	2.63	2.72
LNG-011-2011	275	275.5	6.53	3.86	2.01
LNG-011-2011	275.5	276	1.09	1.96	4.78
LNG-011-2011	276	276.5	0	1.08	9.19
LNG-011-2011	276.5	277	0	0.24	5
LNG-011-2011	277	277.5	0	0.18	1.08
LNG-011-2011	277.5	278	0	0	0.18
LNG-011-2011	278	278.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	262	262.5	6.26	15.77
LNG-011-2011	262.5	263	9.51	23.61
LNG-011-2011	263	263.5	5.79	13.22
LNG-011-2011	263.5	264	2.29	3.32
LNG-011-2011	264	264.5	0.77	7.43
LNG-011-2011	264.5	265	1.16	7.81
LNG-011-2011	265	265.5	3.96	7.09
LNG-011-2011	265.5	266	9.2	26.84
LNG-011-2011	266	266.5	4.78	12.43
LNG-011-2011	266.5	267	8.51	28.23
LNG-011-2011	267	267.5	2.53	11.49
LNG-011-2011	267.5	268	27.05	10.25
LNG-011-2011	268	268.5	13.74	11.45
LNG-011-2011	268.5	269	9.3	9.3
LNG-011-2011	269	269.5	7.48	3.74
LNG-011-2011	269.5	270	12.9	20.97
LNG-011-2011	270	270.5	31.6	17.92
LNG-011-2011	270.5	271	1.43	1.43
LNG-011-2011	271	271.5	18.32	16.41
LNG-011-2011	271.5	272	7.8	7.8
LNG-011-2011	272	272.5	7.72	14.54
LNG-011-2011	272.5	273	27.84	20.17
LNG-011-2011	273	273.5	6.54	7.4
LNG-011-2011	273.5	274	41.77	31.3
LNG-011-2011	274	274.5	9.48	10.31
LNG-011-2011	274.5	275	11.71	21.31
LNG-011-2011	275	275.5	23.84	32.83
LNG-011-2011	275.5	276	10.22	11.09
LNG-011-2011	276	276.5	16.22	7.57
LNG-011-2011	276.5	277	9.29	10.24
LNG-011-2011	277	277.5	3.07	5.6
LNG-011-2011	277.5	278	1.47	5.71
LNG-011-2011	278	278.5	7.53	8.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	262	262.5	17.6	41.92
LNG-011-2011	262.5	263	20.25	39.51
LNG-011-2011	263	263.5	23.21	44.15
LNG-011-2011	263.5	264	21.19	58.76
LNG-011-2011	264	264.5	23.46	65.36
LNG-011-2011	264.5	265	26.22	57.39
LNG-011-2011	265	265.5	22.78	51.43
LNG-011-2011	265.5	266	21.61	22.97
LNG-011-2011	266	266.5	30.33	42.46
LNG-011-2011	266.5	267	31.01	29.31
LNG-011-2011	267	267.5	11.66	29.39
LNG-011-2011	267.5	268	8.2	35.66
LNG-011-2011	268	268.5	14.5	39.69
LNG-011-2011	268.5	269	9.3	46.51
LNG-011-2011	269	269.5	11.68	65.42
LNG-011-2011	269.5	270	6.45	41.94
LNG-011-2011	270	270.5	12.05	26.06
LNG-011-2011	270.5	271	15.71	81.43
LNG-011-2011	271	271.5	14.89	16.79
LNG-011-2011	271.5	272	18.78	23.66
LNG-011-2011	272	272.5	28.78	35.01
LNG-011-2011	272.5	273	13.35	32.1
LNG-011-2011	273	273.5	9.64	24.1
LNG-011-2011	273.5	274	4.12	4.56
LNG-011-2011	274	274.5	10.31	18.05
LNG-011-2011	274.5	275	4.75	8.74
LNG-011-2011	275	275.5	10.23	18.67
LNG-011-2011	275.5	276	11.52	13.91
LNG-011-2011	276	276.5	5.41	15.14
LNG-011-2011	276.5	277	25.24	25
LNG-011-2011	277	277.5	5.42	4.33
LNG-011-2011	277.5	278	10.13	8.29
LNG-011-2011	278	278.5	8.22	26.71

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	32745	21.18	0.05	0.2	0.6	0.02
LNG-011-2011	279	279.5	31824	16.85	0	0.05	0.84	0.1
LNG-011-2011	279.5	280	16821	37.92	0.09	0.09	0.34	0.21
LNG-011-2011	280	280.5	36522	19.04	0	0.08	0.2	0.05
LNG-011-2011	280.5	281	35304	26.47	0.02	0.18	1	0.1
LNG-011-2011	281	281.5	24141	11.43	0.02	0.19	0.52	0.07
LNG-011-2011	281.5	282	31010	18.78	0.06	0.17	0.83	0.19
LNG-011-2011	282	282.5	30610	21.96	0.04	0.04	0.48	0.06
LNG-011-2011	282.5	283	26722	27.15	0.13	1.39	0.47	0.06
LNG-011-2011	283	283.5	22918	25.37	0	0.12	0.13	0.06
LNG-011-2011	283.5	284	32181	31.4	0.04	0.59	0.33	0.05
LNG-011-2011	284	284.5	30775	32.97	0.07	0.12	0.7	0.1
LNG-011-2011	284.5	285	12824	49.91	0	0.65	0.25	0.04
LNG-011-2011	285	285.5	33652	48.58	8.99	0.44	0.72	4.19
LNG-011-2011	285.5	286	32138	37.81	1.58	1.48	0.58	0.26
LNG-011-2011	286	286.5	25097	27.63	0.07	0.45	0.34	0.05
LNG-011-2011	286.5	287	25165	9.5	0.21	0.1	0.37	0.06
LNG-011-2011	287	287.5	31437	11.59	0.02	0	0.14	0.04
LNG-011-2011	287.5	288	27936	8.95	0	0.04	0.15	0.06
LNG-011-2011	288	288.5	18519	9.84	0.06	0.32	1.21	0.15
LNG-011-2011	288.5	289	31709	21.77	0.03	0.18	0.46	0.08
LNG-011-2011	289	289.5	31751	13.06	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	289.5	290	28933	21.5	0.03	0.04	0.03	0.02
LNG-011-2011	290	290.5	4134	25.59	0	0	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	30989	38.71	0.02	0.11	0.13	0.03
LNG-011-2011	291	291.5	20817	48.62	0.34	0.21	0.16	0.13
LNG-011-2011	291.5	292	31772	34.23	0.5	0.17	0.07	0.1
LNG-011-2011	292	292.5	21910	31.6	0.14	0.36	0.09	0.1
LNG-011-2011	292.5	293	30420	24.15	0.99	0.47	0.15	0.08
LNG-011-2011	293	293.5	30705	27.48	0.05	0.14	0.14	0.06
LNG-011-2011	293.5	294	23891	23.24	0	0.03	0.33	0
LNG-011-2011	294	294.5	17750	10.25	0	0.36	0.81	0.03
LNG-011-2011	294.5	295	31229	12.97	0.04	0.37	0.32	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	0	0	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	279	279.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	279.5	280	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	280	280.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	280.5	281	0	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	281	281.5	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	281.5	282	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	282	282.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	282.5	283	0	0	0	0	0	1.71
LNG-011-2011	283	283.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	283.5	284	0	0	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	284	284.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	284.5	285	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	285	285.5	0.07	0	0	0.14	3.29	0
LNG-011-2011	285.5	286	0	0.02	0.06	0.03	0.26	0.02
LNG-011-2011	286	286.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	286.5	287	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	287.5	288	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	288	288.5	0	0	0.08	0	0	0.25
LNG-011-2011	288.5	289	0	0	0.06	0.04	0	0
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	289.5	290	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	291	291.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	291.5	292	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	292	292.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	292.5	293	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	293	293.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	293.5	294	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	294	294.5	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	294.5	295	0	0	0.04	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	1.72	0	0	0.23	0	0	0.03
LNG-011-2011	279	279.5	0.55	0	0	0.2	0	0	0
LNG-011-2011	279.5	280	0.48	0	0	0.31	0	0	0.05
LNG-011-2011	280	280.5	0.19	0	0	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	280.5	281	2.65	0	0	0.23	0	0	0.05
LNG-011-2011	281	281.5	3.59	0	0	0.25	0	0	0.03
LNG-011-2011	281.5	282	1.06	0	0.02	0.21	0	0	0.17
LNG-011-2011	282	282.5	0.04	0	0.07	0.29	0	0	0.58
LNG-011-2011	282.5	283	7.39	0	0	0.2	0	0.02	0.17
LNG-011-2011	283	283.5	0	0	0.05	0.21	0	0	0
LNG-011-2011	283.5	284	2.89	0	0.09	0.15	0	0	0.02
LNG-011-2011	284	284.5	0.22	0	0.05	0.2	0	0	3.24
LNG-011-2011	284.5	285	0.67	0	0	0.1	0	0.13	0.05
LNG-011-2011	285	285.5	1.21	0	0.04	6.52	0.01	0	0.07
LNG-011-2011	285.5	286	7.36	0	0.05	0.46	0	0.06	0.15
LNG-011-2011	286	286.5	0.3	0	0	0.19	0	0.02	0.32
LNG-011-2011	286.5	287	0.2	0	0	0.27	0	0	0.04
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	0.02	0.42	0	0	0.06
LNG-011-2011	287.5	288	0	0	0	0.35	0	0	0.86
LNG-011-2011	288	288.5	2.43	0	0	0.24	0	0	0.04
LNG-011-2011	288.5	289	0.76	0	0	0.1	0	0	0.21
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	0	0.09	0	0	0.32
LNG-011-2011	289.5	290	0.06	0	0.04	0.1	0	0	0.24
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	1.04	0	0	0.09	0	0	0.1
LNG-011-2011	291	291.5	0.48	0	0	0.22	0	0	1.28
LNG-011-2011	291.5	292	0.02	0	0	0.09	0.07	0.03	0.68
LNG-011-2011	292	292.5	0.14	0	0	0.14	0	0	0.14
LNG-011-2011	292.5	293	0.5	0	0	0.09	0.23	0	0.26
LNG-011-2011	293	293.5	0.06	0	0.02	0.1	0	0	0.4
LNG-011-2011	293.5	294	0	0	0	0.19	0	0	0.17
LNG-011-2011	294	294.5	2.97	0	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	294.5	295	2.02	0	0.03	0.27	0	0	0.16

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	0	0	0	6.94	0
LNG-011-2011	279	279.5	0	0	0	6.86	0
LNG-011-2011	279.5	280	0	0	0	15.75	0
LNG-011-2011	280	280.5	0	0	0	12.29	0
LNG-011-2011	280.5	281	0	0	0	15.06	0
LNG-011-2011	281	281.5	0	0	0	22.49	0
LNG-011-2011	281.5	282	0	0	0	21.5	0
LNG-011-2011	282	282.5	0	0	0	15.54	0.03
LNG-011-2011	282.5	283	0	0	0.08	15.01	0.02
LNG-011-2011	283	283.5	0	0	0	8.96	0
LNG-011-2011	283.5	284	0	0	0.08	13.99	0
LNG-011-2011	284	284.5	0.27	0	0	10.72	0
LNG-011-2011	284.5	285	0	0	0	17.06	0
LNG-011-2011	285	285.5	0.05	0	0.07	8.78	0
LNG-011-2011	285.5	286	0	0	0.21	25.25	0
LNG-011-2011	286	286.5	0	0	0	21.9	0
LNG-011-2011	286.5	287	0	0	0	11.55	0
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	0	5.23	0
LNG-011-2011	287.5	288	0	0	0	9.31	0
LNG-011-2011	288	288.5	0	0	0.38	17.64	0
LNG-011-2011	288.5	289	0	0	0	13.69	0
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	0	2.43	0
LNG-011-2011	289.5	290	0	0	0	6.12	0
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0	5.53	0
LNG-011-2011	290.5	291	0.07	0	0	8.16	0
LNG-011-2011	291	291.5	1.58	0	0	3.64	0
LNG-011-2011	291.5	292	2.14	0.14	0	5.38	0
LNG-011-2011	292	292.5	2.85	0.28	0	11.52	0
LNG-011-2011	292.5	293	1.44	0.14	0	16.36	0
LNG-011-2011	293	293.5	1.04	0.04	0	8.23	0
LNG-011-2011	293.5	294	0.04	0	0	7.7	0
LNG-011-2011	294	294.5	0	0	0.04	11.8	0
LNG-011-2011	294.5	295	0.06	0	0.04	17.43	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	0.11	0.11	0	0.53
LNG-011-2011	279	279.5	0	0	0	0.59
LNG-011-2011	279.5	280	0.14	0.14	0	0.32
LNG-011-2011	280	280.5	0.05	0.05	0	0
LNG-011-2011	280.5	281	0.44	0.44	0	1.17
LNG-011-2011	281	281.5	0.22	0.22	0	0.07
LNG-011-2011	281.5	282	0.37	0.37	0	0.21
LNG-011-2011	282	282.5	0.09	0.09	0.03	1.44
LNG-011-2011	282.5	283	0.9	0.9	0.03	0.68
LNG-011-2011	283	283.5	0.03	0.03	0.05	0.59
LNG-011-2011	283.5	284	1.13	1.13	0.02	1.04
LNG-011-2011	284	284.5	0.07	0.07	0.41	3.99
LNG-011-2011	284.5	285	0.98	0.98	0	0.44
LNG-011-2011	285	285.5	0.69	0.69	0	0.2
LNG-011-2011	285.5	286	2.44	2.44	0.07	0.3
LNG-011-2011	286	286.5	0.99	0.99	0	0.08
LNG-011-2011	286.5	287	0.12	0.12	0	0.22
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	0	0.82
LNG-011-2011	287.5	288	0.08	0.08	0	0.15
LNG-011-2011	288	288.5	0.46	0.46	0	0.19
LNG-011-2011	288.5	289	0.24	0.24	0	0.61
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	289.5	290	0	0	0	0.81
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	0.32	0.32	0	0.05
LNG-011-2011	291	291.5	0.3	0.3	0	0.36
LNG-011-2011	291.5	292	0.99	0.99	0	0.04
LNG-011-2011	292	292.5	3.66	3.66	0	0.03
LNG-011-2011	292.5	293	1.94	1.94	0	0.05
LNG-011-2011	293	293.5	0.52	0.52	0	0.04
LNG-011-2011	293.5	294	0.04	0.04	0	0.3
LNG-011-2011	294	294.5	0.25	0.25	0	0
LNG-011-2011	294.5	295	0.87	0.87	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	278.5	279	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	279	279.5	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	279.5	280	0.14	0.14	0	0	0.05
LNG-011-2011	280	280.5	0	0.04	0	0	0.04
LNG-011-2011	280.5	281	0.16	0.06	0	0	0.08
LNG-011-2011	281	281.5	0	0.24	0	0	0.12
LNG-011-2011	281.5	282	0	0.29	0	0	0
LNG-011-2011	282	282.5	0	0.04	0	0	0.04
LNG-011-2011	282.5	283	0	0.05	0	0	0.03
LNG-011-2011	283	283.5	0	0.41	0	0	0.25
LNG-011-2011	283.5	284	0	0.13	0	0	0.9
LNG-011-2011	284	284.5	0.14	0.12	0	0	1.37
LNG-011-2011	284.5	285	0	0	0	0	0.66
LNG-011-2011	285	285.5	0.06	0.05	0	0	0.93
LNG-011-2011	285.5	286	0	0.04	0	0	0.58
LNG-011-2011	286	286.5	0	0.72	0	0	0.23
LNG-011-2011	286.5	287	0	0.29	0	0.03	0.02
LNG-011-2011	287	287.5	0	0.14	0	0	0.09
LNG-011-2011	287.5	288	0	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	288	288.5	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	288.5	289	0.13	0.24	0	0	0.73
LNG-011-2011	289	289.5	0.05	0.15	0	0	0.59
LNG-011-2011	289.5	290	0	0.17	0	0	0.53
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0	0	0.32
LNG-011-2011	290.5	291	0.09	0.08	0	0	2.27
LNG-011-2011	291	291.5	0	0	0	0	19.42
LNG-011-2011	291.5	292	0	0.06	0	0	13.51
LNG-011-2011	292	292.5	0	0	0	0	3.74
LNG-011-2011	292.5	293	0	0.06	0	0	9.26
LNG-011-2011	293	293.5	0	0.08	0	0	4.03
LNG-011-2011	293.5	294	0	0	0	0	1.77
LNG-011-2011	294	294.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	294.5	295	0	0.04	0	0	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	278.5	279	34.24	33.82	1077.22
LNG-011-2011	279	279.5	35.12	38.81	1082.04
LNG-011-2011	279.5	280	31.75	12.11	1057.18
LNG-011-2011	280	280.5	49.29	18.5	991.65
LNG-011-2011	280.5	281	33.57	18.32	1060.15
LNG-011-2011	281	281.5	30.47	29.98	1012.41
LNG-011-2011	281.5	282	22.91	32.86	1042.1
LNG-011-2011	282	282.5	22.46	36.65	1064.38
LNG-011-2011	282.5	283	24.49	19.09	1005.92
LNG-011-2011	283	283.5	37.48	26.24	1069.24
LNG-011-2011	283.5	284	32.42	13.45	1021.74
LNG-011-2011	284	284.5	21.76	23.43	1057.93
LNG-011-2011	284.5	285	21.21	6.85	1028.74
LNG-011-2011	285	285.5	11.39	2.82	990.12
LNG-011-2011	285.5	286	12.17	6.34	980.68
LNG-011-2011	286	286.5	28.52	17.2	1000.66
LNG-011-2011	286.5	287	19.63	57.27	1061.71
LNG-011-2011	287	287.5	26.95	54.5	1081.38
LNG-011-2011	287.5	288	31	48.79	1045.18
LNG-011-2011	288	288.5	20.93	45.25	998.64
LNG-011-2011	288.5	289	34.46	25.97	1061.83
LNG-011-2011	289	289.5	46.14	36.86	1061.49
LNG-011-2011	289.5	290	45.83	24.47	1069.63
LNG-011-2011	290	290.5	39.07	29.25	1059.33
LNG-011-2011	290.5	291	27.94	20.44	999.42
LNG-011-2011	291	291.5	19.31	3.65	1013.54
LNG-011-2011	291.5	292	29.59	11.23	982.8
LNG-011-2011	292	292.5	16.03	25.5	963.34
LNG-011-2011	292.5	293	18.29	23.56	979.13
LNG-011-2011	293	293.5	34.54	22.51	989.18
LNG-011-2011	293.5	294	38.59	27.55	1039.99
LNG-011-2011	294	294.5	11.55	61.53	992.06
LNG-011-2011	294.5	295	27.19	36.59	997.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	278.5	279	0.93	0	0.47
LNG-011-2011	279	279.5	1.46	1.46	0.49
LNG-011-2011	279.5	280	5.61	5.61	0
LNG-011-2011	280	280.5	4.55	36.36	13.64
LNG-011-2011	280.5	281	8.63	2.2	0.51
LNG-011-2011	281	281.5	28	4	0
LNG-011-2011	281.5	282	5.36	3.57	3.13
LNG-011-2011	282	282.5	1.51	1.37	0.96
LNG-011-2011	282.5	283	17.18	19.93	4.64
LNG-011-2011	283	283.5	0.89	0.89	2.67
LNG-011-2011	283.5	284	19.37	11.82	1.85
LNG-011-2011	284	284.5	0	0	0.17
LNG-011-2011	284.5	285	19.85	5.88	0.74
LNG-011-2011	285	285.5	28.95	13.14	4.83
LNG-011-2011	285.5	286	25.22	24.44	5.16
LNG-011-2011	286	286.5	24.07	7.41	1.85
LNG-011-2011	286.5	287	6.02	0	1.2
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	0
LNG-011-2011	287.5	288	1.25	0.63	0.31
LNG-011-2011	288	288.5	27.73	14.29	2.52
LNG-011-2011	288.5	289	5.39	0.6	0.9
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	0
LNG-011-2011	289.5	290	0.32	0	1.29
LNG-011-2011	290	290.5	0	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	17.01	5.44	2.72
LNG-011-2011	291	291.5	0.33	1.66	1.88
LNG-011-2011	291.5	292	1.92	7.03	12.8
LNG-011-2011	292	292.5	9.88	17.73	16.68
LNG-011-2011	292.5	293	4.61	11.74	14.19
LNG-011-2011	293	293.5	1.77	4.9	10.88
LNG-011-2011	293.5	294	0.56	0.56	4.49
LNG-011-2011	294	294.5	16.67	20.83	12.5
LNG-011-2011	294.5	295	28.57	7.82	1.36

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	278.5	279	0.93	0.47	1.4
LNG-011-2011	279	279.5	0	0	0
LNG-011-2011	279.5	280	0	0	3.74
LNG-011-2011	280	280.5	0	0	4.55
LNG-011-2011	280.5	281	0	0	0
LNG-011-2011	281	281.5	0	0	0
LNG-011-2011	281.5	282	2.68	0	5.36
LNG-011-2011	282	282.5	0.27	0	1.51
LNG-011-2011	282.5	283	0.34	0.17	2.58
LNG-011-2011	283	283.5	0.89	0	0.44
LNG-011-2011	283.5	284	0	0.43	1.71
LNG-011-2011	284	284.5	1.29	2.23	1.25
LNG-011-2011	284.5	285	0	0	0
LNG-011-2011	285	285.5	5.36	2.14	1.88
LNG-011-2011	285.5	286	1.23	1.12	3.14
LNG-011-2011	286	286.5	1.11	1.11	5.56
LNG-011-2011	286.5	287	0	1.2	2.41
LNG-011-2011	287	287.5	0	0	1.78
LNG-011-2011	287.5	288	0	0	2.5
LNG-011-2011	288	288.5	0	0	1.68
LNG-011-2011	288.5	289	0.6	0	0.9
LNG-011-2011	289	289.5	0	0	1.01
LNG-011-2011	289.5	290	0.32	0	1.61
LNG-011-2011	290	290.5	0	33.33	0
LNG-011-2011	290.5	291	6.12	10.2	8.84
LNG-011-2011	291	291.5	6.1	27.49	21.51
LNG-011-2011	291.5	292	22.78	30.03	11.61
LNG-011-2011	292	292.5	21.25	24.89	5.5
LNG-011-2011	292.5	293	14.56	30.76	12.26
LNG-011-2011	293	293.5	15.24	30.34	23.4
LNG-011-2011	293.5	294	3.37	8.99	28.09
LNG-011-2011	294	294.5	0	0	4.17
LNG-011-2011	294.5	295	0.68	4.08	10.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	278.5	279	6.54	5.61
LNG-011-2011	279	279.5	0.49	5.37
LNG-011-2011	279.5	280	6.54	11.21
LNG-011-2011	280	280.5	13.64	0
LNG-011-2011	280.5	281	4.91	5.75
LNG-011-2011	281	281.5	20	14
LNG-011-2011	281.5	282	19.64	19.2
LNG-011-2011	282	282.5	17.81	13.01
LNG-011-2011	282.5	283	9.79	11.34
LNG-011-2011	283	283.5	5.33	11.56
LNG-011-2011	283.5	284	3.56	9.54
LNG-011-2011	284	284.5	5.22	47.43
LNG-011-2011	284.5	285	8.09	13.97
LNG-011-2011	285	285.5	7.77	6.7
LNG-011-2011	285.5	286	10.09	12.22
LNG-011-2011	286	286.5	20.37	25.93
LNG-011-2011	286.5	287	10.84	10.84
LNG-011-2011	287	287.5	2.49	3.91
LNG-011-2011	287.5	288	36.25	41.56
LNG-011-2011	288	288.5	10.08	6.72
LNG-011-2011	288.5	289	8.98	19.76
LNG-011-2011	289	289.5	10.1	45.96
LNG-011-2011	289.5	290	16.08	14.47
LNG-011-2011	290	290.5	0	0
LNG-011-2011	290.5	291	23.13	14.29
LNG-011-2011	291	291.5	21.06	11.31
LNG-011-2011	291.5	292	10.06	3.48
LNG-011-2011	292	292.5	1.11	1.42
LNG-011-2011	292.5	293	4.83	3.34
LNG-011-2011	293	293.5	10.2	1.5
LNG-011-2011	293.5	294	6.74	5.62
LNG-011-2011	294	294.5	4.17	12.5
LNG-011-2011	294.5	295	15.31	10.54

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	278.5	279	21.96	61.68
LNG-011-2011	279	279.5	16.59	74.15
LNG-011-2011	279.5	280	22.43	44.86
LNG-011-2011	280	280.5	4.55	22.73
LNG-011-2011	280.5	281	26.73	51.27
LNG-011-2011	281	281.5	12	22
LNG-011-2011	281.5	282	14.29	26.79
LNG-011-2011	282	282.5	16.85	46.71
LNG-011-2011	282.5	283	10.31	23.71
LNG-011-2011	283	283.5	31.11	46.22
LNG-011-2011	283.5	284	20.8	30.91
LNG-011-2011	284	284.5	27.31	15.1
LNG-011-2011	284.5	285	13.24	38.24
LNG-011-2011	285	285.5	6.7	22.52
LNG-011-2011	285.5	286	5.38	12
LNG-011-2011	286	286.5	5.93	6.67
LNG-011-2011	286.5	287	26.51	40.96
LNG-011-2011	287	287.5	27.05	64.77
LNG-011-2011	287.5	288	6.25	11.25
LNG-011-2011	288	288.5	13.45	23.53
LNG-011-2011	288.5	289	15.57	47.31
LNG-011-2011	289	289.5	18.18	24.75
LNG-011-2011	289.5	290	12.22	53.7
LNG-011-2011	290	290.5	0	66.67
LNG-011-2011	290.5	291	2.72	9.52
LNG-011-2011	291	291.5	3.66	4.99
LNG-011-2011	291.5	292	0.15	0.15
LNG-011-2011	292	292.5	1.17	0.37
LNG-011-2011	292.5	293	1.71	2.01
LNG-011-2011	293	293.5	0.82	0.95
LNG-011-2011	293.5	294	6.74	34.83
LNG-011-2011	294	294.5	12.5	16.67
LNG-011-2011	294.5	295	8.5	12.93

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	31989	27.5	0.97	0.07	0.09	0.14
LNG-011-2011	295.5	296	23855	25.81	0	0.86	0.26	0.1
LNG-011-2011	296	296.5	22825	15.62	0.42	2.46	1.17	0.53
LNG-011-2011	296.5	297	29932	19.77	0.91	1.16	1.53	2.98
LNG-011-2011	297	297.5	30657	11.14	0.3	0.34	0.3	0.7
LNG-011-2011	297.5	298	22926	3.45	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	298	298.5	29791	13.96	0	1	0.43	0.02
LNG-011-2011	298.5	299	23505	10.48	0	0.04	0.14	0
LNG-011-2011	299	299.5	27807	9.44	0.49	1.17	0.24	0
LNG-011-2011	299.5	300	20867	12.78	0	0.41	0.24	0
LNG-011-2011	300	300.5	31662	12.3	1.02	1.9	0.86	0.37
LNG-011-2011	300.5	301	21712	12.52	2.56	1.05	0.63	0.16
LNG-011-2011	301	301.5	30436	16.78	3.5	2.17	0.9	5.57
LNG-011-2011	301.5	302	18548	12.37	1.91	2.9	1.45	2.77
LNG-011-2011	302	302.5	30737	12.62	0.3	0.67	2.47	0.28
LNG-011-2011	302.5	303	30945	16.35	1.36	0.49	1.36	5.35
LNG-011-2011	303	303.5	9635	7.17	0.5	1.23	0.65	1.27
LNG-011-2011	303.5	304	18618	22.65	0	0.47	1.71	0.09
LNG-011-2011	304	304.5	31102	22.74	0.2	0.28	1.34	0.38
LNG-011-2011	304.5	305	28618	20.56	0.48	0.76	0.79	0.12
LNG-011-2011	305	305.5	11778	22.73	0	0.31	0.87	0.11
LNG-011-2011	305.5	306	33055	7.35	0.2	0.09	0.13	0.08
LNG-011-2011	306	306.5	37735	5.35	0	0.23	0.32	0.07
LNG-011-2011	306.5	307	29691	2.66	0	0.02	0.04	0
LNG-011-2011	307	307.5	36115	14.7	0	0.08	0.16	0.02
LNG-011-2011	307.5	308	38641	15.02	0	0.32	0.46	0.03
LNG-011-2011	308	308.5	19363	16.34	0.04	0.32	0.38	0.08
LNG-011-2011	308.5	309	26317	14.71	0	0.14	1.03	0.03
LNG-011-2011	309	309.5	36534	18.31	0.03	0.12	0.17	0.03
LNG-011-2011	309.5	310	33110	24.83	0.02	0.09	0.54	0.06
LNG-011-2011	310	310.5	35040	16.08	0.25	0.06	0.22	0.04
LNG-011-2011	310.5	311	38429	14.39	0.02	0.28	0.48	0.06
LNG-011-2011	311	311.5	21850	19.13	0.06	0.32	0.73	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	295.5	296	0	0.06	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	296	296.5	0	0.69	1.12	0.04	0	0.77
LNG-011-2011	296.5	297	0	0.16	1.69	0.22	0.28	7.52
LNG-011-2011	297	297.5	0	0.07	0.14	0.05	0	0
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	298	298.5	0	0	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	298.5	299	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	299	299.5	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	299.5	300	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	300	300.5	0	0.09	0.64	0	0.04	0
LNG-011-2011	300.5	301	0	0	0.18	0	0	3.4
LNG-011-2011	301	301.5	0.03	1.52	3.16	0.95	0.16	0.94
LNG-011-2011	301.5	302	0	0.82	0.69	0	0	0.26
LNG-011-2011	302	302.5	0	0.06	0.13	0	0	0.07
LNG-011-2011	302.5	303	0.08	0.51	1.03	0.41	0.62	0.05
LNG-011-2011	303	303.5	0	0	0.89	0.16	0.65	0
LNG-011-2011	303.5	304	0	0.04	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	304	304.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	304.5	305	0	0.04	0.17	0	0	1.9
LNG-011-2011	305	305.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	305.5	306	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	306	306.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	306.5	307	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	307	307.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	307.5	308	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	308	308.5	0	0	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	308.5	309	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	309	309.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	309.5	310	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	310	310.5	0	0	0	0	0	0.33
LNG-011-2011	310.5	311	0	0	0	0	0	0.34
LNG-011-2011	311	311.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	0.03	0	0.03	0.33	0	0	0.69
LNG-011-2011	295.5	296	2.6	0	0	0.19	0	0	0.79
LNG-011-2011	296	296.5	11.07	0	0.02	0.07	0	0	0.24
LNG-011-2011	296.5	297	6.82	0	0.04	0.21	0	0.02	0.23
LNG-011-2011	297	297.5	1.25	0	0.03	0.04	0	0	0.4
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	0	0.09	0	0	0.16
LNG-011-2011	298	298.5	4.67	0	0.03	0.15	0	0.02	0.11
LNG-011-2011	298.5	299	0	0	0	0.15	0	0	0.13
LNG-011-2011	299	299.5	7.14	0	0	0.11	0	0.03	0.21
LNG-011-2011	299.5	300	1.78	0	0.07	0.17	0	0	0.22
LNG-011-2011	300	300.5	13.67	0	0	0.55	0.01	0.05	0.14
LNG-011-2011	300.5	301	10.03	0	0	0.07	0.04	0.02	0
LNG-011-2011	301	301.5	9.2	0	0	0.23	0.8	1.39	0.12
LNG-011-2011	301.5	302	16.08	0	0	0.05	0.07	0.49	0.12
LNG-011-2011	302	302.5	8	0	0	0.04	0.03	0.07	0.05
LNG-011-2011	302.5	303	4.93	0	0	1.27	0	0.03	0.14
LNG-011-2011	303	303.5	8.09	0	0	0.35	0	0	0
LNG-011-2011	303.5	304	0.99	0	0	0.32	0	0	0.09
LNG-011-2011	304	304.5	1.88	0	0	0.42	0	0	0.12
LNG-011-2011	304.5	305	6.09	0	0	0.3	0	0.05	0.06
LNG-011-2011	305	305.5	2.18	0	0.07	0.43	0	0	0
LNG-011-2011	305.5	306	0.09	0	0	0.14	0	0	0.04
LNG-011-2011	306	306.5	0.75	0	0	0.18	0	0	0.15
LNG-011-2011	306.5	307	0.03	0	0	0.1	0	0	0.09
LNG-011-2011	307	307.5	0	0	0	0.26	0	0	0.51
LNG-011-2011	307.5	308	2.15	0	0	0.23	0	0	0.38
LNG-011-2011	308	308.5	1.94	0	0	0.23	0	0	0.25
LNG-011-2011	308.5	309	1.96	0	0	0.31	0	0	0.04
LNG-011-2011	309	309.5	0.42	0	0	0.18	0	0	0.05
LNG-011-2011	309.5	310	0.41	0	0	0.24	0	0	0.06
LNG-011-2011	310	310.5	0.39	0	0	0.15	0	0	0.19
LNG-011-2011	310.5	311	3.24	0	0	0.14	0	0	0.08
LNG-011-2011	311	311.5	2.8	0	0	0.13	0	0	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	3.01	0.03	0	4.62	0
LNG-011-2011	295.5	296	2.65	0.09	0	14.73	0
LNG-011-2011	296	296.5	1.78	0.21	0.37	32.21	0.03
LNG-011-2011	296.5	297	1.8	0	0.12	22.04	0.06
LNG-011-2011	297	297.5	1.23	0.05	0	13.02	0
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	0	4.74	0
LNG-011-2011	298	298.5	0	0	0	21.42	0
LNG-011-2011	298.5	299	0	0	0	7.78	0
LNG-011-2011	299	299.5	0	0	0.24	23.64	0
LNG-011-2011	299.5	300	0	0	0.07	16.12	0
LNG-011-2011	300	300.5	0.13	0	0.21	44.36	0.03
LNG-011-2011	300.5	301	0.08	0	0.42	35.45	0
LNG-011-2011	301	301.5	2.16	0.04	0.02	29.81	0.05
LNG-011-2011	301.5	302	2.5	0.03	0.47	27.95	0.03
LNG-011-2011	302	302.5	1.09	0.04	0	32.37	0
LNG-011-2011	302.5	303	2.78	0.22	0	31.72	0
LNG-011-2011	303	303.5	0.48	0	0	37.83	0
LNG-011-2011	303.5	304	0.17	0.32	0	33.01	0
LNG-011-2011	304	304.5	0.95	0.03	0	19.24	0
LNG-011-2011	304.5	305	0.05	0	0	28.43	0
LNG-011-2011	305	305.5	0	0	0	24.98	0
LNG-011-2011	305.5	306	0	0	0	7.79	0
LNG-011-2011	306	306.5	0.02	0	0	21.08	0
LNG-011-2011	306.5	307	0	0	0	5.1	0
LNG-011-2011	307	307.5	0.04	0.02	0	10.45	0
LNG-011-2011	307.5	308	0.06	0	0	15.86	0
LNG-011-2011	308	308.5	0.08	0	0	26.39	0
LNG-011-2011	308.5	309	0.03	0.08	0	20.83	0
LNG-011-2011	309	309.5	0.09	0.02	0	13.16	0
LNG-011-2011	309.5	310	0.25	0.03	0	15.05	0
LNG-011-2011	310	310.5	0.03	0.03	0	11.07	0
LNG-011-2011	310.5	311	0.02	0	0	17.59	0.02
LNG-011-2011	311	311.5	0	0.04	0	16.18	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	0.42	0.42	0	0.37
LNG-011-2011	295.5	296	3.32	3.32	0	0.06
LNG-011-2011	296	296.5	4.39	4.39	0	0.04
LNG-011-2011	296.5	297	4.04	4.04	0	0
LNG-011-2011	297	297.5	1.08	1.08	0	0.19
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	0	0.44
LNG-011-2011	298	298.5	0.92	0.92	0.06	1.37
LNG-011-2011	298.5	299	0	0	0	0.75
LNG-011-2011	299	299.5	0.83	0.83	0	0.22
LNG-011-2011	299.5	300	0.4	0.4	0	0.47
LNG-011-2011	300	300.5	3.01	3.01	0.06	0.15
LNG-011-2011	300.5	301	2.27	2.27	0.02	0.19
LNG-011-2011	301	301.5	8.36	8.36	0.04	0.09
LNG-011-2011	301.5	302	12.77	12.77	0.03	0.03
LNG-011-2011	302	302.5	1.96	1.96	0.1	1.35
LNG-011-2011	302.5	303	1.84	1.84	0.5	0.32
LNG-011-2011	303	303.5	0.63	0.63	0	0.25
LNG-011-2011	303.5	304	1.73	1.73	0	0
LNG-011-2011	304	304.5	1.4	1.4	0	0.15
LNG-011-2011	304.5	305	1.89	1.89	0.06	2.13
LNG-011-2011	305	305.5	0	0	0	1.81
LNG-011-2011	305.5	306	0.09	0.09	0.06	0.46
LNG-011-2011	306	306.5	0.27	0.27	0	0.21
LNG-011-2011	306.5	307	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	307	307.5	0.12	0.12	0	0.07
LNG-011-2011	307.5	308	0.8	0.8	0	0
LNG-011-2011	308	308.5	0.88	0.88	0	0.05
LNG-011-2011	308.5	309	0.46	0.46	0	0
LNG-011-2011	309	309.5	0.3	0.3	0	0
LNG-011-2011	309.5	310	0.75	0.75	0	0
LNG-011-2011	310	310.5	0.39	0.39	0	0
LNG-011-2011	310.5	311	1.67	1.67	0	0.14
LNG-011-2011	311	311.5	1.38	1.38	0	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	295	295.5	0.04	0.19	0	0	5.92
LNG-011-2011	295.5	296	0	0	0	0	6.81
LNG-011-2011	296	296.5	0	0	0	0	0.61
LNG-011-2011	296.5	297	0	0.07	0	0	0.72
LNG-011-2011	297	297.5	0	0.16	0	0	0.82
LNG-011-2011	297.5	298	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	298	298.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	298.5	299	0	0.05	0	0	0.03
LNG-011-2011	299	299.5	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	299.5	300	0	0.07	0	0	0.15
LNG-011-2011	300	300.5	0	1.38	0	0	0.65
LNG-011-2011	300.5	301	0	0.22	0	0	0
LNG-011-2011	301	301.5	0	0.83	0	0	0.52
LNG-011-2011	301.5	302	0	0.13	0.08	0	0.51
LNG-011-2011	302	302.5	0	0.21	0	0	0.08
LNG-011-2011	302.5	303	0	0.31	0	0	0.51
LNG-011-2011	303	303.5	0	0.15	0	0	0.24
LNG-011-2011	303.5	304	0	0.06	0	0	0.23
LNG-011-2011	304	304.5	0	0.29	0	0	0.73
LNG-011-2011	304.5	305	0	0.05	0	0.06	0
LNG-011-2011	305	305.5	0	0.25	0	0	0.17
LNG-011-2011	305.5	306	0	0.21	0	0.03	0.03
LNG-011-2011	306	306.5	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	306.5	307	0	0.02	0	0	0.09
LNG-011-2011	307	307.5	0.02	0	0	0	3.17
LNG-011-2011	307.5	308	0	0	0	0	2.1
LNG-011-2011	308	308.5	0	0.07	0	0	1.51
LNG-011-2011	308.5	309	0	0	0	0	0.47
LNG-011-2011	309	309.5	0	0.03	0	0	1.06
LNG-011-2011	309.5	310	0	0.22	0	0	1.25
LNG-011-2011	310	310.5	0	0	0	0	1.46
LNG-011-2011	310.5	311	0	0.03	0	0	0.13
LNG-011-2011	311	311.5	0.06	0.06	0	0	0.83

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	295	295.5	34.71	20.4	995.41
LNG-011-2011	295.5	296	20.76	17.51	979.65
LNG-011-2011	296	296.5	4.21	17.53	957.12
LNG-011-2011	296.5	297	4.25	19.31	965.72
LNG-011-2011	297	297.5	7.48	60.13	982.43
LNG-011-2011	297.5	298	7.63	83.31	1067.58
LNG-011-2011	298	298.5	25.19	29.64	1047.54
LNG-011-2011	298.5	299	11.02	69.44	1077.95
LNG-011-2011	299	299.5	15.64	39.69	996.36
LNG-011-2011	299.5	300	30.38	36.27	1028.94
LNG-011-2011	300	300.5	3.42	11.94	971.56
LNG-011-2011	300.5	301	10.62	17.78	956.87
LNG-011-2011	301	301.5	0.46	1.84	961.1
LNG-011-2011	301.5	302	0.55	2.19	954.02
LNG-011-2011	302	302.5	9.66	26.39	1001.23
LNG-011-2011	302.5	303	5.03	20.94	983.41
LNG-011-2011	303	303.5	5.44	33.4	996.21
LNG-011-2011	303.5	304	14.71	21.43	959.67
LNG-011-2011	304	304.5	18.86	29.56	978.3
LNG-011-2011	304.5	305	16.85	17.28	1031.11
LNG-011-2011	305	305.5	18.88	27.21	1072.15
LNG-011-2011	305.5	306	19.54	63.55	1056.51
LNG-011-2011	306	306.5	14.06	56.97	1034.46
LNG-011-2011	306.5	307	7.1	84.65	1011.78
LNG-011-2011	307	307.5	22	48.25	1022.5
LNG-011-2011	307.5	308	16.88	44.92	979.31
LNG-011-2011	308	308.5	16.29	34.14	985.96
LNG-011-2011	308.5	309	23.28	36.15	963.4
LNG-011-2011	309	309.5	19.47	46.25	969.24
LNG-011-2011	309.5	310	23.02	32.44	965.11
LNG-011-2011	310	310.5	32.1	36.8	1001.45
LNG-011-2011	310.5	311	22.48	37.24	987.49
LNG-011-2011	311	311.5	22.74	33.74	986.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	295	295.5	0.49	1.16	4.59
LNG-011-2011	295.5	296	5.85	8.37	13.34
LNG-011-2011	296	296.5	20.44	20.84	12.51
LNG-011-2011	296.5	297	19.87	9.15	7.95
LNG-011-2011	297	297.5	7.45	10.3	7.12
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	0
LNG-011-2011	298	298.5	5.14	9.3	2.94
LNG-011-2011	298.5	299	0	1.32	0
LNG-011-2011	299	299.5	20.62	22.94	3.09
LNG-011-2011	299.5	300	11.76	13.73	2.35
LNG-011-2011	300	300.5	17.53	25.74	12.19
LNG-011-2011	300.5	301	23.64	39.58	8.06
LNG-011-2011	301	301.5	11.52	17.49	16.5
LNG-011-2011	301.5	302	13.05	24.05	21.48
LNG-011-2011	302	302.5	8.19	7.39	12.85
LNG-011-2011	302.5	303	4.25	5.86	9.56
LNG-011-2011	303	303.5	8.7	9.94	4.35
LNG-011-2011	303.5	304	19.4	23.38	13.93
LNG-011-2011	304	304.5	12.5	7.84	9.32
LNG-011-2011	304.5	305	19.62	4.08	0.86
LNG-011-2011	305	305.5	0.77	0	1.54
LNG-011-2011	305.5	306	2.98	0.43	1.28
LNG-011-2011	306	306.5	2.13	5.96	6.81
LNG-011-2011	306.5	307	3.92	3.92	9.8
LNG-011-2011	307	307.5	2.96	4.44	1.18
LNG-011-2011	307.5	308	22.18	15.93	7.26
LNG-011-2011	308	308.5	13.56	19.49	11.44
LNG-011-2011	308.5	309	11.89	19.58	32.17
LNG-011-2011	309	309.5	13.07	11.93	14.2
LNG-011-2011	309.5	310	13.41	18.08	15.45
LNG-011-2011	310	310.5	7.95	10.23	10.23
LNG-011-2011	310.5	311	33.9	12.92	2.54
LNG-011-2011	311	311.5	32.6	20	1.1

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	295	295.5	26.44	35.86	13.4
LNG-011-2011	295.5	296	21.4	25.74	10.07
LNG-011-2011	296	296.5	18.71	14.29	5.68
LNG-011-2011	296.5	297	29.94	18.62	4.3
LNG-011-2011	297	297.5	22.02	23.88	10.62
LNG-011-2011	297.5	298	0	0	1.25
LNG-011-2011	298	298.5	0.12	0	1.1
LNG-011-2011	298.5	299	0	0	0
LNG-011-2011	299	299.5	0	0.52	2.32
LNG-011-2011	299.5	300	0	0	0.78
LNG-011-2011	300	300.5	4.57	4.83	6.6
LNG-011-2011	300.5	301	3.68	3.15	1.23
LNG-011-2011	301	301.5	27.05	18.04	5.06
LNG-011-2011	301.5	302	22.68	12.35	2.51
LNG-011-2011	302	302.5	17.4	12.05	5.17
LNG-011-2011	302.5	303	34.33	23.67	5.46
LNG-011-2011	303	303.5	27.95	14.29	3.73
LNG-011-2011	303.5	304	9.2	12.69	12.44
LNG-011-2011	304	304.5	19.43	28.86	9.66
LNG-011-2011	304.5	305	0.63	1.1	1.02
LNG-011-2011	305	305.5	0	0.77	2.31
LNG-011-2011	305.5	306	0.43	0.43	1.7
LNG-011-2011	306	306.5	3.83	1.7	6.38
LNG-011-2011	306.5	307	5.88	3.92	15.69
LNG-011-2011	307	307.5	3.25	5.62	16.57
LNG-011-2011	307.5	308	5.44	4.44	7.26
LNG-011-2011	308	308.5	5.08	6.78	5.51
LNG-011-2011	308.5	309	7.69	6.29	6.29
LNG-011-2011	309	309.5	24.43	14.77	9.09
LNG-011-2011	309.5	310	28.57	9.04	4.08
LNG-011-2011	310	310.5	8.52	3.98	6.82
LNG-011-2011	310.5	311	2.54	0.42	1.48
LNG-011-2011	311	311.5	1.1	0.27	1.92

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	295	295.5	9.67	3.18
LNG-011-2011	295.5	296	9.57	3.15
LNG-011-2011	296	296.5	2.41	3.21
LNG-011-2011	296.5	297	3.16	2.4
LNG-011-2011	297	297.5	8.87	4.6
LNG-011-2011	297.5	298	20	8.75
LNG-011-2011	298	298.5	6.36	12
LNG-011-2011	298.5	299	0.44	11.89
LNG-011-2011	299	299.5	6.44	19.07
LNG-011-2011	299.5	300	6.67	16.08
LNG-011-2011	300	300.5	9.74	9.31
LNG-011-2011	300.5	301	3.5	5.78
LNG-011-2011	301	301.5	1.84	1.1
LNG-011-2011	301.5	302	1.24	1.26
LNG-011-2011	302	302.5	3.24	6.14
LNG-011-2011	302.5	303	5.96	5.11
LNG-011-2011	303	303.5	3.11	3.11
LNG-011-2011	303.5	304	1.99	3.23
LNG-011-2011	304	304.5	2.5	2.95
LNG-011-2011	304.5	305	7.22	13.11
LNG-011-2011	305	305.5	3.46	16.15
LNG-011-2011	305.5	306	11.91	27.66
LNG-011-2011	306	306.5	11.91	22.98
LNG-011-2011	306.5	307	33.33	19.61
LNG-011-2011	307	307.5	29.59	28.99
LNG-011-2011	307.5	308	16.73	17.94
LNG-011-2011	308	308.5	18.64	8.9
LNG-011-2011	308.5	309	7.69	2.1
LNG-011-2011	309	309.5	6.82	2.27
LNG-011-2011	309.5	310	2.92	2.92
LNG-011-2011	310	310.5	18.75	22.73
LNG-011-2011	310.5	311	12.29	7.2
LNG-011-2011	311	311.5	5.21	6.58

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	295	295.5	2.2	3
LNG-011-2011	295.5	296	1.7	0.82
LNG-011-2011	296	296.5	1.49	0.4
LNG-011-2011	296.5	297	2.56	2.07
LNG-011-2011	297	297.5	2.3	2.85
LNG-011-2011	297.5	298	35.63	34.38
LNG-011-2011	298	298.5	25.34	37.7
LNG-011-2011	298.5	299	34.8	51.54
LNG-011-2011	299	299.5	6.96	18.04
LNG-011-2011	299.5	300	16.47	32.16
LNG-011-2011	300	300.5	6.44	3.05
LNG-011-2011	300.5	301	5.43	5.95
LNG-011-2011	301	301.5	0.89	0.51
LNG-011-2011	301.5	302	0.92	0.46
LNG-011-2011	302	302.5	12.68	14.89
LNG-011-2011	302.5	303	3.95	1.85
LNG-011-2011	303	303.5	14.91	9.94
LNG-011-2011	303.5	304	2.24	1.49
LNG-011-2011	304	304.5	3.3	3.64
LNG-011-2011	304.5	305	18.29	34.07
LNG-011-2011	305	305.5	28.08	46.92
LNG-011-2011	305.5	306	27.66	25.53
LNG-011-2011	306	306.5	20.43	17.87
LNG-011-2011	306.5	307	1.96	1.96
LNG-011-2011	307	307.5	2.96	4.44
LNG-011-2011	307.5	308	1.21	1.61
LNG-011-2011	308	308.5	2.12	8.47
LNG-011-2011	308.5	309	2.1	4.2
LNG-011-2011	309	309.5	2.27	1.14
LNG-011-2011	309.5	310	3.5	2.04
LNG-011-2011	310	310.5	7.39	3.41
LNG-011-2011	310.5	311	8.9	17.8
LNG-011-2011	311	311.5	7.95	23.29

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	29129	4.7	0	0.05	2.31	0
LNG-011-2011	312	312.5	24727	15.8	0	0.06	0.39	0
LNG-011-2011	312.5	313	21070	11.27	0.13	0.04	0.25	0.04
LNG-011-2011	313	313.5	25316	2.6	0.13	0.13	0.4	0
LNG-011-2011	313.5	314	29500	2.24	0	0.14	0.17	0
LNG-011-2011	314	314.5	29870	12.27	4.77	0.55	1.71	1.06
LNG-011-2011	314.5	315	15128	9.73	3.18	0.45	1.89	0.66
LNG-011-2011	315	315.5	32651	12.74	0.25	0.28	0.52	0.02
LNG-011-2011	315.5	316	32100	7.83	0	0.04	0.49	0.02
LNG-011-2011	316	316.5	28628	13.97	0.96	0.33	2.53	0.06
LNG-011-2011	316.5	317	6728	9.3	1.84	0.2	1.44	0
LNG-011-2011	317	317.5	28819	22.94	0.64	0.15	1.39	0.06
LNG-011-2011	317.5	318	15709	21.85	0.25	0.3	1.05	0.12
LNG-011-2011	318	318.5	30078	11.06	0.03	0.2	0.32	0.08
LNG-011-2011	318.5	319	15700	5.11	0	0.1	0.24	0.06
LNG-011-2011	319	319.5	24181	4.28	0	0.18	0.26	0.04
LNG-011-2011	319.5	320	23327	22.35	0.26	0.53	0.71	0.16
LNG-011-2011	320	320.5	24163	21.45	0.34	0.49	0.19	0.33
LNG-011-2011	320.5	321	21254	20.34	0.76	0.84	0.29	1.14
LNG-011-2011	321	321.5	33776	13.71	1.99	0.42	0.11	1.23
LNG-011-2011	321.5	322	31218	33.35	2.56	0.98	0.64	0.89
LNG-011-2011	322	322.5	17367	21.01	13.9	1.71	1.86	4.5
LNG-011-2011	322.5	323	28106	26.48	2.11	1.1	0.46	1.6
LNG-011-2011	323	323.5	33209	15.35	1.07	0.65	0.08	0.32
LNG-011-2011	323.5	324	35383	21.39	1.48	1.15	0.52	0.84
LNG-011-2011	324	324.5	25278	6.9	0	0.12	0.09	0.09
LNG-011-2011	324.5	325	35065	5.01	0.16	0.43	0.12	0.44
LNG-011-2011	325	325.5	32315	13.92	0.58	0.65	1.39	0.36
LNG-011-2011	325.5	326	16913	13.2	0.06	1.64	0.72	0.07
LNG-011-2011	326	326.5	35965	18.92	0.25	0.4	1.16	0.77
LNG-011-2011	326.5	327	35238	13.13	0.3	0.52	1.17	0.39
LNG-011-2011	327	327.5	23396	11.33	3.09	0.69	0.45	0.41
LNG-011-2011	327.5	328	24876	10.5	0.46	0.22	0.1	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	312	312.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	312.5	313	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	313	313.5	0	0	0	0	0	3.61
LNG-011-2011	313.5	314	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	314	314.5	0	0.02	0.31	0.66	0.18	1.14
LNG-011-2011	314.5	315	0	0.06	0.14	0.13	0.34	4.48
LNG-011-2011	315	315.5	0	0	0.2	0	0	0.06
LNG-011-2011	315.5	316	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	316	316.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	316.5	317	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	317	317.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	317.5	318	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	318	318.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	318.5	319	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	319	319.5	0	0	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	319.5	320	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	320	320.5	0	0	0.1	0.19	0.03	0
LNG-011-2011	320.5	321	0	0.05	0.22	0.19	0.08	0
LNG-011-2011	321	321.5	0	0	0.03	0.09	0.36	0
LNG-011-2011	321.5	322	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	322	322.5	0.03	0.44	0.26	0.33	0	0
LNG-011-2011	322.5	323	0	0.28	0.06	0.31	0	0
LNG-011-2011	323	323.5	0	0.12	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	323.5	324	0	0.67	0.78	0.11	0	0
LNG-011-2011	324	324.5	0	0	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	324.5	325	0	0.04	0.06	0.2	0	0
LNG-011-2011	325	325.5	0	0	0.45	0.09	0	0
LNG-011-2011	325.5	326	0	0.15	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	326	326.5	0	0	0.03	0.09	0	0
LNG-011-2011	326.5	327	0	0.02	0.02	0.28	0.16	0
LNG-011-2011	327	327.5	0	0	0.15	0.11	0.3	0
LNG-011-2011	327.5	328	0	0	0	0.12	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	1.11	0	0	0.23	0	0	1.06
LNG-011-2011	312	312.5	0.67	0	0	0.3	0	0	0.22
LNG-011-2011	312.5	313	0.7	0	0	0.33	0	0	0.66
LNG-011-2011	313	313.5	1.51	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	313.5	314	1.21	0	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	314	314.5	6.09	0	0	0.49	0.38	0.08	0.02
LNG-011-2011	314.5	315	8.07	0	0	0.37	0.16	0.05	0
LNG-011-2011	315	315.5	1.94	0	0	0.05	0	0.06	0.31
LNG-011-2011	315.5	316	0.47	0	0	0.08	0	0	0.27
LNG-011-2011	316	316.5	2.51	0	0	0.14	0	0	0.34
LNG-011-2011	316.5	317	6.13	0	0	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	317	317.5	0.99	0	0	0.16	0	0	1.18
LNG-011-2011	317.5	318	1.58	0	0	0.27	0	0	1.36
LNG-011-2011	318	318.5	1.17	0	0	0.14	0	0	0.17
LNG-011-2011	318.5	319	0.06	0	0	0.12	0	0	0.8
LNG-011-2011	319	319.5	1.29	0	0	0.09	0	0	0.2
LNG-011-2011	319.5	320	0.73	0	0	0.43	0	0	0.52
LNG-011-2011	320	320.5	2.88	0	0.03	0.13	0	0	1.42
LNG-011-2011	320.5	321	2.12	0	0.09	0.76	0.2	0.26	4.6
LNG-011-2011	321	321.5	0.15	0	0	0.98	0.05	0.04	1.95
LNG-011-2011	321.5	322	0.46	0	0.08	0.34	0.05	0.04	4.38
LNG-011-2011	322	322.5	2.98	0	0.13	0.42	0.2	0.44	4.38
LNG-011-2011	322.5	323	2.97	0	0.04	0.59	0.25	0.61	2.31
LNG-011-2011	323	323.5	2.14	0	0.06	0.2	0	0.07	2.05
LNG-011-2011	323.5	324	7.31	0	0.03	0.47	0.1	0.29	1.22
LNG-011-2011	324	324.5	2.08	0	0	0.22	0	0	0.71
LNG-011-2011	324.5	325	0.15	0	0	0.3	0	0.02	0.43
LNG-011-2011	325	325.5	4.09	0	0	0.66	0	0.82	0.53
LNG-011-2011	325.5	326	3.91	0	0.03	0.15	0.04	0.1	1.48
LNG-011-2011	326	326.5	2.05	0	0.04	0.37	0.27	0.05	0.34
LNG-011-2011	326.5	327	4.74	0	0.07	1.31	0	0	0.1
LNG-011-2011	327	327.5	9.62	0	0.06	1.97	0	0	0.05
LNG-011-2011	327.5	328	0.04	0	0.02	0.91	0	0	0.15

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	0	0	0	11.17	0
LNG-011-2011	312	312.5	0	0	0	8.4	0
LNG-011-2011	312.5	313	0	0	0	6.9	0
LNG-011-2011	313	313.5	0	0	0	7.04	0
LNG-011-2011	313.5	314	0	0	0	13.28	0
LNG-011-2011	314	314.5	0.42	0.23	0.25	21.26	0
LNG-011-2011	314.5	315	0.39	0	0.09	29.99	0
LNG-011-2011	315	315.5	0.09	0	0	20.66	0
LNG-011-2011	315.5	316	0.06	0	0	7	0
LNG-011-2011	316	316.5	0.05	0.04	0	20.03	0
LNG-011-2011	316.5	317	0	0	3.77	23.72	0
LNG-011-2011	317	317.5	0.19	0	0	13.05	0.25
LNG-011-2011	317.5	318	0	0	0.2	16.49	0
LNG-011-2011	318	318.5	0.03	0.02	0	15.41	0
LNG-011-2011	318.5	319	0	0	0	9.35	0
LNG-011-2011	319	319.5	0	0	0	11.31	0
LNG-011-2011	319.5	320	0.52	0	0	16.32	0.06
LNG-011-2011	320	320.5	0.22	0	0	16.3	0.14
LNG-011-2011	320.5	321	0.77	0	0.1	25.06	0
LNG-011-2011	321	321.5	0.5	0	0	10.43	0
LNG-011-2011	321.5	322	3.77	0	0	6.97	0.63
LNG-011-2011	322	322.5	6.09	0.06	0.19	12.87	2.37
LNG-011-2011	322.5	323	3.38	0.03	0.02	11.69	0
LNG-011-2011	323	323.5	3	0.05	0	14.16	0
LNG-011-2011	323.5	324	3.32	0.07	0	31.8	1.1
LNG-011-2011	324	324.5	0.11	0	0	12.87	0
LNG-011-2011	324.5	325	0.08	0	0	12.87	0
LNG-011-2011	325	325.5	0.05	0	0	26.41	0
LNG-011-2011	325.5	326	0.2	0	0	35.51	0
LNG-011-2011	326	326.5	0.88	0	0	17.76	0
LNG-011-2011	326.5	327	0.04	0	0.03	21.52	0.05
LNG-011-2011	327	327.5	0	0	0	21.5	0.03
LNG-011-2011	327.5	328	0	0	0	7.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	0.06	0.06	0.05	0.23
LNG-011-2011	312	312.5	0.41	0.41	0	0.04
LNG-011-2011	312.5	313	0.1	0.1	0	0
LNG-011-2011	313	313.5	0.32	0.32	0	0
LNG-011-2011	313.5	314	0.04	0.04	0	0.02
LNG-011-2011	314	314.5	0.8	0.8	0	0
LNG-011-2011	314.5	315	1.05	1.05	0	0
LNG-011-2011	315	315.5	0.66	0.66	0.03	0.09
LNG-011-2011	315.5	316	0.19	0.19	0	0.04
LNG-011-2011	316	316.5	0.68	0.68	0.05	0.46
LNG-011-2011	316.5	317	0.32	0.32	0	0.13
LNG-011-2011	317	317.5	0.66	0.66	0.02	0.33
LNG-011-2011	317.5	318	0.15	0.15	0.06	0.52
LNG-011-2011	318	318.5	0.08	0.08	0.06	0.15
LNG-011-2011	318.5	319	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	319	319.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	319.5	320	0.67	0.67	0.07	0.59
LNG-011-2011	320	320.5	0.49	0.49	0.35	3.85
LNG-011-2011	320.5	321	1.29	1.29	0.55	2.71
LNG-011-2011	321	321.5	0.4	0.4	0.24	0.78
LNG-011-2011	321.5	322	1.71	1.71	0.37	10.85
LNG-011-2011	322	322.5	4.07	4.07	0.5	12.3
LNG-011-2011	322.5	323	3.26	3.26	0.52	5.46
LNG-011-2011	323	323.5	2.06	2.06	0.38	4.55
LNG-011-2011	323.5	324	4.19	4.19	0.25	2.58
LNG-011-2011	324	324.5	0.22	0.22	0.13	2.05
LNG-011-2011	324.5	325	0.24	0.24	0.14	0.29
LNG-011-2011	325	325.5	0.84	0.84	0.13	0.77
LNG-011-2011	325.5	326	0.72	0.72	0.78	3.82
LNG-011-2011	326	326.5	0.54	0.54	0.34	6.09
LNG-011-2011	326.5	327	0.35	0.35	0.13	1.48
LNG-011-2011	327	327.5	0.52	0.52	0.07	1.45
LNG-011-2011	327.5	328	0.29	0.29	0.12	1.44

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	311.5	312	0	0.07	0	0	0.02
LNG-011-2011	312	312.5	0	0.19	0	0	1.06
LNG-011-2011	312.5	313	0	0.22	0	0	0.16
LNG-011-2011	313	313.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	313.5	314	0	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	314	314.5	0	0.08	0	0	5.64
LNG-011-2011	314.5	315	0	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	315	315.5	0.03	0.4	0	0	1.61
LNG-011-2011	315.5	316	0	0.56	0	0	2.04
LNG-011-2011	316	316.5	0	0.73	0	0	1.14
LNG-011-2011	316.5	317	0	0	0	0	1.79
LNG-011-2011	317	317.5	0	0.43	0	0	1.81
LNG-011-2011	317.5	318	0.07	0.12	0	0	2.05
LNG-011-2011	318	318.5	0	0.37	0	0	0.08
LNG-011-2011	318.5	319	0	0.32	0	0	0.11
LNG-011-2011	319	319.5	0	0.59	0	0	0.08
LNG-011-2011	319.5	320	0.11	0.5	0	0	1.12
LNG-011-2011	320	320.5	0.06	1.35	0	0	0.3
LNG-011-2011	320.5	321	0.56	2.03	0	0	1.63
LNG-011-2011	321	321.5	0.56	1.1	0	0	5.22
LNG-011-2011	321.5	322	3.22	0.08	0	0	4.39
LNG-011-2011	322	322.5	1.42	0.6	0	0	2.15
LNG-011-2011	322.5	323	1.33	0.43	0	0	3.03
LNG-011-2011	323	323.5	0.81	0.72	0	0	0.92
LNG-011-2011	323.5	324	0.1	0.12	0	0	0.77
LNG-011-2011	324	324.5	0.12	0.18	0	0	0.89
LNG-011-2011	324.5	325	0.18	0.35	0	0	0.87
LNG-011-2011	325	325.5	0.25	1.41	0	0	1.09
LNG-011-2011	325.5	326	0.17	0.35	0	0	0.79
LNG-011-2011	326	326.5	0.89	0.77	0	0	2.72
LNG-011-2011	326.5	327	0.27	1.11	0	0	1.92
LNG-011-2011	327	327.5	0.58	0.76	0	0	1.88
LNG-011-2011	327.5	328	1.06	1.26	0	0	3.74

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	311.5	312	11.99	66.89	1040.71
LNG-011-2011	312	312.5	27.73	44.32	1010.72
LNG-011-2011	312.5	313	29.58	49.52	1036.76
LNG-011-2011	313	313.5	7.33	76.62	936.81
LNG-011-2011	313.5	314	1.99	80.71	1033.86
LNG-011-2011	314	314.5	5.69	35.1	959.94
LNG-011-2011	314.5	315	3.96	33.53	967.61
LNG-011-2011	315	315.5	15.66	43.67	1012.93
LNG-011-2011	315.5	316	15.81	64.9	1006.7
LNG-011-2011	316	316.5	21.84	33.45	1024.68
LNG-011-2011	316.5	317	6.36	44.5	1002.56
LNG-011-2011	317	317.5	20.32	34.79	1021.19
LNG-011-2011	317.5	318	10.28	43.11	1046.65
LNG-011-2011	318	318.5	16.99	53.55	1027
LNG-011-2011	318.5	319	15.89	67.78	1041.61
LNG-011-2011	319	319.5	9.84	71.69	1046.29
LNG-011-2011	319.5	320	15.33	38.3	1019.84
LNG-011-2011	320	320.5	19.91	28.97	1051.17
LNG-011-2011	320.5	321	10.27	21.78	1032.81
LNG-011-2011	321	321.5	13.81	45.46	1029.91
LNG-011-2011	321.5	322	14.49	7.99	1039.72
LNG-011-2011	322	322.5	0.32	0.4	1033.3
LNG-011-2011	322.5	323	9.84	18.57	1021.82
LNG-011-2011	323	323.5	12.26	36.75	1025.4
LNG-011-2011	323.5	324	6.69	8.46	1003.93
LNG-011-2011	324	324.5	11.59	61.26	1054.95
LNG-011-2011	324.5	325	6.45	70.93	1026.05
LNG-011-2011	325	325.5	8.08	36.59	1022.93
LNG-011-2011	325.5	326	9.13	26.08	1042.56
LNG-011-2011	326	326.5	11.55	33.19	1052.81
LNG-011-2011	326.5	327	9.8	40.75	1052.63
LNG-011-2011	327	327.5	7.1	37.36	1060.74
LNG-011-2011	327.5	328	13.01	59.12	1056.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	311.5	312	0	0.89	0.89
LNG-011-2011	312	312.5	19.13	0	0
LNG-011-2011	312.5	313	3.57	2.38	0
LNG-011-2011	313	313.5	75	4.41	0
LNG-011-2011	313.5	314	0	5.88	0
LNG-011-2011	314	314.5	19.53	17.41	15.06
LNG-011-2011	314.5	315	9.96	12.45	14.11
LNG-011-2011	315	315.5	6.1	5.52	6.1
LNG-011-2011	315.5	316	7.55	1.89	4.25
LNG-011-2011	316	316.5	4.18	3.34	6.05
LNG-011-2011	316.5	317	1.89	13.21	18.87
LNG-011-2011	317	317.5	5.06	7.41	2.12
LNG-011-2011	317.5	318	0.71	2.38	1.9
LNG-011-2011	318	318.5	0.51	5.08	5.08
LNG-011-2011	318.5	319	0	0	0.64
LNG-011-2011	319	319.5	0	0	1.32
LNG-011-2011	319.5	320	1.7	2.48	3.56
LNG-011-2011	320	320.5	0.83	2.17	1.61
LNG-011-2011	320.5	321	0.76	1.25	2.89
LNG-011-2011	321	321.5	1.01	0.89	2.41
LNG-011-2011	321.5	322	1.38	1.09	1.43
LNG-011-2011	322	322.5	0.96	1.43	1.62
LNG-011-2011	322.5	323	2	3.9	4.37
LNG-011-2011	323	323.5	1.05	2.09	4.03
LNG-011-2011	323.5	324	4.35	6.74	7.6
LNG-011-2011	324	324.5	0.33	0.44	1.64
LNG-011-2011	324.5	325	1.32	1.32	3.95
LNG-011-2011	325	325.5	8.15	3.87	2.75
LNG-011-2011	325.5	326	0.88	1.43	2.09
LNG-011-2011	326	326.5	0.98	1.45	1.65
LNG-011-2011	326.5	327	1.83	2.63	2.29
LNG-011-2011	327	327.5	3.54	4.1	1.12
LNG-011-2011	327.5	328	4.14	1.44	0.36

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	311.5	312	0.44	0.22	6.89
LNG-011-2011	312	312.5	1.74	0.87	13.91
LNG-011-2011	312.5	313	0	0	2.98
LNG-011-2011	313	313.5	0	0	0
LNG-011-2011	313.5	314	5.88	0	0
LNG-011-2011	314	314.5	13.65	23.76	3.06
LNG-011-2011	314.5	315	23.65	30.29	4.15
LNG-011-2011	315	315.5	4.36	7.27	14.24
LNG-011-2011	315.5	316	3.77	8.96	28.77
LNG-011-2011	316	316.5	3.34	5.22	18.16
LNG-011-2011	316.5	317	1.89	1.89	30.19
LNG-011-2011	317	317.5	2.24	5.88	11.76
LNG-011-2011	317.5	318	1.19	2.61	2.14
LNG-011-2011	318	318.5	4.57	3.55	15.74
LNG-011-2011	318.5	319	0	1.27	7.01
LNG-011-2011	319	319.5	0	0	1.32
LNG-011-2011	319.5	320	11.3	13.47	15.17
LNG-011-2011	320	320.5	1.17	2.61	4.12
LNG-011-2011	320.5	321	5.25	5.35	7.55
LNG-011-2011	321	321.5	2.47	10	12.91
LNG-011-2011	321.5	322	3.08	13.22	11.48
LNG-011-2011	322	322.5	3.87	18.06	13.54
LNG-011-2011	322.5	323	9.45	16.72	8.54
LNG-011-2011	323	323.5	13.49	15.93	7.48
LNG-011-2011	323.5	324	13.52	21.8	7.52
LNG-011-2011	324	324.5	2.08	3.28	2.19
LNG-011-2011	324.5	325	1.81	9.06	17.3
LNG-011-2011	325	325.5	1.83	3.26	18.04
LNG-011-2011	325.5	326	2.09	2.31	5.39
LNG-011-2011	326	326.5	4.72	6.37	8.05
LNG-011-2011	326.5	327	1.6	1.14	12.8
LNG-011-2011	327	327.5	0.19	0.93	6.33
LNG-011-2011	327.5	328	0.18	0.54	5.95

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	311.5	312	38	41.56
LNG-011-2011	312	312.5	32.17	17.39
LNG-011-2011	312.5	313	24.4	61.31
LNG-011-2011	313	313.5	1.47	5.88
LNG-011-2011	313.5	314	41.18	35.29
LNG-011-2011	314	314.5	1.88	1.65
LNG-011-2011	314.5	315	0.83	1.24
LNG-011-2011	315	315.5	25.87	18.02
LNG-011-2011	315.5	316	32.08	9.43
LNG-011-2011	316	316.5	21.5	13.57
LNG-011-2011	316.5	317	7.55	1.89
LNG-011-2011	317	317.5	25.06	25.29
LNG-011-2011	317.5	318	14.49	45.84
LNG-011-2011	318	318.5	16.24	31.47
LNG-011-2011	318.5	319	29.3	52.87
LNG-011-2011	319	319.5	17.11	71.05
LNG-011-2011	319.5	320	18.27	16.41
LNG-011-2011	320	320.5	8.73	36.93
LNG-011-2011	320.5	321	37.45	23.26
LNG-011-2011	321	321.5	32.28	27.22
LNG-011-2011	321.5	322	18.02	16.51
LNG-011-2011	322	322.5	15.81	15.42
LNG-011-2011	322.5	323	12.62	20.18
LNG-011-2011	323	323.5	9.38	21.75
LNG-011-2011	323.5	324	8.08	15.3
LNG-011-2011	324	324.5	11.37	33.77
LNG-011-2011	324.5	325	29.16	26.69
LNG-011-2011	325	325.5	24.26	18.04
LNG-011-2011	325.5	326	26.62	30.53
LNG-011-2011	326	326.5	11.32	7.21
LNG-011-2011	326.5	327	14.06	8
LNG-011-2011	327	327.5	9.87	4.47
LNG-011-2011	327.5	328	14.41	12.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	311.5	312	3.78	7.33
LNG-011-2011	312	312.5	4.35	10.43
LNG-011-2011	312.5	313	4.17	1.19
LNG-011-2011	313	313.5	7.35	5.88
LNG-011-2011	313.5	314	0	11.76
LNG-011-2011	314	314.5	1.65	2.35
LNG-011-2011	314.5	315	0.83	2.49
LNG-011-2011	315	315.5	6.1	6.4
LNG-011-2011	315.5	316	0.47	2.83
LNG-011-2011	316	316.5	12.53	12.11
LNG-011-2011	316.5	317	13.21	9.43
LNG-011-2011	317	317.5	10	5.18
LNG-011-2011	317.5	318	17.1	11.64
LNG-011-2011	318	318.5	13.71	4.06
LNG-011-2011	318.5	319	8.28	0.64
LNG-011-2011	319	319.5	9.21	0
LNG-011-2011	319.5	320	7.43	10.22
LNG-011-2011	320	320.5	23.03	18.8
LNG-011-2011	320.5	321	6.82	9.42
LNG-011-2011	321	321.5	2.91	7.91
LNG-011-2011	321.5	322	7.49	26.31
LNG-011-2011	322	322.5	9.9	19.39
LNG-011-2011	322.5	323	10.69	11.52
LNG-011-2011	323	323.5	10.64	14.16
LNG-011-2011	323.5	324	8.51	6.59
LNG-011-2011	324	324.5	21.97	22.95
LNG-011-2011	324.5	325	6.1	3.29
LNG-011-2011	325	325.5	7.34	12.44
LNG-011-2011	325.5	326	16.78	11.88
LNG-011-2011	326	326.5	19.84	38.4
LNG-011-2011	326.5	327	18.17	37.49
LNG-011-2011	327	327.5	14.53	54.93
LNG-011-2011	327.5	328	23.96	36.58

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	37286	10.64	0.16	0.03	0.1	0.06
LNG-011-2011	328.5	329	21061	15.94	0.05	0.19	0.22	0
LNG-011-2011	329	329.5	10352	35.99	1.66	0.27	0.13	0.26
LNG-011-2011	329.5	330	36679	20.95	0.12	0.11	0.18	0.04
LNG-011-2011	330	330.5	33885	19.68	0.08	0.43	0.49	0.04
LNG-011-2011	330.5	331	19412	11.89	0	0.11	0.35	0
LNG-011-2011	331	331.5	24146	22.17	0	0.42	0.73	0.05
LNG-011-2011	331.5	332	35440	16.41	0.79	0.32	1.91	0.02
LNG-011-2011	332	332.5	35241	25.97	0.2	0.05	0.17	0.04
LNG-011-2011	332.5	333	14857	48.81	0.55	0.04	0.21	0.13
LNG-011-2011	333	333.5	28372	28.1	0.08	0.02	0.03	0.03
LNG-011-2011	333.5	334	35203	28.84	0.23	0.19	0.19	0.06
LNG-011-2011	334	334.5	21697	33.73	0.12	0.37	0.17	0
LNG-011-2011	334.5	335	34101	38.3	0.57	0.23	0.2	0.12
LNG-011-2011	335	335.5	34162	21.4	0.13	0.13	0.22	0.08
LNG-011-2011	335.5	336	31828	24.77	1.22	0.38	0.75	0.15
LNG-011-2011	336	336.5	18117	18.78	0.25	0.75	2.63	0.79
LNG-011-2011	336.5	337	33327	14.66	0.45	0.65	2.06	0.78
LNG-011-2011	337	337.5	34638	26.44	4.01	0.3	2.45	0.4
LNG-011-2011	337.5	338	25249	26.28	0.69	0.63	3.37	0.54
LNG-011-2011	338	338.5	36361	23.93	1.61	0.28	1.14	0.43
LNG-011-2011	338.5	339	36375	25.45	0.54	0.19	0.05	0.24
LNG-011-2011	339	339.5	28899	9.81	0.85	0.62	0.61	0.21
LNG-011-2011	339.5	340	30756	18.18	1.2	0.56	0.29	0.85
LNG-011-2011	340	340.5	38510	14.24	0.74	0.2	0.29	0.76
LNG-011-2011	340.5	341	21380	13.88	0.2	0.07	0.03	0.1
LNG-011-2011	341	341.5	36085	19.07	0.65	0.08	0.08	0.2
LNG-011-2011	341.5	342	39907	8.71	0.06	0.29	0.08	0.02
LNG-011-2011	342	342.5	16030	22.18	0.14	2.12	0.25	0.13
LNG-011-2011	342.5	343	36197	7.63	3.32	0.31	5.27	0.25
LNG-011-2011	343	343.5	39298	14.5	1.01	0.81	0.64	0.34
LNG-011-2011	343.5	344	25552	11.99	0.04	2.2	0.16	0.13
LNG-011-2011	344	344.5	33174	11.12	1.38	1.89	2.02	0.39

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	328.5	329	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	329	329.5	0	0.11	0	0	0	0
LNG-011-2011	329.5	330	0	0.02	0.02	0.02	0	0
LNG-011-2011	330	330.5	0	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	330.5	331	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	331	331.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	331.5	332	0	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	332	332.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	332.5	333	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	333	333.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	333.5	334	0	0	0.04	0.02	0	0
LNG-011-2011	334	334.5	0	0.24	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	334.5	335	0	0.09	0.18	0.03	0	0
LNG-011-2011	335	335.5	0	0.03	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	335.5	336	0	0.12	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	336	336.5	0	0.22	0.3	0	0	0
LNG-011-2011	336.5	337	0	0.2	0.7	0.02	0	0
LNG-011-2011	337	337.5	0	0.05	0.23	0.23	0	0.01
LNG-011-2011	337.5	338	0	0.07	0.18	0.16	0.04	0
LNG-011-2011	338	338.5	0	0.02	0	0.19	0	0
LNG-011-2011	338.5	339	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	339	339.5	0	0.02	0.11	0.05	0	0
LNG-011-2011	339.5	340	0	0.08	0.13	0.21	0.06	0
LNG-011-2011	340	340.5	0	0.04	0.03	0.03	0.03	0
LNG-011-2011	340.5	341	0	0	0.04	0.07	0	0
LNG-011-2011	341	341.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	341.5	342	0	0	0.26	0	0	0
LNG-011-2011	342	342.5	0	0.33	0.76	0	0	0
LNG-011-2011	342.5	343	0	0.03	0.28	0	0	0.12
LNG-011-2011	343	343.5	0	0.35	1.21	0	0	0.04
LNG-011-2011	343.5	344	0	0.4	4.6	0	0	0.37
LNG-011-2011	344	344.5	0	0.52	1.51	0.03	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	0.06	0	0	0.18	0	0	0.1
LNG-011-2011	328.5	329	0.54	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	329	329.5	0.31	0	0	0.18	0	0	1.09
LNG-011-2011	329.5	330	0.28	0	0.08	0.14	0	0	0.34
LNG-011-2011	330	330.5	3.17	0	0.04	0.13	0	0.05	0.06
LNG-011-2011	330.5	331	0.19	0	0	0.25	0	0	0.03
LNG-011-2011	331	331.5	2.71	0	0	0.37	0	0	0
LNG-011-2011	331.5	332	3.53	0	0	0.24	0	0.05	0.19
LNG-011-2011	332	332.5	1.01	0	0	1.13	0	0	0.11
LNG-011-2011	332.5	333	0	0	0	0.45	0	0	0.05
LNG-011-2011	333	333.5	0	0	0	0.28	0	0	0.11
LNG-011-2011	333.5	334	4.66	0	0.05	0.23	0	0	0.45
LNG-011-2011	334	334.5	4.14	0	0.05	0.36	0	0	0.7
LNG-011-2011	334.5	335	1.69	0	0.05	0.39	0	0	0.74
LNG-011-2011	335	335.5	2.18	0	0.03	0.12	0	0	0.21
LNG-011-2011	335.5	336	7.78	0	0	0.55	0	0	0.09
LNG-011-2011	336	336.5	12.41	0	0.06	0.34	0	0	0.26
LNG-011-2011	336.5	337	11.75	0	0.02	0.26	0	0	0.08
LNG-011-2011	337	337.5	5.27	0	0.06	0.8	0	0	0.6
LNG-011-2011	337.5	338	8.13	0	0.06	0.72	0	0	0.37
LNG-011-2011	338	338.5	0.54	0	0.06	1.81	0	0	1.55
LNG-011-2011	338.5	339	0.06	0	0.09	0.13	0	0	2.34
LNG-011-2011	339	339.5	1.8	0	0.06	0.6	0	0	0.14
LNG-011-2011	339.5	340	2.02	0	0.13	0.67	0	0.03	0.97
LNG-011-2011	340	340.5	0.78	0	0.06	0.43	0.03	0	0.48
LNG-011-2011	340.5	341	0.92	0	0.05	0.23	0	0	0.31
LNG-011-2011	341	341.5	0.36	0	0	0.47	0	0	0.06
LNG-011-2011	341.5	342	1.55	0	0.04	0.1	0	0.03	0.48
LNG-011-2011	342	342.5	12.7	0	0.06	0.07	0	0.03	0.66
LNG-011-2011	342.5	343	2.15	0	0	0.04	0.1	0	0.02
LNG-011-2011	343	343.5	6.97	0	0.13	0.36	0.06	0.11	1.29
LNG-011-2011	343.5	344	21.07	0	0.02	0.06	0.02	0.53	0.08
LNG-011-2011	344	344.5	21.23	0	0.01	1.48	0.03	0.15	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	0	0	0	5.69	0
LNG-011-2011	328.5	329	0	0	0	14.46	0
LNG-011-2011	329	329.5	6.84	0.16	0	16.17	0
LNG-011-2011	329.5	330	0.31	0	0	17.1	0
LNG-011-2011	330	330.5	0	0	0	30.1	0.06
LNG-011-2011	330.5	331	0	0	0	20.07	0
LNG-011-2011	331	331.5	0	0	0	37.86	0
LNG-011-2011	331.5	332	0	0	0	28.94	0.33
LNG-011-2011	332	332.5	0	0	0	9.59	0.05
LNG-011-2011	332.5	333	0	0	0	10.34	0
LNG-011-2011	333	333.5	0	0	0	4.66	0
LNG-011-2011	333.5	334	0.09	0	0	17.56	0
LNG-011-2011	334	334.5	0.03	0	0	13.77	0
LNG-011-2011	334.5	335	0.03	0	0	11.61	0.09
LNG-011-2011	335	335.5	0	0	0.09	9.35	0.18
LNG-011-2011	335.5	336	0	0	1.06	25.6	0.72
LNG-011-2011	336	336.5	0	0	0.22	44.72	0.59
LNG-011-2011	336.5	337	0	0	0.5	52.9	0.8
LNG-011-2011	337	337.5	0.07	0	0.77	23.22	2.28
LNG-011-2011	337.5	338	0	0	0	27.85	0.44
LNG-011-2011	338	338.5	0.46	0	0	11.83	0
LNG-011-2011	338.5	339	0.29	0	0	9.43	0
LNG-011-2011	339	339.5	0	0	0	14.74	1.31
LNG-011-2011	339.5	340	0.36	0	0	15.53	0
LNG-011-2011	340	340.5	1.07	0.06	0.02	8.38	0
LNG-011-2011	340.5	341	0	0	0	3.22	0
LNG-011-2011	341	341.5	0	0	0	4.62	0
LNG-011-2011	341.5	342	0	0	0	11.86	0
LNG-011-2011	342	342.5	0.13	0	0	29.89	0
LNG-011-2011	342.5	343	0	0	3.04	34.27	0.23
LNG-011-2011	343	343.5	0.37	0	0.37	18.84	0.07
LNG-011-2011	343.5	344	0.06	0	0	33.58	0.08
LNG-011-2011	344	344.5	0.64	0.05	0	29.56	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	0	0	0.05	0.2
LNG-011-2011	328.5	329	0.13	0.13	0	0.5
LNG-011-2011	329	329.5	3.12	3.12	0.13	2.88
LNG-011-2011	329.5	330	0.24	0.24	0.22	2.87
LNG-011-2011	330	330.5	0.5	0.5	0.19	2.17
LNG-011-2011	330.5	331	0.03	0.03	0	0.24
LNG-011-2011	331	331.5	0.17	0.17	0	0.84
LNG-011-2011	331.5	332	0.37	0.37	0.04	0.47
LNG-011-2011	332	332.5	0.1	0.1	0.03	0.5
LNG-011-2011	332.5	333	0	0	0	0.52
LNG-011-2011	333	333.5	0.02	0.02	0.03	0.44
LNG-011-2011	333.5	334	0.62	0.62	0.21	3.73
LNG-011-2011	334	334.5	0.89	0.89	0.19	8.48
LNG-011-2011	334.5	335	0.49	0.49	0.44	13.67
LNG-011-2011	335	335.5	0.18	0.18	0.36	16.62
LNG-011-2011	335.5	336	0.57	0.57	0.54	8.64
LNG-011-2011	336	336.5	1.37	1.37	0.32	5.8
LNG-011-2011	336.5	337	1.22	1.22	0.42	4.75
LNG-011-2011	337	337.5	0.41	0.41	0.67	9.47
LNG-011-2011	337.5	338	0.41	0.41	1.08	4.95
LNG-011-2011	338	338.5	0.29	0.29	0.23	5.52
LNG-011-2011	338.5	339	0.28	0.28	0.08	1.48
LNG-011-2011	339	339.5	0.39	0.39	0.11	0.76
LNG-011-2011	339.5	340	0.71	0.71	0.25	2.12
LNG-011-2011	340	340.5	0.51	0.51	0.28	2.46
LNG-011-2011	340.5	341	0	0	0.36	7.39
LNG-011-2011	341	341.5	0.07	0.07	0.22	2.51
LNG-011-2011	341.5	342	0.19	0.19	0.07	0.51
LNG-011-2011	342	342.5	4.8	4.8	0.06	0.43
LNG-011-2011	342.5	343	1.28	1.28	0.02	0.11
LNG-011-2011	343	343.5	2.18	2.18	0.1	1.37
LNG-011-2011	343.5	344	3.86	3.86	0	0.06
LNG-011-2011	344	344.5	3.72	3.72	0.03	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	328	328.5	0.54	0.86	0	0	2.17
LNG-011-2011	328.5	329	0.55	0.16	0	0	0.64
LNG-011-2011	329	329.5	0	0.29	0	0	6.02
LNG-011-2011	329.5	330	0.15	0.41	0	0	1.56
LNG-011-2011	330	330.5	0.35	0.1	0	0	0.08
LNG-011-2011	330.5	331	0.04	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	331	331.5	0	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	331.5	332	0.1	0.09	0	0	0.05
LNG-011-2011	332	332.5	0.29	0.4	0	0	0.65
LNG-011-2011	332.5	333	0.09	0.48	0	0	0.14
LNG-011-2011	333	333.5	0.08	0.65	0	0	0.27
LNG-011-2011	333.5	334	0.27	1.71	0	0	0.73
LNG-011-2011	334	334.5	1.14	3.3	0	0	0.43
LNG-011-2011	334.5	335	2.03	2.38	0	0	0.03
LNG-011-2011	335	335.5	4.2	9.45	0	0	0.05
LNG-011-2011	335.5	336	0.53	4.59	0	0	1.11
LNG-011-2011	336	336.5	0.79	0.96	0	0	0.11
LNG-011-2011	336.5	337	0.11	0.31	0	0	0
LNG-011-2011	337	337.5	0.4	0.92	0	0	0.07
LNG-011-2011	337.5	338	0.64	0.92	0	0	0.16
LNG-011-2011	338	338.5	1.58	1.51	0	0	2.47
LNG-011-2011	338.5	339	0.04	1.56	0	0	1.38
LNG-011-2011	339	339.5	0	7.91	0	0	0.32
LNG-011-2011	339.5	340	0.56	1.93	0	0	0.87
LNG-011-2011	340	340.5	0.17	3.03	0	0	1.96
LNG-011-2011	340.5	341	0.56	8.27	0	0	0.87
LNG-011-2011	341	341.5	0.3	19.92	0	0	1.4
LNG-011-2011	341.5	342	0.05	1.73	0	0	0.72
LNG-011-2011	342	342.5	0	2.01	0	0	0.33
LNG-011-2011	342.5	343	0	1.49	0	0	1.14
LNG-011-2011	343	343.5	0.03	1.63	0	0	0.67
LNG-011-2011	343.5	344	0	0.66	0	0	0.32
LNG-011-2011	344	344.5	0	0.3	0	0	0.89

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	328	328.5	18.23	60.91	1039.77
LNG-011-2011	328.5	329	17.99	48.44	1070.33
LNG-011-2011	329	329.5	9.94	11.31	1001.21
LNG-011-2011	329.5	330	17.13	37.49	1054.16
LNG-011-2011	330	330.5	13.69	27.96	1061.05
LNG-011-2011	330.5	331	18.04	48.57	1062.43
LNG-011-2011	331	331.5	16.15	18.2	1067.27
LNG-011-2011	331.5	332	10.67	34.98	1049
LNG-011-2011	332	332.5	20.73	38.9	1046.14
LNG-011-2011	332.5	333	20.13	18.02	1075.45
LNG-011-2011	333	333.5	16.7	48.46	1060.83
LNG-011-2011	333.5	334	20.96	18.54	1054.94
LNG-011-2011	334	334.5	16.26	14.5	1057.12
LNG-011-2011	334.5	335	13.31	12.89	1064.97
LNG-011-2011	335	335.5	13.79	20.96	1071.23
LNG-011-2011	335.5	336	9.14	10.92	1061.55
LNG-011-2011	336	336.5	1.26	5.67	1056.39
LNG-011-2011	336.5	337	2.59	3.54	1053.03
LNG-011-2011	337	337.5	10.06	10.38	1057.88
LNG-011-2011	337.5	338	7.79	14.11	1052.11
LNG-011-2011	338	338.5	14.81	29.48	1052.56
LNG-011-2011	338.5	339	25.76	30.3	1030.96
LNG-011-2011	339	339.5	18.81	40.38	1033.38
LNG-011-2011	339.5	340	11.39	40.17	1033.64
LNG-011-2011	340	340.5	12.34	51.1	1031.47
LNG-011-2011	340.5	341	15.41	48.02	1070.67
LNG-011-2011	341	341.5	20.89	28.98	1054.73
LNG-011-2011	341.5	342	17.12	55.94	1039.15
LNG-011-2011	342	342.5	9.26	8.85	975.55
LNG-011-2011	342.5	343	6.74	30.87	960.39
LNG-011-2011	343	343.5	13.45	30.93	1010.5
LNG-011-2011	343.5	344	3.27	12.57	950.4
LNG-011-2011	344	344.5	4.55	14.53	949.89

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	328	328.5	1.85	0	1.23
LNG-011-2011	328.5	329	0	1.94	0.65
LNG-011-2011	329	329.5	1.7	3.29	7.52
LNG-011-2011	329.5	330	0.47	0.65	1.41
LNG-011-2011	330	330.5	3.2	1.64	0.86
LNG-011-2011	330.5	331	1.37	0	1.37
LNG-011-2011	331	331.5	0.95	0.63	2.22
LNG-011-2011	331.5	332	3.23	5.91	2.69
LNG-011-2011	332	332.5	4.74	4.18	0.84
LNG-011-2011	332.5	333	0.85	0	0
LNG-011-2011	333	333.5	0.88	0.44	0
LNG-011-2011	333.5	334	1.47	1.1	1.15
LNG-011-2011	334	334.5	2.29	1.62	1.13
LNG-011-2011	334.5	335	0.79	0.84	0.52
LNG-011-2011	335	335.5	0.85	0.15	0.22
LNG-011-2011	335.5	336	1.08	1.18	0.95
LNG-011-2011	336	336.5	3.03	1.51	1.46
LNG-011-2011	336.5	337	1.75	2.04	1.85
LNG-011-2011	337	337.5	0.7	0.75	1.04
LNG-011-2011	337.5	338	0.94	1.31	1.35
LNG-011-2011	338	338.5	0.78	0.52	0.49
LNG-011-2011	338.5	339	0.47	0.76	0.43
LNG-011-2011	339	339.5	5.39	5.82	3.02
LNG-011-2011	339.5	340	3.5	3.12	1.27
LNG-011-2011	340	340.5	1.34	2.01	3.21
LNG-011-2011	340.5	341	0.39	0.11	0.22
LNG-011-2011	341	341.5	0.64	0.55	0.91
LNG-011-2011	341.5	342	2.08	1.52	0.38
LNG-011-2011	342	342.5	29.69	15.38	5.05
LNG-011-2011	342.5	343	44.31	14.7	5.59
LNG-011-2011	343	343.5	7.76	9.63	4.82
LNG-011-2011	343.5	344	30.47	23.01	15.55
LNG-011-2011	344	344.5	24.16	20.49	17.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	328	328.5	0.62	1.23	12.96
LNG-011-2011	328.5	329	0.65	1.29	1.94
LNG-011-2011	329	329.5	20.55	28.3	8.1
LNG-011-2011	329.5	330	2.52	6.17	5.64
LNG-011-2011	330	330.5	0.7	0.23	1.33
LNG-011-2011	330.5	331	0	0	4.11
LNG-011-2011	331	331.5	1.59	0.63	2.54
LNG-011-2011	331.5	332	0	0	6.45
LNG-011-2011	332	332.5	0.28	2.23	15.6
LNG-011-2011	332.5	333	0	0.85	5.13
LNG-011-2011	333	333.5	0	0.44	2.64
LNG-011-2011	333.5	334	0.6	1.24	6.22
LNG-011-2011	334	334.5	0.23	0.53	3.35
LNG-011-2011	334.5	335	0.16	0.4	3.81
LNG-011-2011	335	335.5	0.06	0.09	1.64
LNG-011-2011	335.5	336	0.2	0.25	3.71
LNG-011-2011	336	336.5	0.49	0.7	3.3
LNG-011-2011	336.5	337	0.36	0.49	3.27
LNG-011-2011	337	337.5	0.3	0.58	5.72
LNG-011-2011	337.5	338	0.2	0.78	7.2
LNG-011-2011	338	338.5	0.55	2.96	15.7
LNG-011-2011	338.5	339	0.57	2.75	31.2
LNG-011-2011	339	339.5	1.29	1.51	15.3
LNG-011-2011	339.5	340	1.59	6.18	23.18
LNG-011-2011	340	340.5	4.69	16.43	15.42
LNG-011-2011	340.5	341	0.11	0.06	1.77
LNG-011-2011	341	341.5	1	1.64	8.31
LNG-011-2011	341.5	342	0	0.57	14.2
LNG-011-2011	342	342.5	1.92	1.56	8.77
LNG-011-2011	342.5	343	2.69	1.86	3.93
LNG-011-2011	343	343.5	2.78	6.6	20.46
LNG-011-2011	343.5	344	5.69	6.95	8.98
LNG-011-2011	344	344.5	20.68	8.21	3.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	328	328.5	40.12	19.14
LNG-011-2011	328.5	329	3.23	11.61
LNG-011-2011	329	329.5	6.4	9.75
LNG-011-2011	329.5	330	8.57	18.2
LNG-011-2011	330	330.5	5.55	17.42
LNG-011-2011	330.5	331	12.33	15.07
LNG-011-2011	331	331.5	3.49	8.57
LNG-011-2011	331.5	332	17.74	12.37
LNG-011-2011	332	332.5	15.04	7.24
LNG-011-2011	332.5	333	8.55	10.26
LNG-011-2011	333	333.5	13.66	29.07
LNG-011-2011	333.5	334	11	20.76
LNG-011-2011	334	334.5	9.96	20
LNG-011-2011	334.5	335	7.6	17.34
LNG-011-2011	335	335.5	3.64	13.71
LNG-011-2011	335.5	336	7.07	21.36
LNG-011-2011	336	336.5	9.99	20.91
LNG-011-2011	336.5	337	9.53	28.23
LNG-011-2011	337	337.5	10.69	27.1
LNG-011-2011	337.5	338	17.42	28.41
LNG-011-2011	338	338.5	20.36	10.13
LNG-011-2011	338.5	339	39.98	7.45
LNG-011-2011	339	339.5	22.2	12.93
LNG-011-2011	339.5	340	21.78	8.22
LNG-011-2011	340	340.5	12.69	8.05
LNG-011-2011	340.5	341	7.97	16.11
LNG-011-2011	341	341.5	22.28	18.9
LNG-011-2011	341.5	342	42.61	14.96
LNG-011-2011	342	342.5	17.67	11.78
LNG-011-2011	342.5	343	5.38	5.18
LNG-011-2011	343	343.5	18.51	11
LNG-011-2011	343.5	344	4.05	2.15
LNG-011-2011	344	344.5	1.58	1.38

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	328	328.5	6.17	16.67
LNG-011-2011	328.5	329	32.26	46.45
LNG-011-2011	329	329.5	10.1	4.29
LNG-011-2011	329.5	330	30.59	25.78
LNG-011-2011	330	330.5	38.44	30.63
LNG-011-2011	330.5	331	35.62	30.14
LNG-011-2011	331	331.5	42.22	37.14
LNG-011-2011	331.5	332	16.67	34.95
LNG-011-2011	332	332.5	11.98	37.88
LNG-011-2011	332.5	333	17.95	56.41
LNG-011-2011	333	333.5	27.31	25.55
LNG-011-2011	333.5	334	38.63	17.82
LNG-011-2011	334	334.5	39.92	20.98
LNG-011-2011	334.5	335	36.79	31.75
LNG-011-2011	335	335.5	42.59	37.07
LNG-011-2011	335.5	336	38.16	26.03
LNG-011-2011	336	336.5	31.55	27.07
LNG-011-2011	336.5	337	37.18	15.3
LNG-011-2011	337	337.5	33.1	20.02
LNG-011-2011	337.5	338	23.92	18.48
LNG-011-2011	338	338.5	14.87	33.65
LNG-011-2011	338.5	339	6.13	10.26
LNG-011-2011	339	339.5	9.91	22.63
LNG-011-2011	339.5	340	8.22	22.93
LNG-011-2011	340	340.5	16	20.16
LNG-011-2011	340.5	341	30.62	42.64
LNG-011-2011	341	341.5	16.16	29.59
LNG-011-2011	341.5	342	7.77	15.91
LNG-011-2011	342	342.5	4.69	3.49
LNG-011-2011	342.5	343	9.52	6.83
LNG-011-2011	343	343.5	8.05	10.38
LNG-011-2011	343.5	344	1.9	1.26
LNG-011-2011	344	344.5	0.85	0.85

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	36931	8.69	2.09	0.51	1.85	0.12
LNG-011-2011	345	345.5	23631	17.41	8.71	3.31	3.35	0.97
LNG-011-2011	345.5	346	34124	27.05	8.71	1.05	0.96	3.78
LNG-011-2011	346	346.5	40861	30.22	1.13	0.88	0.35	0.08
LNG-011-2011	346.5	347	33998	18.54	2.47	1.38	0.27	0.15
LNG-011-2011	347	347.5	21818	5.21	0.1	0.1	0.48	0.16
LNG-011-2011	347.5	348	31372	7.76	0	0.17	0.05	0.08
LNG-011-2011	348	348.5	31037	13.54	0.2	1.34	0.17	0.09
LNG-011-2011	348.5	349	17749	10.87	2.65	0.67	2.5	0
LNG-011-2011	349	349.5	30421	15.68	1.63	1.49	0.03	0.02
LNG-011-2011	349.5	350	31903	16.22	1.16	0	0	0
LNG-011-2011	350	350.5	31748	13.87	2.04	0.17	0.06	2.25
LNG-011-2011	350.5	351	17796	19.97	0.84	0.06	0	0.07
LNG-011-2011	351	351.5	29985	16.9	0.46	0	0.1	0
LNG-011-2011	351.5	352	23356	22.93	1.1	0.07	0	0.03
LNG-011-2011	352	352.5	30824	21.83	1.14	0.38	0.1	0
LNG-011-2011	352.5	353	22293	10.06	0.46	1.19	0.09	0
LNG-011-2011	353	353.5	31770	15.18	1.09	0.37	0.05	0.03
LNG-011-2011	353.5	354	31301	10.05	0.89	0.7	0.07	0.08
LNG-011-2011	354	354.5	28280	13.74	5.42	1.53	0.3	6.38
LNG-011-2011	354.5	355	19955	27.57	1.98	1.88	0.03	0.23
LNG-011-2011	355	355.5	31925	17.97	3.16	1.27	0.07	0.1
LNG-011-2011	355.5	356	31161	10.79	1.57	0.66	0.1	0.03
LNG-011-2011	356	356.5	25614	21.21	1.41	0.84	0.31	0.59
LNG-011-2011	356.5	357	15404	12.48	1.14	0.94	1.22	1.1
LNG-011-2011	357	357.5	30308	12.12	1.32	0.55	0.17	0.03
LNG-011-2011	357.5	358	23780	9.74	1.25	3.04	1.24	0.1
LNG-011-2011	358	358.5	18791	8.05	2.36	4.95	5.3	0.13
LNG-011-2011	358.5	359	31546	13.18	2.56	5.69	1.73	0.2
LNG-011-2011	359	359.5	31525	20.71	0.43	1.71	0.09	0
LNG-011-2011	359.5	360	31451	23.2	0.46	0.91	0.15	0.13
LNG-011-2011	360	360.5	15710	30.36	0.84	0.04	0	0
LNG-011-2011	360.5	361	30082	23.96	0	0.09	0.02	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	0	0.2	4.27	0	0	0
LNG-011-2011	345	345.5	0	0.03	0.59	0	0	0
LNG-011-2011	345.5	346	0	0.7	5.88	1.12	0	0.1
LNG-011-2011	346	346.5	0	0.31	0.9	0.06	0	0.15
LNG-011-2011	346.5	347	0	0.6	1.3	0	0	0.1
LNG-011-2011	347	347.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	347.5	348	0	0	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	348	348.5	0	0.26	1.36	0	0	0.03
LNG-011-2011	348.5	349	0	0.08	0.33	0	0	0
LNG-011-2011	349	349.5	0	0.11	1.37	0	0	0
LNG-011-2011	349.5	350	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	350	350.5	0	0	0	0.49	0.21	0
LNG-011-2011	350.5	351	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	351	351.5	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	351.5	352	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	352	352.5	0	0.03	0.41	0	0	0
LNG-011-2011	352.5	353	0	0.11	0.72	0	0	0
LNG-011-2011	353	353.5	0	0	0.23	0	0	0
LNG-011-2011	353.5	354	0	0.03	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	354	354.5	0.03	0.05	0.13	0.26	0	0
LNG-011-2011	354.5	355	0	0.08	1.97	0.02	0	0.39
LNG-011-2011	355	355.5	0	0.15	0.62	0.03	0	0.07
LNG-011-2011	355.5	356	0	0.07	0.83	0	0	0.02
LNG-011-2011	356	356.5	0	0.09	0.43	0	0	0.11
LNG-011-2011	356.5	357	0	0.06	0.78	0.21	0.06	0.62
LNG-011-2011	357	357.5	0	0.03	0.67	0	0	0
LNG-011-2011	357.5	358	0	0	1.22	0	0	0.04
LNG-011-2011	358	358.5	0	0	0.33	0	0	0
LNG-011-2011	358.5	359	0	0.2	0.91	0	0	0
LNG-011-2011	359	359.5	0	0.12	1.64	0	0	0
LNG-011-2011	359.5	360	0	0.03	0.82	0	0	0.1
LNG-011-2011	360	360.5	0	0	0	0	0	0.79
LNG-011-2011	360.5	361	0	0	0.14	0	0	0.67

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	4.8	0	0	0.11	3.63	6.38	0.02
LNG-011-2011	345	345.5	3.73	0	0	0.04	5.5	4.58	0
LNG-011-2011	345.5	346	1.97	0	0	0.12	7.53	9.4	0.47
LNG-011-2011	346	346.5	12.5	0	0.02	0.04	0.09	0.1	1.44
LNG-011-2011	346.5	347	14.91	0	0.02	0.5	0.46	0.22	0.04
LNG-011-2011	347	347.5	0.06	0	0	0.1	0.1	0	0
LNG-011-2011	347.5	348	1.47	0	0	0.11	0	0	0.42
LNG-011-2011	348	348.5	8.93	0	0	0.04	0.05	0.03	0.86
LNG-011-2011	348.5	349	8.06	0	0.03	0	0.67	0.32	0.66
LNG-011-2011	349	349.5	10.8	0	0.03	0.02	0.58	0.3	0.06
LNG-011-2011	349.5	350	0	0	0.03	0.02	0.21	0	0.07
LNG-011-2011	350	350.5	0.12	0	0.04	1.35	0.28	0	0.27
LNG-011-2011	350.5	351	0	0	0	0.1	0.12	0	0
LNG-011-2011	351	351.5	0.1	0	0	0.05	0.11	0	0.03
LNG-011-2011	351.5	352	0.22	0	0	0.07	0.87	0.17	0
LNG-011-2011	352	352.5	2.51	0	0.02	0.03	0.78	0.17	0.03
LNG-011-2011	352.5	353	8.27	0	0	0.09	0.17	0.3	0
LNG-011-2011	353	353.5	2.02	0	0	0.05	0.14	0.08	0.12
LNG-011-2011	353.5	354	6.86	0	0	0.04	0.31	0.13	0.07
LNG-011-2011	354	354.5	3.56	0	0.07	0.1	1.29	0.68	3.83
LNG-011-2011	354.5	355	12.81	0	0.1	0.05	0.6	0.31	0.4
LNG-011-2011	355	355.5	10.1	0	0.03	0.09	1.4	0.31	0.32
LNG-011-2011	355.5	356	4.71	0	0	0.03	1.28	0.27	0.06
LNG-011-2011	356	356.5	4.6	0	0.13	0.04	0.95	0.36	0.71
LNG-011-2011	356.5	357	23.19	0	0.05	0.11	0.37	0.54	0.2
LNG-011-2011	357	357.5	10.36	0	0.02	0.03	0.84	0.28	0
LNG-011-2011	357.5	358	15.08	0	0	0.03	1.13	1.02	0.08
LNG-011-2011	358	358.5	17.19	0	0	0.03	0.69	0.64	0.04
LNG-011-2011	358.5	359	14.42	0	0.02	0	3.67	1.38	0.18
LNG-011-2011	359	359.5	12.75	0	0	0	0.36	0.29	0.03
LNG-011-2011	359.5	360	5.72	0	0.1	0.06	0.47	0.28	0.03
LNG-011-2011	360	360.5	13.67	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	360.5	361	1.42	0	0	0.08	0	0	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	0.03	0	0	25.04	0.03
LNG-011-2011	345	345.5	0	0	0.41	34.23	0.42
LNG-011-2011	345.5	346	0.06	0	0.06	17.81	0.09
LNG-011-2011	346	346.5	0	0	0	22.25	0.06
LNG-011-2011	346.5	347	0.06	0	0	27.19	0.02
LNG-011-2011	347	347.5	0	0	0.5	21.43	0.05
LNG-011-2011	347.5	348	0	0	0	10.46	0
LNG-011-2011	348	348.5	0.1	0	0.51	24.08	1.72
LNG-011-2011	348.5	349	0	0	0.38	20.7	5.73
LNG-011-2011	349	349.5	0	0	0.03	24.47	0.03
LNG-011-2011	349.5	350	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	350	350.5	0.15	0	0.05	6.37	0
LNG-011-2011	350.5	351	0	0	0	2.13	0
LNG-011-2011	351	351.5	0	0	0	2.56	0
LNG-011-2011	351.5	352	0.07	0	0	8.75	0
LNG-011-2011	352	352.5	0	0	0	14.94	0
LNG-011-2011	352.5	353	0	0	0	28.31	0
LNG-011-2011	353	353.5	0	0.02	0	9.4	0.03
LNG-011-2011	353.5	354	0	0	0.21	19.09	0
LNG-011-2011	354	354.5	0	0	0.4	14.28	0.03
LNG-011-2011	354.5	355	0	0	0	23.15	0
LNG-011-2011	355	355.5	0.02	0	0.11	24.26	0.04
LNG-011-2011	355.5	356	0	0	0	22.26	0
LNG-011-2011	356	356.5	0	0	0.7	14.71	0.03
LNG-011-2011	356.5	357	0	0	1.21	35.56	0
LNG-011-2011	357	357.5	0	0	0.18	28.96	0
LNG-011-2011	357.5	358	0	0	0.05	51.46	0.04
LNG-011-2011	358	358.5	0	0	0.43	34.14	0.06
LNG-011-2011	358.5	359	0	0	0.07	39.54	0.23
LNG-011-2011	359	359.5	0	0	0	36.04	0.04
LNG-011-2011	359.5	360	0	0	0	20.13	0
LNG-011-2011	360	360.5	0	0	0.08	13.07	0.73
LNG-011-2011	360.5	361	0	0	0	4.79	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	1.57	1.57	0	0
LNG-011-2011	345	345.5	4.86	4.86	0	0.21
LNG-011-2011	345.5	346	2.54	2.54	0.11	1.13
LNG-011-2011	346	346.5	1.53	1.53	0.1	2.43
LNG-011-2011	346.5	347	1.94	1.94	0	0.25
LNG-011-2011	347	347.5	0.03	0.03	0.24	0.03
LNG-011-2011	347.5	348	0.26	0.26	0.25	1.36
LNG-011-2011	348	348.5	0.96	0.96	0.16	4.65
LNG-011-2011	348.5	349	1.3	1.3	0.22	5.26
LNG-011-2011	349	349.5	1.19	1.19	0	2.04
LNG-011-2011	349.5	350	0	0	0.05	2.46
LNG-011-2011	350	350.5	0.03	0.03	0.17	1.16
LNG-011-2011	350.5	351	0	0	0	0.61
LNG-011-2011	351	351.5	0	0	0	0.69
LNG-011-2011	351.5	352	0.12	0.12	0.11	2.93
LNG-011-2011	352	352.5	0.32	0.32	0.08	6.04
LNG-011-2011	352.5	353	1.67	1.67	0.02	0.38
LNG-011-2011	353	353.5	0.44	0.44	0.06	0.77
LNG-011-2011	353.5	354	0.35	0.35	0.08	0.61
LNG-011-2011	354	354.5	0.63	0.63	0.32	2.87
LNG-011-2011	354.5	355	1.93	1.93	0.06	1.29
LNG-011-2011	355	355.5	1.25	1.25	0.07	0.39
LNG-011-2011	355.5	356	0.41	0.41	0.2	1.16
LNG-011-2011	356	356.5	0.62	0.62	0.24	2.86
LNG-011-2011	356.5	357	1.01	1.01	0.07	0.52
LNG-011-2011	357	357.5	0.67	0.67	0.07	0.52
LNG-011-2011	357.5	358	0.78	0.78	0	0
LNG-011-2011	358	358.5	1.13	1.13	0.06	0.17
LNG-011-2011	358.5	359	2.1	2.1	0.03	0.37
LNG-011-2011	359	359.5	1.23	1.23	0.25	0.58
LNG-011-2011	359.5	360	0.57	0.57	0.64	0.69
LNG-011-2011	360	360.5	0	0	0.56	0.71
LNG-011-2011	360.5	361	0.05	0.05	0.84	2.04

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	344.5	345	0	0.15	0	0	0.65
LNG-011-2011	345	345.5	0	3.45	0	0	1.27
LNG-011-2011	345.5	346	0.33	2.76	0	0	1.86
LNG-011-2011	346	346.5	1.18	3.83	0	0	0.51
LNG-011-2011	346.5	347	0	2.11	0.05	0	0.73
LNG-011-2011	347	347.5	0	1.13	0	0	0.16
LNG-011-2011	347.5	348	0	4.25	0	0	0.62
LNG-011-2011	348	348.5	0.11	1.8	0	0.02	0.39
LNG-011-2011	348.5	349	0.08	1.25	0	0	0.36
LNG-011-2011	349	349.5	0.06	10.26	0	0	0.46
LNG-011-2011	349.5	350	0.32	8.67	0	0	3.5
LNG-011-2011	350	350.5	0.08	3.02	0	0	3.43
LNG-011-2011	350.5	351	0.1	1.67	0	0	4.33
LNG-011-2011	351	351.5	0	2.72	0	0	2.26
LNG-011-2011	351.5	352	0.05	3	0	0	0.55
LNG-011-2011	352	352.5	0.07	2.82	0	0	0.73
LNG-011-2011	352.5	353	0.02	1.88	0	0	1.47
LNG-011-2011	353	353.5	0.12	4.66	0	0	4.25
LNG-011-2011	353.5	354	0.1	5.88	0	0	2.7
LNG-011-2011	354	354.5	0.39	2.34	0	0	3.18
LNG-011-2011	354.5	355	0.12	6.03	0	0.03	1.05
LNG-011-2011	355	355.5	0.21	7.33	0	0	1.4
LNG-011-2011	355.5	356	0.06	12.79	0	0	0.22
LNG-011-2011	356	356.5	0.1	21.84	0	0	0.74
LNG-011-2011	356.5	357	0	2.47	0	0	0.57
LNG-011-2011	357	357.5	0	1.95	0	0	0.49
LNG-011-2011	357.5	358	0	0.32	0	0	0.31
LNG-011-2011	358	358.5	0	2.1	0	0	0
LNG-011-2011	358.5	359	0	3.78	0	0	0.1
LNG-011-2011	359	359.5	0	7.53	0	0	0
LNG-011-2011	359.5	360	0	13.51	0	0	0.04
LNG-011-2011	360	360.5	0	15.69	0	0	0
LNG-011-2011	360.5	361	0	21.27	0	0	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	344.5	345	5.33	32.97	962.15
LNG-011-2011	345	345.5	0.79	1.29	969.62
LNG-011-2011	345.5	346	1.07	0.8	1004.16
LNG-011-2011	346	346.5	14	4.32	1044.91
LNG-011-2011	346.5	347	12.27	12.49	976.09
LNG-011-2011	347	347.5	8.48	61.62	1024.36
LNG-011-2011	347.5	348	12.63	59.75	1053.32
LNG-011-2011	348	348.5	9.62	28.04	1049.57
LNG-011-2011	348.5	349	12.67	23.9	1058.55
LNG-011-2011	349	349.5	18.15	10	1052.4
LNG-011-2011	349.5	350	41.88	24.62	1080.75
LNG-011-2011	350	350.5	30.73	33.63	1050.77
LNG-011-2011	350.5	351	45.29	24.72	1084.68
LNG-011-2011	351	351.5	45.33	28.64	1073.39
LNG-011-2011	351.5	352	22.56	36.2	1069.33
LNG-011-2011	352	352.5	17.31	29.94	1071.18
LNG-011-2011	352.5	353	15.4	27.73	1005.85
LNG-011-2011	353	353.5	26.65	33.79	1050.5
LNG-011-2011	353.5	354	15.8	35.43	1041.76
LNG-011-2011	354	354.5	13.83	23.73	1045.34
LNG-011-2011	354.5	355	10.09	5.89	1023.56
LNG-011-2011	355	355.5	15.04	12.91	1004.13
LNG-011-2011	355.5	356	13.21	28.84	1029.99
LNG-011-2011	356	356.5	14.26	11.51	1047.27
LNG-011-2011	356.5	357	7.51	6.99	1007.84
LNG-011-2011	357	357.5	10.01	30.07	1019.56
LNG-011-2011	357.5	358	2.04	10.25	978.68
LNG-011-2011	358	358.5	2.03	19.05	990.99
LNG-011-2011	358.5	359	3.43	4.11	981.96
LNG-011-2011	359	359.5	4.49	10.49	998.88
LNG-011-2011	359.5	360	9.02	22.37	1022.89
LNG-011-2011	360	360.5	4.33	19.05	1034
LNG-011-2011	360.5	361	10.42	33.8	1037.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	344.5	345	41.87	19.14	5.5
LNG-011-2011	345	345.5	37.92	21.47	4.87
LNG-011-2011	345.5	346	16.49	12	5.6
LNG-011-2011	346	346.5	4.13	3.78	2.74
LNG-011-2011	346.5	347	24.4	19.47	12.4
LNG-011-2011	347	347.5	5.97	0	0
LNG-011-2011	347.5	348	1.76	1.35	1.22
LNG-011-2011	348	348.5	3.49	3.25	1.42
LNG-011-2011	348.5	349	3.01	3.2	0.72
LNG-011-2011	349	349.5	7.6	4.79	1.25
LNG-011-2011	349.5	350	0.65	0	0.13
LNG-011-2011	350	350.5	0.81	0.48	1.45
LNG-011-2011	350.5	351	0	0	0.96
LNG-011-2011	351	351.5	0.43	0.43	0.43
LNG-011-2011	351.5	352	0.99	0.12	0.49
LNG-011-2011	352	352.5	1.37	1.06	0.62
LNG-011-2011	352.5	353	22.73	17.48	2.8
LNG-011-2011	353	353.5	7.84	2.7	0.49
LNG-011-2011	353.5	354	6.94	4.05	0.87
LNG-011-2011	354	354.5	1.43	1.88	0.78
LNG-011-2011	354.5	355	16.35	4.65	2.89
LNG-011-2011	355	355.5	15.6	9.36	6.73
LNG-011-2011	355.5	356	7.47	2.02	1.24
LNG-011-2011	356	356.5	3.76	0.75	0.53
LNG-011-2011	356.5	357	18.03	11.27	3.94
LNG-011-2011	357	357.5	17.6	12.01	1.68
LNG-011-2011	357.5	358	25.49	24.02	4.9
LNG-011-2011	358	358.5	30.77	9.62	1.92
LNG-011-2011	358.5	359	32.08	14.16	2.05
LNG-011-2011	359	359.5	16.64	11.35	2.8
LNG-011-2011	359.5	360	7.34	3.44	1.35
LNG-011-2011	360	360.5	0.82	0.41	1.23
LNG-011-2011	360.5	361	0.5	0.1	0.99

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	344.5	345	1.67	2.15	1.67
LNG-011-2011	345	345.5	0.49	0.35	0.99
LNG-011-2011	345.5	346	2.06	5.23	11.26
LNG-011-2011	346	346.5	0.5	0.61	4.06
LNG-011-2011	346.5	347	3.07	4.53	5.87
LNG-011-2011	347	347.5	0	1.49	22.39
LNG-011-2011	347.5	348	0	0.81	5.28
LNG-011-2011	348	348.5	1.22	0.97	6.5
LNG-011-2011	348.5	349	0.2	0.46	1.63
LNG-011-2011	349	349.5	0.73	0.94	3.65
LNG-011-2011	349.5	350	0	0.26	1.3
LNG-011-2011	350	350.5	4.51	5.64	11.92
LNG-011-2011	350.5	351	0.96	0	0
LNG-011-2011	351	351.5	0	0	2.13
LNG-011-2011	351.5	352	3.34	0.12	2.22
LNG-011-2011	352	352.5	0.09	0.09	0.84
LNG-011-2011	352.5	353	0	0	0
LNG-011-2011	353	353.5	0	0.98	5.39
LNG-011-2011	353.5	354	1.73	3.18	3.76
LNG-011-2011	354	354.5	0.38	0.2	3.21
LNG-011-2011	354.5	355	0.75	1.01	7.42
LNG-011-2011	355	355.5	1.31	1.48	14.12
LNG-011-2011	355.5	356	0.78	2.64	14.46
LNG-011-2011	356	356.5	0.15	0.38	10.52
LNG-011-2011	356.5	357	0.28	1.41	8.45
LNG-011-2011	357	357.5	1.12	0.56	4.47
LNG-011-2011	357.5	358	0.49	1.47	0.98
LNG-011-2011	358	358.5	0	2.31	7.31
LNG-011-2011	358.5	359	0.11	0.11	1.83
LNG-011-2011	359	359.5	1.71	4.04	11.51
LNG-011-2011	359.5	360	1.5	1.8	20.81
LNG-011-2011	360	360.5	4.12	0.41	20.99
LNG-011-2011	360.5	361	2.09	1.69	15.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	344.5	345	4.78	4.31
LNG-011-2011	345	345.5	2.4	6.5
LNG-011-2011	345.5	346	12.63	7.98
LNG-011-2011	346	346.5	20.49	23.24
LNG-011-2011	346.5	347	6.67	4.67
LNG-011-2011	347	347.5	44.78	17.91
LNG-011-2011	347.5	348	21.52	21.52
LNG-011-2011	348	348.5	14.09	16
LNG-011-2011	348.5	349	11.7	18.37
LNG-011-2011	349	349.5	5.83	11.98
LNG-011-2011	349.5	350	4.55	8.06
LNG-011-2011	350	350.5	16.1	10.14
LNG-011-2011	350.5	351	0.96	6.73
LNG-011-2011	351	351.5	5.96	12.77
LNG-011-2011	351.5	352	4.82	10.38
LNG-011-2011	352	352.5	2.39	10.9
LNG-011-2011	352.5	353	4.9	7.69
LNG-011-2011	353	353.5	12.99	12.25
LNG-011-2011	353.5	354	15.9	21.39
LNG-011-2011	354	354.5	33.67	31.25
LNG-011-2011	354.5	355	20.25	7.8
LNG-011-2011	355	355.5	24.3	7.88
LNG-011-2011	355.5	356	32.97	15.09
LNG-011-2011	356	356.5	30.2	14.58
LNG-011-2011	356.5	357	20	10.14
LNG-011-2011	357	357.5	8.1	12.57
LNG-011-2011	357.5	358	13.73	17.16
LNG-011-2011	358	358.5	18.08	10.77
LNG-011-2011	358.5	359	19.86	18.84
LNG-011-2011	359	359.5	23.64	17.88
LNG-011-2011	359.5	360	22.31	26.35
LNG-011-2011	360	360.5	34.16	27.98
LNG-011-2011	360.5	361	38.83	22.24

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	344.5	345	8.37	10.53
LNG-011-2011	345	345.5	14.55	10.45
LNG-011-2011	345.5	346	7.66	19.08
LNG-011-2011	346	346.5	13.36	27.08
LNG-011-2011	346.5	347	6.4	12.53
LNG-011-2011	347	347.5	2.99	4.48
LNG-011-2011	347.5	348	19.76	26.79
LNG-011-2011	348	348.5	24.25	28.8
LNG-011-2011	348.5	349	22.09	38.63
LNG-011-2011	349	349.5	17.6	45.63
LNG-011-2011	349.5	350	16.64	68.4
LNG-011-2011	350	350.5	13.69	35.27
LNG-011-2011	350.5	351	13.46	76.92
LNG-011-2011	351	351.5	27.23	50.64
LNG-011-2011	351.5	352	29.05	48.45
LNG-011-2011	352	352.5	39.14	43.48
LNG-011-2011	352.5	353	15.38	29.02
LNG-011-2011	353	353.5	14.46	42.89
LNG-011-2011	353.5	354	10.12	32.08
LNG-011-2011	354	354.5	8.87	18.32
LNG-011-2011	354.5	355	9.81	29.06
LNG-011-2011	355	355.5	5.09	14.12
LNG-011-2011	355.5	356	7.47	15.86
LNG-011-2011	356	356.5	10.52	28.63
LNG-011-2011	356.5	357	11.83	14.65
LNG-011-2011	357	357.5	17.04	24.86
LNG-011-2011	357.5	358	6.37	5.39
LNG-011-2011	358	358.5	6.92	12.31
LNG-011-2011	358.5	359	6.39	4.57
LNG-011-2011	359	359.5	6.84	3.58
LNG-011-2011	359.5	360	9.28	5.84
LNG-011-2011	360	360.5	3.7	6.17
LNG-011-2011	360.5	361	8.24	10.03

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	24576	22.31	0	0.12	0.09	0.02
LNG-011-2011	361.5	362	19961	17.2	0.48	0.06	0.03	0.06
LNG-011-2011	362	362.5	19665	14.49	0.7	0.1	1.35	0.04
LNG-011-2011	362.5	363	31539	30.78	2.69	0.18	0.1	0.34
LNG-011-2011	363	363.5	33527	32.03	2.2	0.03	0	0
LNG-011-2011	363.5	364	26873	24.04	0.41	0.29	0.03	0
LNG-011-2011	364	364.5	21135	36.13	0.11	0.2	0	0
LNG-011-2011	364.5	365	9522	36.34	0	0.13	0	0
LNG-011-2011	365	365.5	24817	17.99	1.03	0.3	0.35	0.05
LNG-011-2011	365.5	366	28104	12.55	1.56	0.26	0.19	0.09
LNG-011-2011	366	366.5	23492	23.88	0.63	0.42	0.26	0
LNG-011-2011	366.5	367	26595	13.79	0.17	0.98	0.48	0.08
LNG-011-2011	367	367.5	27085	12.68	2	1.5	0.47	0.12
LNG-011-2011	367.5	368	19325	20.9	0.73	0.81	0.88	0.09
LNG-011-2011	368	368.5	18069	8.43	1.81	1.56	0.62	0.05
LNG-011-2011	368.5	369	29826	24.31	0.97	1.04	0.57	0.05
LNG-011-2011	369	369.5	29697	18.41	0.66	0.84	0.34	0.22
LNG-011-2011	369.5	370	22372	12.73	1.09	1.2	0.41	0.1
LNG-011-2011	370	370.5	25105	31.69	0.36	0.62	0.17	0.02
LNG-011-2011	370.5	371	30634	15.7	0.17	0.72	0.34	0.03
LNG-011-2011	371	371.5	29718	16.69	0.16	0.51	4.41	0
LNG-011-2011	371.5	372	15223	26.82	0.44	0.05	0.1	0
LNG-011-2011	372	372.5	26092	24.96	0.11	0.39	0.09	0.17
LNG-011-2011	372.5	373	21948	19.58	1.11	0.36	0	0
LNG-011-2011	373	373.5	24013	20.23	0.27	0.21	0.08	1.44
LNG-011-2011	373.5	374	25037	14.96	0.25	0.15	0.02	0.02
LNG-011-2011	374	374.5	25118	17.49	0.04	0.12	0.09	0
LNG-011-2011	374.5	375	31137	20.2	0.06	0.46	0.08	0
LNG-011-2011	375	375.5	29928	21.12	0.8	0.72	0.21	0.28
LNG-011-2011	375.5	376	17934	14.54	0.05	0.05	0	0.04
LNG-011-2011	376	376.5	26887	27.46	1.38	0.56	0.09	0.03
LNG-011-2011	376.5	377	32138	22.8	0.97	0.12	0.3	0
LNG-011-2011	377	377.5	32641	20.45	0.54	0.13	0.13	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	0	0	0.26	0	0	0.14
LNG-011-2011	361.5	362	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	362	362.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	362.5	363	0	0.03	0.15	0	0	0.08
LNG-011-2011	363	363.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	363.5	364	0	0.09	0.2	0	0	0.12
LNG-011-2011	364	364.5	0	0.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	364.5	365	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	365	365.5	0	0	0.37	0	0	0
LNG-011-2011	365.5	366	0	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	366	366.5	0	0	0.95	0	0	0
LNG-011-2011	366.5	367	0	0	0.45	0	0	0.17
LNG-011-2011	367	367.5	0	0.05	0.18	0	0	0.47
LNG-011-2011	367.5	368	0	0	0.12	0	0	0.32
LNG-011-2011	368	368.5	0	0.05	0.14	0	0	0.04
LNG-011-2011	368.5	369	0	0	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	369	369.5	0	0	0.38	0	0	0.1
LNG-011-2011	369.5	370	0	0.11	1.4	0	0	0.27
LNG-011-2011	370	370.5	0	0.02	0.61	0	0	4.55
LNG-011-2011	370.5	371	0	0.11	1.22	0	0	0.03
LNG-011-2011	371	371.5	0	0	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	371.5	372	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	372	372.5	0	0.18	0.31	0	0	0.35
LNG-011-2011	372.5	373	0	0.07	0.61	0	0	0.85
LNG-011-2011	373	373.5	0	0	0.27	0.42	0.04	0.07
LNG-011-2011	373.5	374	0	0.03	0.07	0	0	0.43
LNG-011-2011	374	374.5	0	0	0.12	0	0	0.06
LNG-011-2011	374.5	375	0	0.07	0.41	0	0	0.61
LNG-011-2011	375	375.5	0	0	0.16	0.1	0	0
LNG-011-2011	375.5	376	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	376	376.5	0	0.03	0.38	0	0	0.16
LNG-011-2011	376.5	377	0	0	0.26	0	0	0.15
LNG-011-2011	377	377.5	0	0	0.12	0	0	0.41

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	1.93	0	0.03	0.04	0.06	0	0
LNG-011-2011	361.5	362	0.27	0	0	0	0.37	0	0.04
LNG-011-2011	362	362.5	0	0	0.04	0	0.58	0.1	0.04
LNG-011-2011	362.5	363	1.48	0	0.11	0.06	1.51	0.05	0.17
LNG-011-2011	363	363.5	0	0	0.06	0	1.55	0	0.05
LNG-011-2011	363.5	364	3.12	0	0.02	0.04	0.3	0	0.1
LNG-011-2011	364	364.5	0.02	0	0	0	0.04	0.04	0
LNG-011-2011	364.5	365	0	0	0	0	0.14	0	0
LNG-011-2011	365	365.5	0.94	0	0.04	0.03	1.56	0.1	0
LNG-011-2011	365.5	366	0.79	0	0	0.04	2.73	1.2	0.29
LNG-011-2011	366	366.5	3.74	0	0.03	0.04	0.3	0.06	0
LNG-011-2011	366.5	367	7.43	0	0.03	0.06	0.36	0.06	0
LNG-011-2011	367	367.5	14.82	0	0.03	0	2.69	0.73	0.12
LNG-011-2011	367.5	368	13.54	0	0.06	0	0.28	0.3	0
LNG-011-2011	368	368.5	14.04	0	0	0	1.16	0.09	0.09
LNG-011-2011	368.5	369	2.44	0	0	0	1.42	0.26	0
LNG-011-2011	369	369.5	6.94	0	0	0	0.42	0.05	0
LNG-011-2011	369.5	370	11.21	0	0.03	0	3.34	1.03	0.04
LNG-011-2011	370	370.5	9.27	0	0.04	0	0.12	0.21	0.12
LNG-011-2011	370.5	371	11.56	0	0.04	0.02	0.91	1.88	0.03
LNG-011-2011	371	371.5	6.23	0	0	0	2.59	2.63	0
LNG-011-2011	371.5	372	0.33	0	0	0	0.87	0.27	0
LNG-011-2011	372	372.5	5.59	0	0.1	0.08	0.2	0.13	0.43
LNG-011-2011	372.5	373	6.75	0	0.03	0.03	0.44	0.33	0.27
LNG-011-2011	373	373.5	3.02	0	0	0.45	0	0	0.27
LNG-011-2011	373.5	374	5.6	0	0	0	0.33	0.05	0
LNG-011-2011	374	374.5	2.2	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	374.5	375	8.71	0	0	0	0.04	0.04	0
LNG-011-2011	375	375.5	3.58	0	0.14	0.07	0.43	0.05	0.16
LNG-011-2011	375.5	376	0.26	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	376	376.5	7.96	0	0.04	0.04	1.88	0.14	0.04
LNG-011-2011	376.5	377	1.47	0	0	0	1.09	0.15	0
LNG-011-2011	377	377.5	5.39	0	0	0.04	0.78	0.16	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	0	0	0.16	12.15	0
LNG-011-2011	361.5	362	0.03	0	0	3.59	0
LNG-011-2011	362	362.5	0.03	0	0	10.74	0
LNG-011-2011	362.5	363	0	0	0	3.31	0
LNG-011-2011	363	363.5	0	0	0	1.37	0
LNG-011-2011	363.5	364	0	0	0	8.36	0
LNG-011-2011	364	364.5	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	364.5	365	0	0	0	2.11	0
LNG-011-2011	365	365.5	0	0	0	23.37	0
LNG-011-2011	365.5	366	0	0	0	11.55	0.02
LNG-011-2011	366	366.5	0	0	0	30.19	0
LNG-011-2011	366.5	367	0	0	0.06	27.5	0
LNG-011-2011	367	367.5	0	0	0.16	29.59	0.09
LNG-011-2011	367.5	368	0	0	0	22.04	0.04
LNG-011-2011	368	368.5	0	0	1.54	17.94	0
LNG-011-2011	368.5	369	0	0	0	15.57	0.02
LNG-011-2011	369	369.5	0	0	0	29.84	0
LNG-011-2011	369.5	370	0	0	0	22.36	0.04
LNG-011-2011	370	370.5	0	0	0	18.82	0.04
LNG-011-2011	370.5	371	0	0	0.02	26.09	0.05
LNG-011-2011	371	371.5	0	0	2.2	10.94	0.03
LNG-011-2011	371.5	372	0	0	0	8.94	0
LNG-011-2011	372	372.5	0	0	0	19.99	0
LNG-011-2011	372.5	373	0	0	0	13.45	0
LNG-011-2011	373	373.5	0	0	0	8.37	0
LNG-011-2011	373.5	374	0	0	0	12.15	0
LNG-011-2011	374	374.5	0	0	0	10	0
LNG-011-2011	374.5	375	0	0	0	18.43	0
LNG-011-2011	375	375.5	0	0	0	12.51	0
LNG-011-2011	375.5	376	0	0	0	1.23	0
LNG-011-2011	376	376.5	0	0	0	18.64	0
LNG-011-2011	376.5	377	0	0	0	4.74	0
LNG-011-2011	377	377.5	0	0	0	14.91	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	0.05	0.05	0.63	0.59
LNG-011-2011	361.5	362	0.26	0.26	1.03	4.98
LNG-011-2011	362	362.5	0.05	0.05	0.3	2.19
LNG-011-2011	362.5	363	0.23	0.23	0.16	6.92
LNG-011-2011	363	363.5	0	0	0.02	4.15
LNG-011-2011	363.5	364	0.24	0.24	0.2	3.02
LNG-011-2011	364	364.5	0.04	0.04	3.42	5.94
LNG-011-2011	364.5	365	0	0	1.73	3.58
LNG-011-2011	365	365.5	0.45	0.45	0.11	0.96
LNG-011-2011	365.5	366	0.13	0.13	0.26	1.04
LNG-011-2011	366	366.5	0.49	0.49	0	0.88
LNG-011-2011	366.5	367	0.09	0.09	0.15	0.56
LNG-011-2011	367	367.5	0.94	0.94	0	0.11
LNG-011-2011	367.5	368	0.13	0.13	0.56	0.61
LNG-011-2011	368	368.5	0.25	0.25	0	0.03
LNG-011-2011	368.5	369	0.12	0.12	0.11	0.22
LNG-011-2011	369	369.5	0.19	0.19	0.14	0.75
LNG-011-2011	369.5	370	0.38	0.38	0.02	0.27
LNG-011-2011	370	370.5	0.4	0.4	0.08	3.93
LNG-011-2011	370.5	371	0.56	0.56	0.36	0.64
LNG-011-2011	371	371.5	1.37	1.37	1.45	3.2
LNG-011-2011	371.5	372	0.11	0.11	1.13	1.74
LNG-011-2011	372	372.5	0.33	0.33	0.22	5.4
LNG-011-2011	372.5	373	0.37	0.37	0.39	7.04
LNG-011-2011	373	373.5	0.04	0.04	0.82	6.24
LNG-011-2011	373.5	374	0.02	0.02	0.55	0.85
LNG-011-2011	374	374.5	0.07	0.07	1.34	3.51
LNG-011-2011	374.5	375	0.08	0.08	0.69	1.39
LNG-011-2011	375	375.5	0.22	0.22	0.08	6.04
LNG-011-2011	375.5	376	0	0	2.07	6.58
LNG-011-2011	376	376.5	0.11	0.11	0.14	5.77
LNG-011-2011	376.5	377	0.04	0.04	1.21	2.49
LNG-011-2011	377	377.5	0.05	0.05	0.28	1.77

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	361	361.5	0	9.62	0	0	0.06
LNG-011-2011	361.5	362	0	51.47	0	0	0.38
LNG-011-2011	362	362.5	0	40.92	0	0	0.48
LNG-011-2011	362.5	363	2.96	27.29	0	0	1.63
LNG-011-2011	363	363.5	3.04	9.57	0	0	3.25
LNG-011-2011	363.5	364	0.73	19.25	0	0	1.04
LNG-011-2011	364	364.5	0	41.81	0	0	0.03
LNG-011-2011	364.5	365	0	43.21	0	0	0
LNG-011-2011	365	365.5	0	11.11	0	0	0.23
LNG-011-2011	365.5	366	0	16.95	0	0	0.74
LNG-011-2011	366	366.5	0	3.42	0	0	0.1
LNG-011-2011	366.5	367	0	6.95	0	0	0.31
LNG-011-2011	367	367.5	0.44	1.43	0	0	0.64
LNG-011-2011	367.5	368	0.05	13.57	0	0	0.15
LNG-011-2011	368	368.5	0	0.91	0	0	0.05
LNG-011-2011	368.5	369	0	10	0	0	0.04
LNG-011-2011	369	369.5	0	10.94	0	0	0
LNG-011-2011	369.5	370	0	12.89	0	0	0.28
LNG-011-2011	370	370.5	0.93	2.99	0	0	0.16
LNG-011-2011	370.5	371	0.02	9.2	0	0	0.08
LNG-011-2011	371	371.5	0.1	29.77	0	0	0.14
LNG-011-2011	371.5	372	0	23.67	0	0	0
LNG-011-2011	372	372.5	1.18	16.9	0	0	0.32
LNG-011-2011	372.5	373	0.73	16.09	0	0	0.51
LNG-011-2011	373	373.5	1.23	14.74	0	0	2
LNG-011-2011	373.5	374	0	6.89	0	0	0.07
LNG-011-2011	374	374.5	0.03	33.31	0	0	0.12
LNG-011-2011	374.5	375	0	18.9	0	0	0
LNG-011-2011	375	375.5	0.18	10.13	0	0	0.71
LNG-011-2011	375.5	376	0	56.24	0	0	0.07
LNG-011-2011	376	376.5	0.45	8.57	0	0	0.36
LNG-011-2011	376.5	377	0.04	31.59	0	0	0.02
LNG-011-2011	377	377.5	0.05	20.27	0	0	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	361	361.5	6.56	45.14	1039.91
LNG-011-2011	361.5	362	9.39	10.1	1035.2
LNG-011-2011	362	362.5	13.8	13.98	1044.93
LNG-011-2011	362.5	363	17.13	2.42	1071.23
LNG-011-2011	363	363.5	25.15	17.53	1079.63
LNG-011-2011	363.5	364	22.72	15.42	1062.16
LNG-011-2011	364	364.5	4.63	6.02	1044.06
LNG-011-2011	364.5	365	7.29	5.47	1045.85
LNG-011-2011	365	365.5	25.98	14.57	1036.29
LNG-011-2011	365.5	366	22.13	27.34	1048.95
LNG-011-2011	366	366.5	23.47	10.65	1069.66
LNG-011-2011	366.5	367	17.47	22.76	1060.2
LNG-011-2011	367	367.5	8.7	21.12	989.32
LNG-011-2011	367.5	368	9.71	15	1040.77
LNG-011-2011	368	368.5	5.08	45.86	998.08
LNG-011-2011	368.5	369	25.59	17.11	1022.49
LNG-011-2011	369	369.5	23.29	6.28	1054.1
LNG-011-2011	369.5	370	26.29	4.13	1012.46
LNG-011-2011	370	370.5	19.52	4.93	1069.29
LNG-011-2011	370.5	371	14.63	15.02	1023.43
LNG-011-2011	371	371.5	11.16	4.88	1019.9
LNG-011-2011	371.5	372	12.12	23.31	1031.11
LNG-011-2011	372	372.5	15.11	7.13	1064.02
LNG-011-2011	372.5	373	19.66	11	1067.58
LNG-011-2011	373	373.5	16.07	23.68	1066.16
LNG-011-2011	373.5	374	13.25	44.29	1055.47
LNG-011-2011	374	374.5	15.68	15.67	1042
LNG-011-2011	374.5	375	6.5	23.24	1047.42
LNG-011-2011	375	375.5	27.82	14.29	1076.38
LNG-011-2011	375.5	376	9	9.86	1046.57
LNG-011-2011	376	376.5	20.2	5.45	1074.3
LNG-011-2011	376.5	377	10.48	22.04	1039.53
LNG-011-2011	377	377.5	15.77	18.47	1060.32

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	361	361.5	1.45	0	0.29
LNG-011-2011	361.5	362	1.18	0.7	0.7
LNG-011-2011	362	362.5	0.35	0.35	0.52
LNG-011-2011	362.5	363	2.56	0.45	0.28
LNG-011-2011	363	363.5	4.25	0	0.07
LNG-011-2011	363.5	364	2.24	0.58	0.1
LNG-011-2011	364	364.5	0.2	0	0.16
LNG-011-2011	364.5	365	0	0.34	0.51
LNG-011-2011	365	365.5	8.12	5.24	0.79
LNG-011-2011	365.5	366	1.68	0.56	0.37
LNG-011-2011	366	366.5	4.55	0.65	0.97
LNG-011-2011	366.5	367	0.41	1.22	0
LNG-011-2011	367	367.5	24.62	14.02	8.33
LNG-011-2011	367.5	368	0.93	2.17	0
LNG-011-2011	368	368.5	14.29	8.16	10.2
LNG-011-2011	368.5	369	6.16	8.9	0.68
LNG-011-2011	369	369.5	0.77	1.29	0.52
LNG-011-2011	369.5	370	23.13	6.25	1.25
LNG-011-2011	370	370.5	2.48	0.62	0.28
LNG-011-2011	370.5	371	8.79	9.31	4.14
LNG-011-2011	371	371.5	7	4.29	1.92
LNG-011-2011	371.5	372	0.39	1.16	1.16
LNG-011-2011	372	372.5	1.65	0.8	0.6
LNG-011-2011	372.5	373	1.25	0.42	0.32
LNG-011-2011	373	373.5	1.03	0.15	0.15
LNG-011-2011	373.5	374	0	0	0
LNG-011-2011	374	374.5	0.28	0.07	0.35
LNG-011-2011	374.5	375	1.32	0.24	0.36
LNG-011-2011	375	375.5	2.52	0.33	0.19
LNG-011-2011	375.5	376	0	0	0.11
LNG-011-2011	376	376.5	2.63	0.05	0.11
LNG-011-2011	376.5	377	0.22	0.07	0.07
LNG-011-2011	377	377.5	0.79	0	0.4

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	361	361.5	0.87	0.87	9.59
LNG-011-2011	361.5	362	3.34	5.15	15.23
LNG-011-2011	362	362.5	2.26	1.74	15.16
LNG-011-2011	362.5	363	0.61	1.42	3.98
LNG-011-2011	363	363.5	0.07	0.29	0.51
LNG-011-2011	363.5	364	0.58	0.88	7.2
LNG-011-2011	364	364.5	2.08	3.49	10.67
LNG-011-2011	364.5	365	1.69	2.87	10.46
LNG-011-2011	365	365.5	1.31	3.93	4.45
LNG-011-2011	365.5	366	0	1.68	3.93
LNG-011-2011	366	366.5	0.32	0	0
LNG-011-2011	366.5	367	0	0.81	3.25
LNG-011-2011	367	367.5	0	1.89	2.65
LNG-011-2011	367.5	368	0.62	1.86	20.74
LNG-011-2011	368	368.5	2.04	0	12.24
LNG-011-2011	368.5	369	1.37	1.37	22.6
LNG-011-2011	369	369.5	1.29	2.32	13.4
LNG-011-2011	369.5	370	0.63	1.25	8.13
LNG-011-2011	370	370.5	0.14	0	0.76
LNG-011-2011	370.5	371	0.86	0.69	3.97
LNG-011-2011	371	371.5	1.53	2.1	11.33
LNG-011-2011	371.5	372	1.54	0.96	14.07
LNG-011-2011	372	372.5	0.15	0.1	3.35
LNG-011-2011	372.5	373	0.09	0	0.93
LNG-011-2011	373	373.5	0.1	0	2.6
LNG-011-2011	373.5	374	0	0	6
LNG-011-2011	374	374.5	2.05	2.9	11.59
LNG-011-2011	374.5	375	2.05	3.49	6.02
LNG-011-2011	375	375.5	0.09	0.47	1.63
LNG-011-2011	375.5	376	1.2	2.29	6.6
LNG-011-2011	376	376.5	0.21	0.11	0.53
LNG-011-2011	376.5	377	0.57	1.15	11.84
LNG-011-2011	377	377.5	0.26	1.72	4.1

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	361	361.5	38.37	30.52
LNG-011-2011	361.5	362	35.12	19.47
LNG-011-2011	362	362.5	30.49	18.47
LNG-011-2011	362.5	363	9.09	7.43
LNG-011-2011	363	363.5	2.34	3.44
LNG-011-2011	363.5	364	15.66	14.59
LNG-011-2011	364	364.5	19.69	40
LNG-011-2011	364.5	365	20.57	34.74
LNG-011-2011	365	365.5	11.52	23.3
LNG-011-2011	365.5	366	22.43	36.07
LNG-011-2011	366	366.5	1.3	8.77
LNG-011-2011	366.5	367	19.11	22.76
LNG-011-2011	367	367.5	10.23	21.21
LNG-011-2011	367.5	368	17.96	32.82
LNG-011-2011	368	368.5	28.57	18.37
LNG-011-2011	368.5	369	21.23	11.64
LNG-011-2011	369	369.5	19.33	10.31
LNG-011-2011	369.5	370	13.75	11.88
LNG-011-2011	370	370.5	3.93	13.46
LNG-011-2011	370.5	371	21.03	27.07
LNG-011-2011	371	371.5	36.18	29.27
LNG-011-2011	371.5	372	47.01	29.48
LNG-011-2011	372	372.5	13.61	14.71
LNG-011-2011	372.5	373	8.16	19.53
LNG-011-2011	373	373.5	7.81	21.4
LNG-011-2011	373.5	374	18.44	35.33
LNG-011-2011	374	374.5	30.81	32.16
LNG-011-2011	374.5	375	22.02	34.06
LNG-011-2011	375	375.5	3.13	5.74
LNG-011-2011	375.5	376	27.06	38.68
LNG-011-2011	376	376.5	4.46	9.56
LNG-011-2011	376.5	377	45.05	25.61
LNG-011-2011	377	377.5	23.38	19.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	361	361.5	7.85	10.17
LNG-011-2011	361.5	362	7.51	11.61
LNG-011-2011	362	362.5	11.5	19.16
LNG-011-2011	362.5	363	11.94	62.24
LNG-011-2011	363	363.5	9.89	79.12
LNG-011-2011	363.5	364	11.96	46.21
LNG-011-2011	364	364.5	16	7.73
LNG-011-2011	364.5	365	20.74	8.09
LNG-011-2011	365	365.5	23.04	18.32
LNG-011-2011	365.5	366	19.81	13.46
LNG-011-2011	366	366.5	32.47	50.97
LNG-011-2011	366.5	367	21.54	30.89
LNG-011-2011	367	367.5	5.68	11.36
LNG-011-2011	367.5	368	13	9.91
LNG-011-2011	368	368.5	4.08	2.04
LNG-011-2011	368.5	369	15.75	10.27
LNG-011-2011	369	369.5	18.3	32.47
LNG-011-2011	369.5	370	12.5	21.25
LNG-011-2011	370	370.5	35.75	42.58
LNG-011-2011	370.5	371	13.79	10.34
LNG-011-2011	371	371.5	4.16	2.23
LNG-011-2011	371.5	372	3.47	0.77
LNG-011-2011	372	372.5	26.61	38.42
LNG-011-2011	372.5	373	32.24	37.06
LNG-011-2011	373	373.5	34.41	32.35
LNG-011-2011	373.5	374	27.11	13.11
LNG-011-2011	374	374.5	7.07	12.72
LNG-011-2011	374.5	375	10.71	19.74
LNG-011-2011	375	375.5	19.4	66.51
LNG-011-2011	375.5	376	13.53	10.53
LNG-011-2011	376	376.5	26.37	55.99
LNG-011-2011	376.5	377	7.17	8.25
LNG-011-2011	377	377.5	14	36.33

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	21441	27.45	2.89	0.35	0.09	1.05
LNG-011-2011	378	378.5	33653	22.45	1.07	0.33	0.03	0.99
LNG-011-2011	378.5	379	33180	28.78	2.85	0.31	0.04	0.08
LNG-011-2011	379	379.5	9869	21.38	0.63	0.78	0.05	0.44
LNG-011-2011	379.5	380	16389	23.27	1.27	0.62	0	0.92
LNG-011-2011	380	380.5	32408	17.49	1.07	1.31	0.05	0.13
LNG-011-2011	380.5	381	30838	28.93	3.24	0.35	0.29	0.87
LNG-011-2011	381	381.5	20949	26.78	3.84	0.19	0.03	0.89
LNG-011-2011	381.5	382	33414	31.43	1	0.14	0.04	0.85
LNG-011-2011	382	382.5	32891	29.32	0.61	0.1	0.02	0.32
LNG-011-2011	382.5	383	34172	21.94	0.72	0.54	0.14	0.5
LNG-011-2011	383	383.5	14790	28.03	0.61	0.61	0.78	0.12
LNG-011-2011	383.5	384	34230	26.65	0.77	1.06	0.4	0.91
LNG-011-2011	384	384.5	31541	24.71	0.61	0.25	0.04	0.96
LNG-011-2011	384.5	385	27861	14.39	0	1.8	0.51	0
LNG-011-2011	385	385.5	20621	13.11	0.02	0.54	0.09	0.02
LNG-011-2011	385.5	386	33822	21.1	0.15	0.02	0.05	0.06
LNG-011-2011	386	386.5	33966	11.04	0.08	0.22	0	0
LNG-011-2011	386.5	387	20686	11.24	0.07	0.81	0.1	0
LNG-011-2011	387	387.5	34038	14.92	0.25	0.42	0.05	0
LNG-011-2011	387.5	388	33687	20.45	0.41	0.51	0.02	0
LNG-011-2011	388	388.5	28449	13.62	0.39	1.03	0.86	0.36
LNG-011-2011	388.5	389	21825	26.73	0.37	1.76	0.85	0.08
LNG-011-2011	389	389.5	33577	22.6	0.72	0.21	3.48	0.04
LNG-011-2011	389.5	390	33164	27.5	2.21	0.7	0.08	1.66
LNG-011-2011	390	390.5	23744	14.93	0.87	0.52	0	0.03
LNG-011-2011	390.5	391	33614	18.49	1.15	1.16	0.04	0
LNG-011-2011	391	391.5	33040	15.23	0.04	0.24	0.05	0
LNG-011-2011	391.5	392	31148	12.33	0.03	0.58	0.09	0.02
LNG-011-2011	392	392.5	15616	20.49	0.1	0.34	2.25	0
LNG-011-2011	392.5	393	32515	19.42	0.21	0.08	0.05	0
LNG-011-2011	393	393.5	21127	20.6	0.15	0.15	0	0.39
LNG-011-2011	393.5	394	26980	14.2	0.1	0.51	0.06	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	0	0	0.14	0	0	0.62
LNG-011-2011	378	378.5	0	0.04	0.06	0.03	0	0.09
LNG-011-2011	378.5	379	0	0.06	0.02	0	0	0.07
LNG-011-2011	379	379.5	0	0.28	0.31	0	0	0.41
LNG-011-2011	379.5	380	0	0.04	0.08	0.18	0	0.3
LNG-011-2011	380	380.5	0	0.14	1.2	0.04	0	0.6
LNG-011-2011	380.5	381	0	0	0.16	0.11	0	0.17
LNG-011-2011	381	381.5	0	0	0.17	0.22	0	0.16
LNG-011-2011	381.5	382	0	0.03	0.08	0.09	0	0.18
LNG-011-2011	382	382.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	382.5	383	0	0	0.22	0	0	0.11
LNG-011-2011	383	383.5	0	0	2.03	0	0	0.32
LNG-011-2011	383.5	384	0	0.08	0.4	0.09	0	1.23
LNG-011-2011	384	384.5	0	0	0.11	0	0	0.2
LNG-011-2011	384.5	385	0	0.11	3.65	0	0	0.69
LNG-011-2011	385	385.5	0	0	1.08	0	0	0.42
LNG-011-2011	385.5	386	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	386	386.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	386.5	387	0	0.17	0.4	0	0	0.16
LNG-011-2011	387	387.5	0	0.17	0.15	0	0	0.05
LNG-011-2011	387.5	388	0	0.02	0.09	0	0	0.19
LNG-011-2011	388	388.5	0	0.16	0.45	0	0	0.24
LNG-011-2011	388.5	389	0	0.28	0.82	0	0	0.19
LNG-011-2011	389	389.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	389.5	390	0	0.18	1.1	0	0	0.27
LNG-011-2011	390	390.5	0	0.09	0.13	0	0	0.27
LNG-011-2011	390.5	391	0	0.04	0.45	0	0	0.72
LNG-011-2011	391	391.5	0	0	0.08	0	0	0.34
LNG-011-2011	391.5	392	0	0.03	0.15	0	0	1.1
LNG-011-2011	392	392.5	0	0	0.11	0	0	0.31
LNG-011-2011	392.5	393	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	393	393.5	0	0	0	0.14	0	0.22
LNG-011-2011	393.5	394	0	0	0.14	0	0	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	4.79	0	0.1	0.06	2.02	0.55	0.56
LNG-011-2011	378	378.5	2.98	0	0.13	0.05	0.78	0.14	0.78
LNG-011-2011	378.5	379	2.85	0	0.04	0.02	2.22	0.09	0.25
LNG-011-2011	379	379.5	13.43	0	0.05	0.05	0.39	0.57	0.34
LNG-011-2011	379.5	380	4.95	0	0.08	0.91	1.04	0.69	1.37
LNG-011-2011	380	380.5	22.3	0	0.02	0	0.91	0.34	0.05
LNG-011-2011	380.5	381	2.47	0	0.14	0.59	2.02	0.4	0.4
LNG-011-2011	381	381.5	3.06	0	0.09	0	1.92	0.18	0.63
LNG-011-2011	381.5	382	0.85	0	0.04	0.68	0.63	0.09	0.56
LNG-011-2011	382	382.5	0.47	0	0.04	0	0.41	0.02	0.28
LNG-011-2011	382.5	383	5.68	0	0.03	0.04	1.03	0.29	0.07
LNG-011-2011	383	383.5	2.99	0	0.04	0	1.25	2.7	0.15
LNG-011-2011	383.5	384	5.07	0	0.07	0.02	0.53	0.44	0.29
LNG-011-2011	384	384.5	1.08	0	0.07	0	0.96	0.26	0.14
LNG-011-2011	384.5	385	15.63	0	0.02	0	0.18	1.31	0.33
LNG-011-2011	385	385.5	24.92	0	0	0	0.1	0.25	0.05
LNG-011-2011	385.5	386	0.4	0	0	0	0.12	0	0.08
LNG-011-2011	386	386.5	7.73	0	0	0	0.14	0.02	0
LNG-011-2011	386.5	387	22.15	0	0	0	0.05	0.02	0.04
LNG-011-2011	387	387.5	8.49	0	0	0	0.15	0.07	0.02
LNG-011-2011	387.5	388	10.33	0	0.02	0	0.22	0.09	0.02
LNG-011-2011	388	388.5	14.24	0	0.02	0	0.59	0.25	0.11
LNG-011-2011	388.5	389	14.3	0	0	0	0.39	0.33	0
LNG-011-2011	389	389.5	0.05	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	389.5	390	4.5	0	0.02	0	3.62	1.75	0.08
LNG-011-2011	390	390.5	3.62	0	0	0	1.11	0.2	0
LNG-011-2011	390.5	391	11.23	0	0	0.02	1.25	0.39	0
LNG-011-2011	391	391.5	3	0	0	0	0.09	0.02	0
LNG-011-2011	391.5	392	10.34	0	0	0	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	392	392.5	8.38	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	392.5	393	1.4	0	0.04	0	0.24	0	0
LNG-011-2011	393	393.5	0.89	0	0.11	0.09	0.07	0	0.05
LNG-011-2011	393.5	394	9.91	0	0	0.12	0.1	0.06	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	0	0	0.04	15.62	0
LNG-011-2011	378	378.5	0	0	0.02	8.73	0
LNG-011-2011	378.5	379	0	0	0	8.11	0
LNG-011-2011	379	379.5	0	0	0	18.76	0
LNG-011-2011	379.5	380	0	0	0	11.67	0
LNG-011-2011	380	380.5	0	0	0	28.88	0.03
LNG-011-2011	380.5	381	0	0	0	12.01	0
LNG-011-2011	381	381.5	0	0	0	7.06	0
LNG-011-2011	381.5	382	0	0	0	4.46	0.02
LNG-011-2011	382	382.5	0	0	0	3.33	0
LNG-011-2011	382.5	383	0	0	0	15.1	0
LNG-011-2011	383	383.5	0	0	0	14.83	0.04
LNG-011-2011	383.5	384	0	0	0	9.45	0
LNG-011-2011	384	384.5	0	0	0	6.5	0
LNG-011-2011	384.5	385	0	0	0	30.34	0
LNG-011-2011	385	385.5	0	0	0	31.2	0.15
LNG-011-2011	385.5	386	0	0	0	3.96	0
LNG-011-2011	386	386.5	0	0	0	13.54	0
LNG-011-2011	386.5	387	0	0	0	32.67	0
LNG-011-2011	387	387.5	0	0	0	12.53	0
LNG-011-2011	387.5	388	0	0	0	15.28	0
LNG-011-2011	388	388.5	0	0	0	27.11	0.09
LNG-011-2011	388.5	389	0	0	0	31.1	0.07
LNG-011-2011	389	389.5	0	0	0	23.41	0.05
LNG-011-2011	389.5	390	0	0	0	13.14	0
LNG-011-2011	390	390.5	0	0	0	8.63	0.03
LNG-011-2011	390.5	391	0	0	0	22	0
LNG-011-2011	391	391.5	0	0	0	6.93	0
LNG-011-2011	391.5	392	0	0	0.02	10.33	0.02
LNG-011-2011	392	392.5	0	0	0	12.57	0
LNG-011-2011	392.5	393	0	0	0	4.78	0
LNG-011-2011	393	393.5	0	0	0	2.78	0
LNG-011-2011	393.5	394	0	0	0.03	16.58	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	0.35	0.35	0.25	7.16
LNG-011-2011	378	378.5	0.13	0.13	0.25	8.84
LNG-011-2011	378.5	379	0.3	0.3	0.1	13.46
LNG-011-2011	379	379.5	1.34	1.34	0.41	18.52
LNG-011-2011	379.5	380	0.17	0.17	0.15	3.8
LNG-011-2011	380	380.5	1.25	1.25	0.07	4.76
LNG-011-2011	380.5	381	0.14	0.14	0.21	8.08
LNG-011-2011	381	381.5	0.07	0.07	0.11	8.06
LNG-011-2011	381.5	382	0.07	0.07	0.27	3.57
LNG-011-2011	382	382.5	0	0	0.28	2.65
LNG-011-2011	382.5	383	0.21	0.21	0.26	3.12
LNG-011-2011	383	383.5	0.44	0.44	0.05	1.92
LNG-011-2011	383.5	384	0.12	0.12	0.25	2.71
LNG-011-2011	384	384.5	0.04	0.04	0.28	2.09
LNG-011-2011	384.5	385	0.13	0.13	0.05	0.88
LNG-011-2011	385	385.5	0.09	0.09	0.46	2.3
LNG-011-2011	385.5	386	0	0	0.31	3.99
LNG-011-2011	386	386.5	0.15	0.15	0.08	0.75
LNG-011-2011	386.5	387	1.03	1.03	0.02	1.13
LNG-011-2011	387	387.5	0.51	0.51	0.03	1.04
LNG-011-2011	387.5	388	0.6	0.6	0	0.89
LNG-011-2011	388	388.5	0.41	0.41	0.05	1.02
LNG-011-2011	388.5	389	0.77	0.77	0	0.2
LNG-011-2011	389	389.5	0.35	0.35	0.23	2.01
LNG-011-2011	389.5	390	0.53	0.53	0.03	1.66
LNG-011-2011	390	390.5	0.26	0.26	0.15	6.87
LNG-011-2011	390.5	391	0.68	0.68	0.12	0.75
LNG-011-2011	391	391.5	0	0	0.35	1.96
LNG-011-2011	391.5	392	0.39	0.39	0.25	2.77
LNG-011-2011	392	392.5	0.19	0.19	0.09	2.26
LNG-011-2011	392.5	393	0.02	0.02	0.12	5.07
LNG-011-2011	393	393.5	0.03	0.03	0.04	2.27
LNG-011-2011	393.5	394	0.13	0.13	0.08	1.43

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	377.5	378	0.75	16.43	0	0	0.61
LNG-011-2011	378	378.5	1.17	22.04	0	0	1.29
LNG-011-2011	378.5	379	1.22	22.18	0	0	0.75
LNG-011-2011	379	379.5	0.52	13.25	0	0	0.3
LNG-011-2011	379.5	380	0.1	17.82	0	0	2.23
LNG-011-2011	380	380.5	0.43	6.12	0	0	0.27
LNG-011-2011	380.5	381	1.51	19.2	0	0	0.86
LNG-011-2011	381	381.5	1.15	22.62	0	0	0.72
LNG-011-2011	381.5	382	0.08	30.34	0	0	2.05
LNG-011-2011	382	382.5	0.75	23.76	0	0	0.68
LNG-011-2011	382.5	383	0.35	15.79	0	0	0.41
LNG-011-2011	383	383.5	0	23.08	0	0	0.21
LNG-011-2011	383.5	384	0	33.02	0	0	0.05
LNG-011-2011	384	384.5	0.03	30.75	0	0	0.37
LNG-011-2011	384.5	385	0	5.6	0	0.03	0
LNG-011-2011	385	385.5	0.07	7.01	0	0	0.11
LNG-011-2011	385.5	386	0.74	10.2	0	0	0.22
LNG-011-2011	386	386.5	0.28	3.51	0	0	0.3
LNG-011-2011	386.5	387	0.09	2.31	0	0	0
LNG-011-2011	387	387.5	0.34	7.31	0	0	0.19
LNG-011-2011	387.5	388	0.8	7.77	0	0	0.79
LNG-011-2011	388	388.5	0.04	10.13	0	0	0.24
LNG-011-2011	388.5	389	0	4.12	0	0	0.04
LNG-011-2011	389	389.5	0	30.15	0	0	0.47
LNG-011-2011	389.5	390	0.31	23.09	0.04	0	0.25
LNG-011-2011	390	390.5	0	54.3	0	0	0
LNG-011-2011	390.5	391	0.31	15.74	0	0	0.16
LNG-011-2011	391	391.5	0.31	30.35	0	0	0.48
LNG-011-2011	391.5	392	0.4	19.71	0	0	0.08
LNG-011-2011	392	392.5	0.07	31.33	0	0	0
LNG-011-2011	392.5	393	4.17	26.94	0	0	0.5
LNG-011-2011	393	393.5	0.75	45.23	0	0	1.38
LNG-011-2011	393.5	394	0.1	24.75	0	0	0.45

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	377.5	378	12.93	4.85	1068.61
LNG-011-2011	378	378.5	19.89	7.56	1068.18
LNG-011-2011	378.5	379	13.92	1.97	1074.2
LNG-011-2011	379	379.5	5.22	1.23	1070.37
LNG-011-2011	379.5	380	19.89	8.3	1052.28
LNG-011-2011	380	380.5	7.5	3.79	1065.4
LNG-011-2011	380.5	381	11.28	6.41	1072.11
LNG-011-2011	381	381.5	19.15	2.83	1072.43
LNG-011-2011	381.5	382	17.05	5.32	1046.15
LNG-011-2011	382	382.5	24.19	12.77	1062.44
LNG-011-2011	382.5	383	18.17	15.08	1064.4
LNG-011-2011	383	383.5	14.92	4.45	1055.37
LNG-011-2011	383.5	384	11.03	5.22	1046.22
LNG-011-2011	384	384.5	20.52	10	1052.81
LNG-011-2011	384.5	385	12.4	11.8	1055.05
LNG-011-2011	385	385.5	6.62	11.3	1060.58
LNG-011-2011	385.5	386	26.28	32.32	1070.55
LNG-011-2011	386	386.5	29.1	32.86	1069.53
LNG-011-2011	386.5	387	19.49	7.01	1034.75
LNG-011-2011	387	387.5	32.87	19.93	1061.29
LNG-011-2011	387.5	388	34.63	6.28	1045.79
LNG-011-2011	388	388.5	17.02	11.17	1047.64
LNG-011-2011	388.5	389	13.76	3.06	1001.11
LNG-011-2011	389	389.5	13.23	2.63	1026.45
LNG-011-2011	389.5	390	12.43	4.3	1047.83
LNG-011-2011	390	390.5	5.98	1.75	1040.43
LNG-011-2011	390.5	391	17.91	6.72	1043.51
LNG-011-2011	391	391.5	18.65	21.88	1060.65
LNG-011-2011	391.5	392	20.55	20.36	1056.33
LNG-011-2011	392	392.5	16.71	4.59	1065.64
LNG-011-2011	392.5	393	21.99	14.86	1073.73
LNG-011-2011	393	393.5	17.63	6.98	1060.5
LNG-011-2011	393.5	394	18.36	12.44	1064.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	377.5	378	1.55	0.62	0.4
LNG-011-2011	378	378.5	2.51	0.13	0.13
LNG-011-2011	378.5	379	2.2	0.47	0.34
LNG-011-2011	379	379.5	1.77	1.18	0.76
LNG-011-2011	379.5	380	0.71	0.98	1.07
LNG-011-2011	380	380.5	6.29	1.92	0.82
LNG-011-2011	380.5	381	1.73	0.36	0.3
LNG-011-2011	381	381.5	2.19	0.05	0.19
LNG-011-2011	381.5	382	0.46	0.29	0.64
LNG-011-2011	382	382.5	1.11	0	0.17
LNG-011-2011	382.5	383	1.92	0.55	0.14
LNG-011-2011	383	383.5	4.18	2.95	0.98
LNG-011-2011	383.5	384	0.84	0.15	0.08
LNG-011-2011	384	384.5	0.23	0.35	0.58
LNG-011-2011	384.5	385	1.24	2.06	1.24
LNG-011-2011	385	385.5	1.98	0.88	0.22
LNG-011-2011	385.5	386	3.52	0.07	0
LNG-011-2011	386	386.5	4.91	2.45	0.61
LNG-011-2011	386.5	387	10	14.91	2.81
LNG-011-2011	387	387.5	8.11	2.84	0.81
LNG-011-2011	387.5	388	11.05	7.17	2.71
LNG-011-2011	388	388.5	8.27	3.34	0.95
LNG-011-2011	388.5	389	33.14	8	3.43
LNG-011-2011	389	389.5	4.74	7.74	0.77
LNG-011-2011	389.5	390	4.43	4.21	1.66
LNG-011-2011	390	390.5	1.07	0.23	0.97
LNG-011-2011	390.5	391	7.98	5.11	0.41
LNG-011-2011	391	391.5	0.93	0.23	0.23
LNG-011-2011	391.5	392	3.52	5.12	1.36
LNG-011-2011	392	392.5	0.64	1.28	1.07
LNG-011-2011	392.5	393	4.4	0.51	0.06
LNG-011-2011	393	393.5	2.23	1.12	1.68
LNG-011-2011	393.5	394	2.4	1.6	0.8

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	377.5	378	0.18	0.22	1.6
LNG-011-2011	378	378.5	0.03	0.15	2.26
LNG-011-2011	378.5	379	0.09	0.11	1.64
LNG-011-2011	379	379.5	0.49	0.24	0.62
LNG-011-2011	379.5	380	0.09	0.09	9.29
LNG-011-2011	380	380.5	0.2	0.08	0.51
LNG-011-2011	380.5	381	0.21	0.21	1.88
LNG-011-2011	381	381.5	0.14	0.1	2.14
LNG-011-2011	381.5	382	0.87	0.81	14.6
LNG-011-2011	382	382.5	0.6	0.17	6.81
LNG-011-2011	382.5	383	0.62	0.27	3.99
LNG-011-2011	383	383.5	0.25	0.98	7.13
LNG-011-2011	383.5	384	0.69	3.29	13.71
LNG-011-2011	384	384.5	1.39	1.62	11.72
LNG-011-2011	384.5	385	0.41	0.62	4.54
LNG-011-2011	385	385.5	0.33	0.55	5.93
LNG-011-2011	385.5	386	0	0.13	3.98
LNG-011-2011	386	386.5	0	0	0
LNG-011-2011	386.5	387	0	0.18	0.35
LNG-011-2011	387	387.5	0	0.2	1.42
LNG-011-2011	387.5	388	0	0.39	0.58
LNG-011-2011	388	388.5	0.16	0.32	4.13
LNG-011-2011	388.5	389	0.57	0	4
LNG-011-2011	389	389.5	0.29	2.23	23.04
LNG-011-2011	389.5	390	0.67	3.44	8.31
LNG-011-2011	390	390.5	1.44	4.55	23.25
LNG-011-2011	390.5	391	0.41	1.02	3.89
LNG-011-2011	391	391.5	0.23	0.58	3.72
LNG-011-2011	391.5	392	0.48	0.32	0.96
LNG-011-2011	392	392.5	0.43	1.28	5.35
LNG-011-2011	392.5	393	0.56	0.56	1.36
LNG-011-2011	393	393.5	1.3	1.49	7.82
LNG-011-2011	393.5	394	0.6	0	3.59

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	377.5	378	10.46	13.25
LNG-011-2011	378	378.5	11.29	11.98
LNG-011-2011	378.5	379	6.41	8.51
LNG-011-2011	379	379.5	4.02	10.54
LNG-011-2011	379.5	380	25.18	20.63
LNG-011-2011	380	380.5	2.85	7.04
LNG-011-2011	380.5	381	7.08	11.43
LNG-011-2011	381	381.5	9.13	8.41
LNG-011-2011	381.5	382	31.05	20.92
LNG-011-2011	382	382.5	18.65	18.14
LNG-011-2011	382.5	383	12.85	16.56
LNG-011-2011	383	383.5	15.23	11.79
LNG-011-2011	383.5	384	32.31	19.3
LNG-011-2011	384	384.5	25.17	18.68
LNG-011-2011	384.5	385	25.98	20.41
LNG-011-2011	385	385.5	12.4	17.56
LNG-011-2011	385.5	386	6.37	7.7
LNG-011-2011	386	386.5	2.76	15.95
LNG-011-2011	386.5	387	5.26	11.23
LNG-011-2011	387	387.5	3.25	9.53
LNG-011-2011	387.5	388	4.84	9.3
LNG-011-2011	388	388.5	12.24	15.9
LNG-011-2011	388.5	389	4.57	8
LNG-011-2011	389	389.5	23.72	11.04
LNG-011-2011	389.5	390	13.75	11.64
LNG-011-2011	390	390.5	25.2	11.23
LNG-011-2011	390.5	391	11.86	17.18
LNG-011-2011	391	391.5	12.79	30.7
LNG-011-2011	391.5	392	5.28	18.63
LNG-011-2011	392	392.5	9.21	19.06
LNG-011-2011	392.5	393	2.99	6.61
LNG-011-2011	393	393.5	10.24	10.06
LNG-011-2011	393.5	394	10.98	12.18

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	377.5	378	24.46	47.28
LNG-011-2011	378	378.5	22.53	48.99
LNG-011-2011	378.5	379	17.53	62.71
LNG-011-2011	379	379.5	31.46	48.91
LNG-011-2011	379.5	380	15.71	26.25
LNG-011-2011	380	380.5	24.94	55.36
LNG-011-2011	380.5	381	23.97	52.81
LNG-011-2011	381	381.5	20.15	57.51
LNG-011-2011	381.5	382	11.24	19.12
LNG-011-2011	382	382.5	12.44	41.91
LNG-011-2011	382.5	383	20.14	42.96
LNG-011-2011	383	383.5	8.6	47.91
LNG-011-2011	383.5	384	6.43	23.2
LNG-011-2011	384	384.5	8.82	31.44
LNG-011-2011	384.5	385	8.66	34.85
LNG-011-2011	385	385.5	27	33.15
LNG-011-2011	385.5	386	26.36	51.86
LNG-011-2011	386	386.5	15.03	58.28
LNG-011-2011	386.5	387	15.61	39.65
LNG-011-2011	387	387.5	17.65	56.19
LNG-011-2011	387.5	388	20.35	43.6
LNG-011-2011	388	388.5	20.83	33.86
LNG-011-2011	388.5	389	8	30.29
LNG-011-2011	389	389.5	11.42	15
LNG-011-2011	389.5	390	14.3	37.58
LNG-011-2011	390	390.5	11.37	20.7
LNG-011-2011	390.5	391	20.45	31.7
LNG-011-2011	391	391.5	22.56	28.02
LNG-011-2011	391.5	392	30.14	34.21
LNG-011-2011	392	392.5	17.56	44.11
LNG-011-2011	392.5	393	17.56	65.39
LNG-011-2011	393	393.5	20.11	43.95
LNG-011-2011	393.5	394	19.36	48.5

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	23054	40.41	0.16	0.03	0	0
LNG-011-2011	394.5	395	26507	24.45	2.09	0.19	2.43	0
LNG-011-2011	395	395.5	27856	20.21	0	0.24	0.27	0
LNG-011-2011	395.5	396	27211	7.57	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	396	396.5	24902	8.99	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	396.5	397	29877	20.95	0.07	0.26	0	0
LNG-011-2011	397	397.5	29303	26.2	0.32	0.61	0.19	0.11
LNG-011-2011	397.5	398	27199	10.16	0.05	0.1	0.09	0.76
LNG-011-2011	398	398.5	24786	17.01	0.29	0.11	0	0.06
LNG-011-2011	398.5	399	29578	24.56	0.33	0.1	0.08	0.14
LNG-011-2011	399	399.5	24692	26.71	0.31	0.09	0	0.17
LNG-011-2011	399.5	400	28742	25.45	0.2	0	0	0
LNG-011-2011	400	400.5	25586	25.19	0.39	0.04	0	0
LNG-011-2011	400.5	401	30585	28.78	0.71	0	0	0
LNG-011-2011	401	401.5	31039	42.95	7.81	0.38	0.81	0
LNG-011-2011	401.5	402	26082	34.21	0.95	0.05	0	0
LNG-011-2011	402	402.5	25071	18.16	0.4	0.32	0.16	0.02
LNG-011-2011	402.5	403	30130	15.28	0.43	0.22	0.07	0.1
LNG-011-2011	403	403.5	22679	20.04	0.38	0.11	0.31	0.07
LNG-011-2011	403.5	404	21869	18.71	1.24	0.11	0	0.33
LNG-011-2011	404	404.5	24308	26.21	0.66	0.27	0.07	0.2
LNG-011-2011	404.5	405	30091	8.01	0.38	0.08	0	0.17
LNG-011-2011	405	405.5	29624	7.08	0.18	0.05	0.05	0
LNG-011-2011	405.5	406	28064	7.19	0.09	0.03	0	0.15
LNG-011-2011	406	406.5	22440	27.7	0.41	0.07	0	0.06
LNG-011-2011	406.5	407	30812	20.34	0.2	0	0.02	0
LNG-011-2011	407	407.5	29214	20.35	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	407.5	408	19440	12.18	0.4	0	0	0.24
LNG-011-2011	408	408.5	25667	26.66	0.46	0.08	0	0.13
LNG-011-2011	408.5	409	29455	20.48	2.78	0.13	0.02	0.64
LNG-011-2011	409	409.5	29943	28.85	0.02	0.03	0	0
LNG-011-2011	409.5	410	16460	23.12	0.77	0.35	0	1.74
LNG-011-2011	410	410.5	20918	13	0.06	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	0	0	0.03	0	0	0.2
LNG-011-2011	394.5	395	0	0	0	0	0	0.71
LNG-011-2011	395	395.5	0	0.03	0.15	0	0	0.56
LNG-011-2011	395.5	396	0	0	0.03	0	0	0.14
LNG-011-2011	396	396.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	396.5	397	0	0	0.13	0	0	0.11
LNG-011-2011	397	397.5	0	0.09	0.28	0	0	0.42
LNG-011-2011	397.5	398	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	398	398.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	398.5	399	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	399	399.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	399.5	400	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	400	400.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	400.5	401	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	401	401.5	0	0	0.06	0	0	0.03
LNG-011-2011	401.5	402	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	402	402.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	402.5	403	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	403	403.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	403.5	404	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	404	404.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	404.5	405	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	405	405.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	405.5	406	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	406	406.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	406.5	407	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	407	407.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	407.5	408	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	408	408.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	408.5	409	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	409	409.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	409.5	410	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	410	410.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	1.37	0	0	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	394.5	395	8.2	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	395	395.5	9.4	0	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	395.5	396	1.45	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	396	396.5	0	0	0	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	396.5	397	2.54	0	0.04	0	0.09	0.04	0.43
LNG-011-2011	397	397.5	6.73	0	0.04	0.03	0.26	0.09	0.58
LNG-011-2011	397.5	398	0.96	0	0.03	0.14	0.03	0	0.78
LNG-011-2011	398	398.5	0	0	0.03	0.05	0.04	0	0.39
LNG-011-2011	398.5	399	0.03	0	0.02	0.05	0.11	0	0.6
LNG-011-2011	399	399.5	0.02	0	0	0.1	0.05	0	0.29
LNG-011-2011	399.5	400	0	0	0	0.02	0	0	0.64
LNG-011-2011	400	400.5	0.06	0	0	0.03	0.14	0	0.79
LNG-011-2011	400.5	401	0.14	0	0	0.03	0.1	0	0.2
LNG-011-2011	401	401.5	3.49	0	0	0.03	3.66	0.47	0.12
LNG-011-2011	401.5	402	0.03	0	0	0.07	0.03	0	1.01
LNG-011-2011	402	402.5	3.91	0	0	0.03	0.06	0	1.08
LNG-011-2011	402.5	403	1.61	0	0.04	0.12	0.02	0	0.84
LNG-011-2011	403	403.5	0.18	0	0.15	0.05	0.13	0.04	0.73
LNG-011-2011	403.5	404	1.29	0	0.04	0.04	0.05	0	2.13
LNG-011-2011	404	404.5	0.93	0	0.07	0.09	0.13	0.07	2.7
LNG-011-2011	404.5	405	0	0	0.06	0.04	0.16	0	1.9
LNG-011-2011	405	405.5	0.47	0	0.02	0.07	0.03	0	3.4
LNG-011-2011	405.5	406	0	0	0.12	0.02	0.03	0	1.12
LNG-011-2011	406	406.5	0.03	0	0.07	0.1	0.1	0	2.37
LNG-011-2011	406.5	407	0.2	0	0.03	0.09	0	0	2.91
LNG-011-2011	407	407.5	0	0	0.02	0.07	0	0	1.95
LNG-011-2011	407.5	408	0	0	0.05	0.05	0	0	3.47
LNG-011-2011	408	408.5	0	0	0.29	0.17	0.06	0	4.74
LNG-011-2011	408.5	409	0.23	0	0.09	0.06	0.1	0.03	3.28
LNG-011-2011	409	409.5	1.49	0	0.07	0.07	0.02	0	2.13
LNG-011-2011	409.5	410	0.28	0	0	0.08	0	0	1.88
LNG-011-2011	410	410.5	0.54	0	0.03	0.09	0.05	0	2.87

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	0	0	0	4.62	0
LNG-011-2011	394.5	395	0	0	1.23	5.7	0
LNG-011-2011	395	395.5	0	0	0.38	20.06	0.02
LNG-011-2011	395.5	396	0	0	0	3.36	0
LNG-011-2011	396	396.5	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	396.5	397	0	0	0	4.21	0
LNG-011-2011	397	397.5	0	0	0	9.56	0
LNG-011-2011	397.5	398	0	0	0	3.5	0
LNG-011-2011	398	398.5	0	0	0.04	0.66	0
LNG-011-2011	398.5	399	0	0	0	1.55	0
LNG-011-2011	399	399.5	0	0	0	1.37	0
LNG-011-2011	399.5	400	0.04	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	400	400.5	0	0	0	1.13	0
LNG-011-2011	400.5	401	0	0	0	1.58	0
LNG-011-2011	401	401.5	0.02	0.02	0.02	11.95	0
LNG-011-2011	401.5	402	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	402	402.5	0	0	0	5.38	0
LNG-011-2011	402.5	403	0	0	0	3.23	0
LNG-011-2011	403	403.5	0	0	0	2.51	0
LNG-011-2011	403.5	404	0	0	0	2.86	0
LNG-011-2011	404	404.5	0	0	0	4.91	0
LNG-011-2011	404.5	405	0	0	0	0.44	0
LNG-011-2011	405	405.5	0	0	0	3.1	0
LNG-011-2011	405.5	406	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	406	406.5	0	0	0	3.24	0.05
LNG-011-2011	406.5	407	0	0	0	1.73	0
LNG-011-2011	407	407.5	0	0	0	0.5	0
LNG-011-2011	407.5	408	0.04	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	408	408.5	0.22	0	0	0.99	0
LNG-011-2011	408.5	409	0.43	0	0	2.04	0
LNG-011-2011	409	409.5	0	0	0	3.38	0
LNG-011-2011	409.5	410	0	0	0	3.91	0
LNG-011-2011	410	410.5	0	0	0	1.98	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	0.05	0.05	1.64	0.75
LNG-011-2011	394.5	395	0	0	2.4	3.99
LNG-011-2011	395	395.5	0.07	0.07	1.65	1.64
LNG-011-2011	395.5	396	0	0	1.46	5.57
LNG-011-2011	396	396.5	0	0	1.24	11.22
LNG-011-2011	396.5	397	0	0	0.26	10.15
LNG-011-2011	397	397.5	0.72	0.72	0.28	13.34
LNG-011-2011	397.5	398	0	0	0.22	4.69
LNG-011-2011	398	398.5	0	0	0.17	7.76
LNG-011-2011	398.5	399	0	0	0.13	12.39
LNG-011-2011	399	399.5	0	0	0.02	7.74
LNG-011-2011	399.5	400	0	0	0.21	14.69
LNG-011-2011	400	400.5	0	0	0.06	6.76
LNG-011-2011	400.5	401	0.04	0.04	0.06	5.81
LNG-011-2011	401	401.5	0.79	0.79	0	1.22
LNG-011-2011	401.5	402	0	0	0.06	5.84
LNG-011-2011	402	402.5	0.05	0.05	0.08	8.17
LNG-011-2011	402.5	403	0	0	0.23	5.34
LNG-011-2011	403	403.5	0	0	0.08	4.5
LNG-011-2011	403.5	404	0	0	0.11	10.22
LNG-011-2011	404	404.5	0.04	0.04	0.62	25.95
LNG-011-2011	404.5	405	0	0	0.42	7.69
LNG-011-2011	405	405.5	0	0	0.53	5.59
LNG-011-2011	405.5	406	0	0	0.84	6.3
LNG-011-2011	406	406.5	0	0	0.36	10.96
LNG-011-2011	406.5	407	0.05	0.05	0.25	12.01
LNG-011-2011	407	407.5	0	0	0.33	11.15
LNG-011-2011	407.5	408	0	0	0.71	8.36
LNG-011-2011	408	408.5	0	0	0.27	11.29
LNG-011-2011	408.5	409	0	0	0.14	9.93
LNG-011-2011	409	409.5	0.04	0.04	0.09	10.31
LNG-011-2011	409.5	410	0	0	0.31	5.08
LNG-011-2011	410	410.5	0	0	0.37	10.95

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	394	394.5	0	20.55	0	0.06	0
LNG-011-2011	394.5	395	0	35.76	0	0	0
LNG-011-2011	395	395.5	0.03	11	0	0	0
LNG-011-2011	395.5	396	0.17	23.32	0	0	0.05
LNG-011-2011	396	396.5	0.24	33.15	0	0	0.37
LNG-011-2011	396.5	397	0.6	16.89	0	0	0.67
LNG-011-2011	397	397.5	0.48	17.53	0	0	1.47
LNG-011-2011	397.5	398	2.01	13.4	0	0	2.22
LNG-011-2011	398	398.5	1.13	12.64	0	0	3.52
LNG-011-2011	398.5	399	1.78	12.29	0	0	4.66
LNG-011-2011	399	399.5	2.31	12.09	0	0	4.22
LNG-011-2011	399.5	400	2.29	17.75	0	0	2.42
LNG-011-2011	400	400.5	1.62	9.52	0	0	5.91
LNG-011-2011	400.5	401	1.29	4.43	0	0	5.75
LNG-011-2011	401	401.5	0.32	2.59	0	0	8.85
LNG-011-2011	401.5	402	2.49	5.94	0	0	7.43
LNG-011-2011	402	402.5	4.08	3.87	0	0	3.14
LNG-011-2011	402.5	403	0.75	8.33	0	0	5.44
LNG-011-2011	403	403.5	0.92	5.04	0	0	3.37
LNG-011-2011	403.5	404	2.1	2.83	0	0	3.69
LNG-011-2011	404	404.5	0.53	5.49	0	0	0.97
LNG-011-2011	404.5	405	0.27	3.09	0	0	4.41
LNG-011-2011	405	405.5	0.02	6.85	0	0	0.95
LNG-011-2011	405.5	406	0	7.49	0	0	1.04
LNG-011-2011	406	406.5	0.98	2.29	0	0	2.21
LNG-011-2011	406.5	407	2.27	4.73	0	0	1.99
LNG-011-2011	407	407.5	1.25	7.15	0	0	1.67
LNG-011-2011	407.5	408	0.44	7.89	0	0	2.21
LNG-011-2011	408	408.5	2.33	1.58	0	0	4.41
LNG-011-2011	408.5	409	2.92	2.14	0	0	7.65
LNG-011-2011	409	409.5	2.26	3.06	0	0	3.86
LNG-011-2011	409.5	410	0.31	10.14	0	0	3.6
LNG-011-2011	410	410.5	0.7	4.19	0	0	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	394	394.5	4.79	25.2	1032.01
LNG-011-2011	394.5	395	1.81	11.04	1034.9
LNG-011-2011	395	395.5	1.63	32.57	1040.33
LNG-011-2011	395.5	396	6.05	50.75	1066.19
LNG-011-2011	396	396.5	17.89	26.69	1065.36
LNG-011-2011	396.5	397	26.43	16.13	1071.64
LNG-011-2011	397	397.5	14.13	5.83	1068.99
LNG-011-2011	397.5	398	19.43	41.45	1067.69
LNG-011-2011	398	398.5	28.86	27.22	1072.1
LNG-011-2011	398.5	399	21.81	19.37	1070.78
LNG-011-2011	399	399.5	27.25	17.24	1072.24
LNG-011-2011	399.5	400	21.43	14.79	1070.33
LNG-011-2011	400	400.5	34.01	14.35	1071.85
LNG-011-2011	400.5	401	31.32	19.73	1074.48
LNG-011-2011	401	401.5	9.6	4.04	1037.31
LNG-011-2011	401.5	402	31.08	10.21	1073.38
LNG-011-2011	402	402.5	30.55	20.46	1072.48
LNG-011-2011	402.5	403	32.35	25.58	1069.39
LNG-011-2011	403	403.5	33.37	28.01	1067.25
LNG-011-2011	403.5	404	28.32	25.93	1068.2
LNG-011-2011	404	404.5	12.6	17.39	1072.02
LNG-011-2011	404.5	405	9.86	63.02	1068.1
LNG-011-2011	405	405.5	14.09	57.51	1061.51
LNG-011-2011	405.5	406	15.32	59.99	1065.96
LNG-011-2011	406	406.5	27.35	21.63	1068.39
LNG-011-2011	406.5	407	21.06	32.07	1067.79
LNG-011-2011	407	407.5	28.91	26.61	1068.98
LNG-011-2011	407.5	408	25.83	37.85	1061.85
LNG-011-2011	408	408.5	17.85	28.47	1058.23
LNG-011-2011	408.5	409	14.31	32.57	1059.98
LNG-011-2011	409	409.5	28.06	16.22	1066.23
LNG-011-2011	409.5	410	25.61	22.82	1059.04
LNG-011-2011	410	410.5	37.9	27.05	1065.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	394	394.5	0.16	0	0.31
LNG-011-2011	394.5	395	0.13	0	0.04
LNG-011-2011	395	395.5	0.17	0.25	0.33
LNG-011-2011	395.5	396	0.52	0	0
LNG-011-2011	396	396.5	0.4	0	0.11
LNG-011-2011	396.5	397	1.65	0	0
LNG-011-2011	397	397.5	1.89	0.59	0.2
LNG-011-2011	397.5	398	1.7	0.06	0
LNG-011-2011	398	398.5	2.98	0	0
LNG-011-2011	398.5	399	4.78	0.02	0.1
LNG-011-2011	399	399.5	4.9	0	0
LNG-011-2011	399.5	400	3.57	0.02	0.04
LNG-011-2011	400	400.5	2.71	0	0.05
LNG-011-2011	400.5	401	1.98	0.25	0.1
LNG-011-2011	401	401.5	9.82	7.36	2.97
LNG-011-2011	401.5	402	1.83	0.11	0
LNG-011-2011	402	402.5	1.84	0.08	0.08
LNG-011-2011	402.5	403	1.33	0.05	0.09
LNG-011-2011	403	403.5	1.19	0.22	0.15
LNG-011-2011	403.5	404	1.32	0	0.03
LNG-011-2011	404	404.5	0.56	0.03	0.04
LNG-011-2011	404.5	405	0.66	0	0
LNG-011-2011	405	405.5	0.2	0	0.03
LNG-011-2011	405.5	406	0.12	0	0
LNG-011-2011	406	406.5	1.32	0.06	0.06
LNG-011-2011	406.5	407	1.76	0.06	0
LNG-011-2011	407	407.5	1.4	0.03	0
LNG-011-2011	407.5	408	0.74	0	0
LNG-011-2011	408	408.5	0.39	0	0.09
LNG-011-2011	408.5	409	0.67	0.07	0
LNG-011-2011	409	409.5	2.72	0.12	0.05
LNG-011-2011	409.5	410	0.21	0	0.07
LNG-011-2011	410	410.5	1.8	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	394	394.5	0.62	0.94	25.43
LNG-011-2011	394.5	395	1.2	2.13	15.34
LNG-011-2011	395	395.5	1.08	1.66	11.22
LNG-011-2011	395.5	396	0.05	0.19	2.6
LNG-011-2011	396	396.5	0.2	0.23	4.64
LNG-011-2011	396.5	397	0.25	0.14	1.32
LNG-011-2011	397	397.5	0.04	0.09	1.61
LNG-011-2011	397.5	398	0	0.12	6.82
LNG-011-2011	398	398.5	0	0	1.3
LNG-011-2011	398.5	399	0	0.15	1.14
LNG-011-2011	399	399.5	0	0	0.88
LNG-011-2011	399.5	400	0	0.26	1.47
LNG-011-2011	400	400.5	0	0	0.34
LNG-011-2011	400.5	401	0.05	0	0.56
LNG-011-2011	401	401.5	3.1	3.1	3.1
LNG-011-2011	401.5	402	0	0	0.27
LNG-011-2011	402	402.5	0	0.04	0.11
LNG-011-2011	402.5	403	0.05	0	0.38
LNG-011-2011	403	403.5	0.07	0.07	1.41
LNG-011-2011	403.5	404	0.07	0.03	1.15
LNG-011-2011	404	404.5	0	0.01	1.26
LNG-011-2011	404.5	405	0	0.03	1.75
LNG-011-2011	405	405.5	0	0.03	0.72
LNG-011-2011	405.5	406	0.04	0.12	2.4
LNG-011-2011	406	406.5	0.09	0	1.78
LNG-011-2011	406.5	407	0	0.02	0.74
LNG-011-2011	407	407.5	0	0	0.38
LNG-011-2011	407.5	408	0.08	0.23	1.45
LNG-011-2011	408	408.5	0	0.34	6.03
LNG-011-2011	408.5	409	0.49	1.71	3.93
LNG-011-2011	409	409.5	0.05	0.07	1.43
LNG-011-2011	409.5	410	0	0	1.94
LNG-011-2011	410	410.5	0	0.03	0.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	394	394.5	48.21	14.2
LNG-011-2011	394.5	395	49.71	21.39
LNG-011-2011	395	395.5	44.31	19.78
LNG-011-2011	395.5	396	16.28	18.79
LNG-011-2011	396	396.5	13.81	20.7
LNG-011-2011	396.5	397	6.53	15.44
LNG-011-2011	397	397.5	7.43	16.45
LNG-011-2011	397.5	398	11.38	12.17
LNG-011-2011	398	398.5	3.96	12.95
LNG-011-2011	398.5	399	2.18	10.43
LNG-011-2011	399	399.5	3.77	7.4
LNG-011-2011	399.5	400	3.42	13.99
LNG-011-2011	400	400.5	5.76	13.74
LNG-011-2011	400.5	401	2.33	9.74
LNG-011-2011	401	401.5	8.4	6.98
LNG-011-2011	401.5	402	4.78	16.8
LNG-011-2011	402	402.5	4.28	19.63
LNG-011-2011	402.5	403	6.07	25.18
LNG-011-2011	403	403.5	9.73	23.25
LNG-011-2011	403.5	404	7.51	20.27
LNG-011-2011	404	404.5	5.55	16.75
LNG-011-2011	404.5	405	9.11	21.24
LNG-011-2011	405	405.5	14.42	37.94
LNG-011-2011	405.5	406	10.13	26.22
LNG-011-2011	406	406.5	6.46	22.92
LNG-011-2011	406.5	407	5.91	25.84
LNG-011-2011	407	407.5	4.91	26.4
LNG-011-2011	407.5	408	10.76	36.97
LNG-011-2011	408	408.5	19.56	23.86
LNG-011-2011	408.5	409	14.71	23.67
LNG-011-2011	409	409.5	7.19	20.59
LNG-011-2011	409.5	410	19.69	34.26
LNG-011-2011	410	410.5	4.64	33.69

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	394	394.5	4.99	5.15
LNG-011-2011	394.5	395	5.02	5.02
LNG-011-2011	395	395.5	11.31	9.89
LNG-011-2011	395.5	396	20.78	40.8
LNG-011-2011	396	396.5	21.47	38.44
LNG-011-2011	396.5	397	23.63	51.03
LNG-011-2011	397	397.5	24.19	47.51
LNG-011-2011	397.5	398	17.1	50.64
LNG-011-2011	398	398.5	27.11	51.7
LNG-011-2011	398.5	399	24.5	56.69
LNG-011-2011	399	399.5	21.31	61.73
LNG-011-2011	399.5	400	26.77	50.46
LNG-011-2011	400	400.5	26.5	50.89
LNG-011-2011	400.5	401	31.49	53.5
LNG-011-2011	401	401.5	17.83	37.34
LNG-011-2011	401.5	402	24.75	51.48
LNG-011-2011	402	402.5	24.48	49.46
LNG-011-2011	402.5	403	26.03	40.83
LNG-011-2011	403	403.5	24.74	39.15
LNG-011-2011	403.5	404	32.7	36.91
LNG-011-2011	404	404.5	30.22	45.58
LNG-011-2011	404.5	405	27.42	39.8
LNG-011-2011	405	405.5	20.01	26.64
LNG-011-2011	405.5	406	26.94	34.03
LNG-011-2011	406	406.5	29.38	37.93
LNG-011-2011	406.5	407	27.85	37.81
LNG-011-2011	407	407.5	28.63	38.25
LNG-011-2011	407.5	408	23.98	25.78
LNG-011-2011	408	408.5	23.54	26.19
LNG-011-2011	408.5	409	27.09	27.67
LNG-011-2011	409	409.5	26.43	41.33
LNG-011-2011	409.5	410	21.43	22.4
LNG-011-2011	410	410.5	30	29.59

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	29400	11.17	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	411	411.5	29557	21.21	0.13	0.04	0.02	0.08
LNG-011-2011	411.5	412	23825	16.87	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	412	412.5	24095	24.63	0.04	0.14	0.19	0
LNG-011-2011	412.5	413	28428	14.34	0.34	0.41	0.37	0
LNG-011-2011	413	413.5	29586	16.19	0.25	0	0.03	0
LNG-011-2011	413.5	414	20849	19.25	0.09	0.03	0.07	0
LNG-011-2011	414	414.5	22754	9.02	0.44	0.03	0.12	0
LNG-011-2011	414.5	415	35082	7.65	0.03	0.08	0.17	0.08
LNG-011-2011	415	415.5	31205	6.23	0.02	0.08	0.09	0
LNG-011-2011	415.5	416	23844	21.26	0	0.08	0.13	0
LNG-011-2011	416	416.5	37346	8.14	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	416.5	417	34609	13.32	0	0.29	0.13	0.02
LNG-011-2011	417	417.5	21673	15.35	0	0.06	0.04	0
LNG-011-2011	417.5	418	38592	9.76	0.2	0	0.05	0
LNG-011-2011	418	418.5	38350	11.39	0.21	0	0.02	0.03
LNG-011-2011	418.5	419	19551	16.43	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	419	419.5	38387	21.06	0.56	0.02	0	0
LNG-011-2011	419.5	420	39851	12.76	0.91	0.07	0.28	0.02
LNG-011-2011	420	420.5	24052	11.19	0.79	0.07	0	0.03
LNG-011-2011	420.5	421	39705	23.15	1.2	0.02	0	0.03
LNG-011-2011	421	421.5	35760	28.12	5.12	0.21	0.05	0.03
LNG-011-2011	421.5	422	32018	15.85	1.29	0.09	0.26	0
LNG-011-2011	422	422.5	24591	20.98	2.06	0.34	0.53	0.16
LNG-011-2011	422.5	423	22823	20.39	3.94	0.5	0.27	0.12
LNG-011-2011	423	423.5	31994	12.06	1.19	0.09	0	0.46
LNG-011-2011	423.5	424	23190	12.46	2.59	0.04	0	0.07
LNG-011-2011	424	424.5	32677	20.88	2.89	0.18	0	1.38
LNG-011-2011	424.5	425	32170	12.79	1.18	0.08	0	0
LNG-011-2011	425	425.5	31706	16.31	1.61	0.08	0	0.77
LNG-011-2011	425.5	426	15167	19.34	0.88	0	0	0
LNG-011-2011	426	426.5	32614	10.82	0.4	0.04	0	0.06
LNG-011-2011	426.5	427	31251	12.5	0.23	0.02	0.02	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	411	411.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	411.5	412	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	412	412.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	412.5	413	0	0	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	413	413.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	413.5	414	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	414	414.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	414.5	415	0	0	0.02	0.03	0	0
LNG-011-2011	415	415.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	415.5	416	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	416	416.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	416.5	417	0	0	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	417	417.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	417.5	418	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	418	418.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	418.5	419	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	419	419.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	419.5	420	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	420	420.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	420.5	421	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	421	421.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	421.5	422	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	422	422.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	422.5	423	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	423	423.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	423.5	424	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	424	424.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	424.5	425	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	425	425.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	425.5	426	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	426	426.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	426.5	427	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	0	0	0.03	0.05	0	0	2.07
LNG-011-2011	411	411.5	0.99	0	0.02	0.11	0	0	1.63
LNG-011-2011	411.5	412	0	0	0	0.07	0	0	1.22
LNG-011-2011	412	412.5	1.9	0	0.06	0.15	0	0	1.2
LNG-011-2011	412.5	413	7.74	0	0.06	0.1	0	0	1.04
LNG-011-2011	413	413.5	0.21	0	0.07	0.1	0.02	0.02	1.78
LNG-011-2011	413.5	414	1.01	0	0.05	0.13	0.03	0	1.48
LNG-011-2011	414	414.5	0.99	0	0.08	0.08	0	0	3.29
LNG-011-2011	414.5	415	3.29	0	0.03	0.11	0	0	1.21
LNG-011-2011	415	415.5	3.25	0	0	0.23	0	0	0.09
LNG-011-2011	415.5	416	1.94	0	0.08	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	416	416.5	0.8	0	0.02	0.04	0	0	0.36
LNG-011-2011	416.5	417	5.67	0	0.03	0.06	0	0	1.78
LNG-011-2011	417	417.5	1.11	0	0.09	0.09	0	0	1.96
LNG-011-2011	417.5	418	0.15	0	0.02	0.06	0.04	0	0.9
LNG-011-2011	418	418.5	0.14	0	0	0.06	0.08	0	0.08
LNG-011-2011	418.5	419	0	0	0.06	0.07	0	0	0.17
LNG-011-2011	419	419.5	0	0	0.02	0.03	0.14	0	0.22
LNG-011-2011	419.5	420	0.72	0	0.02	0.03	0.24	0.02	1.22
LNG-011-2011	420	420.5	0	0	0.04	0.03	0.26	0	3
LNG-011-2011	420.5	421	0	0	0.04	0.05	0.59	0.03	1.96
LNG-011-2011	421	421.5	1.97	0	0	0.06	0.64	0	0.36
LNG-011-2011	421.5	422	0.69	0	0.05	0.06	0.62	0.02	4.19
LNG-011-2011	422	422.5	3.21	0	0	0.06	0.72	0.03	0.74
LNG-011-2011	422.5	423	6.23	0	0	0.1	0.55	0	0.59
LNG-011-2011	423	423.5	0	0	0.06	0.03	0.06	0	3.29
LNG-011-2011	423.5	424	0	0	0	0.06	0.39	0	0
LNG-011-2011	424	424.5	0	0	0.1	0.1	0.37	0.02	2.1
LNG-011-2011	424.5	425	0	0	0.07	0.02	0.11	0.02	1.19
LNG-011-2011	425	425.5	0	0	0.08	0.07	0.09	0	0.43
LNG-011-2011	425.5	426	0	0	0	0.04	0.12	0	0.13
LNG-011-2011	426	426.5	0	0	0.02	0.03	0.11	0	0.17
LNG-011-2011	426.5	427	0	0	0.05	0.06	0	0	3.66

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	411	411.5	0	0	0	4	0
LNG-011-2011	411.5	412	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	412	412.5	0	0	0	7.3	0
LNG-011-2011	412.5	413	0	0	1.18	19.84	0
LNG-011-2011	413	413.5	0	0	0	2.11	0
LNG-011-2011	413.5	414	0	0	0	5.81	0
LNG-011-2011	414	414.5	0	0	0	4.9	0
LNG-011-2011	414.5	415	0	0	0	6.04	0
LNG-011-2011	415	415.5	0	0	0	5.88	0
LNG-011-2011	415.5	416	0	0	0	8	0
LNG-011-2011	416	416.5	0	0	0	2.16	0
LNG-011-2011	416.5	417	0	0	0.38	7.75	0
LNG-011-2011	417	417.5	0	0	0	4.71	0
LNG-011-2011	417.5	418	0	0	0	1.27	0
LNG-011-2011	418	418.5	0	0	0	1.13	0
LNG-011-2011	418.5	419	0	0	0	0.92	0
LNG-011-2011	419	419.5	0	0	0	0.99	0
LNG-011-2011	419.5	420	0	0	0	3.77	0
LNG-011-2011	420	420.5	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	420.5	421	0.05	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	421	421.5	0.02	0	0.09	2.42	0
LNG-011-2011	421.5	422	0.07	0	0	1.58	0
LNG-011-2011	422	422.5	0.21	0	0.59	6.54	0
LNG-011-2011	422.5	423	0.04	0	0.81	4.97	0
LNG-011-2011	423	423.5	0.2	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	423.5	424	0	0	0	0.68	0
LNG-011-2011	424	424.5	0.03	0	0	1.3	0
LNG-011-2011	424.5	425	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	425	425.5	0.08	0	0	1.36	0
LNG-011-2011	425.5	426	0	0	0	1.41	0
LNG-011-2011	426	426.5	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	426.5	427	0.03	0	0	0.25	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	0	0	0.13	9.06
LNG-011-2011	411	411.5	0	0	0.2	8.32
LNG-011-2011	411.5	412	0	0	0.15	11.94
LNG-011-2011	412	412.5	0.07	0.07	0.23	9.89
LNG-011-2011	412.5	413	0.79	0.79	0.71	7.34
LNG-011-2011	413	413.5	0.05	0.05	0.39	9.36
LNG-011-2011	413.5	414	0	0	0.43	14.76
LNG-011-2011	414	414.5	0.05	0.05	0.78	14.25
LNG-011-2011	414.5	415	0	0	0.62	8.17
LNG-011-2011	415	415.5	0.02	0.02	0.5	7.51
LNG-011-2011	415.5	416	0.08	0.08	0.56	12.74
LNG-011-2011	416	416.5	0.04	0.04	0.55	9.74
LNG-011-2011	416.5	417	0.5	0.5	0.42	10.25
LNG-011-2011	417	417.5	0.03	0.03	0.31	12.98
LNG-011-2011	417.5	418	0	0	0.27	10
LNG-011-2011	418	418.5	0	0	0.29	10.3
LNG-011-2011	418.5	419	0	0	0.15	14.02
LNG-011-2011	419	419.5	0	0	0.16	16.33
LNG-011-2011	419.5	420	0	0	0.22	8.99
LNG-011-2011	420	420.5	0	0	0.45	11.56
LNG-011-2011	420.5	421	0.02	0.02	0.41	15.53
LNG-011-2011	421	421.5	0.04	0.04	0.17	5.05
LNG-011-2011	421.5	422	0.09	0.09	0.25	7.4
LNG-011-2011	422	422.5	0.14	0.14	0.74	12.07
LNG-011-2011	422.5	423	0.99	0.99	0.56	10.01
LNG-011-2011	423	423.5	0	0	0.32	5.22
LNG-011-2011	423.5	424	0	0	0.35	2.46
LNG-011-2011	424	424.5	0	0	0.22	4.36
LNG-011-2011	424.5	425	0	0	0.6	3.82
LNG-011-2011	425	425.5	0	0	0.54	6.5
LNG-011-2011	425.5	426	0	0	0.52	7.36
LNG-011-2011	426	426.5	0	0	0.61	5.79
LNG-011-2011	426.5	427	0	0	0.78	9.9

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	410.5	411	0.65	1.18	0	0	0.15
LNG-011-2011	411	411.5	1.3	1.18	0	0	2.37
LNG-011-2011	411.5	412	0.86	3.32	0	0	0.67
LNG-011-2011	412	412.5	1.61	6.5	0	0	1
LNG-011-2011	412.5	413	0.23	8.62	0	0	0.71
LNG-011-2011	413	413.5	0.47	10.52	0	0	1.43
LNG-011-2011	413.5	414	0.61	11.92	0	0	1.17
LNG-011-2011	414	414.5	0.19	3.3	0	0.15	0.12
LNG-011-2011	414.5	415	0.17	3.48	0	0.18	0.25
LNG-011-2011	415	415.5	0.17	3.82	0	0.02	0.15
LNG-011-2011	415.5	416	0.13	11.11	0	0	0.17
LNG-011-2011	416	416.5	0.32	12.59	0	0	0.14
LNG-011-2011	416.5	417	0.24	10.82	0	0	0.1
LNG-011-2011	417	417.5	0.08	11.64	0	0	0
LNG-011-2011	417.5	418	0.39	10.09	0	0	0.67
LNG-011-2011	418	418.5	0.79	10.28	0	0.06	1.67
LNG-011-2011	418.5	419	0.56	8.15	0	0.06	0.9
LNG-011-2011	419	419.5	0.69	6.31	0	0.07	2.15
LNG-011-2011	419.5	420	0.55	6.41	0	0	2.48
LNG-011-2011	420	420.5	0.61	7.54	0	0	3.47
LNG-011-2011	420.5	421	0.2	13.66	0	0	2.9
LNG-011-2011	421	421.5	0.46	5.24	0	0	13.8
LNG-011-2011	421.5	422	0.78	9.01	0	0	3.09
LNG-011-2011	422	422.5	0.95	8.33	0	0	2.7
LNG-011-2011	422.5	423	0.64	8.09	0	0	4.9
LNG-011-2011	423	423.5	0.68	8.22	0	0	6.54
LNG-011-2011	423.5	424	0.31	3.78	0	0	4.69
LNG-011-2011	424	424.5	0.94	9.07	0	0	5.8
LNG-011-2011	424.5	425	0.17	18.05	0	0	2.8
LNG-011-2011	425	425.5	0.87	16.55	0	0	6.43
LNG-011-2011	425.5	426	0.92	7.89	0	0	3.26
LNG-011-2011	426	426.5	0.21	13.7	0	0	2.25
LNG-011-2011	426.5	427	0.85	12.83	0	0	0.91

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	410.5	411	22.81	52.36	1069.68
LNG-011-2011	411	411.5	27.89	30.52	1065.61
LNG-011-2011	411.5	412	33.91	30.64	1071.98
LNG-011-2011	412	412.5	23.54	21.49	1073.29
LNG-011-2011	412.5	413	16.89	18.47	1062.28
LNG-011-2011	413	413.5	30.74	26.19	1067.14
LNG-011-2011	413.5	414	23.33	19.83	1070.19
LNG-011-2011	414	414.5	14.96	47.18	1068.64
LNG-011-2011	414.5	415	13.5	54.88	1070.33
LNG-011-2011	415	415.5	9.66	62.25	1075.03
LNG-011-2011	415.5	416	24.16	19.36	1072.73
LNG-011-2011	416	416.5	21.41	43.65	1072.07
LNG-011-2011	416.5	417	20.16	27.38	1062.66
LNG-011-2011	417	417.5	24.4	27.13	1071.06
LNG-011-2011	417.5	418	24.83	41.33	1077.77
LNG-011-2011	418	418.5	24.81	38.65	1080.65
LNG-011-2011	418.5	419	27.43	31.04	1082.62
LNG-011-2011	419	419.5	32.01	19.26	1081.88
LNG-011-2011	419.5	420	23.74	37.54	1078.01
LNG-011-2011	420	420.5	22.96	37.42	1071.52
LNG-011-2011	420.5	421	27.18	12.33	1069.88
LNG-011-2011	421	421.5	31.73	4.38	1072.11
LNG-011-2011	421.5	422	37.01	17.49	1063.63
LNG-011-2011	422	422.5	23.9	14.87	1066.23
LNG-011-2011	422.5	423	21.87	13.45	1060.18
LNG-011-2011	423	423.5	37.41	23.85	1058.93
LNG-011-2011	423.5	424	35.24	36.89	1076.31
LNG-011-2011	424	424.5	23.69	26.58	1060.64
LNG-011-2011	424.5	425	23.81	34.96	1056.12
LNG-011-2011	425	425.5	22.37	25.86	1061.71
LNG-011-2011	425.5	426	24.94	33.19	1071.73
LNG-011-2011	426	426.5	24.9	40.56	1067.17
LNG-011-2011	426.5	427	21.79	36.08	1061.58

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	410.5	411	1.48	0.03	0
LNG-011-2011	411	411.5	3.66	0.13	0.03
LNG-011-2011	411.5	412	2.16	0	0
LNG-011-2011	412	412.5	0.88	0.25	0.47
LNG-011-2011	412.5	413	1.37	1.03	0.64
LNG-011-2011	413	413.5	0.88	0.13	0.03
LNG-011-2011	413.5	414	0.48	0	0.05
LNG-011-2011	414	414.5	0.35	0.07	0.02
LNG-011-2011	414.5	415	0.41	0	0.05
LNG-011-2011	415	415.5	0.53	0.07	0.07
LNG-011-2011	415.5	416	0.46	0.54	0.22
LNG-011-2011	416	416.5	0.81	0.17	0.1
LNG-011-2011	416.5	417	1.44	1.89	0.42
LNG-011-2011	417	417.5	0.3	0.08	0.11
LNG-011-2011	417.5	418	1.24	0.05	0.02
LNG-011-2011	418	418.5	1.64	0.03	0
LNG-011-2011	418.5	419	0.95	0	0
LNG-011-2011	419	419.5	1.4	0.03	0
LNG-011-2011	419.5	420	1.13	0	0
LNG-011-2011	420	420.5	0.65	0	0
LNG-011-2011	420.5	421	0.68	0.05	0.09
LNG-011-2011	421	421.5	1.43	0.14	0.14
LNG-011-2011	421.5	422	0.96	0.03	0.25
LNG-011-2011	422	422.5	0.5	0.38	0.03
LNG-011-2011	422.5	423	3.36	3.55	0.24
LNG-011-2011	423	423.5	0.39	0	0.03
LNG-011-2011	423.5	424	0.15	0	0
LNG-011-2011	424	424.5	0.73	0	0
LNG-011-2011	424.5	425	0.3	0.05	0
LNG-011-2011	425	425.5	0.84	0	0
LNG-011-2011	425.5	426	0.32	0	0.24
LNG-011-2011	426	426.5	0.26	0.13	0
LNG-011-2011	426.5	427	0.29	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	410.5	411	0	0	0.32
LNG-011-2011	411	411.5	0.06	0.06	1
LNG-011-2011	411.5	412	0	0	0.34
LNG-011-2011	412	412.5	0.06	0	1.13
LNG-011-2011	412.5	413	0.31	0.33	1.65
LNG-011-2011	413	413.5	0	0.08	0.75
LNG-011-2011	413.5	414	0.08	0.13	0.96
LNG-011-2011	414	414.5	0	0	0.28
LNG-011-2011	414.5	415	0	0.1	1.73
LNG-011-2011	415	415.5	0	0.04	0.39
LNG-011-2011	415.5	416	0.19	0.22	0.76
LNG-011-2011	416	416.5	0.05	0.07	1
LNG-011-2011	416.5	417	0.1	0.23	1.14
LNG-011-2011	417	417.5	0.03	0	0.5
LNG-011-2011	417.5	418	0	0	0.71
LNG-011-2011	418	418.5	0	0.13	0.76
LNG-011-2011	418.5	419	0	0.04	0.44
LNG-011-2011	419	419.5	0.02	0.03	0.47
LNG-011-2011	419.5	420	0.02	0.14	0.82
LNG-011-2011	420	420.5	0	0	0.73
LNG-011-2011	420.5	421	0.08	0.43	2.47
LNG-011-2011	421	421.5	0.38	0.43	2.77
LNG-011-2011	421.5	422	0.15	0.53	1.16
LNG-011-2011	422	422.5	0.13	0.96	4.98
LNG-011-2011	422.5	423	0.09	0.24	1.25
LNG-011-2011	423	423.5	0.49	1.49	3.37
LNG-011-2011	423.5	424	0	0	0.9
LNG-011-2011	424	424.5	0	0.17	3.73
LNG-011-2011	424.5	425	0	0.46	3.44
LNG-011-2011	425	425.5	0.27	1.91	6.35
LNG-011-2011	425.5	426	0.32	0.32	2.23
LNG-011-2011	426	426.5	0	0.39	2.74
LNG-011-2011	426.5	427	0.08	0.41	2.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	410.5	411	2.67	26.38
LNG-011-2011	411	411.5	6.98	22.37
LNG-011-2011	411.5	412	4.41	17.88
LNG-011-2011	412	412.5	6.89	13.03
LNG-011-2011	412.5	413	8.64	27.5
LNG-011-2011	413	413.5	6.37	30.39
LNG-011-2011	413.5	414	5.46	25.38
LNG-011-2011	414	414.5	6.55	25.84
LNG-011-2011	414.5	415	5.95	18.65
LNG-011-2011	415	415.5	1.69	12.2
LNG-011-2011	415.5	416	3.67	15.94
LNG-011-2011	416	416.5	5.35	18.59
LNG-011-2011	416.5	417	8.1	26.15
LNG-011-2011	417	417.5	6.19	23.61
LNG-011-2011	417.5	418	6	11.81
LNG-011-2011	418	418.5	3.91	7.41
LNG-011-2011	418.5	419	2.04	5.31
LNG-011-2011	419	419.5	2.6	5.02
LNG-011-2011	419.5	420	6.61	12.57
LNG-011-2011	420	420.5	14.97	14.67
LNG-011-2011	420.5	421	10.42	15.32
LNG-011-2011	421	421.5	10.4	9.02
LNG-011-2011	421.5	422	22.97	18.69
LNG-011-2011	422	422.5	8.62	20.67
LNG-011-2011	422.5	423	6.09	19.94
LNG-011-2011	423	423.5	16.2	34.6
LNG-011-2011	423.5	424	5.84	18.26
LNG-011-2011	424	424.5	23.05	23.65
LNG-011-2011	424.5	425	25.62	31.24
LNG-011-2011	425	425.5	14.54	22.62
LNG-011-2011	425.5	426	6.86	16.83
LNG-011-2011	426	426.5	8.27	25.03
LNG-011-2011	426.5	427	14.72	30.07

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	410.5	411	31.57	37.55
LNG-011-2011	411	411.5	24.62	41.08
LNG-011-2011	411.5	412	27.72	47.48
LNG-011-2011	412	412.5	27.44	49.86
LNG-011-2011	412.5	413	29.28	29.25
LNG-011-2011	413	413.5	29.09	32.28
LNG-011-2011	413.5	414	28.95	38.53
LNG-011-2011	414	414.5	32.54	34.34
LNG-011-2011	414.5	415	34.55	38.55
LNG-011-2011	415	415.5	41.24	43.78
LNG-011-2011	415.5	416	35.63	42.39
LNG-011-2011	416	416.5	30.35	43.52
LNG-011-2011	416.5	417	29.16	31.37
LNG-011-2011	417	417.5	27.52	41.66
LNG-011-2011	417.5	418	15.54	64.63
LNG-011-2011	418	418.5	14.17	71.97
LNG-011-2011	418.5	419	20.02	71.2
LNG-011-2011	419	419.5	17.33	73.1
LNG-011-2011	419.5	420	12.36	66.35
LNG-011-2011	420	420.5	15.72	53.27
LNG-011-2011	420.5	421	25.28	45.19
LNG-011-2011	421	421.5	20.13	55.15
LNG-011-2011	421.5	422	13.8	41.48
LNG-011-2011	422	422.5	25.25	38.5
LNG-011-2011	422.5	423	28.63	36.59
LNG-011-2011	423	423.5	14.03	29.41
LNG-011-2011	423.5	424	17.96	56.89
LNG-011-2011	424	424.5	13.43	35.24
LNG-011-2011	424.5	425	14.73	24.15
LNG-011-2011	425	425.5	15.38	38.08
LNG-011-2011	425.5	426	25.6	47.29
LNG-011-2011	426	426.5	26.99	36.18
LNG-011-2011	426.5	427	25.04	27.2

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	31038	10.73	1.12	0	0	0.15
LNG-011-2011	427.5	428	17014	21.56	3.98	0.07	0	0.07
LNG-011-2011	428	428.5	31642	10.82	0.53	0.06	0	0.02
LNG-011-2011	428.5	429	28374	19.67	1.59	0.91	0.18	0
LNG-011-2011	429	429.5	31077	20.27	4.41	0.1	0	0.2
LNG-011-2011	429.5	430	19642	27.19	3.55	0.07	0	0.09
LNG-011-2011	430	430.5	30690	12.7	1.88	0.05	0	0
LNG-011-2011	430.5	431	31901	12.71	0.82	0	0	0.02
LNG-011-2011	431	431.5	22765	16.31	1.11	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	431.5	432	28018	17.1	0.8	0.25	0.05	0.03
LNG-011-2011	432	432.5	33270	11.31	0.3	1.15	0.08	0
LNG-011-2011	432.5	433	22616	10.34	0.24	0.03	0.04	0
LNG-011-2011	433	433.5	14653	21.35	2.9	0	0	0
LNG-011-2011	433.5	434	35556	14.34	0.17	0.05	0.05	0
LNG-011-2011	434	434.5	33988	18.92	0.83	0.23	0.04	0.03
LNG-011-2011	434.5	435	18109	29.86	7.18	0.45	1.59	0.46
LNG-011-2011	435	435.5	35633	21.06	1.72	0.03	0	0.02
LNG-011-2011	435.5	436	34869	14.89	0.49	0.19	0	0.1
LNG-011-2011	436	436.5	32284	18.76	0.91	0.07	0	0.13
LNG-011-2011	436.5	437	23582	21.16	0.63	0.17	0.16	0
LNG-011-2011	437	437.5	36101	26.8	1.36	0.22	0.09	0.32
LNG-011-2011	437.5	438	37034	22.52	1.36	0.22	0.03	0.22
LNG-011-2011	438	438.5	26114	16.24	2.2	0.21	0.12	0.21
LNG-011-2011	438.5	439	36030	4.75	0.05	0.02	0.02	0
LNG-011-2011	439	439.5	35639	5.91	0.18	0.09	0.03	0
LNG-011-2011	439.5	440	19129	14.72	0.1	0.08	0.12	0.17
LNG-011-2011	440	440.5	27090	17.87	0.52	0.26	0.08	0.19
LNG-011-2011	440.5	441	34031	23.55	0.51	0.27	0.66	0.02
LNG-011-2011	441	441.5	34023	15.9	0.54	0.35	0.05	0
LNG-011-2011	441.5	442	21984	19.83	1.29	0.18	0.06	0.19
LNG-011-2011	442	442.5	34395	20.52	0.58	0.36	0.6	0.15
LNG-011-2011	442.5	443	28876	20.19	0.56	0.15	0.03	0.36
LNG-011-2011	443	443.5	31970	18.1	0.5	0.04	0.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	0	0	0	0.27	0.11	0
LNG-011-2011	427.5	428	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	428	428.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	428.5	429	0	0.02	0.12	0	0	1.06
LNG-011-2011	429	429.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	429.5	430	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	430	430.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	430.5	431	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	431	431.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	431.5	432	0	0.05	0.21	0	0	0.03
LNG-011-2011	432	432.5	0	0.07	0.77	0	0	0.29
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	433	433.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	433.5	434	0	0	0.02	0	0	0.02
LNG-011-2011	434	434.5	0	0.04	1.31	0	0	0.06
LNG-011-2011	434.5	435	0	0.31	4.71	0	0	0.28
LNG-011-2011	435	435.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	435.5	436	0	0.07	0.09	0	0	0.07
LNG-011-2011	436	436.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	436.5	437	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	437	437.5	0	0.05	0.03	0.03	0	0.04
LNG-011-2011	437.5	438	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	438	438.5	0	0	0.02	0	0	0.02
LNG-011-2011	438.5	439	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	439	439.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	439.5	440	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	440	440.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	440.5	441	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	441	441.5	0	0.04	0.02	0	0	0.02
LNG-011-2011	441.5	442	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	442	442.5	0	0.14	0.04	0	0	0.02
LNG-011-2011	442.5	443	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	443	443.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	0	0	0	0.76	0.05	0	2.37
LNG-011-2011	427.5	428	0	0	0	0.05	0.54	0	0.32
LNG-011-2011	428	428.5	0	0	0.02	0	0.09	0	0.4
LNG-011-2011	428.5	429	5.52	0	0.03	0.03	0.19	0.04	1.7
LNG-011-2011	429	429.5	0	0	0.03	0.07	0.64	0	0.27
LNG-011-2011	429.5	430	0	0	0	0.14	0.33	0	0.23
LNG-011-2011	430	430.5	0.83	0	0.04	0	0.22	0	0.11
LNG-011-2011	430.5	431	0	0	0.02	0.02	0.08	0	0.32
LNG-011-2011	431	431.5	0.15	0	0.1	0.03	0.04	0	4.45
LNG-011-2011	431.5	432	1.66	0	0.05	0.09	0.14	0	0.7
LNG-011-2011	432	432.5	14.87	0	0.02	0.02	0.09	0.18	0.41
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0.06	0.08	0.07	0	2.05
LNG-011-2011	433	433.5	0	0	0	0.07	0.26	0	0.04
LNG-011-2011	433.5	434	0.63	0	0	0.05	0	0	0.19
LNG-011-2011	434	434.5	3.83	0	0.02	0.06	0.72	1.01	0.08
LNG-011-2011	434.5	435	3.49	0	0.03	0.06	2.76	3.35	0.56
LNG-011-2011	435	435.5	0.31	0	0.05	0.09	0.24	0	0.83
LNG-011-2011	435.5	436	3.35	0	0.06	0.19	0.03	0	1.79
LNG-011-2011	436	436.5	0	0	0.17	0.03	0.15	0.03	2.31
LNG-011-2011	436.5	437	3.63	0	0.05	0	0.06	0.03	2.21
LNG-011-2011	437	437.5	1.89	0	0.1	0.06	0.09	0.05	1.39
LNG-011-2011	437.5	438	0.36	0	0.18	0.08	0.14	0.04	1.4
LNG-011-2011	438	438.5	11.18	0	0.12	0.03	0.06	0	1.17
LNG-011-2011	438.5	439	0.61	0	0.04	0.05	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	439	439.5	1.61	0	0	0.07	0.06	0	0.04
LNG-011-2011	439.5	440	0.43	0	0.06	0.09	0	0	2.3
LNG-011-2011	440	440.5	0	0	0.19	0.13	0.04	0	3.05
LNG-011-2011	440.5	441	3.21	0	0.08	0.04	0.05	0.02	0.14
LNG-011-2011	441	441.5	5.81	0	0.04	0.05	0.05	0	0.76
LNG-011-2011	441.5	442	0.36	0	0.1	0.11	0.05	0.03	3.67
LNG-011-2011	442	442.5	4.58	0	0.12	0.07	0.02	0	7.87
LNG-011-2011	442.5	443	0.76	0	0.14	0.07	0.03	0	6.31
LNG-011-2011	443	443.5	0.68	0	0.09	0.07	0.24	0.02	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	0.41	0.02	0	0.06	0
LNG-011-2011	427.5	428	0	0	0	1.03	0
LNG-011-2011	428	428.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	428.5	429	0	0	0.3	9.29	0
LNG-011-2011	429	429.5	0	0	0	1.19	0
LNG-011-2011	429.5	430	0	0	0	1.96	0
LNG-011-2011	430	430.5	0	0	0	4.52	0
LNG-011-2011	430.5	431	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	431	431.5	0.03	0	0	2.2	0
LNG-011-2011	431.5	432	0.07	0	0	4.31	0
LNG-011-2011	432	432.5	0	0	0	17.38	0
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0	1.38	0
LNG-011-2011	433	433.5	0	0	0	1.09	0
LNG-011-2011	433.5	434	0	0	0	3.05	0
LNG-011-2011	434	434.5	0	0	0	9.29	0
LNG-011-2011	434.5	435	0.08	0	0.04	17.93	0
LNG-011-2011	435	435.5	0.45	0	0	1.72	0
LNG-011-2011	435.5	436	0.21	0	0	4.68	0
LNG-011-2011	436	436.5	0.36	0	0	1	0
LNG-011-2011	436.5	437	0	0	0	7.54	0
LNG-011-2011	437	437.5	0.14	0	0.02	7.25	0
LNG-011-2011	437.5	438	0.44	0	0	3.01	0
LNG-011-2011	438	438.5	0.07	0	0	14.89	0
LNG-011-2011	438.5	439	0	0	0	3.02	0
LNG-011-2011	439	439.5	0.11	0	0	4.74	0
LNG-011-2011	439.5	440	1.04	0	0	5.87	0
LNG-011-2011	440	440.5	0.65	0	0	6.53	0
LNG-011-2011	440.5	441	0.05	0	0	11.41	0
LNG-011-2011	441	441.5	0.06	0	0	11.31	0
LNG-011-2011	441.5	442	0.12	0	0	7.76	0
LNG-011-2011	442	442.5	0.19	0	0	13.32	0
LNG-011-2011	442.5	443	0.74	0	0	4.82	0
LNG-011-2011	443	443.5	0.04	0	0	4.91	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	0	0	0.52	5.44
LNG-011-2011	427.5	428	0	0	0.19	12.2
LNG-011-2011	428	428.5	0	0	0.98	6.66
LNG-011-2011	428.5	429	1.22	1.22	0.61	6.93
LNG-011-2011	429	429.5	0	0	0.42	12.92
LNG-011-2011	429.5	430	0	0	0.11	5.88
LNG-011-2011	430	430.5	0	0	0.62	11.03
LNG-011-2011	430.5	431	0	0	0.43	12.41
LNG-011-2011	431	431.5	0	0	1.24	16.94
LNG-011-2011	431.5	432	0.12	0.12	0.27	11.06
LNG-011-2011	432	432.5	0.61	0.61	0.17	5.93
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0.43	10.89
LNG-011-2011	433	433.5	0	0	0.42	11.94
LNG-011-2011	433.5	434	0	0	0.81	7.98
LNG-011-2011	434	434.5	0.31	0.31	0.76	10.54
LNG-011-2011	434.5	435	1.15	1.15	0.1	3.27
LNG-011-2011	435	435.5	0.04	0.04	0.48	20.23
LNG-011-2011	435.5	436	0.42	0.42	1.4	14.12
LNG-011-2011	436	436.5	0.02	0.02	0.72	10.97
LNG-011-2011	436.5	437	0.47	0.47	0.29	7.65
LNG-011-2011	437	437.5	0.49	0.49	0.53	10.74
LNG-011-2011	437.5	438	0.1	0.1	0.75	17.13
LNG-011-2011	438	438.5	1.95	1.95	0.25	9.77
LNG-011-2011	438.5	439	0	0	0.71	4.62
LNG-011-2011	439	439.5	0.03	0.03	0.19	3.88
LNG-011-2011	439.5	440	0.68	0.68	0.52	9
LNG-011-2011	440	440.5	0.22	0.22	0.96	18.38
LNG-011-2011	440.5	441	0.51	0.51	0.2	6.49
LNG-011-2011	441	441.5	0.31	0.31	0.43	8.13
LNG-011-2011	441.5	442	0.08	0.08	0.96	15.5
LNG-011-2011	442	442.5	0.82	0.82	1.11	17.32
LNG-011-2011	442.5	443	0.25	0.25	1.11	27.15
LNG-011-2011	443	443.5	0.09	0.09	0.54	12.48

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	427	427.5	0.63	10.57	0	0	3.47
LNG-011-2011	427.5	428	1.02	9.22	0	0	3.61
LNG-011-2011	428	428.5	0.66	10.34	0	0	2.03
LNG-011-2011	428.5	429	0.3	10.32	0	0	3.07
LNG-011-2011	429	429.5	0.82	10.19	0	0	5.13
LNG-011-2011	429.5	430	0.5	11.48	0	0	7.03
LNG-011-2011	430	430.5	0.38	10.8	0	0	1.84
LNG-011-2011	430.5	431	0.51	9.69	0	0.13	2.33
LNG-011-2011	431	431.5	0.56	9.41	0	0.22	1.87
LNG-011-2011	431.5	432	0.54	1.93	0	0.44	0.83
LNG-011-2011	432	432.5	0.07	2.72	0	0.1	0.4
LNG-011-2011	432.5	433	0.05	2.9	0	0.13	0.2
LNG-011-2011	433	433.5	0.29	8.93	0	0	2.18
LNG-011-2011	433.5	434	0.07	15.36	0	0.02	1.61
LNG-011-2011	434	434.5	0.06	14.64	0	0	1.27
LNG-011-2011	434.5	435	0.03	11.38	0	0	2.99
LNG-011-2011	435	435.5	0.62	8.39	0	0.04	5.01
LNG-011-2011	435.5	436	0.22	12.27	0	0.03	2.96
LNG-011-2011	436	436.5	0.25	8.89	0	0	2.73
LNG-011-2011	436.5	437	0.07	10.98	0	0	2.48
LNG-011-2011	437	437.5	0.12	16.75	0	0	1.7
LNG-011-2011	437.5	438	0.23	9.27	0	0	1.88
LNG-011-2011	438	438.5	0.27	4.49	0	0	1.38
LNG-011-2011	438.5	439	0.04	3.58	0	0	0.63
LNG-011-2011	439	439.5	0.21	2.79	0	0	1.28
LNG-011-2011	439.5	440	0.25	1.05	0	0	2.5
LNG-011-2011	440	440.5	0.16	3.04	0	0	1.96
LNG-011-2011	440.5	441	0.05	6.71	0	0	1.23
LNG-011-2011	441	441.5	0.09	6.83	0	0	1
LNG-011-2011	441.5	442	0.27	7.37	0	0	0.85
LNG-011-2011	442	442.5	0.29	1.44	0	0	2.06
LNG-011-2011	442.5	443	0.35	1.78	0	0	1.95
LNG-011-2011	443	443.5	0.17	7.3	0	0.03	0.92

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	427	427.5	23.41	39.9	1057.23
LNG-011-2011	427.5	428	18.07	28.07	1077.78
LNG-011-2011	428	428.5	15.82	51.29	1072.19
LNG-011-2011	428.5	429	15.11	20.55	1054.9
LNG-011-2011	429	429.5	20.92	22.43	1074.94
LNG-011-2011	429.5	430	31.03	10.39	1071.03
LNG-011-2011	430	430.5	23.52	31.46	1072.44
LNG-011-2011	430.5	431	27.18	32.64	1075.76
LNG-011-2011	431	431.5	18.52	26.7	1063.72
LNG-011-2011	431.5	432	20.95	38.21	1070.25
LNG-011-2011	432	432.5	12.03	30.44	1061.15
LNG-011-2011	432.5	433	19.15	51.96	1068.36
LNG-011-2011	433	433.5	22.03	28.49	1075.21
LNG-011-2011	433.5	434	21.93	33.66	1065.84
LNG-011-2011	434	434.5	18.97	16.66	1066.41
LNG-011-2011	434.5	435	4.76	2.02	1044.98
LNG-011-2011	435	435.5	17.03	21.59	1068.62
LNG-011-2011	435.5	436	18.57	23.38	1058.75
LNG-011-2011	436	436.5	23.33	29.15	1062.11
LNG-011-2011	436.5	437	28.29	13.68	1064.95
LNG-011-2011	437	437.5	17.57	11.67	1062.56
LNG-011-2011	437.5	438	18.1	22.46	1063.16
LNG-011-2011	438	438.5	17.13	16.27	1066
LNG-011-2011	438.5	439	22.89	58.91	1068.55
LNG-011-2011	439	439.5	29.81	48.95	1074.09
LNG-011-2011	439.5	440	23.69	36.66	1048.73
LNG-011-2011	440	440.5	18.43	27.12	1057.43
LNG-011-2011	440.5	441	31.71	12.56	1061.64
LNG-011-2011	441	441.5	27.54	20.37	1064.11
LNG-011-2011	441.5	442	23.23	17.91	1058.3
LNG-011-2011	442	442.5	9.94	17.63	1049.05
LNG-011-2011	442.5	443	14.46	18.53	1055.28
LNG-011-2011	443	443.5	23.28	30.28	1071.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	427	427.5	0.28	0	0.28
LNG-011-2011	427.5	428	0.8	0	0
LNG-011-2011	428	428.5	0.41	0.04	0
LNG-011-2011	428.5	429	4.77	2.37	0.29
LNG-011-2011	429	429.5	1.11	0	0
LNG-011-2011	429.5	430	1.07	0	0.15
LNG-011-2011	430	430.5	0.35	0	0
LNG-011-2011	430.5	431	0.85	0	0.02
LNG-011-2011	431	431.5	0.36	0.02	0
LNG-011-2011	431.5	432	0.94	0.16	0.43
LNG-011-2011	432	432.5	4.48	1.85	0.32
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0
LNG-011-2011	433	433.5	0.78	0	0.05
LNG-011-2011	433.5	434	0.36	0.06	0.08
LNG-011-2011	434	434.5	0.66	0.43	0.21
LNG-011-2011	434.5	435	1.82	2.48	3.47
LNG-011-2011	435	435.5	0.94	0.01	0.03
LNG-011-2011	435.5	436	0.84	0.31	0.08
LNG-011-2011	436	436.5	0.65	0.04	0.02
LNG-011-2011	436.5	437	1.2	0.25	0.57
LNG-011-2011	437	437.5	0.9	0.5	0.45
LNG-011-2011	437.5	438	0.42	0.09	0.06
LNG-011-2011	438	438.5	2.59	1.53	0.85
LNG-011-2011	438.5	439	0.14	0	0.09
LNG-011-2011	439	439.5	1.11	0	0
LNG-011-2011	439.5	440	0.71	0.29	0.67
LNG-011-2011	440	440.5	0.05	0.01	0.05
LNG-011-2011	440.5	441	1.66	1.23	0.84
LNG-011-2011	441	441.5	1.73	0.2	0.27
LNG-011-2011	441.5	442	0.15	0.04	0.09
LNG-011-2011	442	442.5	0.53	0.4	0.46
LNG-011-2011	442.5	443	0.28	0.11	0.12
LNG-011-2011	443	443.5	0.78	0.06	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	427	427.5	2.19	2.09	2.02
LNG-011-2011	427.5	428	0	0	0.44
LNG-011-2011	428	428.5	0	0.15	1.23
LNG-011-2011	428.5	429	0	0.09	1.93
LNG-011-2011	429	429.5	0	0.11	1.07
LNG-011-2011	429.5	430	0.38	0.54	1.76
LNG-011-2011	430	430.5	0.02	0.15	0.96
LNG-011-2011	430.5	431	0	0	0.49
LNG-011-2011	431	431.5	0.03	0.09	1.53
LNG-011-2011	431.5	432	0.19	0.35	1.13
LNG-011-2011	432	432.5	0.03	0.19	1.01
LNG-011-2011	432.5	433	0	0	0.48
LNG-011-2011	433	433.5	0.05	0.05	0.21
LNG-011-2011	433.5	434	0.2	0.33	1.59
LNG-011-2011	434	434.5	0.19	0.34	1.73
LNG-011-2011	434.5	435	7.26	2.15	3.63
LNG-011-2011	435	435.5	0.05	1.38	2.36
LNG-011-2011	435.5	436	0.07	0.57	4.02
LNG-011-2011	436	436.5	0.12	1.33	6.19
LNG-011-2011	436.5	437	0.07	0.11	1.63
LNG-011-2011	437	437.5	0.47	1.34	5.34
LNG-011-2011	437.5	438	0.21	1.31	5.4
LNG-011-2011	438	438.5	0.12	0.31	2.98
LNG-011-2011	438.5	439	0	0.05	1.04
LNG-011-2011	439	439.5	0.12	2.35	1.18
LNG-011-2011	439.5	440	1.22	5.45	11.29
LNG-011-2011	440	440.5	0.2	1.78	5.52
LNG-011-2011	440.5	441	0.68	2.05	2.44
LNG-011-2011	441	441.5	0.1	0.77	1.61
LNG-011-2011	441.5	442	0.11	0.48	4.3
LNG-011-2011	442	442.5	0.22	0.35	7.76
LNG-011-2011	442.5	443	0.43	0.59	7.32
LNG-011-2011	443	443.5	0.3	0.5	1.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	427	427.5	21.41	24.85
LNG-011-2011	427.5	428	3.28	7.44
LNG-011-2011	428	428.5	10.06	16.39
LNG-011-2011	428.5	429	12	22.77
LNG-011-2011	429	429.5	5.44	10.81
LNG-011-2011	429.5	430	6.96	14.54
LNG-011-2011	430	430.5	4.99	16.14
LNG-011-2011	430.5	431	2.57	11.73
LNG-011-2011	431	431.5	11.87	25.57
LNG-011-2011	431.5	432	4.84	16.12
LNG-011-2011	432	432.5	4.35	15.7
LNG-011-2011	432.5	433	10.18	17.98
LNG-011-2011	433	433.5	2.2	15
LNG-011-2011	433.5	434	6.91	28.21
LNG-011-2011	434	434.5	6.12	24.82
LNG-011-2011	434.5	435	14.19	17.82
LNG-011-2011	435	435.5	5.17	17.11
LNG-011-2011	435.5	436	12.82	30.56
LNG-011-2011	436	436.5	15.28	16.76
LNG-011-2011	436.5	437	15.2	22.47
LNG-011-2011	437	437.5	14.06	19.5
LNG-011-2011	437.5	438	11.29	23.09
LNG-011-2011	438	438.5	8.48	12.02
LNG-011-2011	438.5	439	5.77	27.33
LNG-011-2011	439	439.5	2.91	10.77
LNG-011-2011	439.5	440	15.77	22.99
LNG-011-2011	440	440.5	10.36	35.37
LNG-011-2011	440.5	441	3.48	23.79
LNG-011-2011	441	441.5	7.31	24.94
LNG-011-2011	441.5	442	14.46	32.37
LNG-011-2011	442	442.5	25.09	31.65
LNG-011-2011	442.5	443	17.99	28.98
LNG-011-2011	443	443.5	4.67	18.77

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	427	427.5	17.89	28.99
LNG-011-2011	427.5	428	32.11	55.93
LNG-011-2011	428	428.5	23.05	48.68
LNG-011-2011	428.5	429	24.38	31.4
LNG-011-2011	429	429.5	28.36	53.12
LNG-011-2011	429.5	430	31.75	42.85
LNG-011-2011	430	430.5	38.87	38.52
LNG-011-2011	430.5	431	36.3	48.05
LNG-011-2011	431	431.5	37.38	23.14
LNG-011-2011	431.5	432	34.53	41.31
LNG-011-2011	432	432.5	37.8	34.25
LNG-011-2011	432.5	433	40.14	31.22
LNG-011-2011	433	433.5	34.92	46.73
LNG-011-2011	433.5	434	33.64	28.62
LNG-011-2011	434	434.5	33.78	31.71
LNG-011-2011	434.5	435	22.36	24.83
LNG-011-2011	435	435.5	33.09	39.87
LNG-011-2011	435.5	436	27.87	22.87
LNG-011-2011	436	436.5	24.33	35.29
LNG-011-2011	436.5	437	16.58	41.92
LNG-011-2011	437	437.5	16.67	40.78
LNG-011-2011	437.5	438	23.58	34.54
LNG-011-2011	438	438.5	24.83	46.29
LNG-011-2011	438.5	439	32.62	32.96
LNG-011-2011	439	439.5	28.24	53.31
LNG-011-2011	439.5	440	22.15	19.46
LNG-011-2011	440	440.5	29	17.65
LNG-011-2011	440.5	441	33.96	29.87
LNG-011-2011	441	441.5	30.06	33.02
LNG-011-2011	441.5	442	29.48	18.53
LNG-011-2011	442	442.5	22.02	11.54
LNG-011-2011	442.5	443	26.16	18.03
LNG-011-2011	443	443.5	31.12	41.91

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	24700	20.91	2.63	0.14	0.02	0.04
LNG-011-2011	444	444.5	33846	30.6	0.65	0.5	0.14	0.16
LNG-011-2011	444.5	445	33307	26.82	5.62	0.14	0.02	0.55
LNG-011-2011	445	445.5	25903	17.19	0.43	1.09	0.15	0.1
LNG-011-2011	445.5	446	34128	31.31	1.3	0.7	0.04	0.22
LNG-011-2011	446	446.5	32442	21.66	0.47	0.42	0.05	0.33
LNG-011-2011	446.5	447	30448	18.55	1.72	1.98	0.86	0.63
LNG-011-2011	447	447.5	13015	21.76	5.94	0.84	0.05	0.68
LNG-011-2011	447.5	448	34166	17.86	1.57	0.56	0.08	0.64
LNG-011-2011	448	448.5	32540	14.78	0.49	0.65	0.2	0.12
LNG-011-2011	448.5	449	29101	21.52	2.75	0.62	0.03	0.5
LNG-011-2011	449	449.5	22682	10.11	0.1	1.05	0.04	0.02
LNG-011-2011	449.5	450	30167	11.94	2.18	0.34	0.12	0.44
LNG-011-2011	450	450.5	31011	12.91	0.73	0.27	0.09	0.11
LNG-011-2011	450.5	451	11845	12.62	0.2	0.26	0.16	0
LNG-011-2011	451	451.5	27982	18.78	0.18	0.61	0.06	0.42
LNG-011-2011	451.5	452	31539	19.42	1.79	0.54	0.13	0.6
LNG-011-2011	452	452.5	30325	17.41	0.46	0.6	0.21	0.2
LNG-011-2011	452.5	453	11585	27.68	0.63	0.28	0.09	0.05
LNG-011-2011	453	453.5	32398	24.79	0.92	0.17	0.28	0.14
LNG-011-2011	453.5	454	32141	11.49	3.42	0.85	1.61	0.16
LNG-011-2011	454	454.5	32024	14.82	1.13	0.28	2.8	0.18
LNG-011-2011	454.5	455	17752	15.94	1.06	0.33	0.04	0.05
LNG-011-2011	455	455.5	31929	21.83	2.17	0.32	0.04	0.4
LNG-011-2011	455.5	456	32305	16.25	1.56	0.17	0.04	0.36
LNG-011-2011	456	456.5	33179	17.6	2.26	0.28	0.08	1.05
LNG-011-2011	456.5	457	19905	24.42	3.18	0.33	0.1	0.2
LNG-011-2011	457	457.5	32625	19.64	1.54	0.1	0.07	0.21
LNG-011-2011	457.5	458	31865	20.94	1.09	0.1	0.03	0.16
LNG-011-2011	458	458.5	21798	18.88	0.19	0.27	0.05	0.08
LNG-011-2011	458.5	459	22856	15.35	0.03	0.45	0.75	0
LNG-011-2011	459	459.5	29610	13.53	1.03	0	0	0.17
LNG-011-2011	459.5	460	30410	8.82	0.64	0	0.04	0.1

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	0	0.26	0	0	0	0
LNG-011-2011	444	444.5	0	0.12	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	444.5	445	0	0	0	0.07	0.03	0
LNG-011-2011	445	445.5	0	0.23	0.78	0	0	0.02
LNG-011-2011	445.5	446	0	0.24	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	446	446.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	446.5	447	0	0.5	0.53	0	0	0.02
LNG-011-2011	447	447.5	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	447.5	448	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	448	448.5	0	0.03	0.13	0	0	0.02
LNG-011-2011	448.5	449	0	0.28	0.29	0.05	0	0.02
LNG-011-2011	449	449.5	0	0.25	0.54	0	0	0
LNG-011-2011	449.5	450	0	0.06	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	450	450.5	0	0.09	0.02	0.02	0	0
LNG-011-2011	450.5	451	0	0.38	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	451	451.5	0	0.13	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	451.5	452	0	0.02	0.08	0.1	0.02	0
LNG-011-2011	452	452.5	0	0.09	0.47	0	0	0
LNG-011-2011	452.5	453	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	453	453.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	453.5	454	0	0.09	0.35	0	0	0.04
LNG-011-2011	454	454.5	0	0.08	0.07	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	454.5	455	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	455	455.5	0	0.14	0.15	0.09	0	0
LNG-011-2011	455.5	456	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	456	456.5	0	0.03	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	456.5	457	0	0.09	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	457	457.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	457.5	458	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	458	458.5	0	0.06	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	458.5	459	0	0	0.38	0	0	0
LNG-011-2011	459	459.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	459.5	460	0	0	0	0.03	0.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	0.43	0	0.09	0.05	0.33	0	0.94
LNG-011-2011	444	444.5	2.8	0	0.13	0.18	0	0	4.39
LNG-011-2011	444.5	445	0.57	0	0.07	0.97	0.3	0	3.48
LNG-011-2011	445	445.5	8.9	0	0.03	0.12	0.07	0.12	1.39
LNG-011-2011	445.5	446	2.41	0	0.05	0.29	0.02	0.02	3.15
LNG-011-2011	446	446.5	0.91	0	0.16	0.07	0	0.02	3.64
LNG-011-2011	446.5	447	16.46	0	0.16	0.14	0.02	0.06	2.36
LNG-011-2011	447	447.5	0.21	0	0.15	0.11	0.3	0.35	5.91
LNG-011-2011	447.5	448	0.22	0	0.16	0.13	0.17	0.08	4.02
LNG-011-2011	448	448.5	5.76	0	0.09	0.09	0	0	1.48
LNG-011-2011	448.5	449	12.68	0	0.1	0.1	0.03	0	1.32
LNG-011-2011	449	449.5	12.1	0	0.07	0.09	0	0	2.91
LNG-011-2011	449.5	450	2.34	0	0.1	0.26	0	0	3.31
LNG-011-2011	450	450.5	2.73	0	0.12	0.18	0.13	0	0.88
LNG-011-2011	450.5	451	5.82	0	0	0.22	0	0	3.19
LNG-011-2011	451	451.5	0.96	0	0.56	0.3	0	0	3.08
LNG-011-2011	451.5	452	1.04	0	0.25	0.12	0.57	0.05	1.29
LNG-011-2011	452	452.5	6.45	0	0.16	0.07	0.32	0.1	0.1
LNG-011-2011	452.5	453	2.59	0	0.59	0.13	0.37	0	0.25
LNG-011-2011	453	453.5	2.43	0	0.39	0.08	0.1	0.1	1.01
LNG-011-2011	453.5	454	12.56	0	0.03	0.02	1.41	0.3	10.93
LNG-011-2011	454	454.5	4.97	0	0.11	0.1	0.02	0	0.31
LNG-011-2011	454.5	455	1.56	0	0.17	0.04	0.04	0	1.99
LNG-011-2011	455	455.5	2.61	0	0.1	0.05	0.49	0.02	0.57
LNG-011-2011	455.5	456	0.31	0	0.16	0.15	0.42	0	2.37
LNG-011-2011	456	456.5	0.28	0	0.1	0.14	0.14	0.02	5.13
LNG-011-2011	456.5	457	3.81	0	0.11	0.08	0.05	0	2.11
LNG-011-2011	457	457.5	0.18	0	0.1	0.11	0.06	0.04	1.83
LNG-011-2011	457.5	458	0.69	0	0.12	0.15	0.19	0	3.71
LNG-011-2011	458	458.5	2.31	0	0.28	0.2	0.04	0.04	0.37
LNG-011-2011	458.5	459	7.96	0	0.03	0.04	0	0	0.54
LNG-011-2011	459	459.5	0.25	0	0.05	0.47	0	0	0.79
LNG-011-2011	459.5	460	0.4	0	0.07	0.42	0	0	0.41

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	1.44	0	0	7.56	0
LNG-011-2011	444	444.5	0.81	0	0	8.3	0
LNG-011-2011	444.5	445	0.41	0	0	4.77	0
LNG-011-2011	445	445.5	0.05	0	0	22.9	0
LNG-011-2011	445.5	446	0.27	0	0	11.5	0
LNG-011-2011	446	446.5	0.63	0	0	9.07	0
LNG-011-2011	446.5	447	0.64	0	0	22.47	0
LNG-011-2011	447	447.5	0.75	0	0	11.85	0
LNG-011-2011	447.5	448	0.8	0	0	7.01	0
LNG-011-2011	448	448.5	0.35	0	0	18.37	0
LNG-011-2011	448.5	449	0.96	0	0	18.3	0
LNG-011-2011	449	449.5	0.1	0	0	26.07	0
LNG-011-2011	449.5	450	0.13	0	0	13.77	0
LNG-011-2011	450	450.5	0.29	0	0	15.72	0
LNG-011-2011	450.5	451	0.31	0	0	19.06	0
LNG-011-2011	451	451.5	0.34	0	0	13.39	0
LNG-011-2011	451.5	452	0.05	0	0.05	14.74	0.64
LNG-011-2011	452	452.5	0.02	0	0.13	31.01	5.86
LNG-011-2011	452.5	453	0	0	0	15.59	0
LNG-011-2011	453	453.5	0.25	0	0	4.62	0
LNG-011-2011	453.5	454	0	0	0.13	18	4.95
LNG-011-2011	454	454.5	0	0	0	8.61	4.89
LNG-011-2011	454.5	455	0	0	0	7.66	0
LNG-011-2011	455	455.5	0	0	0	11.14	0
LNG-011-2011	455.5	456	0.19	0	0	6.83	0
LNG-011-2011	456	456.5	0.17	0	0	5.84	0
LNG-011-2011	456.5	457	0.24	0	0	15.52	0
LNG-011-2011	457	457.5	0.3	0	0	6.81	0
LNG-011-2011	457.5	458	0.19	0	0	4.16	0
LNG-011-2011	458	458.5	0	0	0	5.08	0
LNG-011-2011	458.5	459	0	0	0	14.84	0
LNG-011-2011	459	459.5	0.03	0	0	3.75	0
LNG-011-2011	459.5	460	0	0	0	3.41	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	0.45	0.45	0.44	10.58
LNG-011-2011	444	444.5	0.97	0.97	0.36	21.42
LNG-011-2011	444.5	445	0.06	0.06	0.2	13.45
LNG-011-2011	445	445.5	1.43	1.43	0.3	5.07
LNG-011-2011	445.5	446	0.99	0.99	0.41	9.59
LNG-011-2011	446	446.5	0.74	0.74	1.37	18.51
LNG-011-2011	446.5	447	4.57	4.57	0.98	9.91
LNG-011-2011	447	447.5	0.97	0.97	1.52	17.87
LNG-011-2011	447.5	448	0.55	0.55	1.65	18.79
LNG-011-2011	448	448.5	0.51	0.51	0.78	11.44
LNG-011-2011	448.5	449	1.86	1.86	0.3	10.93
LNG-011-2011	449	449.5	0.9	0.9	1.56	10.42
LNG-011-2011	449.5	450	0.39	0.39	2.9	13.87
LNG-011-2011	450	450.5	0.26	0.26	3.3	10.44
LNG-011-2011	450.5	451	1.04	1.04	1.85	19.42
LNG-011-2011	451	451.5	0.78	0.78	2.72	27.79
LNG-011-2011	451.5	452	0.34	0.34	0.6	20.9
LNG-011-2011	452	452.5	1.8	1.8	0.68	10.28
LNG-011-2011	452.5	453	0.27	0.27	0.29	29.53
LNG-011-2011	453	453.5	0.17	0.17	0.7	32.35
LNG-011-2011	453.5	454	2.3	2.3	0.41	8.1
LNG-011-2011	454	454.5	0.78	0.78	0.67	21.26
LNG-011-2011	454.5	455	0.09	0.09	2.05	28.67
LNG-011-2011	455	455.5	0.08	0.08	0.88	28.06
LNG-011-2011	455.5	456	0.16	0.16	1.07	26.44
LNG-011-2011	456	456.5	0.22	0.22	1.51	31.46
LNG-011-2011	456.5	457	0.73	0.73	0.24	15.03
LNG-011-2011	457	457.5	0.33	0.33	0.64	33.28
LNG-011-2011	457.5	458	0.12	0.12	0.6	32.46
LNG-011-2011	458	458.5	0.33	0.33	0.57	25.85
LNG-011-2011	458.5	459	0.23	0.23	0.23	13.53
LNG-011-2011	459	459.5	0.04	0.04	1.05	18.04
LNG-011-2011	459.5	460	0	0	1.26	21.01

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	443.5	444	0.56	4.05	0	0	1.65
LNG-011-2011	444	444.5	0.81	2.21	0	0	2.03
LNG-011-2011	444.5	445	1.09	8.53	0	0	5.21
LNG-011-2011	445	445.5	0.39	0.92	0	0	3.24
LNG-011-2011	445.5	446	1.03	2.99	0	0	3.18
LNG-011-2011	446	446.5	0.69	1.24	0	0	1.21
LNG-011-2011	446.5	447	0.13	0.9	0	0.05	0.24
LNG-011-2011	447	447.5	1.02	1.83	0	0	1.13
LNG-011-2011	447.5	448	0.74	1.54	0	0	1.75
LNG-011-2011	448	448.5	0.42	1.79	0	0	1.55
LNG-011-2011	448.5	449	0.88	1	0	0	2.53
LNG-011-2011	449	449.5	0.5	0.55	0	0	0.15
LNG-011-2011	449.5	450	0.36	0.56	0	0.14	2.47
LNG-011-2011	450	450.5	0.34	1.81	0	0.09	1.91
LNG-011-2011	450.5	451	0.7	0.4	0	0	0.09
LNG-011-2011	451	451.5	1.14	1.62	0	0	0.83
LNG-011-2011	451.5	452	1.53	5.62	0	0	0.8
LNG-011-2011	452	452.5	0.41	1.65	0	0.05	0.29
LNG-011-2011	452.5	453	3.04	0.8	0	0.19	0.18
LNG-011-2011	453	453.5	2.08	4.37	0	0.1	1.86
LNG-011-2011	453.5	454	1.39	2.39	0	0	1.5
LNG-011-2011	454	454.5	2.23	7.33	0	0.03	0.06
LNG-011-2011	454.5	455	3.38	10.66	0	0	0.77
LNG-011-2011	455	455.5	3.79	3.57	0.02	0.3	2.95
LNG-011-2011	455.5	456	2.13	3.57	0	0.05	2.54
LNG-011-2011	456	456.5	2.33	1.56	0	0.26	5.42
LNG-011-2011	456.5	457	1.44	1.6	0	0	3.84
LNG-011-2011	457	457.5	4.79	2.23	0	0.07	3.24
LNG-011-2011	457.5	458	3.44	2.38	0	0	3.52
LNG-011-2011	458	458.5	1.76	3.01	0	0.07	0.3
LNG-011-2011	458.5	459	1.07	1.08	0	0.07	0.76
LNG-011-2011	459	459.5	1.59	0.53	0	0	1.85
LNG-011-2011	459.5	460	1.36	1.75	0	0	1.91

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	443.5	444	16.91	30.05	1056
LNG-011-2011	444	444.5	12.73	9.65	1057.74
LNG-011-2011	444.5	445	13.85	13.74	1060.5
LNG-011-2011	445	445.5	8.23	25.41	1048.37
LNG-011-2011	445.5	446	16.07	12.98	1051.47
LNG-011-2011	446	446.5	11.88	26.17	1052.52
LNG-011-2011	446.5	447	3.85	7.68	1036.88
LNG-011-2011	447	447.5	9.36	16.36	1050.43
LNG-011-2011	447.5	448	13.55	27.59	1050.83
LNG-011-2011	448	448.5	15.94	24.51	1056.46
LNG-011-2011	448.5	449	11.15	9.94	1049.81
LNG-011-2011	449	449.5	5.44	26.14	1046.93
LNG-011-2011	449.5	450	8.86	35.02	1050.88
LNG-011-2011	450	450.5	10.89	36.42	1055.24
LNG-011-2011	450.5	451	8.22	24.91	1052.65
LNG-011-2011	451	451.5	8.72	16.8	1057.32
LNG-011-2011	451.5	452	15.95	12.41	1069.08
LNG-011-2011	452	452.5	8.82	10.58	1059.25
LNG-011-2011	452.5	453	9.73	7.38	1079.17
LNG-011-2011	453	453.5	14.97	7.96	1075.63
LNG-011-2011	453.5	454	9.44	5.86	1049.41
LNG-011-2011	454	454.5	14.02	14.39	1074.82
LNG-011-2011	454.5	455	11.16	14.2	1067.07
LNG-011-2011	455	455.5	10.89	9.28	1070.53
LNG-011-2011	455.5	456	16.71	18.32	1067.37
LNG-011-2011	456	456.5	10.78	13.05	1062.54
LNG-011-2011	456.5	457	10.59	15.53	1067.43
LNG-011-2011	457	457.5	13.81	10.28	1068.84
LNG-011-2011	457.5	458	15.25	10.56	1068.62
LNG-011-2011	458	458.5	22.32	17.46	1073.65
LNG-011-2011	458.5	459	19.66	22.79	1074
LNG-011-2011	459	459.5	19.05	37.68	1071.15
LNG-011-2011	459.5	460	19.6	38.74	1072.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	443.5	444	1.05	0.28	0.92
LNG-011-2011	444	444.5	1.12	0.44	0.42
LNG-011-2011	444.5	445	1.36	0.09	0.01
LNG-011-2011	445	445.5	2.71	2.13	1.72
LNG-011-2011	445.5	446	1.47	0.84	1.12
LNG-011-2011	446	446.5	0.35	0.3	0.54
LNG-011-2011	446.5	447	3.5	2.69	2.55
LNG-011-2011	447	447.5	0.28	0.53	1.09
LNG-011-2011	447.5	448	0.31	0.26	0.42
LNG-011-2011	448	448.5	0.36	0.39	0.44
LNG-011-2011	448.5	449	2.13	2.9	1.04
LNG-011-2011	449	449.5	1.01	1.96	0.77
LNG-011-2011	449.5	450	0.24	0.5	0.42
LNG-011-2011	450	450.5	0.31	0.46	0.31
LNG-011-2011	450.5	451	0.52	0.98	0.65
LNG-011-2011	451	451.5	0.34	0.42	0.54
LNG-011-2011	451.5	452	1.13	0.21	0.24
LNG-011-2011	452	452.5	2.24	2.78	2.1
LNG-011-2011	452.5	453	0.55	0.24	0.48
LNG-011-2011	453	453.5	0.4	0.05	0.06
LNG-011-2011	453.5	454	2.15	1.5	0.92
LNG-011-2011	454	454.5	1.31	0.54	0.17
LNG-011-2011	454.5	455	0.2	0.06	0.16
LNG-011-2011	455	455.5	0.93	0.05	0.16
LNG-011-2011	455.5	456	0.49	0.09	0.07
LNG-011-2011	456	456.5	0.35	0.07	0.14
LNG-011-2011	456.5	457	1.09	0.49	0.34
LNG-011-2011	457	457.5	0.75	0.18	0.12
LNG-011-2011	457.5	458	0.55	0.08	0.07
LNG-011-2011	458	458.5	0.77	0.03	0.02
LNG-011-2011	458.5	459	0.9	0.39	0.18
LNG-011-2011	459	459.5	0.76	0.05	0.06
LNG-011-2011	459.5	460	0.61	0.05	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	443.5	444	4.07	6.53	6.63
LNG-011-2011	444	444.5	0.51	1.91	7.6
LNG-011-2011	444.5	445	0.13	1.07	9.17
LNG-011-2011	445	445.5	0.96	1.23	8.3
LNG-011-2011	445.5	446	0.6	1.53	5.76
LNG-011-2011	446	446.5	0.45	1.85	7.54
LNG-011-2011	446.5	447	1.69	3.09	10.88
LNG-011-2011	447	447.5	0.72	1.72	7.82
LNG-011-2011	447.5	448	0.26	1.49	9.26
LNG-011-2011	448	448.5	0.41	1.42	5.42
LNG-011-2011	448.5	449	2.1	4.12	4.22
LNG-011-2011	449	449.5	0.24	0.38	4.3
LNG-011-2011	449.5	450	0.24	0.42	3.93
LNG-011-2011	450	450.5	0.16	1.29	3.13
LNG-011-2011	450.5	451	0.75	0.83	3.6
LNG-011-2011	451	451.5	0.26	0.66	4.55
LNG-011-2011	451.5	452	0.14	0.22	1.95
LNG-011-2011	452	452.5	0.44	0.24	1.9
LNG-011-2011	452.5	453	0.07	0.05	0.74
LNG-011-2011	453	453.5	0.11	0.72	1.55
LNG-011-2011	453.5	454	0.18	0.15	0.92
LNG-011-2011	454	454.5	0.02	0.09	0.64
LNG-011-2011	454.5	455	0.17	0.07	0.3
LNG-011-2011	455	455.5	0.18	0.07	0.41
LNG-011-2011	455.5	456	0.13	0.25	2.1
LNG-011-2011	456	456.5	0.14	0.25	1.65
LNG-011-2011	456.5	457	0.19	1.12	1.24
LNG-011-2011	457	457.5	0.13	0.63	1.4
LNG-011-2011	457.5	458	0.04	0.15	2.37
LNG-011-2011	458	458.5	0.02	0	0.24
LNG-011-2011	458.5	459	0.1	0.1	0.51
LNG-011-2011	459	459.5	0.09	0.14	1.04
LNG-011-2011	459.5	460	0.04	0.01	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	443.5	444	7.58	11.78
LNG-011-2011	444	444.5	14.06	17
LNG-011-2011	444.5	445	14.29	13.67
LNG-011-2011	445	445.5	17.7	19.59
LNG-011-2011	445.5	446	17.66	28.62
LNG-011-2011	446	446.5	15.27	33.15
LNG-011-2011	446.5	447	14.4	28.78
LNG-011-2011	447	447.5	18.08	30.94
LNG-011-2011	447.5	448	19.26	31
LNG-011-2011	448	448.5	14.35	28.72
LNG-011-2011	448.5	449	9.73	24.45
LNG-011-2011	449	449.5	21.15	40.73
LNG-011-2011	449.5	450	17.97	44.82
LNG-011-2011	450	450.5	12.44	40.28
LNG-011-2011	450.5	451	14.12	38.15
LNG-011-2011	451	451.5	13.13	31.06
LNG-011-2011	451.5	452	6.99	18.82
LNG-011-2011	452	452.5	5.81	23.52
LNG-011-2011	452.5	453	2.42	7.72
LNG-011-2011	453	453.5	4.22	8.77
LNG-011-2011	453.5	454	39.67	16.55
LNG-011-2011	454	454.5	4.17	10.46
LNG-011-2011	454.5	455	3.85	23.33
LNG-011-2011	455	455.5	2.32	16.27
LNG-011-2011	455.5	456	6.35	18.71
LNG-011-2011	456	456.5	9.93	26.38
LNG-011-2011	456.5	457	6.69	16
LNG-011-2011	457	457.5	5.33	15.93
LNG-011-2011	457.5	458	7.27	16.35
LNG-011-2011	458	458.5	1.57	15.14
LNG-011-2011	458.5	459	4.17	15.82
LNG-011-2011	459	459.5	4.1	21.64
LNG-011-2011	459.5	460	2.61	21.96

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	443.5	444	28.83	32.33
LNG-011-2011	444	444.5	28.98	27.96
LNG-011-2011	444.5	445	26.13	34.08
LNG-011-2011	445	445.5	22.44	23.22
LNG-011-2011	445.5	446	22.55	19.84
LNG-011-2011	446	446.5	26.28	14.25
LNG-011-2011	446.5	447	24.32	8.1
LNG-011-2011	447	447.5	23.79	15.03
LNG-011-2011	447.5	448	22.3	15.43
LNG-011-2011	448	448.5	25.61	22.86
LNG-011-2011	448.5	449	24.24	25.07
LNG-011-2011	449	449.5	20.75	8.71
LNG-011-2011	449.5	450	23.58	7.89
LNG-011-2011	450	450.5	28.64	12.98
LNG-011-2011	450.5	451	28.44	11.97
LNG-011-2011	451	451.5	30.1	18.93
LNG-011-2011	451.5	452	28.77	41.54
LNG-011-2011	452	452.5	27.26	33.73
LNG-011-2011	452.5	453	27.58	60.15
LNG-011-2011	453	453.5	32.29	51.83
LNG-011-2011	453.5	454	15.36	22.61
LNG-011-2011	454	454.5	28.82	53.78
LNG-011-2011	454.5	455	51.67	20.2
LNG-011-2011	455	455.5	47.26	32.36
LNG-011-2011	455.5	456	43.2	28.61
LNG-011-2011	456	456.5	41.92	19.17
LNG-011-2011	456.5	457	37.62	35.2
LNG-011-2011	457	457.5	41.56	33.98
LNG-011-2011	457.5	458	38.12	34.99
LNG-011-2011	458	458.5	43.23	38.98
LNG-011-2011	458.5	459	25.67	52.16
LNG-011-2011	459	459.5	29.18	42.93
LNG-011-2011	459.5	460	33.36	40.83

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	28578	8.85	0	0	0.02	0.08
LNG-011-2011	460.5	461	24888	17.49	0.25	0.39	0.41	0.08
LNG-011-2011	461	461.5	29555	11.13	0.02	0.07	0.06	0
LNG-011-2011	461.5	462	27959	11.99	0.02	0.09	1.86	0.03
LNG-011-2011	462	462.5	27146	9.63	0	0	0.03	0.02
LNG-011-2011	462.5	463	26010	32.15	1.67	0.27	0.06	0.19
LNG-011-2011	463	463.5	25664	20.6	0.71	0.08	0.09	0.14
LNG-011-2011	463.5	464	29519	13.32	0.81	1.07	0.92	0.25
LNG-011-2011	464	464.5	22488	19.57	0.16	0.31	0.33	0.26
LNG-011-2011	464.5	465	25630	19.45	1.61	0.29	0.09	1.11
LNG-011-2011	465	465.5	30061	12.71	9.18	0.5	10.41	0.26
LNG-011-2011	465.5	466	29617	11.83	0.88	1	2.33	0.15
LNG-011-2011	466	466.5	12434	16.44	2.37	0.79	0	1.27
LNG-011-2011	466.5	467	23433	17.26	1.71	0.1	2.17	0.12
LNG-011-2011	467	467.5	30931	21.93	2.48	0.97	0.23	0.04
LNG-011-2011	467.5	468	32080	24.36	3.83	0.17	0.03	0.91
LNG-011-2011	468	468.5	27532	23.66	3.3	0.25	0.03	0.2
LNG-011-2011	468.5	469	30053	15.47	2.26	1.47	0.27	2.58
LNG-011-2011	469	469.5	31293	13.17	2.88	0.58	0.18	0.39
LNG-011-2011	469.5	470	33497	14.81	0.96	0.82	0.39	1.15
LNG-011-2011	470	470.5	22684	10.73	0.78	0.16	0.18	0.03
LNG-011-2011	470.5	471	33038	14.04	2.73	0.43	0.5	0.12
LNG-011-2011	471	471.5	33014	15.71	1.81	0.28	8.64	0.26
LNG-011-2011	471.5	472	30739	13.77	3.11	0.61	6.55	0.52
LNG-011-2011	472	472.5	22502	17.53	1.39	0.23	0.16	0.29
LNG-011-2011	472.5	473	33569	20.83	3	0.74	1.13	0.77
LNG-011-2011	473	473.5	25505	19.95	1.21	0.21	0	0.08
LNG-011-2011	473.5	474	24678	21.88	1.04	0.39	0.04	0.1
LNG-011-2011	474	474.5	34300	19.9	1.1	0.84	0.11	0.12
LNG-011-2011	474.5	475	34495	21.06	1.4	0.78	0.32	0.06
LNG-011-2011	475	475.5	34961	26.3	0.22	0.83	0.18	0.28
LNG-011-2011	475.5	476	17696	11.15	0.79	2.94	0.32	0.23
LNG-011-2011	476	476.5	34115	30.67	2.12	1.47	0.14	0.8

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	460.5	461	0	0	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	461	461.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	461.5	462	0	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	462	462.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	462.5	463	0	0.04	0.09	0.06	0.04	0
LNG-011-2011	463	463.5	0	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	463.5	464	0	0.08	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	464	464.5	0	0.05	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	464.5	465	0	0	0	0.03	0.03	0
LNG-011-2011	465	465.5	0	0.02	0.26	0	0	0.1
LNG-011-2011	465.5	466	0	0.05	0.23	0	0	0.04
LNG-011-2011	466	466.5	0	0	0.06	0.07	0.16	0.05
LNG-011-2011	466.5	467	0	0	0.04	0	0.04	0.02
LNG-011-2011	467	467.5	0	0.1	0.3	0	0	0.02
LNG-011-2011	467.5	468	0	0	0.04	0.11	1.06	0
LNG-011-2011	468	468.5	0	0.1	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	468.5	469	0.06	0.14	0.04	0.28	0.77	0
LNG-011-2011	469	469.5	0	0.03	0.04	0.08	0.02	0
LNG-011-2011	469.5	470	0	0.17	0.05	0.11	0.05	0.02
LNG-011-2011	470	470.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	470.5	471	0	0	0.07	0.06	0.02	0
LNG-011-2011	471	471.5	0	0	0.02	0	0	0.05
LNG-011-2011	471.5	472	0	0.09	0.07	0	0	0.24
LNG-011-2011	472	472.5	0	0.03	0.06	0.04	0	0
LNG-011-2011	472.5	473	0	0.11	0.28	0	0	0.04
LNG-011-2011	473	473.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	473.5	474	0	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	474	474.5	0	0.08	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	474.5	475	0	0.03	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	475	475.5	0	0	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	475.5	476	0	0.83	2.67	0	0	0.41
LNG-011-2011	476	476.5	0	0.24	0.66	0.05	0.17	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	0.07	0	0.1	0.09	0	0	0.74
LNG-011-2011	460.5	461	9.18	0	0.08	0.2	0	0	0.47
LNG-011-2011	461	461.5	1.5	0	0.1	0.15	0	0	0.15
LNG-011-2011	461.5	462	5.37	0	0.05	0.18	0	0	0.28
LNG-011-2011	462	462.5	0	0	0.04	0.27	0	0	0.9
LNG-011-2011	462.5	463	3.14	0	0.15	1.07	0	0	1.28
LNG-011-2011	463	463.5	0.4	0	0.1	0.37	0	0	0.6
LNG-011-2011	463.5	464	10.84	0	0.16	0.08	0.06	0	8.36
LNG-011-2011	464	464.5	3.54	0	0.25	0.2	0	0	0.19
LNG-011-2011	464.5	465	0	0	0	0.07	0	0	0.08
LNG-011-2011	465	465.5	15.92	0	0.06	0.05	0.14	0.02	0.04
LNG-011-2011	465.5	466	8.18	0	0.09	0.04	0.09	0.06	2.45
LNG-011-2011	466	466.5	2.89	0	0.2	0.32	1.6	0.4	0.65
LNG-011-2011	466.5	467	9.47	0	0	0.11	0.02	0	1.11
LNG-011-2011	467	467.5	9.74	0	0.03	0.06	0.63	0.09	6.24
LNG-011-2011	467.5	468	0.26	0	0.05	0.97	0.64	0	1.38
LNG-011-2011	468	468.5	0.25	0	0.12	0.12	0.34	0.07	7.92
LNG-011-2011	468.5	469	2.28	0	0.48	1.11	0.29	0.06	13.8
LNG-011-2011	469	469.5	4.15	0	0.17	0.1	1.43	0.28	2.4
LNG-011-2011	469.5	470	6.88	0	0.11	0.09	0.48	0.04	5.9
LNG-011-2011	470	470.5	2.45	0	0.08	0.05	0.76	0.03	0.51
LNG-011-2011	470.5	471	1.53	0	0.04	0.06	2.12	0.09	2.47
LNG-011-2011	471	471.5	4.77	0	0	0.11	0.84	0.09	0.95
LNG-011-2011	471.5	472	11.04	0	0.03	0.03	0.48	0.05	1.17
LNG-011-2011	472	472.5	4.43	0	0.09	0.1	0.3	0.02	2.54
LNG-011-2011	472.5	473	11.13	0	0.04	0.09	0.32	0.14	2.3
LNG-011-2011	473	473.5	0.64	0	0.09	0.12	0.02	0	2.28
LNG-011-2011	473.5	474	3.9	0	0.2	0.07	0.05	0	0.85
LNG-011-2011	474	474.5	3.58	0	0.15	0.08	0.04	0.02	1.56
LNG-011-2011	474.5	475	10.4	0	0.06	0.1	0	0.03	0.36
LNG-011-2011	475	475.5	3.15	0	0.18	0.1	0.02	0	3.25
LNG-011-2011	475.5	476	33.31	0	0.03	0	0	0	0.66
LNG-011-2011	476	476.5	10.94	0	0.2	0.11	0.28	0.06	1.63

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	0	0	0	1.13	0
LNG-011-2011	460.5	461	0	0	0	22.72	1.09
LNG-011-2011	461	461.5	0	0	0	4.06	0
LNG-011-2011	461.5	462	0	0	0	11.07	0
LNG-011-2011	462	462.5	0	0	0	0.74	0
LNG-011-2011	462.5	463	0	0	0	4.92	0
LNG-011-2011	463	463.5	0	0	0	1.37	0
LNG-011-2011	463.5	464	0	0	0	16.18	0.1
LNG-011-2011	464	464.5	0	0	0	10.96	0
LNG-011-2011	464.5	465	0	0	0.03	1.46	0
LNG-011-2011	465	465.5	0	0	0.01	20.38	1.06
LNG-011-2011	465.5	466	0	0	0	15.76	0.39
LNG-011-2011	466	466.5	0	0	0.07	8.09	0
LNG-011-2011	466.5	467	0	0	0.05	15.98	0.59
LNG-011-2011	467	467.5	0.03	0	0	20.6	0
LNG-011-2011	467.5	468	0.4	0	0	2.47	0
LNG-011-2011	468	468.5	0	0	0	2.88	0
LNG-011-2011	468.5	469	0	0	0.05	13.62	0.02
LNG-011-2011	469	469.5	0	0	0.02	17.82	0
LNG-011-2011	469.5	470	0.14	0	0	21.53	0.02
LNG-011-2011	470	470.5	0.22	0	0	14.4	0
LNG-011-2011	470.5	471	0.15	0	0	17.58	0
LNG-011-2011	471	471.5	0	0	0	32.64	0.02
LNG-011-2011	471.5	472	0.09	0	0.14	33.46	0.04
LNG-011-2011	472	472.5	0.41	0	0	17.79	0
LNG-011-2011	472.5	473	0.28	0	0.05	18.59	0
LNG-011-2011	473	473.5	0.41	0	0	4.53	0
LNG-011-2011	473.5	474	0.2	0	0	9.63	0
LNG-011-2011	474	474.5	0.15	0	0	6.24	0
LNG-011-2011	474.5	475	0	0	0.03	16.86	0.23
LNG-011-2011	475	475.5	0.31	0	0	14.93	0
LNG-011-2011	475.5	476	0.09	0	0	35.79	0.07
LNG-011-2011	476	476.5	1.35	0.02	0	22.58	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	0	0	0.9	17.58
LNG-011-2011	460.5	461	0.65	0.65	0.33	10.48
LNG-011-2011	461	461.5	0.04	0.04	0.61	11.82
LNG-011-2011	461.5	462	0.06	0.06	0.31	13.5
LNG-011-2011	462	462.5	0	0	0.48	17.17
LNG-011-2011	462.5	463	0.07	0.07	0.14	16.82
LNG-011-2011	463	463.5	0	0	0.51	19.77
LNG-011-2011	463.5	464	0.46	0.46	0.31	7.69
LNG-011-2011	464	464.5	0.1	0.1	0.58	9.82
LNG-011-2011	464.5	465	0	0	0.73	2.87
LNG-011-2011	465	465.5	0.26	0.26	0.35	6.78
LNG-011-2011	465.5	466	0.51	0.51	0.51	11.1
LNG-011-2011	466	466.5	0.09	0.09	0.68	3.06
LNG-011-2011	466.5	467	0.07	0.07	0.34	3.62
LNG-011-2011	467	467.5	0.83	0.83	0.41	5.66
LNG-011-2011	467.5	468	0.06	0.06	0.17	11.35
LNG-011-2011	468	468.5	0.07	0.07	0.5	16.15
LNG-011-2011	468.5	469	0.17	0.17	0.24	4.52
LNG-011-2011	469	469.5	0.21	0.21	0.22	4.3
LNG-011-2011	469.5	470	0.28	0.28	0.92	3.52
LNG-011-2011	470	470.5	0.36	0.36	0.16	0.72
LNG-011-2011	470.5	471	0.28	0.28	0.08	4.05
LNG-011-2011	471	471.5	0.42	0.42	0.03	0.13
LNG-011-2011	471.5	472	1.43	1.43	0.22	0.86
LNG-011-2011	472	472.5	0.39	0.39	0.12	3.93
LNG-011-2011	472.5	473	0.6	0.6	0.15	14.29
LNG-011-2011	473	473.5	0.28	0.28	0.47	34.83
LNG-011-2011	473.5	474	0.16	0.16	0.21	20.38
LNG-011-2011	474	474.5	0.42	0.42	0.39	28.08
LNG-011-2011	474.5	475	0.27	0.27	0.47	16.69
LNG-011-2011	475	475.5	0.31	0.31	0.69	24.97
LNG-011-2011	475.5	476	2.18	2.18	0.08	1.57
LNG-011-2011	476	476.5	1.59	1.59	0.25	8.43

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	460	460.5	1.65	0.78	0	0.08	0.22
LNG-011-2011	460.5	461	1.69	2.35	0	0	0.29
LNG-011-2011	461	461.5	0.83	2.94	0	0.09	0.2
LNG-011-2011	461.5	462	1.02	1.83	0	0.27	0.47
LNG-011-2011	462	462.5	2.31	1.41	0	0.03	0.46
LNG-011-2011	462.5	463	4.99	5.71	0	0.02	5.61
LNG-011-2011	463	463.5	2.47	13.05	0	0	3.19
LNG-011-2011	463.5	464	1.05	3.49	0	0.18	1.94
LNG-011-2011	464	464.5	1.13	14.25	0	0.52	0.11
LNG-011-2011	464.5	465	0	45.59	0	0	1.76
LNG-011-2011	465	465.5	0.5	5.04	0	0	0.53
LNG-011-2011	465.5	466	0.31	14.06	0	0	2.08
LNG-011-2011	466	466.5	0.05	39.17	0	0	3.33
LNG-011-2011	466.5	467	0.46	29.86	0	0	0.2
LNG-011-2011	467	467.5	0.88	6.23	0	0	2.23
LNG-011-2011	467.5	468	1.46	7.34	0	0.07	5.06
LNG-011-2011	468	468.5	2.04	13.25	0	0	3.38
LNG-011-2011	468.5	469	0.45	1.51	0	0	1.27
LNG-011-2011	469	469.5	0.25	5.16	0	0	1.38
LNG-011-2011	469.5	470	0.24	4.7	0	0	1.13
LNG-011-2011	470	470.5	0	2.22	0	0	1.67
LNG-011-2011	470.5	471	0.26	1.13	0	0	2.51
LNG-011-2011	471	471.5	0	0.61	0	0.03	1.62
LNG-011-2011	471.5	472	0	1.97	0	0	3.34
LNG-011-2011	472	472.5	0.43	2.96	0	0	4.72
LNG-011-2011	472.5	473	1.6	4.49	0	0	4.22
LNG-011-2011	473	473.5	2.75	1.44	0	0	2.73
LNG-011-2011	473.5	474	1.61	2.7	0	0	0.69
LNG-011-2011	474	474.5	3.4	2.15	0	0	2.05
LNG-011-2011	474.5	475	2.43	1.69	0	0	0.65
LNG-011-2011	475	475.5	2.38	1.16	0	0.05	2.73
LNG-011-2011	475.5	476	0.32	0.19	0	0	0.52
LNG-011-2011	476	476.5	1.9	0.82	0	0	2.01

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	460	460.5	20.72	46.98	1075.2
LNG-011-2011	460.5	461	10.54	20.5	1068.95
LNG-011-2011	461	461.5	22.15	44.04	1073.22
LNG-011-2011	461.5	462	16.87	34.58	1075.49
LNG-011-2011	462	462.5	18.89	47.63	1076.33
LNG-011-2011	462.5	463	16.36	5.07	1070.18
LNG-011-2011	463	463.5	19.04	17.5	1072.05
LNG-011-2011	463.5	464	17.86	14.2	1052.84
LNG-011-2011	464	464.5	22.84	14.58	1066.05
LNG-011-2011	464.5	465	22.05	2.76	1044.39
LNG-011-2011	465	465.5	9.54	5.6	1068.33
LNG-011-2011	465.5	466	17.84	9.51	1063.48
LNG-011-2011	466	466.5	13.95	4.14	1049.09
LNG-011-2011	466.5	467	11.17	5.42	1055.22
LNG-011-2011	467	467.5	13.76	5.67	1050.74
LNG-011-2011	467.5	468	20.69	17.07	1064.44
LNG-011-2011	468	468.5	13.38	11.88	1059.19
LNG-011-2011	468.5	469	19.79	16.84	1046.19
LNG-011-2011	469	469.5	17.32	27.22	1059.46
LNG-011-2011	469.5	470	13.62	21.58	1045.31
LNG-011-2011	470	470.5	24.71	39.4	1025.24
LNG-011-2011	470.5	471	25.2	24.23	1054.22
LNG-011-2011	471	471.5	13.81	16.74	1020.74
LNG-011-2011	471.5	472	8.27	11.01	1021.26
LNG-011-2011	472	472.5	17.54	24.09	1046.73
LNG-011-2011	472.5	473	8.78	5.44	1063.88
LNG-011-2011	473	473.5	17.06	10.61	1070.12
LNG-011-2011	473.5	474	25.7	9.96	1073.51
LNG-011-2011	474	474.5	13.41	15.57	1071.52
LNG-011-2011	474.5	475	12.11	13.52	1070.58
LNG-011-2011	475	475.5	11.64	5.86	1064.5
LNG-011-2011	475.5	476	2.15	1.54	1023.22
LNG-011-2011	476	476.5	7.69	2.24	1055.17

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	460	460.5	0.62	0	0.02
LNG-011-2011	460.5	461	1.48	0.27	0.16
LNG-011-2011	461	461.5	0.78	0.05	0.03
LNG-011-2011	461.5	462	0.39	0	0.02
LNG-011-2011	462	462.5	0.6	0.04	0.02
LNG-011-2011	462.5	463	2.79	0.13	0.17
LNG-011-2011	463	463.5	1.04	0.11	0
LNG-011-2011	463.5	464	0.7	0.35	0.38
LNG-011-2011	464	464.5	0.65	0.23	0.07
LNG-011-2011	464.5	465	0.09	0.18	0.28
LNG-011-2011	465	465.5	1.75	0.81	0.43
LNG-011-2011	465.5	466	1.31	0.54	0.33
LNG-011-2011	466	466.5	0.37	0.37	0.5
LNG-011-2011	466.5	467	0.63	0.31	0.31
LNG-011-2011	467	467.5	2.02	0.88	0.99
LNG-011-2011	467.5	468	3.63	0.08	0.06
LNG-011-2011	468	468.5	1.14	0.09	0.08
LNG-011-2011	468.5	469	0.27	0.24	0.28
LNG-011-2011	469	469.5	0.67	0.37	0.56
LNG-011-2011	469.5	470	0.31	0.51	0.51
LNG-011-2011	470	470.5	1.76	4.11	3.91
LNG-011-2011	470.5	471	1.06	0.51	1.1
LNG-011-2011	471	471.5	5.35	1.93	1.49
LNG-011-2011	471.5	472	9.99	5.48	3.81
LNG-011-2011	472	472.5	1.02	1.02	1.12
LNG-011-2011	472.5	473	1.74	0.42	0.65
LNG-011-2011	473	473.5	0.46	0.13	0.21
LNG-011-2011	473.5	474	1.3	0.16	0.15
LNG-011-2011	474	474.5	1.67	0.33	0.21
LNG-011-2011	474.5	475	2.62	0.22	0.18
LNG-011-2011	475	475.5	0.81	0.22	0.34
LNG-011-2011	475.5	476	8.61	8.68	6.46
LNG-011-2011	476	476.5	2.32	1.97	1.95

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	460	460.5	0	0	1.57
LNG-011-2011	460.5	461	0.22	0.16	1.18
LNG-011-2011	461	461.5	0.05	0.03	1.03
LNG-011-2011	461.5	462	0.02	0.02	0.54
LNG-011-2011	462	462.5	0	0	0.23
LNG-011-2011	462.5	463	0.04	0.11	1.62
LNG-011-2011	463	463.5	0.04	0	0.42
LNG-011-2011	463.5	464	0.23	0.3	1.07
LNG-011-2011	464	464.5	0.03	0.07	1.34
LNG-011-2011	464.5	465	0.37	2.11	13.67
LNG-011-2011	465	465.5	0.2	0.23	1.25
LNG-011-2011	465.5	466	0.16	0.17	0.82
LNG-011-2011	466	466.5	1.12	0.87	9.58
LNG-011-2011	466.5	467	0.13	0.57	4.84
LNG-011-2011	467	467.5	0.57	0.29	1.03
LNG-011-2011	467.5	468	0.42	2.08	3.4
LNG-011-2011	468	468.5	0.04	0.05	1.61
LNG-011-2011	468.5	469	0.13	0.18	1.47
LNG-011-2011	469	469.5	0.15	0.11	2.13
LNG-011-2011	469.5	470	0.43	1.42	4.42
LNG-011-2011	470	470.5	8.61	8.61	8.41
LNG-011-2011	470.5	471	0.62	1.39	10.59
LNG-011-2011	471	471.5	2.67	3.12	17.98
LNG-011-2011	471.5	472	1.67	1.44	9.58
LNG-011-2011	472	472.5	0.66	2.8	17.29
LNG-011-2011	472.5	473	0.22	0.4	7.12
LNG-011-2011	473	473.5	0.18	0.3	2.59
LNG-011-2011	473.5	474	0.11	0.41	2.72
LNG-011-2011	474	474.5	0.17	0.28	2.11
LNG-011-2011	474.5	475	0.04	0.08	1.26
LNG-011-2011	475	475.5	0.21	0.54	4.38
LNG-011-2011	475.5	476	1.76	2.35	8.94
LNG-011-2011	476	476.5	3.45	7.03	3.59

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	460	460.5	4.55	16.15
LNG-011-2011	460.5	461	4.28	17.62
LNG-011-2011	461	461.5	3.23	16.77
LNG-011-2011	461.5	462	2.72	12.21
LNG-011-2011	462	462.5	2.91	13.39
LNG-011-2011	462.5	463	7.58	8.98
LNG-011-2011	463	463.5	4	13.66
LNG-011-2011	463.5	464	33.72	22.6
LNG-011-2011	464	464.5	6.08	18.48
LNG-011-2011	464.5	465	24.04	34.22
LNG-011-2011	465	465.5	2.26	14.85
LNG-011-2011	465.5	466	5.73	27.53
LNG-011-2011	466	466.5	24.63	25.62
LNG-011-2011	466.5	467	18.05	33.33
LNG-011-2011	467	467.5	22.69	37.22
LNG-011-2011	467.5	468	8.18	12.52
LNG-011-2011	468	468.5	23.58	22.5
LNG-011-2011	468.5	469	47.15	28.86
LNG-011-2011	469	469.5	26.46	16.74
LNG-011-2011	469.5	470	39.85	27.12
LNG-011-2011	470	470.5	25.24	18.79
LNG-011-2011	470.5	471	22.23	13.19
LNG-011-2011	471	471.5	41.75	19.61
LNG-011-2011	471.5	472	25.81	16.8
LNG-011-2011	472	472.5	22.08	13.58
LNG-011-2011	472.5	473	9.6	9.15
LNG-011-2011	473	473.5	6.23	12.41
LNG-011-2011	473.5	474	3.53	7.98
LNG-011-2011	474	474.5	5.03	8.51
LNG-011-2011	474.5	475	3.51	12.68
LNG-011-2011	475	475.5	10.33	18.37
LNG-011-2011	475.5	476	11.29	13.5
LNG-011-2011	476	476.5	9.09	11.21

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	460	460.5	22.36	54.72
LNG-011-2011	460.5	461	38.31	36.31
LNG-011-2011	461	461.5	36.35	41.7
LNG-011-2011	461.5	462	42.05	42.03
LNG-011-2011	462	462.5	34.98	47.83
LNG-011-2011	462.5	463	29.98	48.6
LNG-011-2011	463	463.5	41.61	39.13
LNG-011-2011	463.5	464	23.72	16.94
LNG-011-2011	464	464.5	51.29	21.75
LNG-011-2011	464.5	465	16.79	8.26
LNG-011-2011	465	465.5	42.12	36.09
LNG-011-2011	465.5	466	38.86	24.56
LNG-011-2011	466	466.5	24.5	12.44
LNG-011-2011	466.5	467	22.58	19.25
LNG-011-2011	467	467.5	14.19	20.11
LNG-011-2011	467.5	468	22.75	46.9
LNG-011-2011	468	468.5	23.61	27.31
LNG-011-2011	468.5	469	10.13	11.29
LNG-011-2011	469	469.5	21.41	31.39
LNG-011-2011	469.5	470	15.32	10.1
LNG-011-2011	470	470.5	9.98	10.57
LNG-011-2011	470.5	471	16.23	33.08
LNG-011-2011	471	471.5	4.01	2.08
LNG-011-2011	471.5	472	15.18	10.22
LNG-011-2011	472	472.5	16.84	23.6
LNG-011-2011	472.5	473	32.68	38.02
LNG-011-2011	473	473.5	40.33	37.16
LNG-011-2011	473.5	474	33.93	49.71
LNG-011-2011	474	474.5	31.5	50.19
LNG-011-2011	474.5	475	31.92	47.5
LNG-011-2011	475	475.5	29.42	35.37
LNG-011-2011	475.5	476	21.59	16.83
LNG-011-2011	476	476.5	12.93	46.45

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	33325	25.42	3.17	0.56	0.51	0.53
LNG-011-2011	477	477.5	23792	26.84	1.31	0.14	0	0.11
LNG-011-2011	477.5	478	26090	12.47	1.12	0.54	0.08	0.31
LNG-011-2011	478	478.5	33371	14.64	0.62	0.13	0.07	0.07
LNG-011-2011	478.5	479	34214	9.86	0.22	0.11	0.3	0.23
LNG-011-2011	479	479.5	16942	23.86	0.71	0.33	0.12	0.2
LNG-011-2011	479.5	480	34178	33.13	0.56	0.14	0.07	0.29
LNG-011-2011	480	480.5	33627	24.27	1.37	0.14	0.1	0.38
LNG-011-2011	480.5	481	29538	27.67	1.6	0.63	0.19	0.41
LNG-011-2011	481	481.5	22714	25.02	0.4	0.7	0.31	0.14
LNG-011-2011	481.5	482	32991	17.95	0.08	1.01	0.46	0.03
LNG-011-2011	482	482.5	32959	19.46	0.89	0.9	0.64	0.6
LNG-011-2011	482.5	483	5938	24.22	0.26	0.81	0.31	0
LNG-011-2011	483	483.5	33006	22.98	0.99	0.16	0.15	0.81
LNG-011-2011	483.5	484	24784	21.35	0.29	0.13	0.11	0.11
LNG-011-2011	484	484.5	32530	16.15	0.15	0.2	0.17	0.08
LNG-011-2011	484.5	485	19407	25.12	0.81	0.04	0.03	0.09
LNG-011-2011	485	485.5	31384	13.31	0.57	0.04	0.19	0.19
LNG-011-2011	485.5	486	30293	18.4	0.2	0.18	0.39	0.08
LNG-011-2011	486	486.5	19987	15.42	0.05	0	0.03	0
LNG-011-2011	486.5	487	26749	10.45	0.21	0.02	0.16	0
LNG-011-2011	487	487.5	32228	8.14	1.04	0.09	0.3	0.62
LNG-011-2011	487.5	488	32406	12.62	0.03	0.02	0.26	0.05
LNG-011-2011	488	488.5	16855	21.82	0.61	0.09	0.28	0.2
LNG-011-2011	488.5	489	33565	17.01	0.03	0.02	0.07	0.02
LNG-011-2011	489	489.5	33250	20.46	0.12	0	0.06	0.02
LNG-011-2011	489.5	490	32244	18.69	0.2	0.02	0.06	0.08
LNG-011-2011	490	490.5	22294	15.49	0.05	0	0.07	0
LNG-011-2011	490.5	491	34044	5.95	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	491	491.5	33787	6.51	0	0.03	0.06	0.02
LNG-011-2011	491.5	492	21868	10.87	0.17	0.03	0.15	0
LNG-011-2011	492	492.5	34403	10.6	0	0	0.08	0.07
LNG-011-2011	492.5	493	35596	12.01	0.07	0.18	0.19	0.27

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	477	477.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	477.5	478	0	0.07	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	478	478.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	478.5	479	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	479	479.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	479.5	480	0	0	0	0.05	0.02	0
LNG-011-2011	480	480.5	0	0.02	0.03	0.07	0.05	0
LNG-011-2011	480.5	481	0	0.03	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	481	481.5	0	0.1	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	481.5	482	0	0.03	0.47	0	0	0.05
LNG-011-2011	482	482.5	0	0.09	0.37	0.13	0.18	0.03
LNG-011-2011	482.5	483	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	483	483.5	0	0	0.08	0.23	0.21	0
LNG-011-2011	483.5	484	0	0	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	484	484.5	0	0.02	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	484.5	485	0	0	0	0.15	0	0
LNG-011-2011	485	485.5	0	0	0	0.34	0.24	0
LNG-011-2011	485.5	486	0	0	0	0.18	0.03	0
LNG-011-2011	486	486.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	486.5	487	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	487	487.5	0	0.04	0.05	0.53	0.35	0
LNG-011-2011	487.5	488	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	488	488.5	0	0	0	0.38	0.53	0
LNG-011-2011	488.5	489	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	489.5	490	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	490	490.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	490.5	491	0	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	491	491.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	491.5	492	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	492	492.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	492.5	493	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	1.32	0	0.25	0.21	0.04	0.06	2.53
LNG-011-2011	477	477.5	0	0	0.21	0.11	0.35	0	0.94
LNG-011-2011	477.5	478	3.53	0	0.06	0.03	0.36	0.06	21.58
LNG-011-2011	478	478.5	0.1	0	0.04	0.05	0.39	0	0.18
LNG-011-2011	478.5	479	0.99	0	0.11	0.13	0.21	0.03	1.25
LNG-011-2011	479	479.5	0.77	0	0.19	0.25	0	0	10.05
LNG-011-2011	479.5	480	0.3	0	0.17	0.24	0	0	0.33
LNG-011-2011	480	480.5	1.78	0	0.18	0.54	0	0	0.29
LNG-011-2011	480.5	481	2.72	0	0.41	0.25	0	0	0.26
LNG-011-2011	481	481.5	5	0	0.36	0.13	0	0	0.23
LNG-011-2011	481.5	482	11.47	0	0.2	0.09	0	0.02	0.5
LNG-011-2011	482	482.5	7.72	0	0.21	0.2	0	0	0.21
LNG-011-2011	482.5	483	7.17	0	0.34	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	483	483.5	1.69	0	0.03	0.28	0	0	0.43
LNG-011-2011	483.5	484	0.76	0	0.02	0.26	0	0	3.64
LNG-011-2011	484	484.5	0.54	0	0.05	0.07	0	0	0.68
LNG-011-2011	484.5	485	0	0	0.04	0.13	0	0	0.76
LNG-011-2011	485	485.5	0.18	0	0.02	0.16	0	0	0.36
LNG-011-2011	485.5	486	1.46	0	0	0.09	0	0	0.94
LNG-011-2011	486	486.5	0.06	0	0.04	0	0	0	1.08
LNG-011-2011	486.5	487	0.53	0	0.03	0.07	0	0	0.24
LNG-011-2011	487	487.5	0.76	0	0.05	0.06	0	0	2.05
LNG-011-2011	487.5	488	0.33	0	0.04	0.15	0	0	0.18
LNG-011-2011	488	488.5	0.46	0	0.08	0.26	0	0	0.26
LNG-011-2011	488.5	489	0.02	0	0	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	489.5	490	0	0	0.02	0.17	0	0	0.05
LNG-011-2011	490	490.5	0	0	0.04	0.06	0	0	0.1
LNG-011-2011	490.5	491	0	0	0.06	0.04	0	0	0.11
LNG-011-2011	491	491.5	0	0	0.17	0.06	0	0	0.22
LNG-011-2011	491.5	492	0	0	0.14	0.06	0	0	3.81
LNG-011-2011	492	492.5	0.04	0	0.07	0.16	0	0	0.35
LNG-011-2011	492.5	493	0.15	0	0.21	0.15	0.03	0.04	1.63

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	0.76	0	0	9.05	0
LNG-011-2011	477	477.5	0.08	0	0	2.49	0
LNG-011-2011	477.5	478	0.13	0	0	10.59	0
LNG-011-2011	478	478.5	0	0	0	4.74	0
LNG-011-2011	478.5	479	0	0	0	8.7	0
LNG-011-2011	479	479.5	0.07	0	0	8.22	0
LNG-011-2011	479.5	480	0	0	0	5.83	0
LNG-011-2011	480	480.5	0	0	0	7.89	0
LNG-011-2011	480.5	481	0	0	0	15.55	0
LNG-011-2011	481	481.5	0	0	0	15.02	0
LNG-011-2011	481.5	482	0	0	0	27.36	0.03
LNG-011-2011	482	482.5	0	0	0.03	25.27	0
LNG-011-2011	482.5	483	0	0	0	21.9	0
LNG-011-2011	483	483.5	0	0	0	10.61	0
LNG-011-2011	483.5	484	0	0	0	8.95	0
LNG-011-2011	484	484.5	0	0	0	14.26	0
LNG-011-2011	484.5	485	0	0	0	4.08	0
LNG-011-2011	485	485.5	0	0	0	7.22	0
LNG-011-2011	485.5	486	0.02	0	0	14.7	0
LNG-011-2011	486	486.5	0	0	0	3.42	0
LNG-011-2011	486.5	487	0	0	0	6.17	0
LNG-011-2011	487	487.5	0	0	0	6.88	0
LNG-011-2011	487.5	488	0	0	0	4.64	0
LNG-011-2011	488	488.5	0	0	0	9.23	0
LNG-011-2011	488.5	489	0	0	0	2.21	0
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0	2.65	0
LNG-011-2011	489.5	490	0	0	0	1.99	0
LNG-011-2011	490	490.5	0	0	0	1.81	0
LNG-011-2011	490.5	491	0	0	0	1.09	0
LNG-011-2011	491	491.5	0	0	0	4.48	0
LNG-011-2011	491.5	492	0	0	0	4.48	0
LNG-011-2011	492	492.5	0	0	0	3.71	0
LNG-011-2011	492.5	493	0.04	0	0	6.76	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	0.39	0.39	0.43	21.92
LNG-011-2011	477	477.5	0	0	0.07	19.6
LNG-011-2011	477.5	478	0.45	0.45	0.52	11.29
LNG-011-2011	478	478.5	0	0	0.23	20.5
LNG-011-2011	478.5	479	0.21	0.21	0.47	18.46
LNG-011-2011	479	479.5	0.16	0.16	0.86	21.57
LNG-011-2011	479.5	480	0.08	0.08	0.33	20.79
LNG-011-2011	480	480.5	0.1	0.1	0.58	19.08
LNG-011-2011	480.5	481	0.19	0.19	0.78	15.27
LNG-011-2011	481	481.5	0.38	0.38	0.86	23.98
LNG-011-2011	481.5	482	0.65	0.65	1.21	13.62
LNG-011-2011	482	482.5	0.41	0.41	0.43	15.59
LNG-011-2011	482.5	483	0.56	0.56	0.43	14.86
LNG-011-2011	483	483.5	0.09	0.09	0.09	4.49
LNG-011-2011	483.5	484	0.09	0.09	0.39	10.08
LNG-011-2011	484	484.5	0.06	0.06	0.33	6.35
LNG-011-2011	484.5	485	0	0	0.22	9.85
LNG-011-2011	485	485.5	0	0	0.06	5.73
LNG-011-2011	485.5	486	0.04	0.04	0.18	7.21
LNG-011-2011	486	486.5	0	0	0.09	6.35
LNG-011-2011	486.5	487	0	0	0.15	2.23
LNG-011-2011	487	487.5	0.03	0.03	0.2	0.96
LNG-011-2011	487.5	488	0	0	0.02	1.85
LNG-011-2011	488	488.5	0	0	0.08	3.73
LNG-011-2011	488.5	489	0	0	0	1.04
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0.03	0.87
LNG-011-2011	489.5	490	0	0	0.08	1.08
LNG-011-2011	490	490.5	0	0	0.09	7.74
LNG-011-2011	490.5	491	0	0	0.1	9.41
LNG-011-2011	491	491.5	0	0	0.14	7.28
LNG-011-2011	491.5	492	0	0	0.17	8.47
LNG-011-2011	492	492.5	0	0	0.34	15.21
LNG-011-2011	492.5	493	0.05	0.05	0.63	16.46

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	476.5	477	5.38	2.41	0	0	5.12
LNG-011-2011	477	477.5	3.73	1.71	0	0	3.57
LNG-011-2011	477.5	478	0.76	1.82	0	0	1.73
LNG-011-2011	478	478.5	1.74	5.31	0	0.05	1.73
LNG-011-2011	478.5	479	1.03	3.89	0	0.02	0.47
LNG-011-2011	479	479.5	2.96	2.37	0	0	2.63
LNG-011-2011	479.5	480	5.55	6.2	0	0	2.4
LNG-011-2011	480	480.5	2.26	10.57	0	0.07	2.3
LNG-011-2011	480.5	481	1.24	7.15	0	0.43	3.11
LNG-011-2011	481	481.5	2.02	1.49	0	0.05	1.57
LNG-011-2011	481.5	482	0.58	2.81	0	0	1.1
LNG-011-2011	482	482.5	0.37	0.96	0	0	1.94
LNG-011-2011	482.5	483	0.4	2.06	0	0	1.1
LNG-011-2011	483	483.5	0.57	1.4	0.07	0.15	3.26
LNG-011-2011	483.5	484	0.61	2.79	0	0	3.08
LNG-011-2011	484	484.5	0.13	2.59	0	0.06	0.67
LNG-011-2011	484.5	485	0.76	2	0	0.05	2.74
LNG-011-2011	485	485.5	1.17	0.67	0	0	3.42
LNG-011-2011	485.5	486	0.24	0.27	0	0.03	1.25
LNG-011-2011	486	486.5	1.49	0.58	0	0	0.41
LNG-011-2011	486.5	487	0.14	1.48	0	0	0
LNG-011-2011	487	487.5	0.03	1.08	0	0.31	0.68
LNG-011-2011	487.5	488	0.04	0.81	0	0.08	0.1
LNG-011-2011	488	488.5	0.25	1.36	0	0.08	1.24
LNG-011-2011	488.5	489	0.15	1.19	0	0.02	1.87
LNG-011-2011	489	489.5	0.15	1.81	0	0.05	2.61
LNG-011-2011	489.5	490	0.18	2.01	0	0	1.95
LNG-011-2011	490	490.5	1.53	1.33	0	0	0.79
LNG-011-2011	490.5	491	1.62	0.76	0	0	0.3
LNG-011-2011	491	491.5	0.44	1.8	0	0.06	0
LNG-011-2011	491.5	492	0.52	3.04	0	0	0.15
LNG-011-2011	492	492.5	1.17	8.07	0	0	0.47
LNG-011-2011	492.5	493	1.39	2.63	0	0.08	0.36

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	476.5	477	16.06	3.47	1068.86
LNG-011-2011	477	477.5	31.83	6.9	1077.53
LNG-011-2011	477.5	478	17.93	13.99	1048.69
LNG-011-2011	478	478.5	21.98	27.41	1080.77
LNG-011-2011	478.5	479	16.46	36.61	1074.29
LNG-011-2011	479	479.5	14.02	10.51	1064.09
LNG-011-2011	479.5	480	17.8	5.64	1073.37
LNG-011-2011	480	480.5	17.59	10.27	1069.91
LNG-011-2011	480.5	481	13.26	8.63	1069.37
LNG-011-2011	481	481.5	15.08	6.63	1075.26
LNG-011-2011	481.5	482	10.98	8.63	1066.44
LNG-011-2011	482	482.5	13.77	9.18	1076.16
LNG-011-2011	482.5	483	15.35	9.43	1072.14
LNG-011-2011	483	483.5	38	13.16	1068.84
LNG-011-2011	483.5	484	30.35	16.51	1063.78
LNG-011-2011	484	484.5	31.78	25.57	1071
LNG-011-2011	484.5	485	28.09	25.03	1072.8
LNG-011-2011	485	485.5	29.18	36.95	1079.37
LNG-011-2011	485.5	486	26.59	27.48	1071.64
LNG-011-2011	486	486.5	39.44	31.55	1074.1
LNG-011-2011	486.5	487	16.25	61.86	1074.73
LNG-011-2011	487	487.5	15.17	60.56	1049.85
LNG-011-2011	487.5	488	28.76	49.94	1080.58
LNG-011-2011	488	488.5	29.21	29.84	1076.76
LNG-011-2011	488.5	489	40.91	35.29	1083.06
LNG-011-2011	489	489.5	37.51	33.52	1080.84
LNG-011-2011	489.5	490	35.09	38.32	1073.69
LNG-011-2011	490	490.5	27	43.89	1082.79
LNG-011-2011	490.5	491	14.58	65.92	1082.9
LNG-011-2011	491	491.5	13.29	65.44	1080.75
LNG-011-2011	491.5	492	23.2	44.73	1066.89
LNG-011-2011	492	492.5	20.96	38.69	1078.85
LNG-011-2011	492.5	493	17.51	39.11	1074.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	476.5	477	0.85	0.07	0.24
LNG-011-2011	477	477.5	2.45	0.1	0.04
LNG-011-2011	477.5	478	0.45	0.31	0.26
LNG-011-2011	478	478.5	1.12	0.01	0.01
LNG-011-2011	478.5	479	0.78	0.48	0.16
LNG-011-2011	479	479.5	0.86	0.1	0.08
LNG-011-2011	479.5	480	1.34	0.09	0.06
LNG-011-2011	480	480.5	1.85	0.21	0.12
LNG-011-2011	480.5	481	0.67	0.28	0.25
LNG-011-2011	481	481.5	0.57	0.17	0.13
LNG-011-2011	481.5	482	0.78	0.69	0.69
LNG-011-2011	482	482.5	0.58	0.17	0.36
LNG-011-2011	482.5	483	0.72	0.96	0.4
LNG-011-2011	483	483.5	2.03	0.47	0.1
LNG-011-2011	483.5	484	0.99	0.25	0.23
LNG-011-2011	484	484.5	0.75	0.18	0.14
LNG-011-2011	484.5	485	0.65	0	0
LNG-011-2011	485	485.5	0.52	0	0
LNG-011-2011	485.5	486	0.55	0.16	0.13
LNG-011-2011	486	486.5	0.81	0.06	0
LNG-011-2011	486.5	487	0.14	0.14	0.28
LNG-011-2011	487	487.5	0.17	0.09	0.17
LNG-011-2011	487.5	488	0.65	0	0
LNG-011-2011	488	488.5	0.28	0.28	0.28
LNG-011-2011	488.5	489	0.29	0	0
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0
LNG-011-2011	489.5	490	1.03	0	0
LNG-011-2011	490	490.5	1.73	0.06	0
LNG-011-2011	490.5	491	1.7	0	0
LNG-011-2011	491	491.5	0.88	0.04	0
LNG-011-2011	491.5	492	0.67	0.04	0
LNG-011-2011	492	492.5	1	0.03	0
LNG-011-2011	492.5	493	0.47	0	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	476.5	477	0.39	2.28	4.59
LNG-011-2011	477	477.5	0	0.32	0.8
LNG-011-2011	477.5	478	0.13	0.36	1.52
LNG-011-2011	478	478.5	0.03	0.1	0.26
LNG-011-2011	478.5	479	0.08	0.12	0.97
LNG-011-2011	479	479.5	0.07	0.31	0.81
LNG-011-2011	479.5	480	0.02	0.04	0.55
LNG-011-2011	480	480.5	0.09	0.06	1.15
LNG-011-2011	480.5	481	0.12	0.2	1.05
LNG-011-2011	481	481.5	0.08	0.07	0.7
LNG-011-2011	481.5	482	0.24	0.15	1.69
LNG-011-2011	482	482.5	0.25	0.13	1.61
LNG-011-2011	482.5	483	0.08	0.08	1.2
LNG-011-2011	483	483.5	0	0.21	2.66
LNG-011-2011	483.5	484	0.08	0.05	0.76
LNG-011-2011	484	484.5	0	0.29	1.82
LNG-011-2011	484.5	485	0.22	0	0.65
LNG-011-2011	485	485.5	0	0	0.57
LNG-011-2011	485.5	486	0.03	0	1.07
LNG-011-2011	486	486.5	0	0	0.44
LNG-011-2011	486.5	487	0	0	1.99
LNG-011-2011	487	487.5	0.09	0	3.06
LNG-011-2011	487.5	488	0.16	0	0.81
LNG-011-2011	488	488.5	0	0.14	4.18
LNG-011-2011	488.5	489	0	0	0.87
LNG-011-2011	489	489.5	0	0	0.98
LNG-011-2011	489.5	490	0	0.51	3.6
LNG-011-2011	490	490.5	0	0	0.58
LNG-011-2011	490.5	491	0	0.03	0.31
LNG-011-2011	491	491.5	0	0.04	0.42
LNG-011-2011	491.5	492	0	0.04	0.74
LNG-011-2011	492	492.5	0.03	0.1	1
LNG-011-2011	492.5	493	0.04	0.23	1.48

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	476.5	477	7.44	12.32
LNG-011-2011	477	477.5	3.82	6.13
LNG-011-2011	477.5	478	45.08	22.4
LNG-011-2011	478	478.5	1.6	3.95
LNG-011-2011	478.5	479	6.45	7.85
LNG-011-2011	479	479.5	16.3	21.96
LNG-011-2011	479.5	480	3.53	12.52
LNG-011-2011	480	480.5	3.73	13.97
LNG-011-2011	480.5	481	4.2	18.09
LNG-011-2011	481	481.5	3.25	11.12
LNG-011-2011	481.5	482	7.59	17.08
LNG-011-2011	482	482.5	3.27	6.8
LNG-011-2011	482.5	483	3.76	10.32
LNG-011-2011	483	483.5	8.65	11.78
LNG-011-2011	483.5	484	17.79	18.93
LNG-011-2011	484	484.5	5.74	16.77
LNG-011-2011	484.5	485	4.17	15.09
LNG-011-2011	485	485.5	3.65	8.25
LNG-011-2011	485.5	486	4.38	16.48
LNG-011-2011	486	486.5	2.44	20.84
LNG-011-2011	486.5	487	5.11	21.13
LNG-011-2011	487	487.5	40.33	31.85
LNG-011-2011	487.5	488	3.71	11.61
LNG-011-2011	488	488.5	5.43	7.94
LNG-011-2011	488.5	489	3.21	9.04
LNG-011-2011	489	489.5	7.17	7.49
LNG-011-2011	489.5	490	7.97	15.42
LNG-011-2011	490	490.5	2.71	5.13
LNG-011-2011	490.5	491	1.92	4.68
LNG-011-2011	491	491.5	3.25	9.51
LNG-011-2011	491.5	492	19.99	18.69
LNG-011-2011	492	492.5	3.42	8.05
LNG-011-2011	492.5	493	7.73	13.45

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	476.5	477	23.28	48.53
LNG-011-2011	477	477.5	18.96	67.38
LNG-011-2011	477.5	478	13.3	16.18
LNG-011-2011	478	478.5	27.96	64.95
LNG-011-2011	478.5	479	32.35	50.77
LNG-011-2011	479	479.5	25.98	33.53
LNG-011-2011	479.5	480	38.45	43.4
LNG-011-2011	480	480.5	41.38	37.43
LNG-011-2011	480.5	481	43.01	32.13
LNG-011-2011	481	481.5	31.95	51.96
LNG-011-2011	481.5	482	35.66	35.45
LNG-011-2011	482	482.5	29.36	57.47
LNG-011-2011	482.5	483	38.16	44.32
LNG-011-2011	483	483.5	26.63	47.47
LNG-011-2011	483.5	484	26.07	34.85
LNG-011-2011	484	484.5	27.9	46.41
LNG-011-2011	484.5	485	36.48	42.74
LNG-011-2011	485	485.5	28.45	58.56
LNG-011-2011	485.5	486	38.09	39.1
LNG-011-2011	486	486.5	29.35	46.06
LNG-011-2011	486.5	487	20.85	50.35
LNG-011-2011	487	487.5	6.91	17.32
LNG-011-2011	487.5	488	15	68.06
LNG-011-2011	488	488.5	21.59	59.89
LNG-011-2011	488.5	489	15.45	71.14
LNG-011-2011	489	489.5	17.59	66.78
LNG-011-2011	489.5	490	13.37	58.1
LNG-011-2011	490	490.5	13.72	76.08
LNG-011-2011	490.5	491	16.63	74.73
LNG-011-2011	491	491.5	19.18	66.68
LNG-011-2011	491.5	492	16.09	43.76
LNG-011-2011	492	492.5	21.87	64.49
LNG-011-2011	492.5	493	18.66	57.93

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	30300	19.29	0.51	0.11	0.07	0.09
LNG-011-2011	493.5	494	24217	18.86	2.63	0.11	0.3	0.41
LNG-011-2011	494	494.5	31922	14.74	1.37	0.04	0.13	0.42
LNG-011-2011	494.5	495	31327	15.48	0.75	0.76	0.29	0.56
LNG-011-2011	495	495.5	23235	13.08	0.29	0.34	0.2	0.13
LNG-011-2011	495.5	496	29337	10.54	0.23	0.53	0.04	0.05
LNG-011-2011	496	496.5	33365	14.79	0.72	0.06	0.05	0.62
LNG-011-2011	496.5	497	33477	18.5	2.53	0.17	0.1	1.2
LNG-011-2011	497	497.5	23857	19.2	0.82	0.18	0.06	0.25
LNG-011-2011	497.5	498	35056	17.14	0.5	0.05	0.08	0.16
LNG-011-2011	498	498.5	33940	26.02	0.46	0.31	0.05	0.3
LNG-011-2011	498.5	499	30822	21.4	0.75	0.24	0.13	0.13
LNG-011-2011	499	499.5	21746	9.91	0.13	0.05	0.05	0.09
LNG-011-2011	499.5	500	32506	17.25	0.76	0	0.02	0.18
LNG-011-2011	500	500.5	32987	13.93	0.17	0.2	0.15	0.24
LNG-011-2011	500.5	501	16188	10.37	0.41	0.26	0.18	0.07
LNG-011-2011	501	501.5	34522	24.51	1.24	1.47	0.03	0.23
LNG-011-2011	501.5	502	32986	19.39	0.72	0.03	0.06	0.16
LNG-011-2011	502	502.5	31706	15.86	0.3	0.07	0.04	0.18
LNG-011-2011	502.5	503	16297	22.49	5.43	0	0	0.72
LNG-011-2011	503	503.5	26038	16.75	1.35	0	0	0.09
LNG-011-2011	503.5	504	32360	28.24	0.8	0	0.08	0.08
LNG-011-2011	504	504.5	23478	18.13	0	0.1	0.18	0.07
LNG-011-2011	504.5	505	30121	7.52	0.11	0	0.04	0.06
LNG-011-2011	505	505.5	35388	8.13	0.13	0.02	0.02	0.08
LNG-011-2011	505.5	506	34388	7.93	0.32	0	0.02	0.23
LNG-011-2011	506	506.5	24942	21.75	0.59	0.07	0	0.32
LNG-011-2011	506.5	507	35315	25.32	1.1	0	0	0.17
LNG-011-2011	507	507.5	34396	22.92	1.18	0.02	0	0.23
LNG-011-2011	507.5	508	18501	47.97	5.09	0.29	0.05	1.05
LNG-011-2011	508	508.5	35164	18.19	2.45	0.06	0.04	0.57
LNG-011-2011	508.5	509	35709	24.06	2.56	0.1	0.02	0.3
LNG-011-2011	509	509.5	32900	20.19	1.93	0.19	0.1	0.34

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	493.5	494	0	0	0	0.21	0.05	0
LNG-011-2011	494	494.5	0	0.02	0	0.31	0.21	0
LNG-011-2011	494.5	495	0	0.06	0	0.32	0.07	0
LNG-011-2011	495	495.5	0	0	0	0.1	0.04	0
LNG-011-2011	495.5	496	0	0	0	0.03	0.03	0
LNG-011-2011	496	496.5	0	0.03	0	0.63	0	0
LNG-011-2011	496.5	497	0	0	0	1.49	0.42	0
LNG-011-2011	497	497.5	0	0	0	0.18	0.18	0
LNG-011-2011	497.5	498	0	0	0	0.2	0.1	0
LNG-011-2011	498	498.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	498.5	499	0	0	0	0.17	0.08	0
LNG-011-2011	499	499.5	0	0	0	0.23	0.1	0
LNG-011-2011	499.5	500	0	0	0	0.48	0.52	0
LNG-011-2011	500	500.5	0	0	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	500.5	501	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	501	501.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	501.5	502	0	0	0	0.12	0.08	0
LNG-011-2011	502	502.5	0	0	0	0.1	0.04	0
LNG-011-2011	502.5	503	0	0	0	0.35	3.36	0
LNG-011-2011	503	503.5	0	0	0	0.08	0.57	0
LNG-011-2011	503.5	504	0	0	0	0.13	0.14	0
LNG-011-2011	504	504.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	504.5	505	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	505	505.5	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	505.5	506	0	0	0	0.2	0.06	0
LNG-011-2011	506	506.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	506.5	507	0	0	0	0.15	0.03	0
LNG-011-2011	507	507.5	0	0	0	0.26	0.17	0
LNG-011-2011	507.5	508	0	0	0	0.39	0.18	0
LNG-011-2011	508	508.5	0	0	0	0.3	0.06	0
LNG-011-2011	508.5	509	0	0	0	0.43	0.12	0
LNG-011-2011	509	509.5	0	0	0	0.18	0.33	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	0.03	0	0.15	0.21	0.2	0	4.35
LNG-011-2011	493.5	494	0.06	0	0.32	0.19	0	0	0.93
LNG-011-2011	494	494.5	0	0	0.16	0.13	0	0	0.72
LNG-011-2011	494.5	495	0.56	0	0.4	0.17	0	0	4.79
LNG-011-2011	495	495.5	4.33	0	0.14	0.09	0.03	0	6.69
LNG-011-2011	495.5	496	0	0	0.03	0.1	0.02	0.02	19.41
LNG-011-2011	496	496.5	0.05	0	0.14	0.14	0	0	6.07
LNG-011-2011	496.5	497	0.1	0	0.19	0.15	0	0	2.04
LNG-011-2011	497	497.5	0.14	0	0.11	0.21	0	0	4.33
LNG-011-2011	497.5	498	0.07	0	0.07	0.17	0	0	0.43
LNG-011-2011	498	498.5	0.8	0	0.24	0.17	0	0	7.93
LNG-011-2011	498.5	499	0.03	0	0.16	0.12	0	0	7.03
LNG-011-2011	499	499.5	0.1	0	0	0.16	0	0	0.45
LNG-011-2011	499.5	500	0	0	0.02	0.17	0	0	0.33
LNG-011-2011	500	500.5	0	0	0.19	0.12	0	0	3.14
LNG-011-2011	500.5	501	0.14	0	0.12	0.08	0	0	0.6
LNG-011-2011	501	501.5	0.06	0	0.1	0.08	0.05	0.02	1.5
LNG-011-2011	501.5	502	0	0	0.09	0.12	0	0	0.48
LNG-011-2011	502	502.5	0	0	0.12	0.09	0	0	0.89
LNG-011-2011	502.5	503	0	0	0.04	0.94	0	0	0.61
LNG-011-2011	503	503.5	0	0	0.08	0.07	0	0	0.25
LNG-011-2011	503.5	504	0.02	0	0.07	0.13	0	0	2.08
LNG-011-2011	504	504.5	0.52	0	0.13	0.18	0	0	0.13
LNG-011-2011	504.5	505	0.02	0	0.03	0.07	0.02	0	5.4
LNG-011-2011	505	505.5	0	0	0.05	0.05	0	0	0.84
LNG-011-2011	505.5	506	0	0	0.04	0.1	0	0	0.34
LNG-011-2011	506	506.5	0.04	0	0.09	0.1	0	0	0.86
LNG-011-2011	506.5	507	0	0	0.08	0.08	0	0	5.49
LNG-011-2011	507	507.5	0	0	0.02	0.12	0	0	0.24
LNG-011-2011	507.5	508	0.08	0	0.09	0.17	0.3	0.04	1.45
LNG-011-2011	508	508.5	1.03	0	0.04	0.25	0	0	21.7
LNG-011-2011	508.5	509	0.09	0	0.03	0.34	0	0	13.18
LNG-011-2011	509	509.5	0.97	0	0.08	0.2	0	0	3.22

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	0.06	0	0	3.73	0
LNG-011-2011	493.5	494	0.03	0	0	7.84	0
LNG-011-2011	494	494.5	0.1	0	0	5.12	0
LNG-011-2011	494.5	495	0	0	0	7.91	0
LNG-011-2011	495	495.5	0	0	0.09	11.81	0
LNG-011-2011	495.5	496	0	0	0	2.12	0
LNG-011-2011	496	496.5	0	0	0	4.79	0
LNG-011-2011	496.5	497	0	0	0.02	4.85	0
LNG-011-2011	497	497.5	0	0	0	3.23	0
LNG-011-2011	497.5	498	0	0	0	3.36	0
LNG-011-2011	498	498.5	0	0	0	5.15	0
LNG-011-2011	498.5	499	0.03	0	0	4.77	0
LNG-011-2011	499	499.5	0	0	0	3.16	0
LNG-011-2011	499.5	500	0	0	0	0.91	0
LNG-011-2011	500	500.5	0.02	0	0	3.98	0
LNG-011-2011	500.5	501	0	0	0	4.27	0
LNG-011-2011	501	501.5	0.03	0	0	7.15	0
LNG-011-2011	501.5	502	0	0	0	3.91	0
LNG-011-2011	502	502.5	0	0	0	2.23	0
LNG-011-2011	502.5	503	0	0	0	1.4	0
LNG-011-2011	503	503.5	0	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	503.5	504	0	0	0	1.54	0
LNG-011-2011	504	504.5	0	0	0	7.34	0
LNG-011-2011	504.5	505	0.03	0	0	1.22	0
LNG-011-2011	505	505.5	0	0	0	0.74	0
LNG-011-2011	505.5	506	0	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	506	506.5	0.03	0	0	1.6	0
LNG-011-2011	506.5	507	0.02	0	0	0.47	0
LNG-011-2011	507	507.5	0	0	0.03	0.52	0
LNG-011-2011	507.5	508	0	0	0.08	2.27	0
LNG-011-2011	508	508.5	0	0	0	1.92	0
LNG-011-2011	508.5	509	0	0	0.02	1.68	0
LNG-011-2011	509	509.5	0	0	0	3.47	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	0	0	0.77	18.35
LNG-011-2011	493.5	494	0.04	0.04	0.53	12.94
LNG-011-2011	494	494.5	0	0	0.7	23.27
LNG-011-2011	494.5	495	0.08	0.08	1.51	20.47
LNG-011-2011	495	495.5	0.21	0.21	1.23	14.72
LNG-011-2011	495.5	496	0	0	1.51	14.48
LNG-011-2011	496	496.5	0	0	0.07	14.76
LNG-011-2011	496.5	497	0.03	0.03	0.25	11.38
LNG-011-2011	497	497.5	0	0	0.41	17.73
LNG-011-2011	497.5	498	0	0	0.22	11.06
LNG-011-2011	498	498.5	0	0	0.3	10.45
LNG-011-2011	498.5	499	0	0	0.77	17.96
LNG-011-2011	499	499.5	0	0	0.32	8.04
LNG-011-2011	499.5	500	0	0	0.39	18.62
LNG-011-2011	500	500.5	0	0	0.5	15.9
LNG-011-2011	500.5	501	0	0	0.22	14.37
LNG-011-2011	501	501.5	0.03	0.03	0.25	8.35
LNG-011-2011	501.5	502	0	0	0.34	11.32
LNG-011-2011	502	502.5	0	0	0.37	13.32
LNG-011-2011	502.5	503	0	0	0.23	8.1
LNG-011-2011	503	503.5	0	0	0.09	9.66
LNG-011-2011	503.5	504	0	0	0.71	11.57
LNG-011-2011	504	504.5	0.03	0.03	0.61	14.31
LNG-011-2011	504.5	505	0	0	0.65	21.76
LNG-011-2011	505	505.5	0	0	0.59	21.43
LNG-011-2011	505.5	506	0	0	0.24	17.03
LNG-011-2011	506	506.5	0	0	0.26	12.73
LNG-011-2011	506.5	507	0	0	0.23	13.88
LNG-011-2011	507	507.5	0	0	0.14	10.95
LNG-011-2011	507.5	508	0.03	0.03	0.26	10.46
LNG-011-2011	508	508.5	0.08	0.08	0.46	7.24
LNG-011-2011	508.5	509	0	0	0.16	9.47
LNG-011-2011	509	509.5	0.03	0.03	0.16	8.76

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	493	493.5	1.24	1.69	0	0.28	0.43
LNG-011-2011	493.5	494	2.08	6.4	0	0	7.41
LNG-011-2011	494	494.5	2.15	3.16	0	0.14	3.27
LNG-011-2011	494.5	495	4.57	2.36	0	0.05	1.21
LNG-011-2011	495	495.5	2.24	1.81	0	0	1.04
LNG-011-2011	495.5	496	1.7	2.05	0	0.02	0.37
LNG-011-2011	496	496.5	1.33	2.78	0	0.44	3.5
LNG-011-2011	496.5	497	0.78	9.28	0	0.09	4.65
LNG-011-2011	497	497.5	2.6	7.28	0	0.06	2.62
LNG-011-2011	497.5	498	1.3	14.09	0	0	1.36
LNG-011-2011	498	498.5	1.11	11.15	0	0.08	0.82
LNG-011-2011	498.5	499	2.91	9.19	0	0	3.1
LNG-011-2011	499	499.5	0.48	3.71	0	0	1.01
LNG-011-2011	499.5	500	1.32	5.84	0	0	3.02
LNG-011-2011	500	500.5	0.59	5.87	0	0	0.68
LNG-011-2011	500.5	501	1.88	2.82	0	0.15	6.31
LNG-011-2011	501	501.5	2.56	7.39	0	0	3.12
LNG-011-2011	501.5	502	2.57	6.47	0	0.02	5.85
LNG-011-2011	502	502.5	1.82	8.89	0	0.13	2.03
LNG-011-2011	502.5	503	2.97	2.9	0	0	8.11
LNG-011-2011	503	503.5	5.26	3.45	0	0	9.24
LNG-011-2011	503.5	504	5.39	5.77	0	0	6.37
LNG-011-2011	504	504.5	4.24	4.63	0	0	0.22
LNG-011-2011	504.5	505	1.72	2.81	0	0	0.34
LNG-011-2011	505	505.5	1.28	4.42	0	0	1.08
LNG-011-2011	505.5	506	4.11	2.69	0	0	3.1
LNG-011-2011	506	506.5	2.97	13.68	0	0	2.25
LNG-011-2011	506.5	507	6.99	7.04	0	0.1	6.4
LNG-011-2011	507	507.5	4.76	6.01	0	0.02	7.11
LNG-011-2011	507.5	508	1.89	4.61	0	0	8.69
LNG-011-2011	508	508.5	1.16	1.02	0	0.06	6.55
LNG-011-2011	508.5	509	2.74	1.49	0	0	10.69
LNG-011-2011	509	509.5	0.57	2.44	0	0	7.01

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	493	493.5	25.37	23.07	1071.5
LNG-011-2011	493.5	494	19.88	18.72	1073.77
LNG-011-2011	494	494.5	18.18	25.66	1072.52
LNG-011-2011	494.5	495	16.29	21.26	1064.81
LNG-011-2011	495	495.5	15.53	25.63	1060.31
LNG-011-2011	495.5	496	19.15	27.57	1055.11
LNG-011-2011	496	496.5	26.44	22.57	1065.42
LNG-011-2011	496.5	497	23.13	18.62	1072.05
LNG-011-2011	497	497.5	27.34	13.06	1070.48
LNG-011-2011	497.5	498	25.68	23.97	1078.66
LNG-011-2011	498	498.5	25.6	9.05	1060.94
LNG-011-2011	498.5	499	21.49	9.53	1067.22
LNG-011-2011	499	499.5	24.48	47.51	1072.52
LNG-011-2011	499.5	500	25.27	24.9	1074.46
LNG-011-2011	500	500.5	24.3	29.92	1067.97
LNG-011-2011	500.5	501	19.32	38.43	1073.83
LNG-011-2011	501	501.5	23.77	17.99	1067.51
LNG-011-2011	501.5	502	23.04	25.23	1071.23
LNG-011-2011	502	502.5	27.54	25.96	1070.13
LNG-011-2011	502.5	503	22.36	19.98	1069.32
LNG-011-2011	503	503.5	27.59	25.34	1074.92
LNG-011-2011	503.5	504	18.8	18.08	1066.91
LNG-011-2011	504	504.5	22.74	26.42	1074.38
LNG-011-2011	504.5	505	15.08	43.08	1067.38
LNG-011-2011	505	505.5	16.84	44.18	1074.86
LNG-011-2011	505.5	506	22.33	40.45	1077.82
LNG-011-2011	506	506.5	25.05	17.59	1073.17
LNG-011-2011	506.5	507	23.17	9.29	1066.75
LNG-011-2011	507	507.5	29.57	15.74	1080.7
LNG-011-2011	507.5	508	9.7	4.82	1073.92
LNG-011-2011	508	508.5	20.29	16.46	1045.19
LNG-011-2011	508.5	509	25.84	6.7	1053.35
LNG-011-2011	509	509.5	36.58	13.23	1065.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	493	493.5	0.33	0	0
LNG-011-2011	493.5	494	0.44	0	0.13
LNG-011-2011	494	494.5	0.69	0.02	0
LNG-011-2011	494.5	495	0.83	0.03	0.04
LNG-011-2011	495	495.5	0.49	0.18	0.33
LNG-011-2011	495.5	496	0.17	0	0
LNG-011-2011	496	496.5	0.5	0	0.04
LNG-011-2011	496.5	497	0.09	0.04	0.04
LNG-011-2011	497	497.5	0.44	0.02	0.02
LNG-011-2011	497.5	498	1.63	0	0
LNG-011-2011	498	498.5	1.21	0	0
LNG-011-2011	498.5	499	1.3	0	0
LNG-011-2011	499	499.5	0.34	0	0
LNG-011-2011	499.5	500	0.87	0	0.01
LNG-011-2011	500	500.5	0.33	0.01	0.07
LNG-011-2011	500.5	501	1.52	0.04	0
LNG-011-2011	501	501.5	0.71	0	0.13
LNG-011-2011	501.5	502	0.91	0	0
LNG-011-2011	502	502.5	0.58	0	0
LNG-011-2011	502.5	503	0.72	0.06	0
LNG-011-2011	503	503.5	1.14	0.04	0
LNG-011-2011	503.5	504	0.34	0.02	0
LNG-011-2011	504	504.5	0.28	0	0.05
LNG-011-2011	504.5	505	0.37	0	0
LNG-011-2011	505	505.5	0.41	0	0
LNG-011-2011	505.5	506	1.25	0	0
LNG-011-2011	506	506.5	1.2	0	0.06
LNG-011-2011	506.5	507	0.92	0	0
LNG-011-2011	507	507.5	0.72	0	0
LNG-011-2011	507.5	508	0.29	0	0.04
LNG-011-2011	508	508.5	0.36	0.04	0.1
LNG-011-2011	508.5	509	0.97	0.01	0
LNG-011-2011	509	509.5	0.27	0.07	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	493	493.5	0	0.23	0.71
LNG-011-2011	493.5	494	0.18	0.24	3.87
LNG-011-2011	494	494.5	0.03	0.13	1.98
LNG-011-2011	494.5	495	0.01	0.05	1.08
LNG-011-2011	495	495.5	0.15	0.07	1.07
LNG-011-2011	495.5	496	0	0	0.45
LNG-011-2011	496	496.5	0	0.07	1.5
LNG-011-2011	496.5	497	0.08	0.3	0.89
LNG-011-2011	497	497.5	0.05	0.12	0.72
LNG-011-2011	497.5	498	0.09	0.21	2.35
LNG-011-2011	498	498.5	0	0.01	1.87
LNG-011-2011	498.5	499	0	0.09	1.32
LNG-011-2011	499	499.5	0	0	1.99
LNG-011-2011	499.5	500	0.01	0.03	0.52
LNG-011-2011	500	500.5	0.06	0.06	0.56
LNG-011-2011	500.5	501	0.04	0.19	0.84
LNG-011-2011	501	501.5	0	0.48	1.85
LNG-011-2011	501.5	502	0	0.13	0.67
LNG-011-2011	502	502.5	0	0.06	0.48
LNG-011-2011	502.5	503	0	0	2.88
LNG-011-2011	503	503.5	0	0	0.44
LNG-011-2011	503.5	504	0	0.12	2.04
LNG-011-2011	504	504.5	0.05	0.05	0.94
LNG-011-2011	504.5	505	0.06	0.04	0.51
LNG-011-2011	505	505.5	0	0.06	0.27
LNG-011-2011	505.5	506	0	0	0.65
LNG-011-2011	506	506.5	0.03	0.28	3.31
LNG-011-2011	506.5	507	0.01	0.06	0.95
LNG-011-2011	507	507.5	0.03	0.05	0.59
LNG-011-2011	507.5	508	0.21	0.08	1.3
LNG-011-2011	508	508.5	0.05	0.02	1.3
LNG-011-2011	508.5	509	0	0	0.94
LNG-011-2011	509	509.5	0.02	0.02	1.26

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	493	493.5	11.62	16.85
LNG-011-2011	493.5	494	7.69	8.6
LNG-011-2011	494	494.5	3.31	12.27
LNG-011-2011	494.5	495	12.85	17.98
LNG-011-2011	495	495.5	19.89	22.68
LNG-011-2011	495.5	496	31.74	32.65
LNG-011-2011	496	496.5	22.07	11.52
LNG-011-2011	496.5	497	9.73	16.66
LNG-011-2011	497	497.5	12.9	15.31
LNG-011-2011	497.5	498	5.22	5.82
LNG-011-2011	498	498.5	27.65	19.67
LNG-011-2011	498.5	499	23.98	11.55
LNG-011-2011	499	499.5	4.03	13.89
LNG-011-2011	499.5	500	2.99	11.87
LNG-011-2011	500	500.5	10.26	18.82
LNG-011-2011	500.5	501	3.66	7.89
LNG-011-2011	501	501.5	12.81	20.59
LNG-011-2011	501.5	502	4.1	17.66
LNG-011-2011	502	502.5	5.02	22.17
LNG-011-2011	502.5	503	7.26	14.59
LNG-011-2011	503	503.5	2.32	11.04
LNG-011-2011	503.5	504	12.43	18.92
LNG-011-2011	504	504.5	2.15	13.76
LNG-011-2011	504.5	505	14.34	12.1
LNG-011-2011	505	505.5	1.67	12.24
LNG-011-2011	505.5	506	1.68	6.13
LNG-011-2011	506	506.5	6.98	10.62
LNG-011-2011	506.5	507	16.7	20.84
LNG-011-2011	507	507.5	3.08	8.02
LNG-011-2011	507.5	508	7.02	15.59
LNG-011-2011	508	508.5	50.5	26.83
LNG-011-2011	508.5	509	37.4	23.76
LNG-011-2011	509	509.5	16.93	15.28

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	493	493.5	20.35	49.92
LNG-011-2011	493.5	494	25.63	53.22
LNG-011-2011	494	494.5	42.1	39.47
LNG-011-2011	494.5	495	39.95	27.16
LNG-011-2011	495	495.5	32.09	23.04
LNG-011-2011	495.5	496	14.87	20.12
LNG-011-2011	496	496.5	27.22	37.09
LNG-011-2011	496.5	497	27.71	44.46
LNG-011-2011	497	497.5	24.18	46.25
LNG-011-2011	497.5	498	12.11	72.57
LNG-011-2011	498	498.5	10.11	39.48
LNG-011-2011	498.5	499	9.99	51.77
LNG-011-2011	499	499.5	40.21	39.53
LNG-011-2011	499.5	500	38.3	45.39
LNG-011-2011	500	500.5	37.67	32.17
LNG-011-2011	500.5	501	38.51	47.31
LNG-011-2011	501	501.5	23.45	39.98
LNG-011-2011	501.5	502	38.75	37.77
LNG-011-2011	502	502.5	36.79	34.9
LNG-011-2011	502.5	503	36.55	37.94
LNG-011-2011	503	503.5	37.69	47.33
LNG-011-2011	503.5	504	31.81	34.32
LNG-011-2011	504	504.5	40.84	41.88
LNG-011-2011	504.5	505	43.61	28.97
LNG-011-2011	505	505.5	46.39	38.98
LNG-011-2011	505.5	506	38.03	52.26
LNG-011-2011	506	506.5	25.06	52.47
LNG-011-2011	506.5	507	18.58	41.94
LNG-011-2011	507	507.5	22.11	65.4
LNG-011-2011	507.5	508	24.58	50.88
LNG-011-2011	508	508.5	12.29	8.51
LNG-011-2011	508.5	509	17.42	19.49
LNG-011-2011	509	509.5	38.25	27.9

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	23139	19.85	0.29	0	0.06	0.18
LNG-011-2011	510	510.5	36288	16.13	1.43	0.23	0.05	0.08
LNG-011-2011	510.5	511	37193	13.16	0.41	0.27	0.05	0.27
LNG-011-2011	511	511.5	24347	20.8	0.88	0.07	0.06	0.32
LNG-011-2011	511.5	512	33870	12.42	0.66	0.15	0.05	0.2
LNG-011-2011	512	512.5	23953	14.88	0.96	0.05	0.08	0.18
LNG-011-2011	512.5	513	24283	15.44	0.93	0.09	0.05	0.15
LNG-011-2011	513	513.5	22829	22.5	1.03	0.06	0	0.51
LNG-011-2011	513.5	514	29639	19.54	0.22	0.43	0	0.33
LNG-011-2011	514	514.5	28873	20.83	1.18	0.15	0.05	1.19
LNG-011-2011	514.5	515	20783	14.56	0.07	0.87	0.04	0.32
LNG-011-2011	515	515.5	20659	9.04	0.97	1.46	0	0.07
LNG-011-2011	515.5	516	30334	18.99	1.42	0.18	0.02	0.53
LNG-011-2011	516	516.5	29877	15.68	0.36	0.13	0	0.3
LNG-011-2011	516.5	517	22211	21.71	0.75	1.08	0.04	0.41
LNG-011-2011	517	517.5	25133	24.02	0.56	0.25	0.11	0.4
LNG-011-2011	517.5	518	29879	26.19	1.03	0.25	0.02	0.43
LNG-011-2011	518	518.5	29495	19.16	3.23	0.94	0.09	0.25
LNG-011-2011	518.5	519	24266	29.28	4.92	0.49	0.16	1.05
LNG-011-2011	519	519.5	24529	23.91	4.85	0.13	0.03	1.7
LNG-011-2011	519.5	520	29580	21.3	0.75	0.15	0	0.26
LNG-011-2011	520	520.5	29525	22.68	3.57	0.13	0.09	1.31
LNG-011-2011	520.5	521	20320	23.99	4.84	0.37	0	1.01
LNG-011-2011	521	521.5	23542	15.35	2.55	0.31	0	1.22
LNG-011-2011	521.5	522	29674	17.82	3.59	0.13	0	1.18
LNG-011-2011	522	522.5	28915	14.56	1.7	0.04	0	0.83
LNG-011-2011	522.5	523	24385	19.1	1.39	0.09	0	0.22
LNG-011-2011	523	523.5	20273	19.62	1.52	0.11	0	0.4
LNG-011-2011	523.5	524	30112	11.84	0.65	0.1	0	0.82
LNG-011-2011	524	524.5	31141	21.64	1.18	0.08	0	1.08
LNG-011-2011	524.5	525	15497	18.07	1.23	0	0	0.5
LNG-011-2011	525	525.5	31706	24.82	3.41	0.2	0.02	2.83
LNG-011-2011	525.5	526	31820	43.76	1.47	0.16	0	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	0	0	0	0.12	0.19	0
LNG-011-2011	510	510.5	0	0	0.04	0.23	0.02	0.02
LNG-011-2011	510.5	511	0	0	0.04	0.24	0.32	0
LNG-011-2011	511	511.5	0	0	0	0.46	0.1	0
LNG-011-2011	511.5	512	0	0.02	0.04	0.49	0.12	0.02
LNG-011-2011	512	512.5	0	0	0	0.24	0	0
LNG-011-2011	512.5	513	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	513	513.5	0	0	0	0.33	0.03	0
LNG-011-2011	513.5	514	0	0.14	0	0.35	0	0
LNG-011-2011	514	514.5	0	0	0	1.16	0.15	0
LNG-011-2011	514.5	515	0	0	0.46	0.05	0	2.05
LNG-011-2011	515	515.5	0	0.28	0.03	0.06	0.07	8.46
LNG-011-2011	515.5	516	0	0	0	0.7	0.02	0
LNG-011-2011	516	516.5	0	0	0	0.22	0	0
LNG-011-2011	516.5	517	0	0.19	0.22	0.19	0.04	0.36
LNG-011-2011	517	517.5	0	0.03	0	0.14	0.04	0.03
LNG-011-2011	517.5	518	0	0	0	0.22	0.6	0.02
LNG-011-2011	518	518.5	0	0.05	0.13	0.03	0.08	0.12
LNG-011-2011	518.5	519	0	0.06	0.04	0.51	0.1	0.15
LNG-011-2011	519	519.5	0	0	0	1.51	0.17	0
LNG-011-2011	519.5	520	0	0.02	0.06	0.25	0.06	0.03
LNG-011-2011	520	520.5	0	0.06	0.08	0.88	0.57	0
LNG-011-2011	520.5	521	0	0.09	0	0.58	0.12	0
LNG-011-2011	521	521.5	0	0	0	0.47	0.16	0
LNG-011-2011	521.5	522	0.03	0	0	0.76	0.5	0
LNG-011-2011	522	522.5	0	0	0	0.49	0.14	0
LNG-011-2011	522.5	523	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	523	523.5	0	0	0	0.21	0	0
LNG-011-2011	523.5	524	0	0	0	0.6	0.07	0
LNG-011-2011	524	524.5	0	0	0	0.7	0.05	0
LNG-011-2011	524.5	525	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	525	525.5	0.74	0	0	2.45	0.47	0
LNG-011-2011	525.5	526	0	0.02	0.03	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	0.12	0	0.03	0.05	0	0	0.15
LNG-011-2011	510	510.5	3.78	0	0.04	0.05	0	0	0.64
LNG-011-2011	510.5	511	3.54	0	0.03	0.09	0	0	0.54
LNG-011-2011	511	511.5	0.13	0	0	0.2	0	0	0.61
LNG-011-2011	511.5	512	2.06	0	0.14	0.11	0	0	0.19
LNG-011-2011	512	512.5	0.63	0	0.05	0.57	0	0	0.35
LNG-011-2011	512.5	513	0.75	0	0.08	0.35	0	0	0.32
LNG-011-2011	513	513.5	0.44	0	0.08	0.21	0	0	0.33
LNG-011-2011	513.5	514	0.43	0	0.13	0.15	0	0	6.49
LNG-011-2011	514	514.5	0.54	0	0.1	0.23	0	0	0.37
LNG-011-2011	514.5	515	15.45	0	0	0	0.34	0	0
LNG-011-2011	515	515.5	19.7	0	0	0.03	0.21	0	2.97
LNG-011-2011	515.5	516	0.26	0	0	0.12	0	0	9.86
LNG-011-2011	516	516.5	0.2	0	0.08	0.06	0.03	0	0.55
LNG-011-2011	516.5	517	14.1	0	0	0.36	0	0.02	0.54
LNG-011-2011	517	517.5	1.66	0	0.07	0.29	0.08	0	9.57
LNG-011-2011	517.5	518	1.79	0	0.05	0.27	0	0	0.13
LNG-011-2011	518	518.5	9.5	0	0.08	0.25	0.05	0	1.68
LNG-011-2011	518.5	519	8.92	0	0.03	1.56	0.02	0	0.64
LNG-011-2011	519	519.5	0.11	0	0.05	0.95	0.22	0	0.74
LNG-011-2011	519.5	520	2.98	0	0	0.21	0	0	0.26
LNG-011-2011	520	520.5	1.17	0	0.03	0.56	0.11	0.04	1
LNG-011-2011	520.5	521	2.85	0	0.08	0.16	0.87	0.05	8.81
LNG-011-2011	521	521.5	0	0	0.07	0.39	0	0.06	4.2
LNG-011-2011	521.5	522	0.07	0	0.02	0.65	0.09	0.05	0.78
LNG-011-2011	522	522.5	0	0	0	0.42	0	0	3.08
LNG-011-2011	522.5	523	0	0	0.04	0	0.02	0	1.38
LNG-011-2011	523	523.5	0	0	0.11	0	0.06	0	5.29
LNG-011-2011	523.5	524	0.42	0	0.08	0.13	0.06	0	3.72
LNG-011-2011	524	524.5	0	0	0.07	0.07	0.14	0	2.1
LNG-011-2011	524.5	525	0	0	0	0.1	0	0	0.29
LNG-011-2011	525	525.5	0.33	0	0.15	0.16	1.3	0.06	0.6
LNG-011-2011	525.5	526	1.01	0	0.06	0.06	0.24	0.03	0.87

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	0	0	0	2.23	0
LNG-011-2011	510	510.5	0	0	0	6.32	0
LNG-011-2011	510.5	511	0	0	0	6.29	0
LNG-011-2011	511	511.5	0	0	0	2.25	0
LNG-011-2011	511.5	512	0	0	0	5.59	0
LNG-011-2011	512	512.5	0	0	0	3.37	0
LNG-011-2011	512.5	513	0	0	0	3.11	0
LNG-011-2011	513	513.5	0	0	0	1.72	0
LNG-011-2011	513.5	514	0	0	0	2.68	0
LNG-011-2011	514	514.5	0.04	0	0.03	8.5	0
LNG-011-2011	514.5	515	0	0	0.1	19.99	0
LNG-011-2011	515	515.5	0	0	11.44	12.25	0
LNG-011-2011	515.5	516	0	0	0	4.19	0
LNG-011-2011	516	516.5	0.04	0.19	0	3.36	0
LNG-011-2011	516.5	517	0	0	1.29	21.45	0
LNG-011-2011	517	517.5	0	0	0.05	7.12	0
LNG-011-2011	517.5	518	0	0	0	6.09	0
LNG-011-2011	518	518.5	0.03	0	0	15.31	0.02
LNG-011-2011	518.5	519	0.02	0	0.02	15.66	0
LNG-011-2011	519	519.5	0.07	0	0	2.32	0
LNG-011-2011	519.5	520	0	0	0	5.9	0
LNG-011-2011	520	520.5	0.33	0	0.03	4.92	0
LNG-011-2011	520.5	521	0.8	0	0.04	8.42	0
LNG-011-2011	521	521.5	0.09	0	0	1.85	0
LNG-011-2011	521.5	522	0.68	0.03	0	2.02	0
LNG-011-2011	522	522.5	0.11	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	522.5	523	0.54	0	0	1.11	0
LNG-011-2011	523	523.5	0.06	0	0	1.85	0
LNG-011-2011	523.5	524	0.06	0	0	3.44	0
LNG-011-2011	524	524.5	0.15	0	0	1.22	0
LNG-011-2011	524.5	525	0.31	0	0	0.88	0
LNG-011-2011	525	525.5	0.09	0	0	5.66	0
LNG-011-2011	525.5	526	0.05	0	0	4.3	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	0	0	0.16	7.65
LNG-011-2011	510	510.5	0.18	0.18	0.25	8.3
LNG-011-2011	510.5	511	0.05	0.05	0.08	8.03
LNG-011-2011	511	511.5	0	0	0.28	16.24
LNG-011-2011	511.5	512	0.19	0.19	0.16	12
LNG-011-2011	512	512.5	0	0	0.23	16.95
LNG-011-2011	512.5	513	0	0	0.28	10.49
LNG-011-2011	513	513.5	0	0	0.08	4.11
LNG-011-2011	513.5	514	0.19	0.19	0.81	8.51
LNG-011-2011	514	514.5	0	0	0.17	9.47
LNG-011-2011	514.5	515	0.67	0.67	0.06	2.07
LNG-011-2011	515	515.5	0.76	0.76	0.03	2.45
LNG-011-2011	515.5	516	0.1	0.1	0.43	11.31
LNG-011-2011	516	516.5	0	0	0.14	9.08
LNG-011-2011	516.5	517	0.68	0.68	0.17	4.12
LNG-011-2011	517	517.5	0.12	0.12	1.09	9.9
LNG-011-2011	517.5	518	0.07	0.07	0.09	9.61
LNG-011-2011	518	518.5	0.42	0.42	0.36	8.79
LNG-011-2011	518.5	519	0.16	0.16	0.1	7.23
LNG-011-2011	519	519.5	0.09	0.09	0.13	19.43
LNG-011-2011	519.5	520	0.1	0.1	0.18	22.64
LNG-011-2011	520	520.5	0.23	0.23	0.31	17.72
LNG-011-2011	520.5	521	1.22	1.22	0.44	11.99
LNG-011-2011	521	521.5	0	0	0.33	22.75
LNG-011-2011	521.5	522	0.06	0.06	0.17	18.44
LNG-011-2011	522	522.5	0	0	0.54	25.35
LNG-011-2011	522.5	523	0.1	0.1	0.48	20.7
LNG-011-2011	523	523.5	0.03	0.03	0.47	20.69
LNG-011-2011	523.5	524	0.03	0.03	0.34	17.76
LNG-011-2011	524	524.5	0.05	0.05	0.14	39.17
LNG-011-2011	524.5	525	0	0	0.4	47.76
LNG-011-2011	525	525.5	0.02	0.02	0.12	18.95
LNG-011-2011	525.5	526	0.04	0.04	0.06	8.32

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	509.5	510	1.92	3.75	0	0	3.46
LNG-011-2011	510	510.5	2.71	2.83	0	0	5.72
LNG-011-2011	510.5	511	2.39	3.66	0	0	1.51
LNG-011-2011	511	511.5	2.91	3.44	0	0	6.23
LNG-011-2011	511.5	512	1.12	2.65	0	0	3.28
LNG-011-2011	512	512.5	2.22	3.79	0	0	2.83
LNG-011-2011	512.5	513	0.69	2.57	0	0	3.2
LNG-011-2011	513	513.5	0.35	8.29	0	0	2.55
LNG-011-2011	513.5	514	0.42	3.37	0	0	1.26
LNG-011-2011	514	514.5	1.38	4.6	0	0	6.02
LNG-011-2011	514.5	515	0.09	2.83	0	0	0.39
LNG-011-2011	515	515.5	0.19	1.36	0	0	0.66
LNG-011-2011	515.5	516	1.56	5	0	0	4.41
LNG-011-2011	516	516.5	0.89	7.92	0	0	2.06
LNG-011-2011	516.5	517	0.55	3.64	0	0	2.7
LNG-011-2011	517	517.5	0.6	6.49	0	0	3.3
LNG-011-2011	517.5	518	0.46	9.96	0	0	2.03
LNG-011-2011	518	518.5	0.22	5.16	0	0	4.96
LNG-011-2011	518.5	519	0.39	2.85	0	0	7.13
LNG-011-2011	519	519.5	5.59	3.52	0	0	11.37
LNG-011-2011	519.5	520	4.44	6.49	0	0.03	3.7
LNG-011-2011	520	520.5	2.29	8.28	0	0	8.76
LNG-011-2011	520.5	521	1.93	6.4	0	0	4.85
LNG-011-2011	521	521.5	1.22	7.78	0	0	3.48
LNG-011-2011	521.5	522	1.61	13.33	0	0	4.39
LNG-011-2011	522	522.5	2.27	9.58	0	0	6.13
LNG-011-2011	522.5	523	1.01	9.42	0	0	2.12
LNG-011-2011	523	523.5	0.47	6.54	0	0.05	2.3
LNG-011-2011	523.5	524	0.6	4.41	0	0	3.79
LNG-011-2011	524	524.5	1.81	5.9	0	0	3.49
LNG-011-2011	524.5	525	2.94	4.63	0	0	2.48
LNG-011-2011	525	525.5	4.29	3.76	0	0	4.61
LNG-011-2011	525.5	526	2.04	14.34	0	0	3.22

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	509.5	510	34.87	24.93	1074.94
LNG-011-2011	510	510.5	26.81	23.96	1072.44
LNG-011-2011	510.5	511	27.84	31.15	1076.91
LNG-011-2011	511	511.5	25.64	19.4	1075.74
LNG-011-2011	511.5	512	30.17	27.98	1079.81
LNG-011-2011	512	512.5	29.75	22.86	1079.6
LNG-011-2011	512.5	513	29.31	32.13	1077.23
LNG-011-2011	513	513.5	45.35	12.02	1072.49
LNG-011-2011	513.5	514	26.68	27.7	1054.2
LNG-011-2011	514	514.5	29.13	14.71	1073.91
LNG-011-2011	514.5	515	21.12	17.79	1046.91
LNG-011-2011	515	515.5	8.27	18.47	1044.35
LNG-011-2011	515.5	516	27.13	13.66	1055.68
LNG-011-2011	516	516.5	34.37	24.33	1068.79
LNG-011-2011	516.5	517	15.63	9.07	1058.53
LNG-011-2011	517	517.5	22.38	11.57	1054.12
LNG-011-2011	517.5	518	30.94	9.68	1076.76
LNG-011-2011	518	518.5	24.53	4.17	1065.18
LNG-011-2011	518.5	519	14.69	3.65	1072.7
LNG-011-2011	519	519.5	21.17	1.84	1069.63
LNG-011-2011	519.5	520	23.82	6.25	1071.52
LNG-011-2011	520	520.5	18.3	6.34	1067.05
LNG-011-2011	520.5	521	10.32	8.52	1048.75
LNG-011-2011	521	521.5	32.59	5.15	1070.98
LNG-011-2011	521.5	522	27.23	6.3	1070.76
LNG-011-2011	522	522.5	26.93	7.33	1071.56
LNG-011-2011	522.5	523	29.77	12.43	1071.4
LNG-011-2011	523	523.5	30.31	9.86	1068.25
LNG-011-2011	523.5	524	35.53	15.53	1070.97
LNG-011-2011	524	524.5	17.11	3.84	1075.25
LNG-011-2011	524.5	525	15.02	5.32	1077.53
LNG-011-2011	525	525.5	18.27	6.65	1078.95
LNG-011-2011	525.5	526	18.29	1.28	1076.12

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	509.5	510	1.12	0.16	0.05
LNG-011-2011	510	510.5	1.62	0.14	0.11
LNG-011-2011	510.5	511	1.43	0.06	0.03
LNG-011-2011	511	511.5	0.75	0.02	0.05
LNG-011-2011	511.5	512	1.72	0.13	0.02
LNG-011-2011	512	512.5	1.63	0.02	0.07
LNG-011-2011	512.5	513	0.48	0	0.1
LNG-011-2011	513	513.5	1.86	0.18	0.09
LNG-011-2011	513.5	514	0.19	0.22	0.28
LNG-011-2011	514	514.5	2.2	0.03	0.03
LNG-011-2011	514.5	515	11.13	8.9	0.65
LNG-011-2011	515	515.5	3.41	5.23	2.04
LNG-011-2011	515.5	516	0.81	0.1	0.06
LNG-011-2011	516	516.5	0.71	1.52	0.31
LNG-011-2011	516.5	517	2.78	2.84	2.29
LNG-011-2011	517	517.5	1.05	0.17	0.07
LNG-011-2011	517.5	518	0.81	0.09	0.06
LNG-011-2011	518	518.5	1.42	0.59	0.45
LNG-011-2011	518.5	519	1.38	0.24	0.32
LNG-011-2011	519	519.5	3.99	0	0.02
LNG-011-2011	519.5	520	3.26	0.09	0.1
LNG-011-2011	520	520.5	1.3	0.17	0.36
LNG-011-2011	520.5	521	0.98	1.12	1
LNG-011-2011	521	521.5	1.49	0.01	0.06
LNG-011-2011	521.5	522	2.25	0.05	0.18
LNG-011-2011	522	522.5	1.76	0.02	0
LNG-011-2011	522.5	523	0.39	0	0
LNG-011-2011	523	523.5	1.39	0.07	0.02
LNG-011-2011	523.5	524	1.37	0	0.01
LNG-011-2011	524	524.5	1.96	0.02	0.03
LNG-011-2011	524.5	525	1.41	0.03	0.03
LNG-011-2011	525	525.5	1.21	0	0
LNG-011-2011	525.5	526	1.11	0.1	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	509.5	510	0	0	0.43
LNG-011-2011	510	510.5	0	0	1.11
LNG-011-2011	510.5	511	0	0.03	1.77
LNG-011-2011	511	511.5	0	0.02	0.84
LNG-011-2011	511.5	512	0	0.07	0.59
LNG-011-2011	512	512.5	0	0	1.09
LNG-011-2011	512.5	513	0.03	0.21	0.97
LNG-011-2011	513	513.5	0.09	0.18	2.12
LNG-011-2011	513.5	514	0.22	0.26	2.52
LNG-011-2011	514	514.5	0	0	2.6
LNG-011-2011	514.5	515	0	0	0.13
LNG-011-2011	515	515.5	0.72	0.28	0.33
LNG-011-2011	515.5	516	0.01	0.18	1.21
LNG-011-2011	516	516.5	0.06	0.28	3.04
LNG-011-2011	516.5	517	0.37	0.49	1.61
LNG-011-2011	517	517.5	0.05	0.07	1.6
LNG-011-2011	517.5	518	0.09	0.09	0.6
LNG-011-2011	518	518.5	0.33	0.07	1.02
LNG-011-2011	518.5	519	0.16	0.36	2.59
LNG-011-2011	519	519.5	0	0.5	1.79
LNG-011-2011	519.5	520	0.03	0	0.37
LNG-011-2011	520	520.5	0.28	1.17	2.43
LNG-011-2011	520.5	521	0.71	2.98	7.18
LNG-011-2011	521	521.5	0.09	0.14	0.89
LNG-011-2011	521.5	522	0.15	2.54	2.67
LNG-011-2011	522	522.5	0	0.17	0.95
LNG-011-2011	522.5	523	0.08	1.69	2.87
LNG-011-2011	523	523.5	0.07	0.25	0.9
LNG-011-2011	523.5	524	0.06	0.2	1
LNG-011-2011	524	524.5	0.05	0.32	1.05
LNG-011-2011	524.5	525	0.03	0.53	0.57
LNG-011-2011	525	525.5	0.04	0.33	1.29
LNG-011-2011	525.5	526	0.13	0.41	0.79

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	509.5	510	2.77	15.21
LNG-011-2011	510	510.5	5.25	16.02
LNG-011-2011	510.5	511	5.12	6.12
LNG-011-2011	511	511.5	3.59	9.58
LNG-011-2011	511.5	512	1.46	4.28
LNG-011-2011	512	512.5	1.7	5.07
LNG-011-2011	512.5	513	3.69	10.48
LNG-011-2011	513	513.5	5.13	12.92
LNG-011-2011	513.5	514	32.16	22.59
LNG-011-2011	514	514.5	2.6	10.66
LNG-011-2011	514.5	515	1.96	10.34
LNG-011-2011	515	515.5	6.44	44.03
LNG-011-2011	515.5	516	24.88	29.02
LNG-011-2011	516	516.5	3.81	8.52
LNG-011-2011	516.5	517	7.29	13.59
LNG-011-2011	517	517.5	30.21	27.03
LNG-011-2011	517.5	518	1.69	8.76
LNG-011-2011	518	518.5	7.66	23.37
LNG-011-2011	518.5	519	7.17	8.1
LNG-011-2011	519	519.5	3.28	6.23
LNG-011-2011	519.5	520	1.2	8.7
LNG-011-2011	520	520.5	5.23	15.76
LNG-011-2011	520.5	521	25.07	19.84
LNG-011-2011	521	521.5	7.33	14.83
LNG-011-2011	521.5	522	3.96	6.93
LNG-011-2011	522	522.5	5.54	14.95
LNG-011-2011	522.5	523	6.29	12.05
LNG-011-2011	523	523.5	13.16	14.42
LNG-011-2011	523.5	524	12.44	9.83
LNG-011-2011	524	524.5	3.3	6.29
LNG-011-2011	524.5	525	0.9	5.19
LNG-011-2011	525	525.5	2.66	3.96
LNG-011-2011	525.5	526	6.43	8.94

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	509.5	510	33.88	46.38
LNG-011-2011	510	510.5	29.2	46.55
LNG-011-2011	510.5	511	29.73	55.71
LNG-011-2011	511	511.5	34.28	50.88
LNG-011-2011	511.5	512	22.11	69.62
LNG-011-2011	512	512.5	19.5	70.93
LNG-011-2011	512.5	513	25.79	58.24
LNG-011-2011	513	513.5	24.51	52.92
LNG-011-2011	513.5	514	21.04	20.52
LNG-011-2011	514	514.5	26.08	55.79
LNG-011-2011	514.5	515	20.81	46.07
LNG-011-2011	515	515.5	24.99	12.55
LNG-011-2011	515.5	516	26.84	16.9
LNG-011-2011	516	516.5	46.99	34.75
LNG-011-2011	516.5	517	36.01	32.74
LNG-011-2011	517	517.5	17.7	22.06
LNG-011-2011	517.5	518	35.16	52.65
LNG-011-2011	518	518.5	30.01	35.09
LNG-011-2011	518.5	519	24.19	55.47
LNG-011-2011	519	519.5	36.85	47.34
LNG-011-2011	519.5	520	40.75	45.51
LNG-011-2011	520	520.5	37.51	35.77
LNG-011-2011	520.5	521	20.24	20.87
LNG-011-2011	521	521.5	27.8	47.36
LNG-011-2011	521.5	522	29.19	52.09
LNG-011-2011	522	522.5	29.75	46.87
LNG-011-2011	522.5	523	32.06	44.56
LNG-011-2011	523	523.5	23.83	45.9
LNG-011-2011	523.5	524	22.04	53.05
LNG-011-2011	524	524.5	28.73	58.24
LNG-011-2011	524.5	525	31.32	59.99
LNG-011-2011	525	525.5	26.52	63.99
LNG-011-2011	525.5	526	22.81	59.16

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	28316	27.18	1.65	0.23	2.41	0.58
LNG-011-2011	526.5	527	23322	23.1	0.44	0.62	0.26	0.29
LNG-011-2011	527	527.5	31704	19.18	0.28	0.06	0	0.29
LNG-011-2011	527.5	528	31600	19.29	0.34	0.05	0	0.32
LNG-011-2011	528	528.5	31812	23.81	0.92	0.21	0	0.32
LNG-011-2011	528.5	529	21827	18.96	2.51	0.58	0	0.47
LNG-011-2011	529	529.5	26812	26.18	7.89	1.04	0	3.17
LNG-011-2011	529.5	530	31550	13.16	52.59	0.8	0	6.36
LNG-011-2011	530	530.5	30845	7.31	64.83	0.11	0	3.8
LNG-011-2011	530.5	531	18396	9.39	54.05	0.13	0.08	3.62
LNG-011-2011	531	531.5	29061	7.28	55.93	0.02	0.08	3.01
LNG-011-2011	531.5	532	30040	1.79	50.46	0	0.31	0.91
LNG-011-2011	532	532.5	22958	2.61	44.39	0.11	3.19	1.39
LNG-011-2011	532.5	533	29079	16.67	38.12	0.33	0.45	5.29
LNG-011-2011	533	533.5	20248	27.3	12.48	0	0	0.45
LNG-011-2011	533.5	534	27123	9.66	25.55	0.35	0.45	2.58
LNG-011-2011	534	534.5	21770	6.55	39.44	0.09	0	6.12
LNG-011-2011	534.5	535	34050	35.2	17.43	0.09	0.22	5.85
LNG-011-2011	535	535.5	32921	51.77	4.61	0.24	0	0.8
LNG-011-2011	535.5	536	30094	42.11	4.29	0.09	0.07	0.72
LNG-011-2011	536	536.5	22907	37.61	1.16	0.15	0	0.66
LNG-011-2011	536.5	537	33833	35.54	1.82	0.58	0.04	0.89
LNG-011-2011	537	537.5	32462	25.61	2.02	0.45	0	0.8
LNG-011-2011	537.5	538	23316	20.81	3.45	0.38	1.1	1.18
LNG-011-2011	538	538.5	32590	12.76	1.43	0.29	0.78	0.46
LNG-011-2011	538.5	539	32366	26.45	1.85	0.09	0.02	0.59
LNG-011-2011	539	539.5	29688	21.43	0.91	0.07	0.25	0.23
LNG-011-2011	539.5	540	14547	22.77	1.47	0.3	0.31	0.37
LNG-011-2011	540	540.5	32610	21.79	1.61	0.13	0	0.7
LNG-011-2011	540.5	541	32794	16.3	0.78	0.06	0.12	0.28
LNG-011-2011	541	541.5	27844	13.79	0.81	0	0	0.27
LNG-011-2011	541.5	542	24984	14.59	0.33	0.15	0.11	0.14
LNG-011-2011	542	542.5	33140	8.73	0.17	0.03	0.03	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	0	0	0	0.03	0	0.02
LNG-011-2011	526.5	527	0	0.1	0.1	0.1	0	0.79
LNG-011-2011	527	527.5	0	0	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	527.5	528	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	528	528.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	528.5	529	0	0.11	0.07	0.11	0	0.11
LNG-011-2011	529	529.5	0	0	0	0.03	0.5	0
LNG-011-2011	529.5	530	0	0	0	0.25	0.12	0
LNG-011-2011	530	530.5	0.05	0	0	0.35	0.2	0
LNG-011-2011	530.5	531	0.03	0	0	0.63	1.03	0
LNG-011-2011	531	531.5	0.03	0	0	0.82	0.09	0
LNG-011-2011	531.5	532	0.09	0	0	0.47	2.93	0
LNG-011-2011	532	532.5	0.1	0	0	1.08	2.36	0
LNG-011-2011	532.5	533	0.16	0	0	1.13	2.49	0
LNG-011-2011	533	533.5	0	0	0	0.11	12.62	0
LNG-011-2011	533.5	534	0.04	0	0	0.34	5.5	1.12
LNG-011-2011	534	534.5	0.14	0	0	0.71	0.02	0
LNG-011-2011	534.5	535	0	0.02	0	0.25	0	0
LNG-011-2011	535	535.5	0	0.03	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	535.5	536	0	0.03	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	536	536.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	536.5	537	0	0.04	0.2	0.06	0	0.04
LNG-011-2011	537	537.5	0	0	0	0.34	0.04	0
LNG-011-2011	537.5	538	0	0	0	0.41	0.15	0
LNG-011-2011	538	538.5	0	0	0	0.29	0	0
LNG-011-2011	538.5	539	0	0	0	0.69	0.12	0
LNG-011-2011	539	539.5	0	0	0	0.72	0	0.02
LNG-011-2011	539.5	540	0	0	0	0.17	0.1	0
LNG-011-2011	540	540.5	0	0	0	0.93	0	0
LNG-011-2011	540.5	541	0	0.03	0.03	0.52	0	0
LNG-011-2011	541	541.5	0	0	0	0.22	0	0
LNG-011-2011	541.5	542	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	542	542.5	0	0	0	0.09	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	6.28	0	0.02	0.04	0.02	0	0.11
LNG-011-2011	526.5	527	8.81	0	0.04	0	0.06	0.07	1.44
LNG-011-2011	527	527.5	0.03	0	0.12	0.03	0.05	0	2.55
LNG-011-2011	527.5	528	0	0	0.1	0.02	0.08	0	1.83
LNG-011-2011	528	528.5	0	0	0.27	0.09	0.34	0.05	5.82
LNG-011-2011	528.5	529	5.1	0	0.34	1.36	0.35	0.39	6.08
LNG-011-2011	529	529.5	3.24	0	0	14.1	0.45	0	0
LNG-011-2011	529.5	530	3.02	0	0.02	10.17	0	0	0.33
LNG-011-2011	530	530.5	0.18	0	0	13.53	0	0	0.61
LNG-011-2011	530.5	531	0.36	0	0	17.01	0	0	0.9
LNG-011-2011	531	531.5	0.05	0	0.04	12.87	0.02	0	5.66
LNG-011-2011	531.5	532	0.08	0	0	41.45	0	0	0.06
LNG-011-2011	532	532.5	1.75	0	0	39.39	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	532.5	533	2.46	0	0	10.2	0.05	0	0.08
LNG-011-2011	533	533.5	0.04	0.05	0	24.24	0	0	0
LNG-011-2011	533.5	534	5.85	0.04	0	10.41	0.08	0	0.06
LNG-011-2011	534	534.5	0.66	0	0	21.67	0	0	0
LNG-011-2011	534.5	535	0.25	0	0.02	2.5	0	0	5.82
LNG-011-2011	535	535.5	0.69	0	0.08	0.2	0.28	0.06	2.38
LNG-011-2011	535.5	536	0.16	0	0	0.17	0.1	0	1.26
LNG-011-2011	536	536.5	0	0	0.06	0.1	0.05	0	1.43
LNG-011-2011	536.5	537	3.47	0	0.06	0.16	0.04	0.03	9.58
LNG-011-2011	537	537.5	0.74	0	0.05	0.21	0.08	0	17.55
LNG-011-2011	537.5	538	12.78	0	0.08	0.56	0.35	0.09	0.5
LNG-011-2011	538	538.5	2.96	0	0.03	0.65	0.06	0	7.21
LNG-011-2011	538.5	539	0.16	0	0.04	0.6	0	0	0.24
LNG-011-2011	539	539.5	3.76	0	0.05	0.69	0	0	2.9
LNG-011-2011	539.5	540	2.11	0	0.3	0.21	0	0	13.59
LNG-011-2011	540	540.5	0	0	0.13	0.12	0	0	0.45
LNG-011-2011	540.5	541	0	0	0.18	0.23	0	0	3.69
LNG-011-2011	541	541.5	0.1	0	0.06	0.26	0	0	0.2
LNG-011-2011	541.5	542	0.54	0	0.07	0.06	0	0	1.68
LNG-011-2011	542	542.5	0	0	0.08	0.1	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	0.03	0	0	13.55	0.02
LNG-011-2011	526.5	527	0.09	0	0.23	16.05	0
LNG-011-2011	527	527.5	0.11	0	0	1.17	0
LNG-011-2011	527.5	528	0.81	0	0	0.94	0
LNG-011-2011	528	528.5	0.87	0	0	3.52	0
LNG-011-2011	528.5	529	0.24	0	0	9.43	0
LNG-011-2011	529	529.5	0.08	0	0.06	4.9	0
LNG-011-2011	529.5	530	0.29	0	0.11	3.94	0
LNG-011-2011	530	530.5	0.48	0	0	1.11	0
LNG-011-2011	530.5	531	0.79	0	0	2.16	0
LNG-011-2011	531	531.5	1.28	0.09	0.29	1.86	0
LNG-011-2011	531.5	532	0.14	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	532	532.5	0	0	0	3.29	0.05
LNG-011-2011	532.5	533	0.32	0.03	0.04	7.11	0
LNG-011-2011	533	533.5	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	533.5	534	0.02	0	0.05	7.66	0
LNG-011-2011	534	534.5	0	0	1	3.04	0
LNG-011-2011	534.5	535	0.07	0	0.02	4.06	0
LNG-011-2011	535	535.5	0	0	0	3.23	0
LNG-011-2011	535.5	536	0.07	0	0.21	2.77	0
LNG-011-2011	536	536.5	0.06	0	0	1.08	0
LNG-011-2011	536.5	537	0.06	0	0.05	8.04	0
LNG-011-2011	537	537.5	0.02	0	0	5.57	0
LNG-011-2011	537.5	538	0.03	0	0.02	15.7	0
LNG-011-2011	538	538.5	0	0	0	7.68	0
LNG-011-2011	538.5	539	0	0	0.1	2.85	0
LNG-011-2011	539	539.5	0	0	0	7.01	0
LNG-011-2011	539.5	540	0	0	0	6.93	0
LNG-011-2011	540	540.5	0	0	0	3.19	0.02
LNG-011-2011	540.5	541	0.09	0	0	4.25	0
LNG-011-2011	541	541.5	0	0	0	2.43	0
LNG-011-2011	541.5	542	0	0	0	11.24	0
LNG-011-2011	542	542.5	0	0	0	4.07	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	0.41	0.41	0.07	1.66
LNG-011-2011	526.5	527	0.65	0.65	0.19	6.05
LNG-011-2011	527	527.5	0.03	0.03	0.2	36.22
LNG-011-2011	527.5	528	0.02	0.02	0.25	32.66
LNG-011-2011	528	528.5	0.23	0.23	1.08	34.11
LNG-011-2011	528.5	529	0.51	0.51	0.6	17.18
LNG-011-2011	529	529.5	0.03	0.03	0.04	0.05
LNG-011-2011	529.5	530	0.22	0.22	0.07	0.33
LNG-011-2011	530	530.5	0.02	0.02	0.12	0.2
LNG-011-2011	530.5	531	0.06	0.06	0.12	0.14
LNG-011-2011	531	531.5	0.04	0.04	0.12	0.35
LNG-011-2011	531.5	532	0.05	0.05	0	0.04
LNG-011-2011	532	532.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	532.5	533	0.02	0.02	0	0.33
LNG-011-2011	533	533.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	533.5	534	0.03	0.03	0	0.7
LNG-011-2011	534	534.5	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	534.5	535	0.15	0.15	0.22	11.74
LNG-011-2011	535	535.5	0.13	0.13	0.17	13
LNG-011-2011	535.5	536	0	0	0.06	10.32
LNG-011-2011	536	536.5	0.07	0.07	0.12	3.94
LNG-011-2011	536.5	537	0.2	0.2	0.39	7.5
LNG-011-2011	537	537.5	0.15	0.15	0.37	5.28
LNG-011-2011	537.5	538	0.47	0.47	0.09	3.72
LNG-011-2011	538	538.5	0.24	0.24	0.55	9.05
LNG-011-2011	538.5	539	0	0	0	12.72
LNG-011-2011	539	539.5	0.19	0.19	0.31	11.16
LNG-011-2011	539.5	540	0.25	0.25	0.67	14
LNG-011-2011	540	540.5	0	0	0.11	10.64
LNG-011-2011	540.5	541	0.03	0.03	0.47	12.81
LNG-011-2011	541	541.5	0	0	0.08	9.75
LNG-011-2011	541.5	542	0.06	0.06	0.08	2.34
LNG-011-2011	542	542.5	0	0	0.11	23.52

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	526	526.5	0.08	13.46	0	0	1.87
LNG-011-2011	526.5	527	0.3	3.56	0	0.04	0.54
LNG-011-2011	527	527.5	1.98	7.56	0	0.06	1.09
LNG-011-2011	527.5	528	1.15	7.52	0	0.04	0.45
LNG-011-2011	528	528.5	1.51	4.6	0	0.23	0.18
LNG-011-2011	528.5	529	3.25	1.56	0	0	7.16
LNG-011-2011	529	529.5	0.41	0	0	0	28.06
LNG-011-2011	529.5	530	1.43	0	0	0	4.61
LNG-011-2011	530	530.5	0.34	0.03	0	0	6.67
LNG-011-2011	530.5	531	0.4	0	0	0	6.2
LNG-011-2011	531	531.5	0.26	0.06	0	0	8.48
LNG-011-2011	531.5	532	0.17	0	0	0	0.36
LNG-011-2011	532	532.5	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	532.5	533	0.64	0	0	0	12.22
LNG-011-2011	533	533.5	0.08	0	0	0	8.67
LNG-011-2011	533.5	534	2.05	0	0	0	25.55
LNG-011-2011	534	534.5	1.02	0	0	0	16.14
LNG-011-2011	534.5	535	2.97	3.32	0	0	7.45
LNG-011-2011	535	535.5	3.02	9.12	0	0.02	4.88
LNG-011-2011	535.5	536	2.3	11.81	0	0	7.12
LNG-011-2011	536	536.5	0.87	10.54	0	0	4.84
LNG-011-2011	536.5	537	0.68	5.19	0	0	2.94
LNG-011-2011	537	537.5	0.33	5.74	0	0	3.69
LNG-011-2011	537.5	538	0.71	3.94	0	0	4.47
LNG-011-2011	538	538.5	0.32	2.58	0	0.03	2.43
LNG-011-2011	538.5	539	1.65	1.11	0	0.03	5.89
LNG-011-2011	539	539.5	0.98	4.02	0	0.03	3.55
LNG-011-2011	539.5	540	1.37	3.19	0	0.09	3.05
LNG-011-2011	540	540.5	1.71	5.68	0	0.34	2.47
LNG-011-2011	540.5	541	0.98	4.71	0.02	0.23	2.6
LNG-011-2011	541	541.5	0.57	8.61	0	0.14	1.4
LNG-011-2011	541.5	542	0.11	4.02	0	0.24	0
LNG-011-2011	542	542.5	1.18	1.41	0	0.42	0.32

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	526	526.5	24	5.86	1052.27
LNG-011-2011	526.5	527	28.61	6.81	1059.89
LNG-011-2011	527	527.5	25.17	3.72	1073.74
LNG-011-2011	527.5	528	24.3	9.71	1072.72
LNG-011-2011	528	528.5	14.56	7.02	1065.18
LNG-011-2011	528.5	529	10.89	12.13	1061.03
LNG-011-2011	529	529.5	5.48	4.26	994.7
LNG-011-2011	529.5	530	0.52	1.44	1019.84
LNG-011-2011	530	530.5	0	0.05	1019.7
LNG-011-2011	530.5	531	0.64	2.21	1015.77
LNG-011-2011	531	531.5	0.11	1.11	1036.99
LNG-011-2011	531.5	532	0.07	0.19	1000.34
LNG-011-2011	532	532.5	0.06	0.02	1036.82
LNG-011-2011	532.5	533	0.64	1.2	1034.92
LNG-011-2011	533	533.5	7.27	6.59	np
LNG-011-2011	533.5	534	1.15	0.73	1075.53
LNG-011-2011	534	534.5	1.02	2.22	1067.57
LNG-011-2011	534.5	535	0.86	1.38	1068.07
LNG-011-2011	535	535.5	4.28	0.8	1074.22
LNG-011-2011	535.5	536	14.53	1.72	1072.19
LNG-011-2011	536	536.5	34.33	2.87	1063.43
LNG-011-2011	536.5	537	20.27	1.92	1053.87
LNG-011-2011	537	537.5	28.17	2.64	1046.4
LNG-011-2011	537.5	538	21.9	6.63	1064.11
LNG-011-2011	538	538.5	30.48	19.49	1058.1
LNG-011-2011	538.5	539	30.36	14.43	1080.92
LNG-011-2011	539	539.5	35.25	6.29	1068.48
LNG-011-2011	539.5	540	23.51	5	1058.96
LNG-011-2011	540	540.5	34.71	15.29	1077.85
LNG-011-2011	540.5	541	28.27	23.31	1066.14
LNG-011-2011	541	541.5	39.92	21.39	1079.91
LNG-011-2011	541.5	542	34.82	29.36	1061.17
LNG-011-2011	542	542.5	34.86	24.65	1079.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	526	526.5	4.57	5.05	0.48
LNG-011-2011	526.5	527	1.49	1.84	1.23
LNG-011-2011	527	527.5	0.95	0	0
LNG-011-2011	527.5	528	0.76	0	0
LNG-011-2011	528	528.5	0.2	0.03	0.07
LNG-011-2011	528.5	529	0.63	0.52	0.3
LNG-011-2011	529	529.5	5.97	5.97	0
LNG-011-2011	529.5	530	6.23	4.91	0.57
LNG-011-2011	530	530.5	0.18	0.54	0.9
LNG-011-2011	530.5	531	1.39	0.79	1.58
LNG-011-2011	531	531.5	0	0	0.67
LNG-011-2011	531.5	532	6.71	0	1.83
LNG-011-2011	532	532.5	3.03	0	0
LNG-011-2011	532.5	533	0.29	0.29	2.34
LNG-011-2011	533	533.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	533.5	534	3.36	0.75	0
LNG-011-2011	534	534.5	13.64	0	0
LNG-011-2011	534.5	535	0.4	0.11	0.1
LNG-011-2011	535	535.5	0.57	0.17	0.07
LNG-011-2011	535.5	536	1.51	0.08	0.24
LNG-011-2011	536	536.5	0.48	0	0
LNG-011-2011	536.5	537	0.27	0.24	0.21
LNG-011-2011	537	537.5	0.12	0.08	0.26
LNG-011-2011	537.5	538	3.5	0.74	1.08
LNG-011-2011	538	538.5	0.55	0.05	0.11
LNG-011-2011	538.5	539	1.44	0	0
LNG-011-2011	539	539.5	1.73	0.02	0
LNG-011-2011	539.5	540	0.34	0.13	0.04
LNG-011-2011	540	540.5	1.66	0.03	0
LNG-011-2011	540.5	541	0.88	0.02	0
LNG-011-2011	541	541.5	0.89	0.03	0
LNG-011-2011	541.5	542	0.56	0.24	0.24
LNG-011-2011	542	542.5	0.4	0.02	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	526	526.5	0.48	0.36	3.85
LNG-011-2011	526.5	527	0.77	1.11	1.38
LNG-011-2011	527	527.5	0.04	0.23	0.72
LNG-011-2011	527.5	528	0.47	1.48	1.36
LNG-011-2011	528	528.5	0.31	1.68	2.58
LNG-011-2011	528.5	529	0.5	0.96	2.7
LNG-011-2011	529	529.5	22.39	22.39	11.94
LNG-011-2011	529.5	530	8.87	17.92	7.36
LNG-011-2011	530	530.5	17.12	18.02	10.45
LNG-011-2011	530.5	531	19.21	24.16	2.97
LNG-011-2011	531	531.5	9.15	8.16	2.97
LNG-011-2011	531.5	532	28.05	26.83	3.66
LNG-011-2011	532	532.5	0	3.03	30.3
LNG-011-2011	532.5	533	21.64	15.5	3.22
LNG-011-2011	533	533.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	533.5	534	2.61	1.12	0.37
LNG-011-2011	534	534.5	0	0	0
LNG-011-2011	534.5	535	0.07	0.23	0.66
LNG-011-2011	535	535.5	0.02	0.22	1.38
LNG-011-2011	535.5	536	0.03	0.35	2.52
LNG-011-2011	536	536.5	0	1.03	3.08
LNG-011-2011	536.5	537	0.2	0.21	1.2
LNG-011-2011	537	537.5	0.18	0.16	1.2
LNG-011-2011	537.5	538	0.27	0.74	3.5
LNG-011-2011	538	538.5	0.08	0.11	0.79
LNG-011-2011	538.5	539	0	0	0.3
LNG-011-2011	539	539.5	0	0	0.21
LNG-011-2011	539.5	540	0.06	0.02	0.79
LNG-011-2011	540	540.5	0.05	0.03	0.62
LNG-011-2011	540.5	541	0.1	0.38	3.38
LNG-011-2011	541	541.5	0	0.03	0.96
LNG-011-2011	541.5	542	0.08	0.16	0.56
LNG-011-2011	542	542.5	0.02	0.06	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	526	526.5	5.05	8.89
LNG-011-2011	526.5	527	10.92	15.59
LNG-011-2011	527	527.5	5.9	8.51
LNG-011-2011	527.5	528	4.19	10.26
LNG-011-2011	528	528.5	11.55	16.77
LNG-011-2011	528.5	529	17.59	18.31
LNG-011-2011	529	529.5	16.42	10.45
LNG-011-2011	529.5	530	20.75	9.06
LNG-011-2011	530	530.5	25.23	12.97
LNG-011-2011	530.5	531	12.48	31.49
LNG-011-2011	531	531.5	11.16	54.57
LNG-011-2011	531.5	532	10.37	9.76
LNG-011-2011	532	532.5	18.18	6.06
LNG-011-2011	532.5	533	5.85	11.99
LNG-011-2011	533	533.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	533.5	534	6.34	2.61
LNG-011-2011	534	534.5	0	2.27
LNG-011-2011	534.5	535	16.69	20.43
LNG-011-2011	535	535.5	8.53	15.67
LNG-011-2011	535.5	536	9.05	10.59
LNG-011-2011	536	536.5	13.53	27.48
LNG-011-2011	536.5	537	21.95	42.32
LNG-011-2011	537	537.5	39.43	41.37
LNG-011-2011	537.5	538	7.33	14.19
LNG-011-2011	538	538.5	26.03	25.38
LNG-011-2011	538.5	539	1.08	2.94
LNG-011-2011	539	539.5	8.74	21.54
LNG-011-2011	539.5	540	33.79	17
LNG-011-2011	540	540.5	4.82	4.97
LNG-011-2011	540.5	541	16.38	12.99
LNG-011-2011	541	541.5	1.33	5.4
LNG-011-2011	541.5	542	25.48	22.28
LNG-011-2011	542	542.5	0.39	4.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	526	526.5	44.83	26.44
LNG-011-2011	526.5	527	35.04	30.64
LNG-011-2011	527	527.5	36.17	47.49
LNG-011-2011	527.5	528	33.65	47.83
LNG-011-2011	528	528.5	34.21	32.59
LNG-011-2011	528.5	529	27.8	30.7
LNG-011-2011	529	529.5	0	4.48
LNG-011-2011	529.5	530	5.66	18.68
LNG-011-2011	530	530.5	5.23	9.37
LNG-011-2011	530.5	531	3.37	2.57
LNG-011-2011	531	531.5	10.7	2.61
LNG-011-2011	531.5	532	3.66	9.15
LNG-011-2011	532	532.5	21.21	18.18
LNG-011-2011	532.5	533	9.94	28.95
LNG-011-2011	533	533.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	533.5	534	10.45	72.39
LNG-011-2011	534	534.5	0	84.09
LNG-011-2011	534.5	535	18.93	42.39
LNG-011-2011	535	535.5	20.93	52.45
LNG-011-2011	535.5	536	23.89	51.75
LNG-011-2011	536	536.5	23.03	31.37
LNG-011-2011	536.5	537	20.31	13.1
LNG-011-2011	537	537.5	10.04	7.17
LNG-011-2011	537.5	538	23.27	45.39
LNG-011-2011	538	538.5	24.13	22.75
LNG-011-2011	538.5	539	28.46	65.79
LNG-011-2011	539	539.5	27.03	40.74
LNG-011-2011	539.5	540	17.63	30.18
LNG-011-2011	540	540.5	24.55	63.28
LNG-011-2011	540.5	541	24.54	41.33
LNG-011-2011	541	541.5	29.92	61.43
LNG-011-2011	541.5	542	18.99	31.41
LNG-011-2011	542	542.5	43.54	51.29

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	21716	11	1.69	0.13	0.05	0.49
LNG-011-2011	543	543.5	20910	16.48	2.85	0.03	0	0.93
LNG-011-2011	543.5	544	33389	23.83	5.04	0.02	0.05	0.42
LNG-011-2011	544	544.5	32937	20.17	1.98	0.07	0	0.41
LNG-011-2011	544.5	545	32779	13.96	0.74	0.02	0	0.17
LNG-011-2011	545	545.5	23220	15.72	0.7	0.05	0.05	0.39
LNG-011-2011	545.5	546	33870	21.27	0.63	0.04	0	0.53
LNG-011-2011	546	546.5	33752	24.61	5.29	0.12	0.04	1.5
LNG-011-2011	546.5	547	15548	22.54	1.29	0	0	0.21
LNG-011-2011	547	547.5	33747	22.42	2.36	0.52	0.12	1.85
LNG-011-2011	547.5	548	33926	18.89	0.07	0.08	0.12	0.14
LNG-011-2011	548	548.5	32969	16.64	0.19	0.18	0.1	0.31
LNG-011-2011	548.5	549	17127	14.08	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	549	549.5	32402	11.09	1.33	0	0	0.32
LNG-011-2011	549.5	550	32434	20.29	2.64	0.03	0.06	0.74
LNG-011-2011	550	550.5	22876	15.12	1.15	0.12	0	0.55
LNG-011-2011	550.5	551	27769	18.84	0.66	0.07	0	0.17
LNG-011-2011	551	551.5	30904	18.79	0.91	0.14	0	0.35
LNG-011-2011	551.5	552	31943	17.51	1.8	0.33	0	1.81
LNG-011-2011	552	552.5	12504	19.83	1.25	0.41	0	3.44
LNG-011-2011	552.5	553	32074	26.08	9.48	2.05	0	5.61
LNG-011-2011	553	553.5	27713	17.2	22.72	6.44	0.1	8.93
LNG-011-2011	553.5	554	31695	26.17	7.74	1.05	0.04	2.38
LNG-011-2011	554	554.5	22426	31.03	6.1	0.18	0	1.29
LNG-011-2011	554.5	555	33707	40.46	2.54	0.07	0	0.55
LNG-011-2011	555	555.5	32582	30.81	1.61	0.12	0.04	0.48
LNG-011-2011	555.5	556	31469	32.8	4.11	0.16	0	0.95
LNG-011-2011	556	556.5	21848	33.21	5.2	0.2	0	1.71
LNG-011-2011	556.5	557	26748	21.21	5.58	0.55	0.27	2.38
LNG-011-2011	557	557.5	31009	21.08	7.43	0.86	0.14	3.81
LNG-011-2011	557.5	558	24915	32.64	2.13	0.27	0.04	0.66
LNG-011-2011	558	558.5	17291	46.93	4.28	0.34	0	1.16
LNG-011-2011	558.5	559	30918	44.03	6.31	0.2	0	1.53

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	0	0	0	0.63	0.15	0
LNG-011-2011	543	543.5	0	0	0	0.51	0.42	0
LNG-011-2011	543.5	544	0	0	0	0.12	0.76	0
LNG-011-2011	544	544.5	0	0	0	0.26	0.51	0
LNG-011-2011	544.5	545	0	0	0	0.1	0.02	0
LNG-011-2011	545	545.5	0	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	545.5	546	0	0	0	0.11	0.07	0
LNG-011-2011	546	546.5	0	0	0	0.35	1.64	0
LNG-011-2011	546.5	547	0	0	0	0.04	0.09	0
LNG-011-2011	547	547.5	0	0.13	0	0.21	0.12	0
LNG-011-2011	547.5	548	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	548	548.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	548.5	549	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	549	549.5	0	0	0	0.04	0.44	0
LNG-011-2011	549.5	550	0	0	0	0.12	0.04	0
LNG-011-2011	550	550.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	550.5	551	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	551	551.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	551.5	552	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	552	552.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	552.5	553	0	0	0	0.41	0	0
LNG-011-2011	553	553.5	0	0	0	0.96	0	0
LNG-011-2011	553.5	554	0	0	0	0.17	0	0
LNG-011-2011	554	554.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	554.5	555	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	555	555.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	555.5	556	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	556	556.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	556.5	557	0.19	0	0	0.56	0.07	0
LNG-011-2011	557	557.5	0.09	0	0	1.03	0.1	0
LNG-011-2011	557.5	558	0	0	0	0.17	0	0
LNG-011-2011	558	558.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	558.5	559	0	0	0	0.13	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	0	0	0.23	0.11	0	0	0.5
LNG-011-2011	543	543.5	0	0	0.04	0.15	0	0	0.23
LNG-011-2011	543.5	544	0	0	0.05	0.51	0	0	1.11
LNG-011-2011	544	544.5	0	0	0.05	0.4	0	0	3.13
LNG-011-2011	544.5	545	0	0	0.08	0.05	0	0	5.58
LNG-011-2011	545	545.5	0	0	0.13	0.23	0	0	0.23
LNG-011-2011	545.5	546	0	0	0.06	0.33	0.04	0	2.62
LNG-011-2011	546	546.5	0.13	0	0.09	0.75	0.14	0	0.58
LNG-011-2011	546.5	547	0	0	0.12	0.65	0	0	4.39
LNG-011-2011	547	547.5	0.56	0	0.3	1.21	0.02	0	17.47
LNG-011-2011	547.5	548	0.2	0	0.11	0.09	0	0	0.77
LNG-011-2011	548	548.5	0.64	0	0.19	0.11	0	0	0.23
LNG-011-2011	548.5	549	0	0	0	0.12	0	0	1.21
LNG-011-2011	549	549.5	0	0	0	0.51	0	0	2.21
LNG-011-2011	549.5	550	0	0	0.04	0.6	0	0	1.75
LNG-011-2011	550	550.5	0	0	0.03	0.25	0	0	8.12
LNG-011-2011	550.5	551	0	0	0.05	0.05	0.25	0	1.72
LNG-011-2011	551	551.5	0	0	0.1	0.03	0.56	0.04	2.03
LNG-011-2011	551.5	552	0	0	0.16	0.13	0.61	0.22	9.26
LNG-011-2011	552	552.5	0	0	0.09	0.12	0.07	0	12.55
LNG-011-2011	552.5	553	0.59	0	0.14	0.69	0.14	0.14	21.8
LNG-011-2011	553	553.5	0.22	0	0.06	0.6	3.23	1.15	20.09
LNG-011-2011	553.5	554	0	0	0.14	0.29	0.61	0.24	16.48
LNG-011-2011	554	554.5	0	0	0.12	0.34	0.08	0	12.66
LNG-011-2011	554.5	555	0	0	0.09	0.41	0	0	2.81
LNG-011-2011	555	555.5	0	0	0.13	0.08	0.04	0.03	6.43
LNG-011-2011	555.5	556	0	0	0.1	0.24	0	0	5.57
LNG-011-2011	556	556.5	0.03	0	0.14	0.26	0.11	0	5.38
LNG-011-2011	556.5	557	2.06	0	0.13	2.18	1.16	0.13	1.13
LNG-011-2011	557	557.5	0.45	0	0.09	2.24	0.71	0.15	6.25
LNG-011-2011	557.5	558	0.14	0	0.09	0.08	0.72	0	0.93
LNG-011-2011	558	558.5	0.04	0	0.09	0.05	0.69	0.13	4.15
LNG-011-2011	558.5	559	0	0	0.16	1.02	1.24	0.03	2.27

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	0	0	0	8.49	0
LNG-011-2011	543	543.5	0	0	0	2.43	0
LNG-011-2011	543.5	544	0	0	0	1.39	0
LNG-011-2011	544	544.5	0	0	0	2.63	0
LNG-011-2011	544.5	545	0	0	0	1.25	0
LNG-011-2011	545	545.5	0	0	0	4.74	0
LNG-011-2011	545.5	546	0	0	0	4.07	0
LNG-011-2011	546	546.5	0	0	0.02	5.28	0
LNG-011-2011	546.5	547	0	0	0	0.87	0
LNG-011-2011	547	547.5	0	0	0	8.18	0
LNG-011-2011	547.5	548	0	0	0	11.37	0
LNG-011-2011	548	548.5	0	0	0	10.32	0
LNG-011-2011	548.5	549	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	549	549.5	0.03	0	0	1.36	0
LNG-011-2011	549.5	550	0.42	0	0	2.82	0
LNG-011-2011	550	550.5	0.29	0	0	0.64	0
LNG-011-2011	550.5	551	0.02	0	0	1.28	0
LNG-011-2011	551	551.5	0.54	0	0	2.01	0
LNG-011-2011	551.5	552	1.18	0	0	1.29	0
LNG-011-2011	552	552.5	1.98	0	0	0.88	0
LNG-011-2011	552.5	553	0.09	0	0	4.27	0
LNG-011-2011	553	553.5	0.03	0	0.37	11.39	0.05
LNG-011-2011	553.5	554	0.46	0	0.02	3.53	0
LNG-011-2011	554	554.5	0.06	0	0	2.2	0
LNG-011-2011	554.5	555	0.09	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	555	555.5	0	0	0	1.13	0
LNG-011-2011	555.5	556	0.26	0	0	0.71	0
LNG-011-2011	556	556.5	0.57	0	0	2.21	0
LNG-011-2011	556.5	557	0.48	0.06	0.04	24.75	0
LNG-011-2011	557	557.5	0.4	0	0.03	12.45	0
LNG-011-2011	557.5	558	0	0	0	11.34	0
LNG-011-2011	558	558.5	0	0	0	6.83	0
LNG-011-2011	558.5	559	0.17	0	0	4.92	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	0	0	0.2	23.94
LNG-011-2011	543	543.5	0	0	0.14	16.73
LNG-011-2011	543.5	544	0	0	0.06	14.44
LNG-011-2011	544	544.5	0.02	0.02	0.04	14.28
LNG-011-2011	544.5	545	0	0	0.26	15.48
LNG-011-2011	545	545.5	0	0	0.03	10.54
LNG-011-2011	545.5	546	0	0	0.04	9.66
LNG-011-2011	546	546.5	0	0	0.02	14.87
LNG-011-2011	546.5	547	0	0	1.72	13.69
LNG-011-2011	547	547.5	0.08	0.08	1.49	13.08
LNG-011-2011	547.5	548	0	0	0.21	13.91
LNG-011-2011	548	548.5	0	0	0.12	13.75
LNG-011-2011	548.5	549	0	0	0.75	39.35
LNG-011-2011	549	549.5	0	0	0.31	32.53
LNG-011-2011	549.5	550	0.05	0.05	0.3	29.55
LNG-011-2011	550	550.5	0	0	0.63	36.95
LNG-011-2011	550.5	551	0	0	0.35	22.12
LNG-011-2011	551	551.5	0.09	0.09	0.5	28.29
LNG-011-2011	551.5	552	0.12	0.12	1.26	35.26
LNG-011-2011	552	552.5	0.11	0.11	1.38	34.03
LNG-011-2011	552.5	553	0.12	0.12	0.32	14.44
LNG-011-2011	553	553.5	0.12	0.12	0.27	1.83
LNG-011-2011	553.5	554	0.11	0.11	0.95	25.67
LNG-011-2011	554	554.5	0	0	1.37	23.67
LNG-011-2011	554.5	555	0	0	0.38	23.35
LNG-011-2011	555	555.5	0	0	0.78	28.91
LNG-011-2011	555.5	556	0	0	0.43	30.53
LNG-011-2011	556	556.5	0.12	0.12	0.33	21.94
LNG-011-2011	556.5	557	0.42	0.42	0.11	8.37
LNG-011-2011	557	557.5	0.15	0.15	0.22	3.33
LNG-011-2011	557.5	558	0	0	0	6.23
LNG-011-2011	558	558.5	0	0	0.16	11.39
LNG-011-2011	558.5	559	0.09	0.09	0.07	14.87

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	542.5	543	1.06	1.53	0	0.05	1.48
LNG-011-2011	543	543.5	1.61	1.46	0	0	5.15
LNG-011-2011	543.5	544	1.51	5.62	0	0	5.38
LNG-011-2011	544	544.5	1.11	6.25	0	0.02	4.08
LNG-011-2011	544.5	545	0.95	4.96	0	0	1.31
LNG-011-2011	545	545.5	0.31	6.61	0	0	1.77
LNG-011-2011	545.5	546	0.44	4.71	0	0	1.89
LNG-011-2011	546	546.5	1.47	4.81	0	0	5.14
LNG-011-2011	546.5	547	0.81	9.11	0	0	3.43
LNG-011-2011	547	547.5	0.89	3.36	0	0.03	3.54
LNG-011-2011	547.5	548	1.15	6.76	0	0	0.44
LNG-011-2011	548	548.5	0.61	8.85	0	0	0.85
LNG-011-2011	548.5	549	1.67	14.02	0	0	0.13
LNG-011-2011	549	549.5	0.67	6.87	0	0.04	1.12
LNG-011-2011	549.5	550	1.99	3.4	0	0	4.87
LNG-011-2011	550	550.5	2.65	4.07	0	0	2.72
LNG-011-2011	550.5	551	0.71	8.49	0	0.03	1.18
LNG-011-2011	551	551.5	1.14	3.75	0	0.11	1.44
LNG-011-2011	551.5	552	1.98	4.45	0	0	1.69
LNG-011-2011	552	552.5	2.35	3.79	0	0	3.76
LNG-011-2011	552.5	553	3.09	2.31	0	0	5.84
LNG-011-2011	553	553.5	0.04	2.34	0	0	0.81
LNG-011-2011	553.5	554	3.7	4.32	0	0.02	3.17
LNG-011-2011	554	554.5	4.2	4.74	0	0	5.18
LNG-011-2011	554.5	555	3.08	10.51	0	0	5.31
LNG-011-2011	555	555.5	1.49	18.93	0	0	1.47
LNG-011-2011	555.5	556	4.15	10.82	0	0	3.59
LNG-011-2011	556	556.5	5.16	14.51	0	0	3.35
LNG-011-2011	556.5	557	1.67	10.17	0	0	1.15
LNG-011-2011	557	557.5	0.97	11.83	0	0.04	2.28
LNG-011-2011	557.5	558	0.51	19.67	0	0	1.57
LNG-011-2011	558	558.5	0.58	8.8	0	0	2.3
LNG-011-2011	558.5	559	1.91	7.05	0	0	2.51

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	542.5	543	28.4	19.87	1076.19
LNG-011-2011	543	543.5	32.99	17.87	1081.96
LNG-011-2011	543.5	544	37.03	2.64	1078.43
LNG-011-2011	544	544.5	34.42	10.13	1075.53
LNG-011-2011	544.5	545	38.97	16.09	1070
LNG-011-2011	545	545.5	45.72	12.7	1085.61
LNG-011-2011	545.5	546	43.48	10.01	1077.45
LNG-011-2011	546	546.5	29.34	3.82	1081.59
LNG-011-2011	546.5	547	37.16	3.87	1065.75
LNG-011-2011	547	547.5	17.54	4.47	1053.86
LNG-011-2011	547.5	548	36.22	9.45	1079.31
LNG-011-2011	548	548.5	36.69	10.19	1078.61
LNG-011-2011	548.5	549	22.14	5.97	1080.61
LNG-011-2011	549	549.5	30.14	10.98	1079.83
LNG-011-2011	549.5	550	22.88	7.34	1073.18
LNG-011-2011	550	550.5	18.65	8.07	1066.9
LNG-011-2011	550.5	551	34.04	9.92	1074.1
LNG-011-2011	551	551.5	25.47	13.62	1071.2
LNG-011-2011	551.5	552	13.53	7.28	1058.95
LNG-011-2011	552	552.5	9.55	4.29	1053.55
LNG-011-2011	552.5	553	1.72	0.57	1046.81
LNG-011-2011	553	553.5	0.43	0.49	1035.3
LNG-011-2011	553.5	554	1.98	0.66	1057.87
LNG-011-2011	554	554.5	2.99	3.71	1061.83
LNG-011-2011	554.5	555	7.07	2.44	1074.46
LNG-011-2011	555	555.5	7.17	0.35	1069.1
LNG-011-2011	555.5	556	3.85	1.72	1070.9
LNG-011-2011	556	556.5	4.28	1.12	1066.67
LNG-011-2011	556.5	557	12.77	1.98	1066.58
LNG-011-2011	557	557.5	21.71	2.02	1049.92
LNG-011-2011	557.5	558	21.24	1.56	1078.09
LNG-011-2011	558	558.5	10.7	1.38	1073.83
LNG-011-2011	558.5	559	9.84	1.57	1075.5

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	542.5	543	0.13	0	0
LNG-011-2011	543	543.5	0.49	0	0
LNG-011-2011	543.5	544	2.55	0.02	0
LNG-011-2011	544	544.5	1.37	0	0
LNG-011-2011	544.5	545	1.11	0	0
LNG-011-2011	545	545.5	0.98	0	0
LNG-011-2011	545.5	546	0.42	0	0
LNG-011-2011	546	546.5	1.94	0	0.02
LNG-011-2011	546.5	547	1.56	0	0
LNG-011-2011	547	547.5	0.28	0.03	0.07
LNG-011-2011	547.5	548	0.77	0	0.02
LNG-011-2011	548	548.5	0.46	0	0
LNG-011-2011	548.5	549	1.26	0	0
LNG-011-2011	549	549.5	1.05	0	0
LNG-011-2011	549.5	550	2.17	0	0.01
LNG-011-2011	550	550.5	1.27	0.04	0
LNG-011-2011	550.5	551	0.21	0.01	0
LNG-011-2011	551	551.5	0.32	0	0
LNG-011-2011	551.5	552	0.18	0.01	0.01
LNG-011-2011	552	552.5	0.07	0	0.06
LNG-011-2011	552.5	553	0.06	0.14	0.19
LNG-011-2011	553	553.5	0.01	0.17	0.27
LNG-011-2011	553.5	554	0.05	0.01	0.04
LNG-011-2011	554	554.5	0.22	0	0
LNG-011-2011	554.5	555	0.29	0	0
LNG-011-2011	555	555.5	0.34	0	0
LNG-011-2011	555.5	556	0.45	0	0
LNG-011-2011	556	556.5	0.11	0	0.01
LNG-011-2011	556.5	557	0.21	0.19	0.62
LNG-011-2011	557	557.5	0.05	0	0.05
LNG-011-2011	557.5	558	0.05	0	0.1
LNG-011-2011	558	558.5	0.03	0	0
LNG-011-2011	558.5	559	0.49	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	542.5	543	0.02	0.03	0.89
LNG-011-2011	543	543.5	0	0.08	0.41
LNG-011-2011	543.5	544	0	0	0.45
LNG-011-2011	544	544.5	0	0.09	0.72
LNG-011-2011	544.5	545	0	0.01	0.45
LNG-011-2011	545	545.5	0	0	0.28
LNG-011-2011	545.5	546	0.02	0	0.16
LNG-011-2011	546	546.5	0.02	0	0.94
LNG-011-2011	546.5	547	0.03	0.03	0.66
LNG-011-2011	547	547.5	0.08	0.05	0.65
LNG-011-2011	547.5	548	0.02	0.04	0.6
LNG-011-2011	548	548.5	0.09	0.09	0.38
LNG-011-2011	548.5	549	0	0	0.11
LNG-011-2011	549	549.5	0	0.07	0.34
LNG-011-2011	549.5	550	0.07	0.73	2.92
LNG-011-2011	550	550.5	0.01	0.21	2.99
LNG-011-2011	550.5	551	0	0.06	1
LNG-011-2011	551	551.5	0.07	1.23	2.05
LNG-011-2011	551.5	552	0.05	0.85	6.65
LNG-011-2011	552	552.5	0.01	1.07	10.87
LNG-011-2011	552.5	553	0.13	0.21	8.88
LNG-011-2011	553	553.5	0.1	0.34	7.06
LNG-011-2011	553.5	554	0.08	0.68	2.99
LNG-011-2011	554	554.5	0.02	0.14	1.21
LNG-011-2011	554.5	555	0	0.02	2.55
LNG-011-2011	555	555.5	0	0	0.64
LNG-011-2011	555.5	556	0	0.29	1.95
LNG-011-2011	556	556.5	0.03	1.02	5.48
LNG-011-2011	556.5	557	1.5	4.09	3.61
LNG-011-2011	557	557.5	1.23	2.56	4.15
LNG-011-2011	557.5	558	0.05	0	1.38
LNG-011-2011	558	558.5	0	0	0.53
LNG-011-2011	558.5	559	0.28	0.75	3.08

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	542.5	543	1.85	6.36
LNG-011-2011	543	543.5	1.38	3.38
LNG-011-2011	543.5	544	3.65	7.41
LNG-011-2011	544	544.5	10.51	10.26
LNG-011-2011	544.5	545	15.29	17.5
LNG-011-2011	545	545.5	1.42	1.81
LNG-011-2011	545.5	546	4.29	19.04
LNG-011-2011	546	546.5	2.96	1.67
LNG-011-2011	546.5	547	17.23	20.29
LNG-011-2011	547	547.5	40.96	20.36
LNG-011-2011	547.5	548	2.3	9.04
LNG-011-2011	548	548.5	1.55	6.94
LNG-011-2011	548.5	549	2.22	7.26
LNG-011-2011	549	549.5	3.62	8.11
LNG-011-2011	549.5	550	4.5	8.76
LNG-011-2011	550	550.5	12.14	17.8
LNG-011-2011	550.5	551	6.01	15.69
LNG-011-2011	551	551.5	4.78	15.84
LNG-011-2011	551.5	552	14.42	25.78
LNG-011-2011	552	552.5	15.76	31.12
LNG-011-2011	552.5	553	36.78	25.91
LNG-011-2011	553	553.5	60.84	26.13
LNG-011-2011	553.5	554	16.93	35.32
LNG-011-2011	554	554.5	11.91	39.49
LNG-011-2011	554.5	555	8.71	12.53
LNG-011-2011	555	555.5	9.49	25.66
LNG-011-2011	555.5	556	10.17	17.64
LNG-011-2011	556	556.5	12.32	16.54
LNG-011-2011	556.5	557	7.44	12.17
LNG-011-2011	557	557.5	28.25	34.42
LNG-011-2011	557.5	558	9.5	5.46
LNG-011-2011	558	558.5	14.33	16.28
LNG-011-2011	558.5	559	9.21	8.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	542.5	543	49.44	41.27
LNG-011-2011	543	543.5	32.94	61.33
LNG-011-2011	543.5	544	17.16	68.76
LNG-011-2011	544	544.5	15.84	61.22
LNG-011-2011	544.5	545	16.97	48.67
LNG-011-2011	545	545.5	14.17	81.35
LNG-011-2011	545.5	546	14.63	61.43
LNG-011-2011	546	546.5	16.91	75.53
LNG-011-2011	546.5	547	17.45	42.75
LNG-011-2011	547	547.5	17.1	20.41
LNG-011-2011	547.5	548	26.19	61.02
LNG-011-2011	548	548.5	37.02	53.47
LNG-011-2011	548.5	549	22.07	67.08
LNG-011-2011	549	549.5	22.55	64.26
LNG-011-2011	549.5	550	25.14	55.7
LNG-011-2011	550	550.5	23.03	42.51
LNG-011-2011	550.5	551	29.09	47.94
LNG-011-2011	551	551.5	34.25	41.46
LNG-011-2011	551.5	552	29.09	22.95
LNG-011-2011	552	552.5	25.24	15.79
LNG-011-2011	552.5	553	14.61	13.09
LNG-011-2011	553	553.5	3.61	1.46
LNG-011-2011	553.5	554	23.93	19.97
LNG-011-2011	554	554.5	20.66	26.36
LNG-011-2011	554.5	555	21.55	54.35
LNG-011-2011	555	555.5	24.11	39.76
LNG-011-2011	555.5	556	23.42	46.08
LNG-011-2011	556	556.5	25.29	39.2
LNG-011-2011	556.5	557	27.25	42.93
LNG-011-2011	557	557.5	12.41	16.88
LNG-011-2011	557.5	558	24.56	58.91
LNG-011-2011	558	558.5	15.02	53.81
LNG-011-2011	558.5	559	18.55	59.3

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	31298	33.91	6.69	0.32	0	2.75
LNG-011-2011	559.5	560	24801	41.14	8.8	0.21	0.06	0.24
LNG-011-2011	560	560.5	25262	39.96	3.8	0.51	0.06	0.5
LNG-011-2011	560.5	561	31832	18.1	3.82	1.03	0.2	0.13
LNG-011-2011	561	561.5	31261	16.35	3.48	0.17	0.06	0.78
LNG-011-2011	561.5	562	22988	25.12	2.94	0.03	0.26	0.27
LNG-011-2011	562	562.5	28746	45.88	1.41	0	0.02	0.09
LNG-011-2011	562.5	563	25047	37.15	2.26	0.13	0.32	0.13
LNG-011-2011	563	563.5	31457	55.82	2.25	0.05	0.17	0.18
LNG-011-2011	563.5	564	22115	54.77	1.86	0.03	0.07	0.49
LNG-011-2011	564	564.5	32823	54.43	0.43	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	564.5	565	32512	22.49	0.41	0.05	0.12	0.03
LNG-011-2011	565	565.5	29731	39.7	1.22	0.03	0.12	0.15
LNG-011-2011	565.5	566	18602	20.95	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	566	566.5	30950	14.99	0.05	0	0	0.02
LNG-011-2011	566.5	567	32458	23.38	0.31	0	0	0.07
LNG-011-2011	567	567.5	33177	15.79	0.17	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	567.5	568	22303	9.31	0	0.04	0	0.04
LNG-011-2011	568	568.5	29346	10.12	0.1	0	0.02	0.05
LNG-011-2011	568.5	569	29501	15.54	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	569	569.5	25840	21.14	0.08	0.16	0.11	0.05
LNG-011-2011	569.5	570	26485	17.79	0.14	0.05	0	0.09
LNG-011-2011	570	570.5	32226	5.77	0	0.02	0	0.03
LNG-011-2011	570.5	571	31652	12.81	1.17	0.04	0	0.24
LNG-011-2011	571	571.5	18324	14.51	2.26	0.1	0.03	1.49
LNG-011-2011	571.5	572	32392	28.79	1.65	0.04	0	0
LNG-011-2011	572	572.5	32185	30.57	1.68	0.2	0.16	0.2
LNG-011-2011	572.5	573	27813	31.74	1.29	0.15	0.12	0.48
LNG-011-2011	573	573.5	18174	30.28	0.33	0	0	0
LNG-011-2011	573.5	574	29952	18.98	5.32	0.11	0	1.27
LNG-011-2011	574	574.5	30761	21.28	0.24	0.03	0	0.04
LNG-011-2011	574.5	575	30049	19.12	2.93	0.13	0	2.13
LNG-011-2011	575	575.5	20804	22.9	1.16	0.06	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	559.5	560	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	560	560.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	560.5	561	0	0	0	0	0	2.18
LNG-011-2011	561	561.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	561.5	562	0	0	0	0.13	0	0
LNG-011-2011	562	562.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	562.5	563	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	563	563.5	0	0	0	0.07	0.03	0
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	0	0.41	0.19	0
LNG-011-2011	564	564.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	564.5	565	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	565	565.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	565.5	566	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	566	566.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	566.5	567	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	567	567.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	567.5	568	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	568	568.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	568.5	569	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	569	569.5	0	0	0	0	0	7.28
LNG-011-2011	569.5	570	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	570	570.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	570.5	571	0	0	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	571	571.5	0	0	0	0.35	0.76	0
LNG-011-2011	571.5	572	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	572	572.5	0	0	0	0.11	0	0.82
LNG-011-2011	572.5	573	0	0	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	573	573.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	573.5	574	0	0	0	0	1.07	0
LNG-011-2011	574	574.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	574.5	575	0	0	0	0.64	0.15	0
LNG-011-2011	575	575.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	0	0	0.18	0.83	0.22	0.03	8.19
LNG-011-2011	559.5	560	3.42	0	0	0.86	0	0	0.21
LNG-011-2011	560	560.5	2.98	0	0.03	0.11	0.54	0.11	2.71
LNG-011-2011	560.5	561	3.2	0	0.03	0	1.39	0.88	6.14
LNG-011-2011	561	561.5	0.26	0	0.07	0.36	0.12	0.03	7.13
LNG-011-2011	561.5	562	0.4	0	0.05	0.33	0	0	0.75
LNG-011-2011	562	562.5	0	0	0.05	0.18	0	0	1.84
LNG-011-2011	562.5	563	1.41	0	0.08	0.31	0	0	7.53
LNG-011-2011	563	563.5	0	0	0.06	0.4	0	0	0.14
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	0.04	0.3	0	0	0.13
LNG-011-2011	564	564.5	0	0	0.02	0.16	0	0	1.22
LNG-011-2011	564.5	565	0.63	0	0.05	0.08	0.05	0	4.43
LNG-011-2011	565	565.5	0	0	0.04	0.18	0	0	3.07
LNG-011-2011	565.5	566	0	0	0.08	0.11	0	0	1.65
LNG-011-2011	566	566.5	0	0	0.06	0.08	0	0	2.21
LNG-011-2011	566.5	567	0	0	0.04	0.09	0	0	1.74
LNG-011-2011	567	567.5	0	0	0.06	0.06	0	0	5.39
LNG-011-2011	567.5	568	0	0	0.08	0.06	0	0	5.64
LNG-011-2011	568	568.5	0	0	0.11	0.03	0.02	0	6
LNG-011-2011	568.5	569	0	0	0.08	0.04	0.02	0	0.16
LNG-011-2011	569	569.5	2.71	0	0.07	0.04	0.27	0.27	1
LNG-011-2011	569.5	570	0	0	0.08	0.09	0.03	0	0.32
LNG-011-2011	570	570.5	0	0	0.07	0.07	0.02	0.03	2.1
LNG-011-2011	570.5	571	0	0	0.07	0.07	0.02	0	3.2
LNG-011-2011	571	571.5	0	0	0.12	0.26	0.21	0.07	1.71
LNG-011-2011	571.5	572	0	0	0.03	0.02	0.5	0.02	3.25
LNG-011-2011	572	572.5	1.45	0	0.03	0.07	0.67	0.04	2.1
LNG-011-2011	572.5	573	0.93	0	0	0.06	0.32	0.02	0.61
LNG-011-2011	573	573.5	0	0	0.05	0.04	0	0	0.9
LNG-011-2011	573.5	574	0	0	0.05	0.49	0.52	0.06	2.61
LNG-011-2011	574	574.5	0	0	0.02	0.08	0.05	0	1.08
LNG-011-2011	574.5	575	0	0	0.06	0.2	0.9	0.08	1.03
LNG-011-2011	575	575.5	0	0	0.07	0.12	0.71	0.03	0.29

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	1.18	0	0	2.4	0
LNG-011-2011	559.5	560	0	0	0.32	8.81	0
LNG-011-2011	560	560.5	0	0	0	9.33	0
LNG-011-2011	560.5	561	0	0	0	11.23	0
LNG-011-2011	561	561.5	0.02	0	0	5.5	0
LNG-011-2011	561.5	562	0	0	0	3.49	0.05
LNG-011-2011	562	562.5	0	0	0	1.42	0
LNG-011-2011	562.5	563	0	0	0	6.21	0
LNG-011-2011	563	563.5	0	0	0	4.67	0
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	0	2.75	0
LNG-011-2011	564	564.5	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	564.5	565	0	0	0	5.17	0
LNG-011-2011	565	565.5	0	0	0	1.35	0
LNG-011-2011	565.5	566	0	0	0	0.46	0
LNG-011-2011	566	566.5	0	0	0	0.76	0
LNG-011-2011	566.5	567	0	0	0	0.7	0
LNG-011-2011	567	567.5	0	0	0	0.92	0
LNG-011-2011	567.5	568	0	0	0	1.5	0
LNG-011-2011	568	568.5	0	0	0	1.07	0
LNG-011-2011	568.5	569	0	0	0	1.03	0
LNG-011-2011	569	569.5	0	0	0.04	7.28	0
LNG-011-2011	569.5	570	0	0	0	3.19	0
LNG-011-2011	570	570.5	0	0	0	1.05	0
LNG-011-2011	570.5	571	0.02	0	0	1.18	0
LNG-011-2011	571	571.5	0.11	0	0.07	2.31	0
LNG-011-2011	571.5	572	0	0	0	1.57	0
LNG-011-2011	572	572.5	0	0	0	4.76	0
LNG-011-2011	572.5	573	0	0	0.02	4.34	0
LNG-011-2011	573	573.5	0	0	0	0.77	0
LNG-011-2011	573.5	574	0	0	0	2.33	0
LNG-011-2011	574	574.5	0	0	0	0.32	0
LNG-011-2011	574.5	575	0	0	0	2.39	0
LNG-011-2011	575	575.5	0	0	0	6.27	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	0.3	0.3	0.62	19.31
LNG-011-2011	559.5	560	0.08	0.08	0.06	11.68
LNG-011-2011	560	560.5	0.04	0.04	0.02	8.3
LNG-011-2011	560.5	561	0.49	0.49	0.03	2.44
LNG-011-2011	561	561.5	0.03	0.03	0.12	16.24
LNG-011-2011	561.5	562	0	0	0.06	18.17
LNG-011-2011	562	562.5	0	0	0.12	12.84
LNG-011-2011	562.5	563	0.06	0.06	0.28	15.01
LNG-011-2011	563	563.5	0	0	0.02	4.96
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	0	2.64
LNG-011-2011	564	564.5	0	0	0.05	5.29
LNG-011-2011	564.5	565	0	0	0.28	11.16
LNG-011-2011	565	565.5	0	0	0.18	7.97
LNG-011-2011	565.5	566	0	0	0.08	5.79
LNG-011-2011	566	566.5	0	0	0.17	15.38
LNG-011-2011	566.5	567	0	0	0.05	8.76
LNG-011-2011	567	567.5	0	0	0.15	11.88
LNG-011-2011	567.5	568	0	0	0.92	17.24
LNG-011-2011	568	568.5	0	0	1.38	24.63
LNG-011-2011	568.5	569	0	0	0.16	23.33
LNG-011-2011	569	569.5	0.04	0.04	0.2	18.29
LNG-011-2011	569.5	570	0	0	0.03	10.25
LNG-011-2011	570	570.5	0	0	0.22	18.4
LNG-011-2011	570.5	571	0	0	0.27	22.21
LNG-011-2011	571	571.5	0	0	0.08	13.82
LNG-011-2011	571.5	572	0	0	0.07	8.28
LNG-011-2011	572	572.5	0.24	0.24	0.05	8.5
LNG-011-2011	572.5	573	0	0	0.06	10.55
LNG-011-2011	573	573.5	0	0	0	18.86
LNG-011-2011	573.5	574	0	0	0.2	22.61
LNG-011-2011	574	574.5	0	0	0.21	18.3
LNG-011-2011	574.5	575	0	0	0.27	17.5
LNG-011-2011	575	575.5	0	0	0.18	14.19

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	559	559.5	2.83	3.89	0	0	4.37
LNG-011-2011	559.5	560	2.12	0.91	0	0	6.46
LNG-011-2011	560	560.5	0.65	0.09	0	0	2.39
LNG-011-2011	560.5	561	0.02	1.61	0	0.06	2.72
LNG-011-2011	561	561.5	0.36	1.51	0	0.04	3.44
LNG-011-2011	561.5	562	0.63	0.66	0	0	3.48
LNG-011-2011	562	562.5	0.94	1.04	0	0	3.58
LNG-011-2011	562.5	563	0.53	1.65	0.07	0.04	2.24
LNG-011-2011	563	563.5	0.19	0.27	0	0	5.09
LNG-011-2011	563.5	564	0.16	0.64	0	0	6.74
LNG-011-2011	564	564.5	0.94	2.71	0	0	9.36
LNG-011-2011	564.5	565	0.45	4.78	0	0.05	0.71
LNG-011-2011	565	565.5	0.31	1.92	0	0	5.26
LNG-011-2011	565.5	566	0.13	1.68	0	0	1.23
LNG-011-2011	566	566.5	0.13	6.92	0	0	0.03
LNG-011-2011	566.5	567	0.16	5.96	0	0.02	1.49
LNG-011-2011	567	567.5	0.2	6.43	0	0.28	0.73
LNG-011-2011	567.5	568	0.21	4.62	0	0.09	0
LNG-011-2011	568	568.5	0.61	4.9	0	0	0.09
LNG-011-2011	568.5	569	3.12	3.01	0	0.05	0.17
LNG-011-2011	569	569.5	0.68	5.81	0	0	0.19
LNG-011-2011	569.5	570	0.34	7.31	0	0	0.39
LNG-011-2011	570	570.5	0.19	4.18	0	0.02	0.07
LNG-011-2011	570.5	571	1.18	5.67	0	0	1.73
LNG-011-2011	571	571.5	0.8	5.77	0	0	2.08
LNG-011-2011	571.5	572	0.88	7.24	0	0	3.44
LNG-011-2011	572	572.5	0.91	5.55	0	0	4.1
LNG-011-2011	572.5	573	0.44	7.7	0	0	2.61
LNG-011-2011	573	573.5	0.83	6.05	0	0.11	1.22
LNG-011-2011	573.5	574	0.83	3.16	0	0	3.08
LNG-011-2011	574	574.5	0.83	5.65	0	0.02	1.56
LNG-011-2011	574.5	575	0.62	7.03	0	0	1.25
LNG-011-2011	575	575.5	1.51	10.28	0	0	1.18

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	559	559.5	10.15	1.49	1061.72
LNG-011-2011	559.5	560	12.67	1.87	1083.55
LNG-011-2011	560	560.5	25.52	2.31	1071.06
LNG-011-2011	560.5	561	40.41	3.4	1045.13
LNG-011-2011	561	561.5	34.73	9.17	1067.15
LNG-011-2011	561.5	562	36.99	6.21	1079.86
LNG-011-2011	562	562.5	25.17	5.4	1076.94
LNG-011-2011	562.5	563	21.92	2.61	1068.32
LNG-011-2011	563	563.5	24.44	1.18	1085.69
LNG-011-2011	563.5	564	26.19	2.61	1080.79
LNG-011-2011	564	564.5	23.69	1.37	1071.68
LNG-011-2011	564.5	565	36.76	12.29	1066.01
LNG-011-2011	565	565.5	33.64	4.85	1067.88
LNG-011-2011	565.5	566	60.07	7.63	1075.54
LNG-011-2011	566	566.5	48.97	10.24	1075.94
LNG-011-2011	566.5	567	51.21	6	1075.19
LNG-011-2011	567	567.5	42.46	15.42	1067.44
LNG-011-2011	567.5	568	37.97	22.27	1062.92
LNG-011-2011	568	568.5	33.99	16.87	1063.35
LNG-011-2011	568.5	569	40.57	12.7	1076.76
LNG-011-2011	569	569.5	25.85	8.4	1074.87
LNG-011-2011	569.5	570	49.5	10.39	1082.36
LNG-011-2011	570	570.5	40.22	27.51	1076.21
LNG-011-2011	570.5	571	36.69	13.37	1074.46
LNG-011-2011	571	571.5	34.41	18.68	1074.77
LNG-011-2011	571.5	572	38.54	5.68	1068.14
LNG-011-2011	572	572.5	27.88	9.69	1068.44
LNG-011-2011	572.5	573	32.31	6.15	1077.76
LNG-011-2011	573	573.5	33.74	6.82	1076.98
LNG-011-2011	573.5	574	29	8.31	1074.39
LNG-011-2011	574	574.5	35.9	14.36	1075.94
LNG-011-2011	574.5	575	30.82	12.74	1077.15
LNG-011-2011	575	575.5	30.49	10.57	1078.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	559	559.5	0.09	0	0
LNG-011-2011	559.5	560	0.72	0.03	0
LNG-011-2011	560	560.5	0.39	0.12	0.24
LNG-011-2011	560.5	561	2.13	0.48	0.22
LNG-011-2011	561	561.5	0.13	0.01	0.01
LNG-011-2011	561.5	562	0.28	0	0.02
LNG-011-2011	562	562.5	0.23	0	0
LNG-011-2011	562.5	563	0.14	0.03	0.06
LNG-011-2011	563	563.5	0.12	0	0
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	0
LNG-011-2011	564	564.5	1.11	0	0
LNG-011-2011	564.5	565	0.27	0.02	0
LNG-011-2011	565	565.5	0.17	0	0
LNG-011-2011	565.5	566	0.3	0	0
LNG-011-2011	566	566.5	0.34	0	0
LNG-011-2011	566.5	567	0.41	0	0
LNG-011-2011	567	567.5	0.54	0	0
LNG-011-2011	567.5	568	0.4	0	0
LNG-011-2011	568	568.5	0.52	0	0
LNG-011-2011	568.5	569	2.51	0	0
LNG-011-2011	569	569.5	0.89	0.07	0
LNG-011-2011	569.5	570	0.98	0.04	0
LNG-011-2011	570	570.5	0.29	0	0
LNG-011-2011	570.5	571	1.38	0.01	0
LNG-011-2011	571	571.5	0.85	0	0.03
LNG-011-2011	571.5	572	1.61	0.02	0
LNG-011-2011	572	572.5	2.34	0.05	0.03
LNG-011-2011	572.5	573	1.53	0.06	0.09
LNG-011-2011	573	573.5	1.75	0.03	0
LNG-011-2011	573.5	574	0.62	0	0
LNG-011-2011	574	574.5	1.13	0	0
LNG-011-2011	574.5	575	0.81	0	0.03
LNG-011-2011	575	575.5	0.77	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	559	559.5	0.33	2.93	5.05
LNG-011-2011	559.5	560	0	0.03	0.22
LNG-011-2011	560	560.5	0	0	0.87
LNG-011-2011	560.5	561	0.22	0.48	1.99
LNG-011-2011	561	561.5	0.01	0.01	1.39
LNG-011-2011	561.5	562	0	0.02	1.22
LNG-011-2011	562	562.5	0	0	0.18
LNG-011-2011	562.5	563	0	0.11	0.48
LNG-011-2011	563	563.5	0	0	0.52
LNG-011-2011	563.5	564	0	0	2.08
LNG-011-2011	564	564.5	0	0	0.46
LNG-011-2011	564.5	565	0	0.07	0.61
LNG-011-2011	565	565.5	0	0	0.51
LNG-011-2011	565.5	566	0	0	0.22
LNG-011-2011	566	566.5	0.02	0	0.32
LNG-011-2011	566.5	567	0	0.15	0.82
LNG-011-2011	567	567.5	0	0	0.66
LNG-011-2011	567.5	568	0	0	0.26
LNG-011-2011	568	568.5	0.01	0	0.15
LNG-011-2011	568.5	569	0	0	0.06
LNG-011-2011	569	569.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	569.5	570	0	0.07	1.23
LNG-011-2011	570	570.5	0	0.03	0.64
LNG-011-2011	570.5	571	0	0.06	0.51
LNG-011-2011	571	571.5	0.26	0.52	0.98
LNG-011-2011	571.5	572	0	0.02	0.25
LNG-011-2011	572	572.5	0	0	0.13
LNG-011-2011	572.5	573	0.06	0.03	0.18
LNG-011-2011	573	573.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	573.5	574	0	0.01	0.2
LNG-011-2011	574	574.5	0.05	0.02	0.13
LNG-011-2011	574.5	575	0	0.02	0.23
LNG-011-2011	575	575.5	0.15	0.09	0.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	559	559.5	16.3	19.29
LNG-011-2011	559.5	560	1.09	3.61
LNG-011-2011	560	560.5	9.7	21.32
LNG-011-2011	560.5	561	41.15	29.59
LNG-011-2011	561	561.5	12.57	23.46
LNG-011-2011	561.5	562	1.09	7.38
LNG-011-2011	562	562.5	2.99	18.46
LNG-011-2011	562.5	563	9.94	30.36
LNG-011-2011	563	563.5	2.89	5.15
LNG-011-2011	563.5	564	4.32	9.08
LNG-011-2011	564	564.5	5.71	25.74
LNG-011-2011	564.5	565	7.91	34.12
LNG-011-2011	565	565.5	5.58	35.57
LNG-011-2011	565.5	566	5.6	22.76
LNG-011-2011	566	566.5	3.59	15.14
LNG-011-2011	566.5	567	9.54	13.08
LNG-011-2011	567	567.5	17.36	19.97
LNG-011-2011	567.5	568	8.25	37.88
LNG-011-2011	568	568.5	9.7	33.53
LNG-011-2011	568.5	569	0.65	6.34
LNG-011-2011	569	569.5	1.44	14.29
LNG-011-2011	569.5	570	2.28	3.27
LNG-011-2011	570	570.5	4.29	12.31
LNG-011-2011	570.5	571	6.18	13.54
LNG-011-2011	571	571.5	6.25	10.86
LNG-011-2011	571.5	572	7.53	26.03
LNG-011-2011	572	572.5	6.3	18.49
LNG-011-2011	572.5	573	1.24	8.27
LNG-011-2011	573	573.5	1.32	8.53
LNG-011-2011	573.5	574	4.99	14.6
LNG-011-2011	574	574.5	1.58	14.66
LNG-011-2011	574.5	575	3.5	10.46
LNG-011-2011	575	575.5	2.1	7.88

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	559	559.5	21.63	34.37
LNG-011-2011	559.5	560	25.38	68.92
LNG-011-2011	560	560.5	19.55	47.81
LNG-011-2011	560.5	561	8.37	15.37
LNG-011-2011	561	561.5	25.98	36.42
LNG-011-2011	561.5	562	31.07	58.91
LNG-011-2011	562	562.5	27.06	51.09
LNG-011-2011	562.5	563	22.14	36.74
LNG-011-2011	563	563.5	17.87	73.45
LNG-011-2011	563.5	564	24.4	60.12
LNG-011-2011	564	564.5	19.76	47.22
LNG-011-2011	564.5	565	26.93	30.07
LNG-011-2011	565	565.5	24.99	33.17
LNG-011-2011	565.5	566	15.75	55.37
LNG-011-2011	566	566.5	31.4	49.2
LNG-011-2011	566.5	567	22.85	53.16
LNG-011-2011	567	567.5	20.49	40.99
LNG-011-2011	567.5	568	32.27	20.93
LNG-011-2011	568	568.5	33.8	22.3
LNG-011-2011	568.5	569	34.72	55.73
LNG-011-2011	569	569.5	38.73	44.52
LNG-011-2011	569.5	570	18.83	73.31
LNG-011-2011	570	570.5	30.12	52.32
LNG-011-2011	570.5	571	23.22	55.09
LNG-011-2011	571	571.5	24.49	55.76
LNG-011-2011	571.5	572	20.96	43.57
LNG-011-2011	572	572.5	32.48	40.19
LNG-011-2011	572.5	573	29.56	58.98
LNG-011-2011	573	573.5	33.02	55.27
LNG-011-2011	573.5	574	33.81	45.77
LNG-011-2011	574	574.5	32.65	49.78
LNG-011-2011	574.5	575	31.98	52.98
LNG-011-2011	575	575.5	35.6	52.97

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	31991	16.1	0.33	0.03	0	0
LNG-011-2011	576	576.5	31163	10.68	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	576.5	577	30758	13.43	0	0	0	0
LNG-011-2011	577	577.5	22467	19.72	4.75	0.14	0.08	0.57
LNG-011-2011	577.5	578	31902	17.48	2.06	0.04	0.04	0.24
LNG-011-2011	578	578.5	31800	44.55	2.03	0	0.07	0.13
LNG-011-2011	578.5	579	24805	51.75	1.61	0	0	0.05
LNG-011-2011	579	579.5	27911	18.85	0.88	0	0	0.08
LNG-011-2011	579.5	580	32897	15.92	2.78	0.05	0.04	1.01
LNG-011-2011	580	580.5	31996	15.5	0.27	0.03	0.03	0.17
LNG-011-2011	580.5	581	22072	18.47	1.56	0.09	0	0.31
LNG-011-2011	581	581.5	32480	12.17	3.86	0.05	0.06	1.05
LNG-011-2011	581.5	582	32521	14.9	2.15	0.07	0.02	0.33
LNG-011-2011	582	582.5	25811	27.95	2.12	0.1	0	0.36
LNG-011-2011	582.5	583	16839	12.08	6.63	0.1	0.05	2.44
LNG-011-2011	583	583.5	34822	13.84	1.07	0.08	0	0.68
LNG-011-2011	583.5	584	34429	30.81	4.3	0.12	0.04	2.01
LNG-011-2011	584	584.5	15943	34.42	5.43	0.15	0	1.82
LNG-011-2011	584.5	585	30932	18.48	3.61	0.17	0.06	1.84
LNG-011-2011	585	585.5	30958	22.86	2.96	0.07	0	0.64
LNG-011-2011	585.5	586	31084	22.33	4.75	0.16	0.02	0.94
LNG-011-2011	586	586.5	16890	17.08	10.71	0.07	0	1.6
LNG-011-2011	586.5	587	31928	15.42	6.07	0.2	0	1.44
LNG-011-2011	587	587.5	34003	16.87	11	0.43	0	2.96
LNG-011-2011	587.5	588	30218	15.96	8.96	0.36	0	1.03
LNG-011-2011	588	588.5	20190	6.92	0.42	0.07	0	0.42
LNG-011-2011	588.5	589	23293	3.11	0.15	0	0	0.19
LNG-011-2011	589	589.5	21641	4.57	0.05	0	0	0.04
LNG-011-2011	589.5	590	13392	2.5	0	0.15	0.04	0
LNG-011-2011	590	590.5	21905	4.41	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	590.5	591	21435	4.17	0.23	0	0	0.16
LNG-011-2011	591	591.5	21266	3.65	0	0	0	0
LNG-011-2011	591.5	592	16865	2.63	0.2	0	0	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	576	576.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	576.5	577	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	577	577.5	0	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	577.5	578	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	578	578.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	578.5	579	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	579	579.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	579.5	580	0	0	0	0.15	0	0
LNG-011-2011	580	580.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	580.5	581	0	0	0	0.05	0.04	0
LNG-011-2011	581	581.5	0	0	0	0.09	0.09	0
LNG-011-2011	581.5	582	0	0.02	0.09	0.06	0.03	0
LNG-011-2011	582	582.5	0	0.03	0.15	0.02	0	0
LNG-011-2011	582.5	583	0	0.05	0	0.96	0.35	0
LNG-011-2011	583	583.5	0	0.02	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	583.5	584	0	0	0	0.05	0.02	0
LNG-011-2011	584	584.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	584.5	585	0	0	0	0.22	0	0
LNG-011-2011	585	585.5	0	0.03	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	585.5	586	0	0	0	0.44	0.05	0
LNG-011-2011	586	586.5	0	0	0	0.09	0.09	0
LNG-011-2011	586.5	587	0	0	0	0.1	0.08	0
LNG-011-2011	587	587.5	0.02	0	0	0.04	0.15	0
LNG-011-2011	587.5	588	0	0	0	0.02	0.04	0
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	588.5	589	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	589	589.5	0	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	589.5	590	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	590	590.5	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	590.5	591	0	0	0	0.05	0.14	0
LNG-011-2011	591	591.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	591.5	592	0	0	0	0	0.08	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	0	0	0.05	0.09	0.08	0.02	1.75
LNG-011-2011	576	576.5	0	0	0.04	0.04	0.05	0	5.23
LNG-011-2011	576.5	577	0	0	0.08	0.05	0	0	0.29
LNG-011-2011	577	577.5	0	0	0.14	0.27	0.04	0	1.82
LNG-011-2011	577.5	578	0	0	0.16	0.16	0	0	1.52
LNG-011-2011	578	578.5	0	0	0.13	0.26	0	0	0.31
LNG-011-2011	578.5	579	0	0	0.09	0.31	0	0	0.25
LNG-011-2011	579	579.5	0	0	0.11	0.14	0	0	0.25
LNG-011-2011	579.5	580	0	0	0.05	0.23	0	0	0.51
LNG-011-2011	580	580.5	0	0	0.07	0.21	0	0	0.3
LNG-011-2011	580.5	581	0	0	0.11	0.2	0.03	0	0.64
LNG-011-2011	581	581.5	0	0	0.05	0.25	0	0	0.34
LNG-011-2011	581.5	582	0	0	0.07	0.21	0.16	0.02	0.66
LNG-011-2011	582	582.5	0	0	0.11	0.21	0.1	0.04	1.98
LNG-011-2011	582.5	583	0	0	0.09	0.28	0.17	0.05	9.58
LNG-011-2011	583	583.5	0	0	0.06	0.19	0	0	3.31
LNG-011-2011	583.5	584	0	0	0.06	0.54	0.02	0	2.05
LNG-011-2011	584	584.5	0	0	0.04	0.33	0.1	0	2.65
LNG-011-2011	584.5	585	0	0	0.06	0.15	0.06	0.09	1.75
LNG-011-2011	585	585.5	0	0	0.04	0.28	0	0	1.47
LNG-011-2011	585.5	586	0	0	0.1	0.35	0.06	0.03	1.81
LNG-011-2011	586	586.5	0	0	0.2	0.25	0	0	1.94
LNG-011-2011	586.5	587	0	0	0.03	0.42	0.09	0.02	6.55
LNG-011-2011	587	587.5	0	0	0.09	0.78	0.19	0.08	7.97
LNG-011-2011	587.5	588	0	0	0.05	0.14	0.15	0.1	7.56
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	0	0.17	0.05	0	1.15
LNG-011-2011	588.5	589	0	0	0	0.27	0.03	0	1.6
LNG-011-2011	589	589.5	0	0	0	0.14	0	0	1.82
LNG-011-2011	589.5	590	0.5	0	0	0	0	0	4.51
LNG-011-2011	590	590.5	2.64	0	0	0.05	0.08	0	0.16
LNG-011-2011	590.5	591	0.03	0	0	0.07	0	0	1.33
LNG-011-2011	591	591.5	0	0	0	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	591.5	592	0	0	0	0.12	0	0	5.07

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	0	0	0	2.04	0
LNG-011-2011	576	576.5	0	0	0	2.62	0
LNG-011-2011	576.5	577	0	0	0	1.64	0
LNG-011-2011	577	577.5	0	0	0	6.75	0
LNG-011-2011	577.5	578	0	0	0	4.02	0
LNG-011-2011	578	578.5	0	0	0	2.65	0
LNG-011-2011	578.5	579	0	0	0	3.44	0
LNG-011-2011	579	579.5	0	0	0	0.86	0
LNG-011-2011	579.5	580	0	0	0	4.9	0
LNG-011-2011	580	580.5	0	0	0	3.27	0
LNG-011-2011	580.5	581	0	0	0	3.89	0
LNG-011-2011	581	581.5	0	0	0	5.11	0
LNG-011-2011	581.5	582	0	0	0	3.42	0
LNG-011-2011	582	582.5	0	0	0	4.72	0
LNG-011-2011	582.5	583	0.19	0	0	5.23	0
LNG-011-2011	583	583.5	0	0	0	4.02	0
LNG-011-2011	583.5	584	0	0	0	3.27	0
LNG-011-2011	584	584.5	0.04	0	0	2.63	0
LNG-011-2011	584.5	585	0.07	0	0.04	3.21	0
LNG-011-2011	585	585.5	0.04	0	0	1.94	0
LNG-011-2011	585.5	586	0.03	0	0.03	1.97	0
LNG-011-2011	586	586.5	0.05	0	0	2.11	0
LNG-011-2011	586.5	587	0.1	0	0.02	1.41	0
LNG-011-2011	587	587.5	0.05	0	0.06	2.7	0
LNG-011-2011	587.5	588	0.04	0	0.08	2.26	0
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	0.06	1.37	0
LNG-011-2011	588.5	589	0	0	0	0.84	0
LNG-011-2011	589	589.5	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	589.5	590	0	0	0	5.98	0
LNG-011-2011	590	590.5	0	0	0.14	8.72	0
LNG-011-2011	590.5	591	0	0	0	1.07	0
LNG-011-2011	591	591.5	0	0	0	2.21	0
LNG-011-2011	591.5	592	0	0	0	1.15	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	0	0	0.27	21.65
LNG-011-2011	576	576.5	0	0	0.51	19.79
LNG-011-2011	576.5	577	0	0	0.2	22.77
LNG-011-2011	577	577.5	0	0	0.27	29.84
LNG-011-2011	577.5	578	0.06	0.06	0.73	36.51
LNG-011-2011	578	578.5	0	0	0.08	18.41
LNG-011-2011	578.5	579	0	0	0	15.72
LNG-011-2011	579	579.5	0	0	0.04	13.7
LNG-011-2011	579.5	580	0	0	0.11	17.23
LNG-011-2011	580	580.5	0	0	0.08	12.06
LNG-011-2011	580.5	581	0	0	0.46	16.7
LNG-011-2011	581	581.5	0	0	0.28	19.76
LNG-011-2011	581.5	582	0.04	0.04	0.22	25.98
LNG-011-2011	582	582.5	0	0	0.38	21.11
LNG-011-2011	582.5	583	0.38	0.38	1.21	11.93
LNG-011-2011	583	583.5	0	0	0.45	17.19
LNG-011-2011	583.5	584	0.05	0.05	0.1	10.31
LNG-011-2011	584	584.5	0	0	0.1	7.94
LNG-011-2011	584.5	585	0.02	0.02	0.11	7.63
LNG-011-2011	585	585.5	0.02	0.02	0.12	10.5
LNG-011-2011	585.5	586	0	0	0.16	15.59
LNG-011-2011	586	586.5	0	0	0.12	15.67
LNG-011-2011	586.5	587	0	0	0.17	13.79
LNG-011-2011	587	587.5	0.03	0.03	0.15	15.64
LNG-011-2011	587.5	588	0	0	0.24	16.89
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	0	1.23
LNG-011-2011	588.5	589	0	0	0.03	1.93
LNG-011-2011	589	589.5	0	0	0	7.01
LNG-011-2011	589.5	590	0	0	0.13	1.94
LNG-011-2011	590	590.5	0.4	0.4	0	0.38
LNG-011-2011	590.5	591	0	0	0	1.91
LNG-011-2011	591	591.5	0	0	0.1	1.12
LNG-011-2011	591.5	592	0	0	0	3.75

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	575.5	576	1.35	7.31	0	0.05	0.38
LNG-011-2011	576	576.5	0.7	3.7	0	0	0.33
LNG-011-2011	576.5	577	0.83	2.79	0	0.02	0
LNG-011-2011	577	577.5	1.63	2.03	0	0	0.96
LNG-011-2011	577.5	578	2.12	3.79	0	0	0.89
LNG-011-2011	578	578.5	3.1	2.01	0	0	3.04
LNG-011-2011	578.5	579	2.03	3.89	0	0	4.04
LNG-011-2011	579	579.5	0.25	1.93	0	0.06	0.64
LNG-011-2011	579.5	580	0.44	0.85	0	0.02	4.08
LNG-011-2011	580	580.5	0.29	0.88	0	0	1.27
LNG-011-2011	580.5	581	0.63	2.49	0	0	3.5
LNG-011-2011	581	581.5	2.24	0.47	0	0.07	4.59
LNG-011-2011	581.5	582	1.34	2.2	0.09	0.17	4.23
LNG-011-2011	582	582.5	0.66	3.8	0.15	0.54	1.71
LNG-011-2011	582.5	583	1.31	0.8	0	0	2.56
LNG-011-2011	583	583.5	0.48	2.01	0	0	1.89
LNG-011-2011	583.5	584	0.51	0.53	0	0.02	5.95
LNG-011-2011	584	584.5	0.23	0.93	0	0	4.69
LNG-011-2011	584.5	585	0.8	0.52	0	0	5.88
LNG-011-2011	585	585.5	1.4	0.78	0	0.03	7.57
LNG-011-2011	585.5	586	1.87	1.33	0	0	6.1
LNG-011-2011	586	586.5	1.49	0.64	0	0	5.9
LNG-011-2011	586.5	587	1.1	0.75	0	0	5.93
LNG-011-2011	587	587.5	1.4	1.34	0.04	0	6.4
LNG-011-2011	587.5	588	1.46	1.14	0	0	7.72
LNG-011-2011	588	588.5	0.52	0.06	0	0	5.23
LNG-011-2011	588.5	589	0.83	0.35	0	0.06	3.42
LNG-011-2011	589	589.5	3.6	0.18	0	0	1.31
LNG-011-2011	589.5	590	0.92	0.41	0	0	0
LNG-011-2011	590	590.5	0.38	0.2	0	0	0.05
LNG-011-2011	590.5	591	2	0.49	0	0	0.56
LNG-011-2011	591	591.5	0.66	0.48	0	0	0.08
LNG-011-2011	591.5	592	1.42	0.15	0	0	0.79

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	575.5	576	33.73	14.77	1074.09
LNG-011-2011	576	576.5	35.49	20.7	1067.92
LNG-011-2011	576.5	577	38.35	19.54	1076.48
LNG-011-2011	577	577.5	23.47	7.47	1078.91
LNG-011-2011	577.5	578	21.99	8.13	1077.92
LNG-011-2011	578	578.5	20.22	3.02	1082.3
LNG-011-2011	578.5	579	14.86	1.96	1084.41
LNG-011-2011	579	579.5	48.49	13.72	1082.94
LNG-011-2011	579.5	580	36.06	15.58	1080.46
LNG-011-2011	580	580.5	44.75	20.82	1081.49
LNG-011-2011	580.5	581	32.83	18	1075.55
LNG-011-2011	581	581.5	22.47	27	1075.93
LNG-011-2011	581.5	582	28.3	15.18	1074.08
LNG-011-2011	582	582.5	21.91	11.85	1070.7
LNG-011-2011	582.5	583	23.42	19.76	1057.06
LNG-011-2011	583	583.5	36.15	18.45	1068.49
LNG-011-2011	583.5	584	34.87	4.32	1067.58
LNG-011-2011	584	584.5	35.85	2.66	1060.25
LNG-011-2011	584.5	585	34.89	20.3	1064.16
LNG-011-2011	585	585.5	38.5	10.64	1070.79
LNG-011-2011	585.5	586	34.3	7.57	1070.71
LNG-011-2011	586	586.5	29.4	12.58	1072.38
LNG-011-2011	586.5	587	32.12	14.22	1062.28
LNG-011-2011	587	587.5	24.16	7.42	1061.02
LNG-011-2011	587.5	588	25.69	10.11	1063.56
LNG-011-2011	588	588.5	14.57	67.63	1058.81
LNG-011-2011	588.5	589	13.63	73.56	1064.43
LNG-011-2011	589	589.5	11.8	68.75	1075.99
LNG-011-2011	589.5	590	3.62	79.3	1053.92
LNG-011-2011	590	590.5	2.99	78.89	1019.8
LNG-011-2011	590.5	591	6.44	81.35	1067.32
LNG-011-2011	591	591.5	3.72	87.72	1074.2
LNG-011-2011	591.5	592	7.45	77.07	1062.54

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	575.5	576	0.87	0	0
LNG-011-2011	576	576.5	0.47	0	0
LNG-011-2011	576.5	577	0.81	0	0
LNG-011-2011	577	577.5	0.67	0	0
LNG-011-2011	577.5	578	0.8	0.01	0.01
LNG-011-2011	578	578.5	1.2	0.02	0
LNG-011-2011	578.5	579	1.24	0	0
LNG-011-2011	579	579.5	0.7	0	0
LNG-011-2011	579.5	580	0.28	0.02	0
LNG-011-2011	580	580.5	0.37	0	0
LNG-011-2011	580.5	581	0.5	0.05	0.02
LNG-011-2011	581	581.5	0.71	0.01	0
LNG-011-2011	581.5	582	0.71	0.01	0.01
LNG-011-2011	582	582.5	0.31	0.04	0.01
LNG-011-2011	582.5	583	0.27	0	0
LNG-011-2011	583	583.5	0.29	0.01	0.01
LNG-011-2011	583.5	584	0.56	0.02	0
LNG-011-2011	584	584.5	0.44	0	0.1
LNG-011-2011	584.5	585	0.46	0	0
LNG-011-2011	585	585.5	0.37	0	0.05
LNG-011-2011	585.5	586	0.49	0	0
LNG-011-2011	586	586.5	0.47	0	0
LNG-011-2011	586.5	587	0.37	0	0
LNG-011-2011	587	587.5	0.38	0.01	0.02
LNG-011-2011	587.5	588	0.28	0.01	0
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	0
LNG-011-2011	588.5	589	0.61	0	0
LNG-011-2011	589	589.5	0.64	0	0
LNG-011-2011	589.5	590	0.33	0	0
LNG-011-2011	590	590.5	12.04	21.76	2.31
LNG-011-2011	590.5	591	0.42	0	0
LNG-011-2011	591	591.5	0.32	0	0
LNG-011-2011	591.5	592	0.07	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	575.5	576	0	0	0.04
LNG-011-2011	576	576.5	0	0	0.16
LNG-011-2011	576.5	577	0	0.03	0.31
LNG-011-2011	577	577.5	0	0	0.29
LNG-011-2011	577.5	578	0.03	0.15	0.33
LNG-011-2011	578	578.5	0	0.07	0.45
LNG-011-2011	578.5	579	0	0.08	0.49
LNG-011-2011	579	579.5	0	0	0.52
LNG-011-2011	579.5	580	0	0	1.2
LNG-011-2011	580	580.5	0	0.02	1.32
LNG-011-2011	580.5	581	0.02	0.4	1.99
LNG-011-2011	581	581.5	0	0.01	0.49
LNG-011-2011	581.5	582	0	0.11	0.43
LNG-011-2011	582	582.5	0	0.03	1.14
LNG-011-2011	582.5	583	0.18	1.96	1.42
LNG-011-2011	583	583.5	0.01	0.01	0.85
LNG-011-2011	583.5	584	0.06	0.25	2.23
LNG-011-2011	584	584.5	0	0.2	5.19
LNG-011-2011	584.5	585	0	0.66	5.52
LNG-011-2011	585	585.5	0.02	0.27	2.52
LNG-011-2011	585.5	586	0	0.11	1.42
LNG-011-2011	586	586.5	0	0.16	1.06
LNG-011-2011	586.5	587	0	0.15	2.98
LNG-011-2011	587	587.5	0.07	0.17	2.69
LNG-011-2011	587.5	588	0	0.04	1.09
LNG-011-2011	588	588.5	0	0	4.04
LNG-011-2011	588.5	589	0	0	2.08
LNG-011-2011	589	589.5	0	0	0.21
LNG-011-2011	589.5	590	0	0	0
LNG-011-2011	590	590.5	0	0.46	0.93
LNG-011-2011	590.5	591	0	0	0
LNG-011-2011	591	591.5	0	0	3.86
LNG-011-2011	591.5	592	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	575.5	576	2.38	15.11
LNG-011-2011	576	576.5	6.09	28.04
LNG-011-2011	576.5	577	0.69	9.39
LNG-011-2011	577	577.5	3.02	9.95
LNG-011-2011	577.5	578	2.31	12.04
LNG-011-2011	578	578.5	2.89	4.59
LNG-011-2011	578.5	579	1.99	3.69
LNG-011-2011	579	579.5	1.38	4.41
LNG-011-2011	579.5	580	2.36	4.92
LNG-011-2011	580	580.5	1.67	4.36
LNG-011-2011	580.5	581	3.97	6.1
LNG-011-2011	581	581.5	1.83	6.32
LNG-011-2011	581.5	582	1.43	9.02
LNG-011-2011	582	582.5	6.29	12.56
LNG-011-2011	582.5	583	19.75	31.64
LNG-011-2011	583	583.5	8.36	21.52
LNG-011-2011	583.5	584	11.76	18.12
LNG-011-2011	584	584.5	16.84	21.68
LNG-011-2011	584.5	585	11.91	17.5
LNG-011-2011	585	585.5	7.37	14.41
LNG-011-2011	585.5	586	6.28	16.26
LNG-011-2011	586	586.5	5.48	12.37
LNG-011-2011	586.5	587	19.36	19.46
LNG-011-2011	587	587.5	17.11	24.94
LNG-011-2011	587.5	588	14.3	25.07
LNG-011-2011	588	588.5	27.94	25
LNG-011-2011	588.5	589	14.43	33.01
LNG-011-2011	589	589.5	10.89	11.64
LNG-011-2011	589.5	590	30.17	40.44
LNG-011-2011	590	590.5	2.78	15.28
LNG-011-2011	590.5	591	10.2	34.5
LNG-011-2011	591	591.5	6.11	14.79
LNG-011-2011	591.5	592	13.02	44.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	575.5	576	40.73	40.88
LNG-011-2011	576	576.5	37.3	27.94
LNG-011-2011	576.5	577	44.95	43.82
LNG-011-2011	577	577.5	27.95	58.13
LNG-011-2011	577.5	578	27.01	57.31
LNG-011-2011	578	578.5	19.09	71.7
LNG-011-2011	578.5	579	14.77	77.74
LNG-011-2011	579	579.5	24.14	68.85
LNG-011-2011	579.5	580	30.82	60.41
LNG-011-2011	580	580.5	29.25	62.99
LNG-011-2011	580.5	581	38.38	48.56
LNG-011-2011	581	581.5	48.7	41.92
LNG-011-2011	581.5	582	52.23	36.05
LNG-011-2011	582	582.5	48.86	30.75
LNG-011-2011	582.5	583	23.94	20.85
LNG-011-2011	583	583.5	35.81	33.13
LNG-011-2011	583.5	584	29.02	37.98
LNG-011-2011	584	584.5	30.91	24.64
LNG-011-2011	584.5	585	32.99	30.97
LNG-011-2011	585	585.5	34.75	40.24
LNG-011-2011	585.5	586	39.45	35.99
LNG-011-2011	586	586.5	41.93	38.54
LNG-011-2011	586.5	587	28.5	29.18
LNG-011-2011	587	587.5	29.88	24.72
LNG-011-2011	587.5	588	33.47	25.76
LNG-011-2011	588	588.5	10.66	32.35
LNG-011-2011	588.5	589	6.6	43.28
LNG-011-2011	589	589.5	16.1	60.52
LNG-011-2011	589.5	590	7.62	21.44
LNG-011-2011	590	590.5	8.33	36.11
LNG-011-2011	590.5	591	13.55	41.34
LNG-011-2011	591	591.5	21.54	53.38
LNG-011-2011	591.5	592	9.4	33.09

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	18686	2.08	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	592.5	593	26510	10.4	0.05	0.21	0.07	0.19
LNG-011-2011	593	593.5	12139	4.94	1.48	0	0	0.09
LNG-011-2011	593.5	594	25887	3.9	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	594	594.5	27955	3.67	0.36	0	0	0
LNG-011-2011	594.5	595	25284	1.73	0	0	0	0
LNG-011-2011	595	595.5	16339	2.23	0	0	0.04	0.04
LNG-011-2011	595.5	596	25841	0.73	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	596	596.5	25828	3.13	0.29	0	0.03	0
LNG-011-2011	596.5	597	18158	4.52	0	0.12	0.07	0
LNG-011-2011	597	597.5	16712	1.85	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	597.5	598	18112	1.39	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	598	598.5	18670	2.29	0.03	0	0	0.12
LNG-011-2011	598.5	599	14193	2.1	0	0	0	0
LNG-011-2011	599	599.5	24666	1.62	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	599.5	600	20407	3.28	0	0	0	0
LNG-011-2011	600	600.5	23477	4.89	0.21	0	0	0.12
LNG-011-2011	600.5	601	17509	5.75	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	601	601.5	25554	4.31	0.27	0	0	0.27
LNG-011-2011	601.5	602	25670	3.45	0.05	0	0	0.11
LNG-011-2011	602	602.5	10551	10.68	0.86	0.35	0.08	2.33
LNG-011-2011	602.5	603	23748	7.38	0.37	0.05	0	0.23
LNG-011-2011	603	603.5	21757	8.77	0.1	0.15	0.05	0.31
LNG-011-2011	603.5	604	23593	7.24	0.03	0.08	0	0.39
LNG-011-2011	604	604.5	17658	5.49	0.04	0	0	0.39
LNG-011-2011	604.5	605	22060	3.28	0.04	0	0	0.09
LNG-011-2011	605	605.5	22225	5.43	0.04	0	0	0.08
LNG-011-2011	605.5	606	16752	4.26	0.1	0	0	0.05
LNG-011-2011	606	606.5	17974	6.19	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	606.5	607	20065	6.82	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	607	607.5	21273	5.02	0	0.06	0.34	0.46
LNG-011-2011	607.5	608	8817	4.59	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	608	608.5	20883	5.53	0.05	0	0	0.37

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	592.5	593	0	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	593	593.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	593.5	594	0	0	0	0.27	0.15	0
LNG-011-2011	594	594.5	0	0	0	0.05	0.12	0
LNG-011-2011	594.5	595	0	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	595	595.5	0	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	595.5	596	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	596	596.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	596.5	597	0	0	0	0	0	0.51
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	598	598.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	599	599.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	599.5	600	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	600	600.5	0	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	0	0	0.67	0
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	0	0.23	0.23	0
LNG-011-2011	601.5	602	0	0	0	0.08	0.08	0
LNG-011-2011	602	602.5	0	0	0.08	0.48	1.12	8.53
LNG-011-2011	602.5	603	0	0.04	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	603	603.5	0	0.15	0	0	0.04	4.31
LNG-011-2011	603.5	604	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	606	606.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	606.5	607	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	607	607.5	0	0	0	0.23	0	0
LNG-011-2011	607.5	608	0	0.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	608	608.5	0	0	0	0	0.04	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	0	0	0	0	0	0	0.81
LNG-011-2011	592.5	593	0.09	0	0.04	0.16	0.15	0	10.91
LNG-011-2011	593	593.5	0	0	0	0	0	0	4.02
LNG-011-2011	593.5	594	0	0	0	0	0	0	3.3
LNG-011-2011	594	594.5	0	0	0	0.57	0	0	4.44
LNG-011-2011	594.5	595	0	0	0	0.31	0	0	1.15
LNG-011-2011	595	595.5	0	0	0	0.06	0	0	0.42
LNG-011-2011	595.5	596	0	0	0	0	0	0	2.59
LNG-011-2011	596	596.5	0.04	0	0	0.05	0	0	8.64
LNG-011-2011	596.5	597	5.4	0	0	0.11	0.07	0	2.13
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0	0.06	0	0	10.99
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	598	598.5	0	0	0	0.14	0	0	0.21
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0	0	0	0	5.22
LNG-011-2011	599	599.5	0	0	0	0.13	0	0	0.79
LNG-011-2011	599.5	600	0.08	0	0	0.04	0	0	0.5
LNG-011-2011	600	600.5	0	0	0	0.65	0	0	0.3
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	0	0.66	0	0	0.14
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	0	0.8	0	0	0.31
LNG-011-2011	601.5	602	0	0	0	0.53	0	0	0.14
LNG-011-2011	602	602.5	4.52	0	0	2.91	0.15	0	0.69
LNG-011-2011	602.5	603	1.44	0	0	0.29	0.06	0	1.22
LNG-011-2011	603	603.5	3.04	0	0	0.99	0.07	0.03	0.39
LNG-011-2011	603.5	604	0	0	0.07	0.41	0.03	0.11	1.04
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0	0.86	0	0	0.23
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0	0.78	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	0	0	0	0.63	0.04	0	0
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0	0.12	0.04	0	2.97
LNG-011-2011	606	606.5	0	0	0	0	0.24	0	0.27
LNG-011-2011	606.5	607	0.04	0	0	0	0	0	0.64
LNG-011-2011	607	607.5	1.49	0	0.04	0.37	0.65	0.23	0.9
LNG-011-2011	607.5	608	0.32	0	0	0	0.1	0.08	0.19
LNG-011-2011	608	608.5	0.14	0	0	0.61	0.08	0	0.28

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	592.5	593	0.03	0	0	3.57	0.03
LNG-011-2011	593	593.5	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	593.5	594	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	594	594.5	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	594.5	595	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	595	595.5	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	595.5	596	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	596	596.5	0	0.1	0	0.98	0
LNG-011-2011	596.5	597	0	0	0.9	4.99	0
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	598	598.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	599	599.5	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	599.5	600	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	600	600.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	0.02	0.21	0
LNG-011-2011	601.5	602	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	602	602.5	0	0	0	6.2	0
LNG-011-2011	602.5	603	0	0	0	2.68	0
LNG-011-2011	603	603.5	0	0	0.04	5.42	0
LNG-011-2011	603.5	604	0	0	0	0.83	0
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0	0.43	0
LNG-011-2011	606	606.5	0	0	0	0.39	0
LNG-011-2011	606.5	607	0	0	0	1.29	0
LNG-011-2011	607	607.5	0	0	0	6.36	0
LNG-011-2011	607.5	608	0	0	0	3.51	0
LNG-011-2011	608	608.5	0	0	0	1.63	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	0	0	0	4.92
LNG-011-2011	592.5	593	0	0	0.14	4.59
LNG-011-2011	593	593.5	0	0	0	2.58
LNG-011-2011	593.5	594	0	0	0.12	9.05
LNG-011-2011	594	594.5	0	0	0.24	9.13
LNG-011-2011	594.5	595	0	0	0.09	5.46
LNG-011-2011	595	595.5	0	0	0.04	3.16
LNG-011-2011	595.5	596	0	0	0.02	3.71
LNG-011-2011	596	596.5	0	0	0.09	6.1
LNG-011-2011	596.5	597	0	0	0.08	0.65
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0	0.97
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	598	598.5	0	0	0	0.63
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0	0.72
LNG-011-2011	599	599.5	0	0	0	0.89
LNG-011-2011	599.5	600	0	0	0.06	0.21
LNG-011-2011	600	600.5	0	0	0	1.01
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	0	0.28
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	601.5	602	0	0	0.08	0.16
LNG-011-2011	602	602.5	0	0	0	0.33
LNG-011-2011	602.5	603	0	0	0	0
LNG-011-2011	603	603.5	0.37	0.37	0	0
LNG-011-2011	603.5	604	0	0	0.06	0.15
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	0	0	0.05	0.09
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	606	606.5	0	0	0.08	0.07
LNG-011-2011	606.5	607	0	0	0	0
LNG-011-2011	607	607.5	0.06	0.06	0	0.15
LNG-011-2011	607.5	608	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	608	608.5	0	0	0.05	0.15

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	592	592.5	2.92	0.26	0	0	0.72
LNG-011-2011	592.5	593	0.44	0.46	0	0	0.9
LNG-011-2011	593	593.5	0.81	0.24	0	0	8.43
LNG-011-2011	593.5	594	1.52	0.68	0	0	0.34
LNG-011-2011	594	594.5	2.72	0.32	0	0	1.1
LNG-011-2011	594.5	595	3.34	0.2	0	0	1.19
LNG-011-2011	595	595.5	1.38	0.54	0	0.04	0.4
LNG-011-2011	595.5	596	0.66	0.19	0	0	0.41
LNG-011-2011	596	596.5	2.2	0.08	0	0	1.44
LNG-011-2011	596.5	597	1.08	0.69	0	0	0.89
LNG-011-2011	597	597.5	0.37	0.24	0	0	0.53
LNG-011-2011	597.5	598	0.27	0.1	0	0	1.08
LNG-011-2011	598	598.5	1.2	0.09	0	0	1.54
LNG-011-2011	598.5	599	0.36	0.14	0	0	5.75
LNG-011-2011	599	599.5	1.07	0.42	0	0	4.31
LNG-011-2011	599.5	600	0.59	1.18	0	0	0.67
LNG-011-2011	600	600.5	0.68	0.4	0	0.13	2.51
LNG-011-2011	600.5	601	0.46	0.05	0	0	2.94
LNG-011-2011	601	601.5	0.98	0.05	0	0	3.84
LNG-011-2011	601.5	602	0.5	0.64	0	0	5.61
LNG-011-2011	602	602.5	0.31	0	0	0	5.45
LNG-011-2011	602.5	603	0.07	0.44	0	0	1.21
LNG-011-2011	603	603.5	0	0.12	0	0	0.55
LNG-011-2011	603.5	604	0.42	0.42	0	0	2.72
LNG-011-2011	604	604.5	0.42	0.15	0	0	2.49
LNG-011-2011	604.5	605	0	0.29	0	0	0.1
LNG-011-2011	605	605.5	0	1.81	0	0	0.35
LNG-011-2011	605.5	606	0.23	0.82	0	0	1.77
LNG-011-2011	606	606.5	0.04	0.86	0	0.31	2.21
LNG-011-2011	606.5	607	0.21	0.49	0	0	1.01
LNG-011-2011	607	607.5	0.18	0.52	0	0.1	0.78
LNG-011-2011	607.5	608	0.2	0.34	0	0	0.42
LNG-011-2011	608	608.5	0.07	0.84	0	0	0.52

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	592	592.5	4.42	83.32	1080.16
LNG-011-2011	592.5	593	14.13	53.4	1054.69
LNG-011-2011	593	593.5	15.13	62.18	1055.27
LNG-011-2011	593.5	594	11.33	68.7	1070
LNG-011-2011	594	594.5	9.11	68.15	1069.15
LNG-011-2011	594.5	595	7.43	79.07	1076.03
LNG-011-2011	595	595.5	4.21	86.76	1079.91
LNG-011-2011	595.5	596	3.36	88.28	1068.16
LNG-011-2011	596	596.5	15.24	61.59	1057.76
LNG-011-2011	596.5	597	6.6	71.18	1054.46
LNG-011-2011	597	597.5	9.99	73.96	1044.22
LNG-011-2011	597.5	598	3.4	93.43	1079.94
LNG-011-2011	598	598.5	15.96	77.76	1077.1
LNG-011-2011	598.5	599	16.4	69.32	1050.88
LNG-011-2011	599	599.5	14.21	76.25	1065.65
LNG-011-2011	599.5	600	3.09	90	1058.72
LNG-011-2011	600	600.5	16.93	71.93	1076.36
LNG-011-2011	600.5	601	20.42	68.4	1066.7
LNG-011-2011	601	601.5	15.86	72.4	1048.3
LNG-011-2011	601.5	602	17.92	70.6	1054.2
LNG-011-2011	602	602.5	10.24	44.66	1052.85
LNG-011-2011	602.5	603	13.15	71.3	1045.34
LNG-011-2011	603	603.5	7.64	67.11	1007.14
LNG-011-2011	603.5	604	15.95	70.03	1043.3
LNG-011-2011	604	604.5	14.11	75.74	1058.34
LNG-011-2011	604.5	605	5.49	89.93	1048
LNG-011-2011	605	605.5	5.06	86.29	1032.52
LNG-011-2011	605.5	606	16.03	73.11	1045.71
LNG-011-2011	606	606.5	12.05	77.18	1043.25
LNG-011-2011	606.5	607	7.94	81.5	1053.45
LNG-011-2011	607	607.5	4.96	77.05	1047.1
LNG-011-2011	607.5	608	4.29	85.64	1060.72
LNG-011-2011	608	608.5	8.12	81.52	1060.74

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	592	592.5	0.49	0	0
LNG-011-2011	592.5	593	0.09	0.02	0
LNG-011-2011	593	593.5	1.87	0	0
LNG-011-2011	593.5	594	0.61	0	0
LNG-011-2011	594	594.5	0.7	0	0
LNG-011-2011	594.5	595	0.35	0	0
LNG-011-2011	595	595.5	0.7	0	0
LNG-011-2011	595.5	596	0.62	0	0
LNG-011-2011	596	596.5	0.73	0.39	0.21
LNG-011-2011	596.5	597	0.54	0	0
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0
LNG-011-2011	598	598.5	0.66	0	0
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0
LNG-011-2011	599	599.5	0.48	0	0
LNG-011-2011	599.5	600	0	0	0
LNG-011-2011	600	600.5	2.33	0	0
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	1.52
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	0
LNG-011-2011	601.5	602	1.01	0	0
LNG-011-2011	602	602.5	0	0	0
LNG-011-2011	602.5	603	0	0	0
LNG-011-2011	603	603.5	20.48	8.43	0
LNG-011-2011	603.5	604	1.46	0	0
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	0	0	0
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0
LNG-011-2011	606	606.5	0	0	0
LNG-011-2011	606.5	607	0	0	0
LNG-011-2011	607	607.5	3.2	0	0
LNG-011-2011	607.5	608	0	0	0
LNG-011-2011	608	608.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	592	592.5	0	0	1.08
LNG-011-2011	592.5	593	0.14	0.05	0.35
LNG-011-2011	593	593.5	0	0	1.49
LNG-011-2011	593.5	594	0	0	0.37
LNG-011-2011	594	594.5	0	0	0.38
LNG-011-2011	594.5	595	0	0	0.64
LNG-011-2011	595	595.5	0	0	1.22
LNG-011-2011	595.5	596	0	0	0
LNG-011-2011	596	596.5	0.03	0	0.18
LNG-011-2011	596.5	597	0	0	1.08
LNG-011-2011	597	597.5	0	0	0.24
LNG-011-2011	597.5	598	0	0	0
LNG-011-2011	598	598.5	0	0	1.97
LNG-011-2011	598.5	599	0	0	0.45
LNG-011-2011	599	599.5	0	0	0.48
LNG-011-2011	599.5	600	0	0	2.98
LNG-011-2011	600	600.5	0	0	0
LNG-011-2011	600.5	601	0	0	4.55
LNG-011-2011	601	601.5	0	0	36.96
LNG-011-2011	601.5	602	0	2.02	14.14
LNG-011-2011	602	602.5	0	0.77	8.46
LNG-011-2011	602.5	603	0	0	2.29
LNG-011-2011	603	603.5	0	0	1.81
LNG-011-2011	603.5	604	0	0	3.8
LNG-011-2011	604	604.5	0	0	0
LNG-011-2011	604.5	605	0	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	6.25	0	18.75
LNG-011-2011	605.5	606	0	0	0.56
LNG-011-2011	606	606.5	0	1.19	4.76
LNG-011-2011	606.5	607	0	0	0.97
LNG-011-2011	607	607.5	0	0	2.4
LNG-011-2011	607.5	608	0	0	0
LNG-011-2011	608	608.5	0	0	3.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	592	592.5	7.07	8.25
LNG-011-2011	592.5	593	23.01	46.48
LNG-011-2011	593	593.5	21.3	37.61
LNG-011-2011	593.5	594	15.11	14.53
LNG-011-2011	594	594.5	5.96	29.91
LNG-011-2011	594.5	595	4.02	15.8
LNG-011-2011	595	595.5	2.62	12.74
LNG-011-2011	595.5	596	13.17	30.71
LNG-011-2011	596	596.5	23.7	37.74
LNG-011-2011	596.5	597	11.57	65.28
LNG-011-2011	597	597.5	45.63	45.29
LNG-011-2011	597.5	598	13.33	0
LNG-011-2011	598	598.5	7.89	16.45
LNG-011-2011	598.5	599	16.8	67.76
LNG-011-2011	599	599.5	17.51	32.61
LNG-011-2011	599.5	600	2.38	61.9
LNG-011-2011	600	600.5	5.98	16.61
LNG-011-2011	600.5	601	30.3	1.52
LNG-011-2011	601	601.5	22.46	8.7
LNG-011-2011	601.5	602	15.15	29.29
LNG-011-2011	602	602.5	13.85	40.77
LNG-011-2011	602.5	603	12.75	83.99
LNG-011-2011	603	603.5	22.29	41.57
LNG-011-2011	603.5	604	30.12	54.39
LNG-011-2011	604	604.5	2	76
LNG-011-2011	604.5	605	0	100
LNG-011-2011	605	605.5	43.75	21.88
LNG-011-2011	605.5	606	19.44	75.33
LNG-011-2011	606	606.5	30.95	55.95
LNG-011-2011	606.5	607	12.14	62.14
LNG-011-2011	607	607.5	10.8	70.8
LNG-011-2011	607.5	608	9.09	45.45
LNG-011-2011	608	608.5	7.27	52.73

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	592	592.5	9.92	73.18
LNG-011-2011	592.5	593	10.33	19.54
LNG-011-2011	593	593.5	12.08	25.65
LNG-011-2011	593.5	594	22.83	46.57
LNG-011-2011	594	594.5	21.92	41.14
LNG-011-2011	594.5	595	24.31	54.87
LNG-011-2011	595	595.5	18.32	64.4
LNG-011-2011	595.5	596	8.12	47.38
LNG-011-2011	596	596.5	5.93	31.11
LNG-011-2011	596.5	597	2.89	18.63
LNG-011-2011	597	597.5	1.91	6.94
LNG-011-2011	597.5	598	6.67	80
LNG-011-2011	598	598.5	5.26	67.76
LNG-011-2011	598.5	599	6.92	8.06
LNG-011-2011	599	599.5	6.71	42.21
LNG-011-2011	599.5	600	17.86	14.88
LNG-011-2011	600	600.5	10.3	64.78
LNG-011-2011	600.5	601	4.55	57.58
LNG-011-2011	601	601.5	1.45	30.43
LNG-011-2011	601.5	602	7.07	31.31
LNG-011-2011	602	602.5	21.54	14.62
LNG-011-2011	602.5	603	0.65	0.33
LNG-011-2011	603	603.5	3.01	2.41
LNG-011-2011	603.5	604	6.14	4.09
LNG-011-2011	604	604.5	6	16
LNG-011-2011	604.5	605	0	0
LNG-011-2011	605	605.5	3.13	6.25
LNG-011-2011	605.5	606	3.55	1.12
LNG-011-2011	606	606.5	3.57	3.57
LNG-011-2011	606.5	607	17.96	6.8
LNG-011-2011	607	607.5	3.2	9.6
LNG-011-2011	607.5	608	32.73	12.73
LNG-011-2011	608	608.5	15.45	20.91

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	23527	5.66	0.07	0.15	0	0.15
LNG-011-2011	609	609.5	26637	3.42	0.11	0.02	0	0.08
LNG-011-2011	609.5	610	8875	2.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	610	610.5	21504	2.72	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	610.5	611	23502	3.59	0	0.03	0	0.38
LNG-011-2011	611	611.5	22162	3.25	0.19	0	0	0.03
LNG-011-2011	611.5	612	9512	0.84	0	0	0	0
LNG-011-2011	612	612.5	25693	3.88	0.03	0	0	0.02
LNG-011-2011	612.5	613	18275	7.11	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	613	613.5	22788	7.03	0.6	0.04	0	0
LNG-011-2011	613.5	614	15013	5.17	0.04	0.22	0	0
LNG-011-2011	614	614.5	26903	2.59	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	614.5	615	25790	3.58	0	0	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	19945	4.66	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	615.5	616	21497	5.06	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	616	616.5	24092	4.27	0.09	0	0	0.1
LNG-011-2011	616.5	617	21658	4.16	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	617	617.5	12063	3.04	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	617.5	618	25615	7.45	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	618	618.5	21426	5.81	0.08	0.03	0	0
LNG-011-2011	618.5	619	12672	5.82	0.52	0.19	0.17	0
LNG-011-2011	619	619.5	22549	3.55	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	619.5	620	25058	3.54	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	620	620.5	14249	4.41	0	0	0	0
LNG-011-2011	620.5	621	16283	4.86	0	0	0	0
LNG-011-2011	621	621.5	22264	3.77	0	0	0	0
LNG-011-2011	621.5	622	20250	3.4	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	622	622.5	13157	4.1	0	0	0	0.55
LNG-011-2011	622.5	623	20845	2.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	623	623.5	25090	3.73	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	623.5	624	26627	4.34	0.17	0.06	0	0.07
LNG-011-2011	624	624.5	16623	9.13	0.11	0.1	0	0.18
LNG-011-2011	624.5	625	19894	12.07	0.12	0.29	0	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	609	609.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	609.5	610	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	610.5	611	0	0	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	611	611.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	612	612.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	612.5	613	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	613	613.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	614.5	615	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	0	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	616	616.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	616.5	617	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	618	618.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	618.5	619	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	619	619.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	619.5	620	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	620	620.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	621.5	622	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	623.5	624	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	624	624.5	0	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	624.5	625	0	0.05	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	0	0	0	0.03	0.07	0	1.55
LNG-011-2011	609	609.5	0.04	0	0	0.37	0.13	0	0.91
LNG-011-2011	609.5	610	0	0	0	0	0	0	0.47
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0	0	0.2	0	0.11
LNG-011-2011	610.5	611	0.05	0	0	0	0.08	0	0.73
LNG-011-2011	611	611.5	0	0	0	0.19	1.1	0.04	0.05
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	0	0	0.09	0	0.06
LNG-011-2011	612	612.5	0.05	0	0	0	0.09	0	0.37
LNG-011-2011	612.5	613	0	0	0	0	0.06	0	0.47
LNG-011-2011	613	613.5	0	0	0	0	0.56	0	0.49
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0	0.58	0.04	0	7.67
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0	0	0	0	0.69
LNG-011-2011	614.5	615	0.19	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	0.62	0	0	0.52	0	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	0.07	0	0	1.77	0	0	0.14
LNG-011-2011	616	616.5	0.29	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	616.5	617	0.07	0	0	0	0	0	1.49
LNG-011-2011	617	617.5	0.68	0	0	0.4	0	0	0.4
LNG-011-2011	617.5	618	1.24	0	0	0	0.05	0	0.05
LNG-011-2011	618	618.5	1.02	0	0	0	0	0	0.29
LNG-011-2011	618.5	619	3.27	0	0	0.06	0.17	0.05	0.36
LNG-011-2011	619	619.5	1.89	0	0	0	0.12	0	0.53
LNG-011-2011	619.5	620	0.03	0	0	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	620	620.5	0.15	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	0	0	0	0	0.31
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0	0	0	0	1.76
LNG-011-2011	621.5	622	0.11	0	0	0	0.06	0.08	0.21
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0.05	0.95	0	0	0.62
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0	0	0	0	0.17
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	0	0.17	0.08	0	1.32
LNG-011-2011	623.5	624	0	0	0	0.04	0	0	4.76
LNG-011-2011	624	624.5	0.14	0	0	0.08	0.09	0.06	0.78
LNG-011-2011	624.5	625	0.5	0	0.75	0.04	1.19	0.35	0.77

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	0	0	0	0.76	0
LNG-011-2011	609	609.5	0	0	0	0.74	0
LNG-011-2011	609.5	610	0	0	0	0.5	0
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0	0.56	0
LNG-011-2011	610.5	611	0.09	0	0	1.56	0
LNG-011-2011	611	611.5	0	0	0	1.69	0
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	612	612.5	0	0	0	0.65	0
LNG-011-2011	612.5	613	0	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	613	613.5	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0	1.21	0
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	614.5	615	0	0	0	1.86	0
LNG-011-2011	615	615.5	0	0	0	5.51	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0	0	1.83	0
LNG-011-2011	616	616.5	0	0	0	2.32	0
LNG-011-2011	616.5	617	0	0	0	1.93	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0	0	2.14	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0	0	3.81	0
LNG-011-2011	618	618.5	0	0	0	3.01	0
LNG-011-2011	618.5	619	0	0	0	9.47	0
LNG-011-2011	619	619.5	0	0	0	2.99	0
LNG-011-2011	619.5	620	0	0	0	2.06	0
LNG-011-2011	620	620.5	0	0	0	3.17	0
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	0	0.72	0
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0	1.39	0
LNG-011-2011	621.5	622	0	0	0	0.67	0
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	623.5	624	0.06	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	624	624.5	0.08	0	0	0.77	0
LNG-011-2011	624.5	625	1.18	0	0	3.37	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	609	609.5	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	609.5	610	0	0	0	0.38
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	610.5	611	0	0	0	0.76
LNG-011-2011	611	611.5	0	0	0	0.63
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	0	0
LNG-011-2011	612	612.5	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	612.5	613	0	0	0	0.61
LNG-011-2011	613	613.5	0	0	0	0.39
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	614.5	615	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	615	615.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	616	616.5	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	616.5	617	0	0	0	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0	0	0
LNG-011-2011	618	618.5	0.03	0.03	0	0.05
LNG-011-2011	618.5	619	0.08	0.08	0	0.36
LNG-011-2011	619	619.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	619.5	620	0	0	0	0
LNG-011-2011	620	620.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	621.5	622	0	0	0	0
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0	0
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	0	0.2
LNG-011-2011	623.5	624	0	0	0.02	1.55
LNG-011-2011	624	624.5	0	0	0.1	3.45
LNG-011-2011	624.5	625	0.35	0.35	0	0.96

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	608.5	609	0.12	0.18	0	0	1.22
LNG-011-2011	609	609.5	0.35	0.06	0	0	4.03
LNG-011-2011	609.5	610	1.76	0.12	0	0	0.19
LNG-011-2011	610	610.5	0.17	0.11	0	0	0.25
LNG-011-2011	610.5	611	1.69	0.19	0	0	0.45
LNG-011-2011	611	611.5	1.17	0.07	0	0	1
LNG-011-2011	611.5	612	2.68	0	0	0	0.87
LNG-011-2011	612	612.5	1.01	0.3	0	0	0.48
LNG-011-2011	612.5	613	0.6	0.5	0	0	2.24
LNG-011-2011	613	613.5	0.74	0.37	0	0	6.24
LNG-011-2011	613.5	614	0.07	0.21	0	0	0.9
LNG-011-2011	614	614.5	0.1	0.28	0	0	1.13
LNG-011-2011	614.5	615	0.09	0.32	0	0.03	0
LNG-011-2011	615	615.5	0	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0.04	0	0.07	0
LNG-011-2011	616	616.5	0.04	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	616.5	617	0	0.15	0	0.06	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0.3	0	0.05	0
LNG-011-2011	618	618.5	0	0.28	0	0.06	0.27
LNG-011-2011	618.5	619	0.12	0.24	0	0.12	0.59
LNG-011-2011	619	619.5	0.03	0.32	0	0	0.43
LNG-011-2011	619.5	620	0	0.29	0	0.11	0
LNG-011-2011	620	620.5	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	620.5	621	0	1.26	0	0.1	0
LNG-011-2011	621	621.5	0.04	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	621.5	622	0.06	0.39	0	0	0.08
LNG-011-2011	622	622.5	0	0.42	0	0	0.14
LNG-011-2011	622.5	623	0.08	0.11	0	0	0.42
LNG-011-2011	623	623.5	0.3	0.16	0	0	0.75
LNG-011-2011	623.5	624	1.03	0.27	0	0	1.08
LNG-011-2011	624	624.5	0.55	0.23	0	0.12	1.39
LNG-011-2011	624.5	625	0.25	0.09	0	0	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	608.5	609	12.13	77.88	1051.91
LNG-011-2011	609	609.5	15.21	74.51	1051.75
LNG-011-2011	609.5	610	9.94	84.56	1064.83
LNG-011-2011	610	610.5	6.49	89.17	1040.88
LNG-011-2011	610.5	611	6.11	84.19	1062.65
LNG-011-2011	611	611.5	9.72	80.89	1074.48
LNG-011-2011	611.5	612	6.87	88.4	1055.94
LNG-011-2011	612	612.5	4.75	88.24	1047.89
LNG-011-2011	612.5	613	10.65	77.41	1069.14
LNG-011-2011	613	613.5	18.01	65.22	1062.84
LNG-011-2011	613.5	614	13.9	69.7	1050.11
LNG-011-2011	614	614.5	8.63	86.23	1053.63
LNG-011-2011	614.5	615	3.03	90.85	1092.08
LNG-011-2011	615	615.5	3.55	84.83	909.33
LNG-011-2011	615.5	616	4.44	86.33	1060.05
LNG-011-2011	616	616.5	4.15	88.58	1064.54
LNG-011-2011	616.5	617	4.25	87.82	1051.44
LNG-011-2011	617	617.5	1.76	91.47	1050.97
LNG-011-2011	617.5	618	4.47	82.54	1055.94
LNG-011-2011	618	618.5	7.91	81.11	1046.62
LNG-011-2011	618.5	619	7.99	70.34	1052.17
LNG-011-2011	619	619.5	12.35	77.76	1048.97
LNG-011-2011	619.5	620	7.46	86.4	1051.92
LNG-011-2011	620	620.5	8.4	83.74	np
LNG-011-2011	620.5	621	9.19	83.51	1050.54
LNG-011-2011	621	621.5	6.16	86.63	1049.55
LNG-011-2011	621.5	622	5.46	89.23	1051.73
LNG-011-2011	622	622.5	8.16	84.32	1046.49
LNG-011-2011	622.5	623	5.67	91.34	1046.35
LNG-011-2011	623	623.5	8.67	84.06	1047.22
LNG-011-2011	623.5	624	12.53	73.83	1049.24
LNG-011-2011	624	624.5	11.16	71.43	1068.77
LNG-011-2011	624.5	625	2.49	74.61	1019.86

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	608.5	609	0.24	0	0
LNG-011-2011	609	609.5	0	0	0
LNG-011-2011	609.5	610	1.33	0	0
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0
LNG-011-2011	610.5	611	0	0	0
LNG-011-2011	611	611.5	0.55	0	0
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	0
LNG-011-2011	612	612.5	3.91	0	0
LNG-011-2011	612.5	613	0.53	0	0
LNG-011-2011	613	613.5	0.96	0	0
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0
LNG-011-2011	614.5	615	0	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	100	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0	0
LNG-011-2011	616	616.5	0	0	0
LNG-011-2011	616.5	617	0	0	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0	0
LNG-011-2011	618	618.5	5.88	0	1.18
LNG-011-2011	618.5	619	3.48	1.74	2.61
LNG-011-2011	619	619.5	0	0	0
LNG-011-2011	619.5	620	0	0	0
LNG-011-2011	620	620.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	0
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0
LNG-011-2011	621.5	622	0	0	0
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	0
LNG-011-2011	623.5	624	0.22	0	0
LNG-011-2011	624	624.5	0.13	0	0
LNG-011-2011	624.5	625	0.14	0.14	3.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	608.5	609	0	0	0.24
LNG-011-2011	609	609.5	0	0	0.75
LNG-011-2011	609.5	610	0	0	0
LNG-011-2011	610	610.5	0	0	0
LNG-011-2011	610.5	611	3.66	2.36	0.79
LNG-011-2011	611	611.5	0	0	0
LNG-011-2011	611.5	612	0	0	9.09
LNG-011-2011	612	612.5	0	0	2.34
LNG-011-2011	612.5	613	0	0	0.53
LNG-011-2011	613	613.5	0	0	0
LNG-011-2011	613.5	614	0	0	0
LNG-011-2011	614	614.5	0	0	0
LNG-011-2011	614.5	615	0	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	0	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	0	0	0
LNG-011-2011	616	616.5	0	0	0
LNG-011-2011	616.5	617	0	0	0
LNG-011-2011	617	617.5	0	0	0
LNG-011-2011	617.5	618	0	0	6.67
LNG-011-2011	618	618.5	0	0	0
LNG-011-2011	618.5	619	2.61	0	0
LNG-011-2011	619	619.5	0	0	0
LNG-011-2011	619.5	620	0	0	0
LNG-011-2011	620	620.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	620.5	621	0	0	5
LNG-011-2011	621	621.5	0	0	0.25
LNG-011-2011	621.5	622	0	0	4
LNG-011-2011	622	622.5	0	0	0
LNG-011-2011	622.5	623	0	0	0
LNG-011-2011	623	623.5	0	0	1.01
LNG-011-2011	623.5	624	0.06	0.73	1.46
LNG-011-2011	624	624.5	0	0.66	4.08
LNG-011-2011	624.5	625	31.88	9.69	5.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	608.5	609	2.2	83.17
LNG-011-2011	609	609.5	4.85	77.61
LNG-011-2011	609.5	610	6.67	49.33
LNG-011-2011	610	610.5	42.31	57.69
LNG-011-2011	610.5	611	7.59	36.39
LNG-011-2011	611	611.5	2.19	27.32
LNG-011-2011	611.5	612	45.45	18.18
LNG-011-2011	612	612.5	4.69	63.28
LNG-011-2011	612.5	613	2.11	44.21
LNG-011-2011	613	613.5	10.1	41.83
LNG-011-2011	613.5	614	6.51	84.59
LNG-011-2011	614	614.5	8.89	72.89
LNG-011-2011	614.5	615	0	0
LNG-011-2011	615	615.5	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	4.65	60.47
LNG-011-2011	616	616.5	30	30
LNG-011-2011	616.5	617	1.14	86.32
LNG-011-2011	617	617.5	0	88.46
LNG-011-2011	617.5	618	0	33.33
LNG-011-2011	618	618.5	2.35	62.35
LNG-011-2011	618.5	619	10.43	29.57
LNG-011-2011	619	619.5	5.51	90.55
LNG-011-2011	619.5	620	0	90.48
LNG-011-2011	620	620.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	620.5	621	18.33	55
LNG-011-2011	621	621.5	6.45	85.61
LNG-011-2011	621.5	622	6	68
LNG-011-2011	622	622.5	35.71	54.76
LNG-011-2011	622.5	623	42.11	34.21
LNG-011-2011	623	623.5	37.28	46.1
LNG-011-2011	623.5	624	32.7	43.75
LNG-011-2011	624	624.5	5.27	18.31
LNG-011-2011	624.5	625	13.2	7.87

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	608.5	609	12.2	1.95
LNG-011-2011	609	609.5	15.3	1.49
LNG-011-2011	609.5	610	6.67	36
LNG-011-2011	610	610.5	0	0
LNG-011-2011	610.5	611	10.99	38.22
LNG-011-2011	611	611.5	15.85	54.1
LNG-011-2011	611.5	612	0	27.27
LNG-011-2011	612	612.5	10.94	14.84
LNG-011-2011	612.5	613	7.89	44.74
LNG-011-2011	613	613.5	14.9	32.21
LNG-011-2011	613.5	614	7.94	0.95
LNG-011-2011	614	614.5	11.56	6.67
LNG-011-2011	614.5	615	0	100
LNG-011-2011	615	615.5	0	0
LNG-011-2011	615.5	616	18.6	16.28
LNG-011-2011	616	616.5	0	40
LNG-011-2011	616.5	617	11.4	1.14
LNG-011-2011	617	617.5	11.54	0
LNG-011-2011	617.5	618	60	0
LNG-011-2011	618	618.5	21.18	7.06
LNG-011-2011	618.5	619	17.39	32.17
LNG-011-2011	619	619.5	3.15	0.79
LNG-011-2011	619.5	620	9.52	0
LNG-011-2011	620	620.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	620.5	621	18.33	3.33
LNG-011-2011	621	621.5	7.2	0.5
LNG-011-2011	621.5	622	22	0
LNG-011-2011	622	622.5	9.52	0
LNG-011-2011	622.5	623	18.42	5.26
LNG-011-2011	623	623.5	6.05	9.57
LNG-011-2011	623.5	624	7.12	13.97
LNG-011-2011	624	624.5	35.18	36.36
LNG-011-2011	624.5	625	9.55	19.38

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	18011	1.13	0	0	0	0
LNG-011-2011	625.5	626	11626	1.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	626	626.5	23125	9.76	0.07	0	2.03	0
LNG-011-2011	626.5	627	23076	1.24	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	627	627.5	24771	1.63	0	0	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	16216	1.52	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	20680	3.25	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	22752	2.33	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	629	629.5	20707	1.58	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	629.5	630	14237	2.99	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	630	630.5	22425	4.95	0.6	0	0	0.2
LNG-011-2011	630.5	631	21319	2.83	0.03	0	0	0.08
LNG-011-2011	631	631.5	21482	2.31	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	631.5	632	13754	3.43	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	22178	1.38	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	632.5	633	17421	3.04	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	633	633.5	19571	4.73	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	633.5	634	15102	2.91	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	634	634.5	17514	1.43	0	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	19727	2.38	0	0	0	0
LNG-011-2011	635	635.5	12959	2.96	0	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	22657	5.97	0.2	0.09	0.06	0
LNG-011-2011	636	636.5	22780	3.12	0.17	0.04	0	0
LNG-011-2011	636.5	637	20738	1.63	0	0	0	0
LNG-011-2011	637	637.5	9303	1.54	0	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	24717	3.32	0.2	0.04	0.09	0.23
LNG-011-2011	638	638.5	19437	5.79	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	638.5	639	20849	3.77	0	0.03	0.44	0
LNG-011-2011	639	639.5	8919	4.05	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	639.5	640	21239	3.85	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	24265	1.97	0	0	0	0
LNG-011-2011	640.5	641	20034	2.39	0	0	0	0
LNG-011-2011	641	641.5	16494	3.04	0.04	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	626	626.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	627	627.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	633	633.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	0	0	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	636	636.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	638	638.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	638.5	639	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	639	639.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	640.5	641	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	641	641.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0	0	0	0	2.32
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0	0	0	0	4.99
LNG-011-2011	626	626.5	0.64	0	0	0	0	0	0.36
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0	0	0.03	0	0.09
LNG-011-2011	627	627.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0	0	0	0	0.37
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0	0	0.03	0	1.55
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	0	0	0	0	1.78
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	0	1.71	0	0	1.18
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0	0	0	0	0.44
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	0	0.06	0.26	0	0.1
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0	0	0.03	0	0.38
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0	0	0.06	0.06	0.53
LNG-011-2011	633	633.5	0	0	0	0	0.07	0	0.38
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	0	0	0	0	0.8
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0	0	0	0	1.13
LNG-011-2011	634.5	635	0	0	0	0	0.05	0	0.91
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	2.01	0	0	0	0.08	0	4.21
LNG-011-2011	636	636.5	0.06	0	0	0	0	0	5.74
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0	0	0	0	0.71
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	0.12	0	0.02	0.81	0.12	0.02	4.1
LNG-011-2011	638	638.5	0.06	0	0	0	0.1	0	0.64
LNG-011-2011	638.5	639	0.52	0	0	0	0.09	0	0.16
LNG-011-2011	639	639.5	1.63	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	639.5	640	0.04	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	0.04	0	0	0	0	0	0.71
LNG-011-2011	640.5	641	0.05	0	0	0	0.2	0	1.7
LNG-011-2011	641	641.5	0	0	0	0.04	0	0	11.62

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	626	626.5	0	0	0	1.21	0
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	627	627.5	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0	0.18	0
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0	0.41	0
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	633	633.5	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	635.5	636	0	0	0.1	3.67	0
LNG-011-2011	636	636.5	0	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	0	0	0	1.04	0
LNG-011-2011	638	638.5	0	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	638.5	639	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	639	639.5	0	0	0	2.91	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	640	640.5	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	640.5	641	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	641	641.5	0	0	0	0.23	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0.06	0.46
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	626	626.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	627	627.5	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0.03	0.17
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	0.04	0.09
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	633	633.5	0	0	0	0.29
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	0.13	0.05
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0	0	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	0.03	0.03	0	0.7
LNG-011-2011	636	636.5	0	0	0.04	0.85
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	637.5	638	0	0	0.04	2.34
LNG-011-2011	638	638.5	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	638.5	639	0	0	0	0.27
LNG-011-2011	639	639.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	0	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	640.5	641	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	641	641.5	0	0	0	1.45

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	625	625.5	0	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	625.5	626	0	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	626	626.5	0	0.26	0	0.03	0
LNG-011-2011	626.5	627	0.07	0.16	0	0	0.16
LNG-011-2011	627	627.5	0.96	0.32	0	0	0.39
LNG-011-2011	627.5	628	0	0.2	0	0	0.67
LNG-011-2011	628	628.5	0	0.74	0	0.03	0.23
LNG-011-2011	628.5	629	0.3	0.42	0	0	0.29
LNG-011-2011	629	629.5	0.06	0.64	0	0	0.24
LNG-011-2011	629.5	630	0	0.31	0	0	0.28
LNG-011-2011	630	630.5	0.36	0.14	0	0	2.07
LNG-011-2011	630.5	631	0.55	0.11	0	0	0.97
LNG-011-2011	631	631.5	0	0.2	0	0	0.82
LNG-011-2011	631.5	632	0	0.53	0	0	0.16
LNG-011-2011	632	632.5	0.18	0.05	0	0	1.03
LNG-011-2011	632.5	633	0.05	0.11	0	0	8.04
LNG-011-2011	633	633.5	0.53	0.42	0	0	3.38
LNG-011-2011	633.5	634	0	0.57	0	0	0
LNG-011-2011	634	634.5	0.05	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0.23	0	0	0.12
LNG-011-2011	635	635.5	0	0.19	0	0.08	0.08
LNG-011-2011	635.5	636	0.78	0.39	0	0	1.52
LNG-011-2011	636	636.5	0.54	0.66	0	0.04	1.78
LNG-011-2011	636.5	637	0	0.14	0	0	0.09
LNG-011-2011	637	637.5	0.23	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	637.5	638	0.71	0.72	0	0.03	1.73
LNG-011-2011	638	638.5	0.4	0.49	0	0	0.12
LNG-011-2011	638.5	639	0.06	0.09	0	0	0.17
LNG-011-2011	639	639.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	639.5	640	0.09	0.2	0	0	1.09
LNG-011-2011	640	640.5	0.07	0.31	0	0	0.06
LNG-011-2011	640.5	641	0.35	0.26	0	0	1.66
LNG-011-2011	641	641.5	0.18	0.17	0	0	0.32

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	625	625.5	1.12	94.74	1047.98
LNG-011-2011	625.5	626	2.41	90.9	1047.62
LNG-011-2011	626	626.5	6.27	79.37	1047.02
LNG-011-2011	626.5	627	4.41	93.62	1060.71
LNG-011-2011	627	627.5	7.5	89.04	1082.97
LNG-011-2011	627.5	628	6.09	90.96	1046.82
LNG-011-2011	628	628.5	4.93	90.63	1043.15
LNG-011-2011	628.5	629	5.28	89.39	1049.1
LNG-011-2011	629	629.5	5.34	90.26	1045.93
LNG-011-2011	629.5	630	6.76	89.2	1081.65
LNG-011-2011	630	630.5	10.84	77.66	1047.88
LNG-011-2011	630.5	631	9.05	85.42	1059.55
LNG-011-2011	631	631.5	9.09	86.71	1053.63
LNG-011-2011	631.5	632	7.65	87.8	1044.44
LNG-011-2011	632	632.5	8.36	88.07	1046.04
LNG-011-2011	632.5	633	14.35	73.37	1045.81
LNG-011-2011	633	633.5	19.58	70.44	1063.6
LNG-011-2011	633.5	634	2.94	92.56	1043.39
LNG-011-2011	634	634.5	3.32	93.73	1043.79
LNG-011-2011	634.5	635	3.7	92.21	1046.28
LNG-011-2011	635	635.5	4.05	92.51	1031.18
LNG-011-2011	635.5	636	8.13	71.92	1050.93
LNG-011-2011	636	636.5	7.96	78.63	1052.42
LNG-011-2011	636.5	637	5.1	92.27	1048.61
LNG-011-2011	637	637.5	1.39	96.46	1092.99
LNG-011-2011	637.5	638	10.14	74.17	1052.43
LNG-011-2011	638	638.5	5.8	85.61	1047.75
LNG-011-2011	638.5	639	4.26	88.47	1064.17
LNG-011-2011	639	639.5	1.71	89.34	1017.05
LNG-011-2011	639.5	640	7.23	87.04	1100
LNG-011-2011	640	640.5	4.49	92.17	1049.05
LNG-011-2011	640.5	641	10.28	82.43	1049.33
LNG-011-2011	641	641.5	9.55	73.32	1048.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0
LNG-011-2011	626	626.5	0	0	0
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0
LNG-011-2011	627	627.5	5	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	0
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	0
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	0
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0
LNG-011-2011	633	633.5	0.78	0	0
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	0
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	0	0.08	0.25
LNG-011-2011	636	636.5	0	0	0
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	0.06	0	0
LNG-011-2011	638	638.5	0	0	0
LNG-011-2011	638.5	639	3	0	1
LNG-011-2011	639	639.5	0	25	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	0	0	0
LNG-011-2011	640.5	641	0	0	0
LNG-011-2011	641	641.5	0.18	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	625	625.5	0	0	0.73
LNG-011-2011	625.5	626	0	0	0.3
LNG-011-2011	626	626.5	0	0	1.06
LNG-011-2011	626.5	627	0	0	0
LNG-011-2011	627	627.5	0	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	0	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	0	0	0
LNG-011-2011	629	629.5	0	0	1.17
LNG-011-2011	629.5	630	0	0	0
LNG-011-2011	630	630.5	0	0	2.04
LNG-011-2011	630.5	631	0	0	0
LNG-011-2011	631	631.5	0	0	1.89
LNG-011-2011	631.5	632	0	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	0	0	0
LNG-011-2011	632.5	633	0	0	0
LNG-011-2011	633	633.5	0	0	0
LNG-011-2011	633.5	634	0	0	4.55
LNG-011-2011	634	634.5	0	0	0
LNG-011-2011	634.5	635	0	0	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	0.08	0	0.25
LNG-011-2011	636	636.5	0	0	0
LNG-011-2011	636.5	637	0	0	0
LNG-011-2011	637	637.5	0	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	0	0	1.62
LNG-011-2011	638	638.5	0	0	0
LNG-011-2011	638.5	639	0	0	0
LNG-011-2011	639	639.5	0	0	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	0	0	0
LNG-011-2011	640.5	641	0	0	0.53
LNG-011-2011	641	641.5	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	625	625.5	32.6	48.53
LNG-011-2011	625.5	626	17.66	74.73
LNG-011-2011	626	626.5	13.83	82.98
LNG-011-2011	626.5	627	0	53.85
LNG-011-2011	627	627.5	0	0
LNG-011-2011	627.5	628	9.84	90.16
LNG-011-2011	628	628.5	18.75	81.25
LNG-011-2011	628.5	629	21.75	65.25
LNG-011-2011	629	629.5	20.05	70.63
LNG-011-2011	629.5	630	12.9	3.23
LNG-011-2011	630	630.5	13.61	78.91
LNG-011-2011	630.5	631	27.33	36.67
LNG-011-2011	631	631.5	33.96	33.96
LNG-011-2011	631.5	632	66.67	33.33
LNG-011-2011	632	632.5	20	71.58
LNG-011-2011	632.5	633	17.76	80.37
LNG-011-2011	633	633.5	3.88	54.26
LNG-011-2011	633.5	634	22.08	71.43
LNG-011-2011	634	634.5	20.1	77.94
LNG-011-2011	634.5	635	23.12	70.43
LNG-011-2011	635	635.5	80	20
LNG-011-2011	635.5	636	11.18	74.48
LNG-011-2011	636	636.5	9.29	76.64
LNG-011-2011	636.5	637	11.76	80.59
LNG-011-2011	637	637.5	0	0
LNG-011-2011	637.5	638	29.66	40.86
LNG-011-2011	638	638.5	30.41	56.76
LNG-011-2011	638.5	639	7	29
LNG-011-2011	639	639.5	12.5	50
LNG-011-2011	639.5	640	0	0
LNG-011-2011	640	640.5	10.7	81.82
LNG-011-2011	640.5	641	6.07	84.17
LNG-011-2011	641	641.5	18.76	68.32

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	625	625.5	12.45	5.68
LNG-011-2011	625.5	626	6.24	1.07
LNG-011-2011	626	626.5	2.13	0
LNG-011-2011	626.5	627	33.33	12.82
LNG-011-2011	627	627.5	0	95
LNG-011-2011	627.5	628	0	0
LNG-011-2011	628	628.5	0	0
LNG-011-2011	628.5	629	6.62	6.38
LNG-011-2011	629	629.5	7.93	0.23
LNG-011-2011	629.5	630	12.9	70.97
LNG-011-2011	630	630.5	2.38	3.06
LNG-011-2011	630.5	631	4.67	31.33
LNG-011-2011	631	631.5	15.09	15.09
LNG-011-2011	631.5	632	0	0
LNG-011-2011	632	632.5	3.16	5.26
LNG-011-2011	632.5	633	0.93	0.93
LNG-011-2011	633	633.5	8.53	32.56
LNG-011-2011	633.5	634	1.95	0
LNG-011-2011	634	634.5	1.96	0
LNG-011-2011	634.5	635	6.45	0
LNG-011-2011	635	635.5	0	0
LNG-011-2011	635.5	636	5.92	7.76
LNG-011-2011	636	636.5	4.97	9.1
LNG-011-2011	636.5	637	1.76	5.88
LNG-011-2011	637	637.5	0	100
LNG-011-2011	637.5	638	7.97	19.83
LNG-011-2011	638	638.5	5.41	7.43
LNG-011-2011	638.5	639	23	37
LNG-011-2011	639	639.5	12.5	0
LNG-011-2011	639.5	640	0	100
LNG-011-2011	640	640.5	5.35	2.14
LNG-011-2011	640.5	641	7.65	1.58
LNG-011-2011	641	641.5	8.24	4.38

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	25382	2.46	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	642	642.5	21629	4.55	0.05	0.06	0	0
LNG-011-2011	642.5	643	8228	1.79	0	0	0	0
LNG-011-2011	643	643.5	18005	6.03	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	643.5	644	19642	4.79	0.03	0	0	0.13
LNG-011-2011	644	644.5	21550	4.13	0.04	0	0	1.03
LNG-011-2011	644.5	645	11263	2.14	0	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	25431	2.34	0.03	0	0	0.35
LNG-011-2011	645.5	646	25090	1.77	0.39	0	0	0
LNG-011-2011	646	646.5	18482	2.92	0	0	0	0
LNG-011-2011	646.5	647	16461	2.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	647	647.5	22061	2.7	0.07	0	0.05	0.03
LNG-011-2011	647.5	648	21514	3.22	0	0	0	0
LNG-011-2011	648	648.5	13863	3.11	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	648.5	649	25379	4.87	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	649	649.5	27648	3.61	0.07	0	0	0.65
LNG-011-2011	649.5	650	25359	2.75	0.14	0.04	0	0.03
LNG-011-2011	650	650.5	21535	4.83	0.12	0.09	0	0
LNG-011-2011	650.5	651	28546	3.11	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	651	651.5	22276	3.72	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	651.5	652	8427	6.3	0	0	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	15810	4.78	0	0	0	0
LNG-011-2011	652.5	653	15913	5.83	0	0	0	0
LNG-011-2011	653	653.5	16458	3.76	0	0	0	0
LNG-011-2011	653.5	654	15589	11.3	0.21	0.19	0	0
LNG-011-2011	654	654.5	18695	7.23	0.25	0	0.15	0.03
LNG-011-2011	654.5	655	24812	3.71	0.45	0	0	0
LNG-011-2011	655	655.5	25509	5.59	0.62	0.13	0	0
LNG-011-2011	655.5	656	18713	11.94	1.4	0	0	0.37
LNG-011-2011	656	656.5	21342	7.56	1.39	0	0	0.03
LNG-011-2011	656.5	657	25355	7.97	0.43	0	0	0
LNG-011-2011	657	657.5	20945	3.28	0	0	0	0
LNG-011-2011	657.5	658	17033	4.86	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	642	642.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	643	643.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	0	0.18	0	0
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	648	648.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	653.5	654	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	654	654.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	654.5	655	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	655	655.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	655.5	656	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	656	656.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0	0	0	0	4.69
LNG-011-2011	642	642.5	0.15	0	0	0	0.03	0	5.43
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	643	643.5	0.09	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0	0.03	0.44	0	0.06
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	0	0.69	0.1	0.03	0.08
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0	0.04	0.13	0	1.21
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0	0	0.37	0.44	0.87
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0	0	0	0	0.6
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0	0	0.04	0	3.41
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0	0	0.08	0	0.64
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0	0	0.08	0	0.56
LNG-011-2011	648	648.5	0.04	0	0	0	0.09	0	5.71
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	0	0	0.11	0	0.04
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0	0.06	0	0	0.65
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0	0	0.23	0	1.53
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0	0	0.16	0	10.13
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0	0	0.33	0	10.54
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0	0	0.51	0	0.09
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0	0	0.54	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	0.06	0	0	0	0.99	0	0
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0	0	0.14	0	1.67
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	653.5	654	0.13	0	0	0	0.35	0	5.76
LNG-011-2011	654	654.5	0.66	0	0	0	0.1	0	2.16
LNG-011-2011	654.5	655	0.11	0	0	0.3	1.75	0	6.11
LNG-011-2011	655	655.5	0	0	0.04	0	0.33	0	9.43
LNG-011-2011	655.5	656	0	0	0	1.11	0.13	0	0.3
LNG-011-2011	656	656.5	0	0	0	0.27	0.04	0	4.07
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0	0	0.04	0	1.37
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0	0.04	0	0	2.23
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0	0	0	0	2.07

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	642	642.5	0	0	0	0.85	0
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	643	643.5	0	0	0	1.07	0
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0	2.45	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0	0.16	0.02
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0	3.05	0
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	648	648.5	0	0	0	1.23	0
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0	0.58	0
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0	10.08	0
LNG-011-2011	652	652.5	0	0	0.11	5.9	0
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	653.5	654	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	654	654.5	0	0	0	1.72	0
LNG-011-2011	654.5	655	0	0	0	0.77	0
LNG-011-2011	655	655.5	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	655.5	656	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	656	656.5	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0	0.41	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	642	642.5	0	0	0	0.56
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0	0.81
LNG-011-2011	643	643.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0.04	0.08
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0	0
LNG-011-2011	648	648.5	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0	0.33
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0	2.07
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0	0.85
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0	0
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	653.5	654	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	654	654.5	0	0	0.04	0.68
LNG-011-2011	654.5	655	0	0	0	0.45
LNG-011-2011	655	655.5	0	0	0.04	1.63
LNG-011-2011	655.5	656	0	0	0	0.81
LNG-011-2011	656	656.5	0	0	0	0.53
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0	0.55
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0.08	0.88
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	641.5	642	0.02	0.13	0	0	0.79
LNG-011-2011	642	642.5	0.12	0.36	0	0	0.21
LNG-011-2011	642.5	643	0	0.34	0	0.09	0
LNG-011-2011	643	643.5	0	0.51	0	0	0.03
LNG-011-2011	643.5	644	0	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	644	644.5	0.06	0.58	0	0	0.17
LNG-011-2011	644.5	645	0	0.21	0	0	0.09
LNG-011-2011	645	645.5	0.2	0.95	0	0	0.7
LNG-011-2011	645.5	646	0	0.31	0	0	1
LNG-011-2011	646	646.5	0	0.45	0	0	0.03
LNG-011-2011	646.5	647	0.22	0.4	0	0	0.1
LNG-011-2011	647	647.5	0.05	0.25	0.03	0.03	0.22
LNG-011-2011	647.5	648	0	0.14	0	0	0.28
LNG-011-2011	648	648.5	0.34	0.37	0	0	0.05
LNG-011-2011	648.5	649	0	0.69	0	0	0.12
LNG-011-2011	649	649.5	0.2	0.58	0	0	2.96
LNG-011-2011	649.5	650	1.02	0.36	0	0	1.6
LNG-011-2011	650	650.5	1.26	0.24	0	0	3.13
LNG-011-2011	650.5	651	0.2	0.1	0	0	1.53
LNG-011-2011	651	651.5	0	0.44	0	0	0.16
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	652	652.5	0	0.2	0	0	0.43
LNG-011-2011	652.5	653	0	0.31	0	0.17	0.06
LNG-011-2011	653	653.5	0.04	0.83	0	0	0.21
LNG-011-2011	653.5	654	0	0.31	0	0.08	0.27
LNG-011-2011	654	654.5	0.33	1.56	0	0	1.96
LNG-011-2011	654.5	655	0.61	0.44	0	0	2.63
LNG-011-2011	655	655.5	0.76	0.46	0	0	12.27
LNG-011-2011	655.5	656	1.17	0.83	0	0	12.24
LNG-011-2011	656	656.5	1.39	0.41	0	0.04	13.35
LNG-011-2011	656.5	657	0.76	0.54	0	0	8.36
LNG-011-2011	657	657.5	0.85	0.86	0	0	0.99
LNG-011-2011	657.5	658	0.09	0.69	0	0	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	641.5	642	8.53	82.72	1047.52
LNG-011-2011	642	642.5	5.04	82.58	1049.55
LNG-011-2011	642.5	643	3.62	93.08	1089.59
LNG-011-2011	643	643.5	4.17	88.03	1061.86
LNG-011-2011	643.5	644	4.68	87.15	1051.92
LNG-011-2011	644	644.5	3.6	88.93	1039.06
LNG-011-2011	644.5	645	3.46	94.1	1100
LNG-011-2011	645	645.5	5.96	87.66	1049.81
LNG-011-2011	645.5	646	5.02	89.59	1048.33
LNG-011-2011	646	646.5	4.74	91.13	1051.76
LNG-011-2011	646.5	647	4.6	88.19	1046.93
LNG-011-2011	647	647.5	3.4	89.4	1048.59
LNG-011-2011	647.5	648	4.27	89.99	1049.28
LNG-011-2011	648	648.5	7.28	81.54	1047.21
LNG-011-2011	648.5	649	5.7	88.23	1052.19
LNG-011-2011	649	649.5	6.99	84.21	1048.5
LNG-011-2011	649.5	650	9.22	82.53	1053.54
LNG-011-2011	650	650.5	16.14	61.24	1051.11
LNG-011-2011	650.5	651	11.21	71.42	1045.58
LNG-011-2011	651	651.5	4.59	90.18	1062.73
LNG-011-2011	651.5	652	4.52	78.43	1062.69
LNG-011-2011	652	652.5	4.85	82.63	1060.69
LNG-011-2011	652.5	653	3.92	87.38	1048.86
LNG-011-2011	653	653.5	6.06	88.82	1085.06
LNG-011-2011	653.5	654	10.46	69.43	1043.23
LNG-011-2011	654	654.5	9.8	73.32	1054.2
LNG-011-2011	654.5	655	15.81	66.86	1048.9
LNG-011-2011	655	655.5	23.17	44.99	1049.29
LNG-011-2011	655.5	656	27.36	42.28	1068.29
LNG-011-2011	656	656.5	21.81	49.06	1051.43
LNG-011-2011	656.5	657	16.61	63.34	1060.38
LNG-011-2011	657	657.5	5.84	84.81	1054.86
LNG-011-2011	657.5	658	1.9	89.61	1053.81

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0
LNG-011-2011	642	642.5	0.23	0	0
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0
LNG-011-2011	643	643.5	0	0	0
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	0
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0
LNG-011-2011	648	648.5	0	0	0
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	0
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	0	0	0
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0
LNG-011-2011	653.5	654	0	0	0
LNG-011-2011	654	654.5	0.18	0	0
LNG-011-2011	654.5	655	0.06	0.06	0.06
LNG-011-2011	655	655.5	0.13	0	0
LNG-011-2011	655.5	656	3.24	0	0
LNG-011-2011	656	656.5	0.19	0	0
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	641.5	642	0	0	0
LNG-011-2011	642	642.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	642.5	643	0	0	0
LNG-011-2011	643	643.5	0	0	13.33
LNG-011-2011	643.5	644	0	0	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0	4.17
LNG-011-2011	644.5	645	0	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	0	0	0.56
LNG-011-2011	645.5	646	0	0	0
LNG-011-2011	646	646.5	0	0	0
LNG-011-2011	646.5	647	0	0	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	0	0
LNG-011-2011	647.5	648	0	0	0
LNG-011-2011	648	648.5	0	0	0.12
LNG-011-2011	648.5	649	0	0	4.76
LNG-011-2011	649	649.5	0	0	0
LNG-011-2011	649.5	650	0	0	0
LNG-011-2011	650	650.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	650.5	651	0	0	0
LNG-011-2011	651	651.5	0	0	0
LNG-011-2011	651.5	652	0	0	0
LNG-011-2011	652	652.5	0	0	9.09
LNG-011-2011	652.5	653	0	0	0
LNG-011-2011	653	653.5	0	0	0
LNG-011-2011	653.5	654	0	0	1.12
LNG-011-2011	654	654.5	0	0	0.53
LNG-011-2011	654.5	655	0	0	0
LNG-011-2011	655	655.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	655.5	656	0	0	4.32
LNG-011-2011	656	656.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	656.5	657	0	0	0
LNG-011-2011	657	657.5	0	0	0
LNG-011-2011	657.5	658	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	641.5	642	12.9	81.13
LNG-011-2011	642	642.5	10.43	77.17
LNG-011-2011	642.5	643	1.64	4.92
LNG-011-2011	643	643.5	26.67	6.67
LNG-011-2011	643.5	644	0	90.91
LNG-011-2011	644	644.5	50	45.83
LNG-011-2011	644.5	645	0	0
LNG-011-2011	645	645.5	6.96	81.06
LNG-011-2011	645.5	646	9.13	78.57
LNG-011-2011	646	646.5	9.17	66.67
LNG-011-2011	646.5	647	4	94.61
LNG-011-2011	647	647.5	1.35	97.3
LNG-011-2011	647.5	648	1.61	95.16
LNG-011-2011	648	648.5	8.67	87.89
LNG-011-2011	648.5	649	9.52	66.67
LNG-011-2011	649	649.5	3.66	93.72
LNG-011-2011	649.5	650	19.56	63.31
LNG-011-2011	650	650.5	20.83	59.47
LNG-011-2011	650.5	651	34.8	56.43
LNG-011-2011	651	651.5	2.44	43.9
LNG-011-2011	651.5	652	0	52.24
LNG-011-2011	652	652.5	18.18	27.27
LNG-011-2011	652.5	653	9.9	83.17
LNG-011-2011	653	653.5	10	10
LNG-011-2011	653.5	654	32.31	64.52
LNG-011-2011	654	654.5	9.41	70.52
LNG-011-2011	654.5	655	13.8	75.85
LNG-011-2011	655	655.5	18.48	67.98
LNG-011-2011	655.5	656	21.62	4.86
LNG-011-2011	656	656.5	8.23	77.44
LNG-011-2011	656.5	657	3.19	62.75
LNG-011-2011	657	657.5	9.87	65.81
LNG-011-2011	657.5	658	0.5	84.75

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	641.5	642	4.54	1.43
LNG-011-2011	642	642.5	6.65	5.44
LNG-011-2011	642.5	643	1.64	91.8
LNG-011-2011	643	643.5	26.67	26.67
LNG-011-2011	643.5	644	9.09	0
LNG-011-2011	644	644.5	0	0
LNG-011-2011	644.5	645	0	100
LNG-011-2011	645	645.5	8.08	3.34
LNG-011-2011	645.5	646	12.3	0
LNG-011-2011	646	646.5	21.67	2.5
LNG-011-2011	646.5	647	1.39	0
LNG-011-2011	647	647.5	0	1.35
LNG-011-2011	647.5	648	3.23	0
LNG-011-2011	648	648.5	2.49	0.83
LNG-011-2011	648.5	649	4.76	14.29
LNG-011-2011	649	649.5	2.09	0.52
LNG-011-2011	649.5	650	1.21	15.93
LNG-011-2011	650	650.5	9.28	10.38
LNG-011-2011	650.5	651	3.17	5.61
LNG-011-2011	651	651.5	34.15	19.51
LNG-011-2011	651.5	652	37.31	10.45
LNG-011-2011	652	652.5	9.09	36.36
LNG-011-2011	652.5	653	6.6	0.33
LNG-011-2011	653	653.5	0	80
LNG-011-2011	653.5	654	1.33	0.72
LNG-011-2011	654	654.5	7.46	11.9
LNG-011-2011	654.5	655	5.87	4.31
LNG-011-2011	655	655.5	5.92	7.45
LNG-011-2011	655.5	656	2.7	63.24
LNG-011-2011	656	656.5	8.71	5.32
LNG-011-2011	656.5	657	16.53	17.53
LNG-011-2011	657	657.5	13.16	11.16
LNG-011-2011	657.5	658	8.75	6

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	18111	1.76	0	0	0	0
LNG-011-2011	658.5	659	22849	1.94	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	659	659.5	22056	3.12	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	659.5	660	20504	5.35	0.04	0	0	0.03
LNG-011-2011	660	660.5	20260	2.39	0.2	0	0.03	0.04
LNG-011-2011	660.5	661	23527	3.77	0.14	0.04	0.51	0
LNG-011-2011	661	661.5	22712	5.22	1.63	3.53	0.6	0.17
LNG-011-2011	661.5	662	13908	8.61	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	662	662.5	21987	10.82	0.44	0	0	0.03
LNG-011-2011	662.5	663	23741	2.47	0	0	0.21	0.03
LNG-011-2011	663	663.5	16659	7.55	0	3.11	1.19	0
LNG-011-2011	663.5	664	15365	7	0.18	3.14	1.32	0.39
LNG-011-2011	664	664.5	28128	8.66	0.08	5.69	0.11	0.09
LNG-011-2011	664.5	665	27478	4.63	0.55	0.78	0	0.05
LNG-011-2011	665	665.5	17621	4.31	0.21	3.81	0	0
LNG-011-2011	665.5	666	10515	4.52	0	1.21	0.16	0
LNG-011-2011	666	666.5	23161	6.3	0.03	9.47	0.09	0.22
LNG-011-2011	666.5	667	26269	3.79	0.04	0.8	0.08	0.03
LNG-011-2011	667	667.5	11579	2.39	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	667.5	668	25025	1.69	0	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	24963	1.64	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	668.5	669	23639	1.12	0	0	0	0
LNG-011-2011	669	669.5	19758	1.89	0	0	0	0
LNG-011-2011	669.5	670	26050	1.12	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	670	670.5	25968	0.53	0	0	0	0
LNG-011-2011	670.5	671	22883	0.85	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	671	671.5	25168	4.28	1.71	0.03	0.07	0.34
LNG-011-2011	671.5	672	23375	2.85	0	0	0	0
LNG-011-2011	672	672.5	18629	9.31	0	0.1	0.22	0
LNG-011-2011	672.5	673	17985	12.6	0	0.08	0.83	0.14
LNG-011-2011	673	673.5	30180	9.62	0.03	0.06	0.25	0.09
LNG-011-2011	673.5	674	27532	3.58	0.41	0	0.14	0
LNG-011-2011	674	674.5	29802	2.33	0.02	0	0	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	658.5	659	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	659	659.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	659.5	660	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	660	660.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	660.5	661	0	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	661	661.5	0	0	0	0.15	0.18	0
LNG-011-2011	661.5	662	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	662	662.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	662.5	663	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	663	663.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	663.5	664	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	664	664.5	0	0	0	0.03	0	0.13
LNG-011-2011	664.5	665	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	665	665.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	665.5	666	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	666	666.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	666.5	667	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	667	667.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	668.5	669	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	671	671.5	0	0	0	0.19	0.48	0
LNG-011-2011	671.5	672	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	672	672.5	0	0.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	672.5	673	0	0	0.18	0	0	0.13
LNG-011-2011	673	673.5	0	0	0	0.05	0	0.09
LNG-011-2011	673.5	674	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0	0	0.23	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0	0	0	0	0.7
LNG-011-2011	658.5	659	0.08	0	0	0.03	0	0	5.26
LNG-011-2011	659	659.5	0.04	0	0	1.75	0	0	1.54
LNG-011-2011	659.5	660	0	0	0	0	0	0	5.6
LNG-011-2011	660	660.5	0.63	0	0	0.04	0	0	0.29
LNG-011-2011	660.5	661	3.7	0	0	1.05	0	0	1.11
LNG-011-2011	661	661.5	1.34	0	0	3.45	0.08	0	46.34
LNG-011-2011	661.5	662	0.86	0	0	0	0	0	17.09
LNG-011-2011	662	662.5	0.49	0	0	0.09	0	0	11.11
LNG-011-2011	662.5	663	0.36	0	0	0.05	0	0	14.97
LNG-011-2011	663	663.5	2.26	0	0	0	0.09	0	28.35
LNG-011-2011	663.5	664	0.65	0	0	0	0.26	0.05	29.77
LNG-011-2011	664	664.5	0.53	0	0	0.12	0.05	0.03	41.08
LNG-011-2011	664.5	665	0.23	0	0	0.06	0.04	0.03	47.5
LNG-011-2011	665	665.5	2.21	0	0	0.37	0	0.17	23.44
LNG-011-2011	665.5	666	1.01	0	0	0.25	0	0	37.57
LNG-011-2011	666	666.5	0.64	0	0.06	0.11	0.18	0.23	47.83
LNG-011-2011	666.5	667	0.26	0	0	0.54	0.05	0.05	47.16
LNG-011-2011	667	667.5	0.64	0	0	0	0	0	15.87
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0	0	0	0	0.32
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0	0	0.08	0	6.51
LNG-011-2011	668.5	669	0.17	0	0	0	0.03	0	2.24
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0	0	0	0	1.36
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0	0.03	0.03	0.07	2.39
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0	0	0	0	3.57
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0	0	0	0	0.2
LNG-011-2011	671	671.5	0.2	0	0	3.01	0	0	1.98
LNG-011-2011	671.5	672	0.99	0	0	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	672	672.5	1.88	0	0	0.18	0	0	0.09
LNG-011-2011	672.5	673	6.99	0	0	0	0.04	0	0.05
LNG-011-2011	673	673.5	3.75	0	0	1.25	0	0	0.09
LNG-011-2011	673.5	674	0.65	0	0	0.98	0	0	0.93
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0	0.96	0	0	0.64

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0	0.18	0
LNG-011-2011	658.5	659	0	0	0	1.54	0
LNG-011-2011	659	659.5	0	0	0	2.11	0
LNG-011-2011	659.5	660	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	660	660.5	0	0	0	1.55	0
LNG-011-2011	660.5	661	0	0	0.1	5.77	0
LNG-011-2011	661	661.5	0	0	0.39	8.03	0
LNG-011-2011	661.5	662	0	0	0	1.92	0
LNG-011-2011	662	662.5	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	662.5	663	0	0	0	1.47	0
LNG-011-2011	663	663.5	0	0	0	5.9	0
LNG-011-2011	663.5	664	0	0	0	7.08	0
LNG-011-2011	664	664.5	0	0	0	4.3	0
LNG-011-2011	664.5	665	0	0	0	0.53	0
LNG-011-2011	665	665.5	0	0	0	3.58	0
LNG-011-2011	665.5	666	0	0	0	4.27	0
LNG-011-2011	666	666.5	0	0	0	5.46	0.03
LNG-011-2011	666.5	667	0	0	0	2.52	0
LNG-011-2011	667	667.5	0	0	0	2.25	0
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0	0.66	0
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	668.5	669	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0	0.32	0
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	671	671.5	0	0	0	1.4	0
LNG-011-2011	671.5	672	0	0	0	1.72	0
LNG-011-2011	672	672.5	0	0	0	8.32	0
LNG-011-2011	672.5	673	0	0	0	15.84	0
LNG-011-2011	673	673.5	0	0	0.84	7.8	0
LNG-011-2011	673.5	674	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	658.5	659	0	0	0.04	0.03
LNG-011-2011	659	659.5	0	0	0	0.31
LNG-011-2011	659.5	660	0	0	0	1
LNG-011-2011	660	660.5	0	0	0	0.4
LNG-011-2011	660.5	661	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	661	661.5	0.08	0.08	0.41	0.38
LNG-011-2011	661.5	662	0.11	0.11	0.1	3.22
LNG-011-2011	662	662.5	0	0	0.03	2.76
LNG-011-2011	662.5	663	0.03	0.03	0	0.64
LNG-011-2011	663	663.5	0.06	0.06	0.11	1.78
LNG-011-2011	663.5	664	0.04	0.04	0	0
LNG-011-2011	664	664.5	0	0	0.06	0.57
LNG-011-2011	664.5	665	0	0	0.04	1.58
LNG-011-2011	665	665.5	0.24	0.24	0.2	2.74
LNG-011-2011	665.5	666	0.06	0.06	0.11	1.25
LNG-011-2011	666	666.5	0.06	0.06	0.18	1.21
LNG-011-2011	666.5	667	0	0	0.14	0.63
LNG-011-2011	667	667.5	0	0	0	1.29
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	668.5	669	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0	0.45
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	671	671.5	0	0	0	1.06
LNG-011-2011	671.5	672	0	0	0	0
LNG-011-2011	672	672.5	0	0	0	0.3
LNG-011-2011	672.5	673	0.12	0.12	0	0.21
LNG-011-2011	673	673.5	0	0	0	1.25
LNG-011-2011	673.5	674	0	0	0	1.09
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0	0.23

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	658	658.5	0.22	0.17	0	0	0.61
LNG-011-2011	658.5	659	0	0.29	0	0	0.2
LNG-011-2011	659	659.5	1.21	0.43	0	0	0.54
LNG-011-2011	659.5	660	1.15	0.39	0	0	3.47
LNG-011-2011	660	660.5	0.65	0.08	0	0	2.48
LNG-011-2011	660.5	661	0.14	0.48	0	0	0.41
LNG-011-2011	661	661.5	0	0.1	0	0	1.3
LNG-011-2011	661.5	662	0.79	0.16	0	0	4.6
LNG-011-2011	662	662.5	0.67	0.65	0	0	5.65
LNG-011-2011	662.5	663	0.77	0.04	0	0	0.56
LNG-011-2011	663	663.5	0.03	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	663.5	664	0	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	664	664.5	0.27	0.11	0	0	0.12
LNG-011-2011	664.5	665	1.13	0.37	0	0	1.2
LNG-011-2011	665	665.5	3.03	0.28	0	0	0.46
LNG-011-2011	665.5	666	1.27	0.24	0	0	0.1
LNG-011-2011	666	666.5	1.12	0.04	0	0	0.78
LNG-011-2011	666.5	667	0.16	0.17	0	0	0.34
LNG-011-2011	667	667.5	0.88	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	667.5	668	0	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	0.12	0.14	0	0	0.07
LNG-011-2011	668.5	669	0.06	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	669	669.5	0.23	0.23	0	0	0.21
LNG-011-2011	669.5	670	0.2	0.17	0	0	0.33
LNG-011-2011	670	670.5	0.47	0.04	0	0	0.07
LNG-011-2011	670.5	671	0.14	0.17	0	0	0.5
LNG-011-2011	671	671.5	0.14	0.04	0	0	0.85
LNG-011-2011	671.5	672	0.05	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	672	672.5	0.06	0.66	0	0.2	0.05
LNG-011-2011	672.5	673	0.08	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	673	673.5	1.23	0.14	0	0	0.95
LNG-011-2011	673.5	674	1.53	0.26	0	0	1.25
LNG-011-2011	674	674.5	0.2	0.24	0	0	0.44

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	658	658.5	3.45	92.87	1050.14
LNG-011-2011	658.5	659	2.39	88.14	1052.27
LNG-011-2011	659	659.5	7.68	81.12	1049.11
LNG-011-2011	659.5	660	16.93	65.81	1054.93
LNG-011-2011	660	660.5	8.68	82.53	1070.96
LNG-011-2011	660.5	661	5.94	76.67	1046.2
LNG-011-2011	661	661.5	5.73	20.81	1046.35
LNG-011-2011	661.5	662	21.42	40.84	1051.35
LNG-011-2011	662	662.5	19.06	46.75	1052.08
LNG-011-2011	662.5	663	7.03	71.32	1046.22
LNG-011-2011	663	663.5	4.14	45.2	1045.97
LNG-011-2011	663.5	664	15.31	34.6	1047.15
LNG-011-2011	664	664.5	16.58	21.39	1048.79
LNG-011-2011	664.5	665	17.59	23.71	1046.01
LNG-011-2011	665	665.5	6.6	48.11	1047.44
LNG-011-2011	665.5	666	5.58	42.34	1044.56
LNG-011-2011	666	666.5	5.83	20.05	1043.65
LNG-011-2011	666.5	667	7.73	35.48	1043.98
LNG-011-2011	667	667.5	5.06	71.45	1048.56
LNG-011-2011	667.5	668	2.64	94.52	1052.58
LNG-011-2011	668	668.5	2.97	87.99	1050.87
LNG-011-2011	668.5	669	1.77	93.52	1052.87
LNG-011-2011	669	669.5	4.19	91.52	1051.96
LNG-011-2011	669.5	670	5.57	89.89	1049.35
LNG-011-2011	670	670.5	2.52	92.31	1049.45
LNG-011-2011	670.5	671	5.05	92.64	1058.91
LNG-011-2011	671	671.5	8	76.23	1057.41
LNG-011-2011	671.5	672	2.1	91.95	1041.29
LNG-011-2011	672	672.5	3.31	75.26	1071.48
LNG-011-2011	672.5	673	2.59	59.89	1044.49
LNG-011-2011	673	673.5	10.96	61.58	1085.17
LNG-011-2011	673.5	674	7.69	80.29	1067.23
LNG-011-2011	674	674.5	5.33	89.19	1060.37

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0
LNG-011-2011	658.5	659	0	0	0
LNG-011-2011	659	659.5	0.22	0	0.45
LNG-011-2011	659.5	660	0.21	0	0
LNG-011-2011	660	660.5	0	0	0
LNG-011-2011	660.5	661	0.31	0.62	0.31
LNG-011-2011	661	661.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	661.5	662	0.03	0.06	0.32
LNG-011-2011	662	662.5	0.29	0	0
LNG-011-2011	662.5	663	0.13	0	0.03
LNG-011-2011	663	663.5	0.06	0.09	0.02
LNG-011-2011	663.5	664	0.06	0	0
LNG-011-2011	664	664.5	0.03	0.01	0.02
LNG-011-2011	664.5	665	0.04	0.01	0.01
LNG-011-2011	665	665.5	0.3	0.18	0.18
LNG-011-2011	665.5	666	0.05	0.02	0.07
LNG-011-2011	666	666.5	0.07	0.01	0.02
LNG-011-2011	666.5	667	0	0.01	0.01
LNG-011-2011	667	667.5	0	0	0
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0
LNG-011-2011	668.5	669	0	0	0
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0
LNG-011-2011	671	671.5	0.24	0	0
LNG-011-2011	671.5	672	0	0	0
LNG-011-2011	672	672.5	1.1	0.55	0
LNG-011-2011	672.5	673	3.09	17.53	2.06
LNG-011-2011	673	673.5	0.48	0.48	0.48
LNG-011-2011	673.5	674	0.35	0	0
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	658	658.5	0	0	0
LNG-011-2011	658.5	659	0	0.08	0.31
LNG-011-2011	659	659.5	0.22	0	0
LNG-011-2011	659.5	660	0	0	0
LNG-011-2011	660	660.5	0	0	1.38
LNG-011-2011	660.5	661	0	0.62	1.54
LNG-011-2011	661	661.5	0.01	0.03	0.08
LNG-011-2011	661.5	662	0.03	0.03	0.19
LNG-011-2011	662	662.5	0.06	0	0.29
LNG-011-2011	662.5	663	0.05	0	0.03
LNG-011-2011	663	663.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	663.5	664	0	0.04	0.06
LNG-011-2011	664	664.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	664.5	665	0	0	0.01
LNG-011-2011	665	665.5	0	0	0
LNG-011-2011	665.5	666	0.02	0.05	0.05
LNG-011-2011	666	666.5	0.02	0.02	0.04
LNG-011-2011	666.5	667	0	0	0.03
LNG-011-2011	667	667.5	0	0.19	0.1
LNG-011-2011	667.5	668	0	0	0
LNG-011-2011	668	668.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	668.5	669	0	0	0
LNG-011-2011	669	669.5	0	0	0
LNG-011-2011	669.5	670	0	0	0
LNG-011-2011	670	670.5	0	0	0
LNG-011-2011	670.5	671	0	0	0
LNG-011-2011	671	671.5	0	0	0
LNG-011-2011	671.5	672	0	0	7.58
LNG-011-2011	672	672.5	0	1.1	0.55
LNG-011-2011	672.5	673	0	0	1.03
LNG-011-2011	673	673.5	0	0	0
LNG-011-2011	673.5	674	0	0	0
LNG-011-2011	674	674.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene Olivine_1020_1040_pct	pyroxene Olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	658	658.5	2.92	85.4
LNG-011-2011	658.5	659	2.61	80.43
LNG-011-2011	659	659.5	28.92	51.79
LNG-011-2011	659.5	660	12.62	60.74
LNG-011-2011	660	660.5	5.52	35.86
LNG-011-2011	660.5	661	20.31	68
LNG-011-2011	661	661.5	11.89	85.09
LNG-011-2011	661.5	662	10.17	71.55
LNG-011-2011	662	662.5	16.7	63.56
LNG-011-2011	662.5	663	14.61	79.31
LNG-011-2011	663	663.5	20.24	71.96
LNG-011-2011	663.5	664	16.41	76.23
LNG-011-2011	664	664.5	9.98	80.51
LNG-011-2011	664.5	665	17.45	77.05
LNG-011-2011	665	665.5	14.93	72.85
LNG-011-2011	665.5	666	23.14	72.73
LNG-011-2011	666	666.5	25.73	70.93
LNG-011-2011	666.5	667	25.46	71.37
LNG-011-2011	667	667.5	14.94	73.91
LNG-011-2011	667.5	668	7.95	70.45
LNG-011-2011	668	668.5	4.8	80.17
LNG-011-2011	668.5	669	2.29	76.94
LNG-011-2011	669	669.5	0.34	85.62
LNG-011-2011	669.5	670	10.07	78.69
LNG-011-2011	670	670.5	20.15	67.24
LNG-011-2011	670.5	671	22.22	42.22
LNG-011-2011	671	671.5	21.14	46.54
LNG-011-2011	671.5	672	31.82	51.52
LNG-011-2011	672	672.5	1.66	11.6
LNG-011-2011	672.5	673	7.22	5.15
LNG-011-2011	673	673.5	2.42	5.57
LNG-011-2011	673.5	674	6.89	40.64
LNG-011-2011	674	674.5	4.07	62.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	658	658.5	8.03	3.65
LNG-011-2011	658.5	659	16.12	0.46
LNG-011-2011	659	659.5	7.17	11.21
LNG-011-2011	659.5	660	14.16	12.27
LNG-011-2011	660	660.5	13.79	43.45
LNG-011-2011	660.5	661	2.77	5.54
LNG-011-2011	661	661.5	2.52	0.36
LNG-011-2011	661.5	662	13.66	3.94
LNG-011-2011	662	662.5	5.85	13.24
LNG-011-2011	662.5	663	3.12	2.73
LNG-011-2011	663	663.5	4.39	3.21
LNG-011-2011	663.5	664	7.2	0
LNG-011-2011	664	664.5	8.12	1.32
LNG-011-2011	664.5	665	3.64	1.79
LNG-011-2011	665	665.5	4.95	6.61
LNG-011-2011	665.5	666	1.91	1.96
LNG-011-2011	666	666.5	2.37	0.78
LNG-011-2011	666.5	667	2.58	0.55
LNG-011-2011	667	667.5	6.68	4.18
LNG-011-2011	667.5	668	21.59	0
LNG-011-2011	668	668.5	14.74	0.23
LNG-011-2011	668.5	669	19.72	1.06
LNG-011-2011	669	669.5	10.96	3.08
LNG-011-2011	669.5	670	8.47	2.77
LNG-011-2011	670	670.5	5.81	6.81
LNG-011-2011	670.5	671	11.11	24.44
LNG-011-2011	671	671.5	7.9	24.18
LNG-011-2011	671.5	672	9.09	0
LNG-011-2011	672	672.5	50.28	33.15
LNG-011-2011	672.5	673	21.65	42.27
LNG-011-2011	673	673.5	8.96	81.6
LNG-011-2011	673.5	674	11.66	40.46
LNG-011-2011	674	674.5	11.85	21.85

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	30809	2.69	0.22	0	0	0.28
LNG-011-2011	675	675.5	27739	2	1.18	0	0.03	0
LNG-011-2011	675.5	676	30496	0.8	0	0	0	0
LNG-011-2011	676	676.5	33600	1.13	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	676.5	677	21646	1.86	0.29	0	0	0
LNG-011-2011	677	677.5	24242	3	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	677.5	678	26987	2.83	0	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	18428	1.93	0	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	14893	1.84	0	0	0	0
LNG-011-2011	679	679.5	20834	0.58	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	679.5	680	21253	3.51	0.04	0	0.08	0
LNG-011-2011	680	680.5	21720	5.61	1.31	0.19	0.04	0.63
LNG-011-2011	680.5	681	11494	1.84	0.18	0	0	0.06
LNG-011-2011	681	681.5	22064	2.09	0.05	0	0	0.25
LNG-011-2011	681.5	682	14014	6.1	0.05	0.06	0	0.04
LNG-011-2011	682	682.5	22784	7.93	1.44	0.03	0.09	0
LNG-011-2011	682.5	683	9142	12.1	0	0	0.06	0.1
LNG-011-2011	683	683.5	17300	7.61	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	683.5	684	20159	8.83	1.47	0	0	0.03
LNG-011-2011	684	684.5	21601	8.67	1.45	0	0	0.09
LNG-011-2011	684.5	685	20094	11.31	4.07	0.05	0.34	0.45
LNG-011-2011	685	685.5	15401	8.27	0.48	0	0	0.16
LNG-011-2011	685.5	686	23153	7.76	1.77	0	0	0.28
LNG-011-2011	686	686.5	22400	5.41	3.13	0	0	0.36
LNG-011-2011	686.5	687	21455	4.72	1.25	0	0	0.12
LNG-011-2011	687	687.5	4746	0.93	0	0	0	0
LNG-011-2011	687.5	688	23288	1.64	0	0	0	0
LNG-011-2011	688	688.5	22994	3.5	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	688.5	689	22082	5.84	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	689	689.5	12301	5.57	0	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	15091	2.5	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	690	690.5	22380	4.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	690.5	691	23252	6.07	0.57	0.06	0.41	0.35

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0	0.03	0.21	0
LNG-011-2011	675	675.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	675.5	676	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	679.5	680	0	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	680	680.5	0	0	0	0.08	0.03	0
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0	0.08	0.15	0
LNG-011-2011	681.5	682	0	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	682	682.5	0	0	0	0.09	0.15	0.2
LNG-011-2011	682.5	683	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	683	683.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	683.5	684	0	0	0	0.12	0.26	0
LNG-011-2011	684	684.5	0	0	0	0.14	0.27	0
LNG-011-2011	684.5	685	0	0	0	0.81	1.24	0
LNG-011-2011	685	685.5	0	0	0	0.48	0.23	0
LNG-011-2011	685.5	686	0	0	0	0.17	0.71	0
LNG-011-2011	686	686.5	0	0	0	0.11	0.8	0
LNG-011-2011	686.5	687	0	0	0	0.12	0.97	0
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	688	688.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	690.5	691	0	0	0	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0	0.65	0	0	1.56
LNG-011-2011	675	675.5	0	0	0	0.06	0	0	2.79
LNG-011-2011	675.5	676	0	0	0	0	0.02	0	0.41
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0	0	0.06	0	1.49
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0	0	0.05	0	1.79
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0	0	0.04	0	1.09
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0	0	0	0	7.42
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0	0	0	0	0.7
LNG-011-2011	679.5	680	0.09	0	0	0.5	0	0	0.44
LNG-011-2011	680	680.5	0	0	0.03	2.3	0	0	9.2
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	0	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0	1.36	0	0	0.69
LNG-011-2011	681.5	682	0.35	0	0	2.33	0	0	0.28
LNG-011-2011	682	682.5	1.77	0	0.03	1.44	0	0	19.45
LNG-011-2011	682.5	683	2.19	0	0	0.46	0	0	0
LNG-011-2011	683	683.5	0.97	0	0	0	0.03	0	4.49
LNG-011-2011	683.5	684	0.03	0	0	0.49	0	0	0.34
LNG-011-2011	684	684.5	0	0	0	1.38	0	0	0.37
LNG-011-2011	684.5	685	0.44	0	0.07	3.93	0	0	1.1
LNG-011-2011	685	685.5	0	0	0	1.69	0	0	0.08
LNG-011-2011	685.5	686	0	0	0	2.03	0	0	0.7
LNG-011-2011	686	686.5	0	0	0	3.13	0	0	0.67
LNG-011-2011	686.5	687	0	0	0	1.15	0.04	0	0.06
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0	0	0	0	0.84
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0	0	0	0	1
LNG-011-2011	688	688.5	0	0	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	0	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0	0	0	0	0.8
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0	0	0	0	2.05
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	690.5	691	0.28	0	0	0.74	0	0	0.51

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	675	675.5	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	675.5	676	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	679.5	680	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	680	680.5	0	0	0.06	2.16	0
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	681.5	682	0	0	0	0.45	0
LNG-011-2011	682	682.5	0	0	0.12	4.5	0
LNG-011-2011	682.5	683	0	0	0	4.53	0
LNG-011-2011	683	683.5	0	0	0.03	5.99	0
LNG-011-2011	683.5	684	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	684	684.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	684.5	685	0.04	0	0.08	1.82	0
LNG-011-2011	685	685.5	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	685.5	686	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	686	686.5	0	0	0	0.39	0
LNG-011-2011	686.5	687	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	688	688.5	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	690.5	691	0	0	0.03	1.64	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0	0.82
LNG-011-2011	675	675.5	0	0	0	0.62
LNG-011-2011	675.5	676	0	0	0	1.46
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0	0.74
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0	0
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0	1.87
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0	0.94
LNG-011-2011	679.5	680	0	0	0.03	2.09
LNG-011-2011	680	680.5	0	0	0.26	14.28
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	681.5	682	0.09	0.09	0	0.06
LNG-011-2011	682	682.5	0	0	0.26	9.69
LNG-011-2011	682.5	683	0	0	0	8.52
LNG-011-2011	683	683.5	0	0	0.23	5.14
LNG-011-2011	683.5	684	0	0	0	12.21
LNG-011-2011	684	684.5	0	0	0.07	9.37
LNG-011-2011	684.5	685	0	0	0	6.54
LNG-011-2011	685	685.5	0	0	0	3.48
LNG-011-2011	685.5	686	0	0	0	1.72
LNG-011-2011	686	686.5	0	0	0	3.37
LNG-011-2011	686.5	687	0	0	0	3.32
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0	0.53
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0	0.63
LNG-011-2011	688	688.5	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	690.5	691	0	0	0	0.26

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	674.5	675	1.22	0.19	0	0	1.55
LNG-011-2011	675	675.5	0.13	0.08	0	0	0.28
LNG-011-2011	675.5	676	2.26	0.18	0	0	0.33
LNG-011-2011	676	676.5	0.56	0.12	0	0	0.17
LNG-011-2011	676.5	677	0.22	0.13	0	0	0.24
LNG-011-2011	677	677.5	0	0.26	0	0	0.09
LNG-011-2011	677.5	678	0	0.04	0	0	0.02
LNG-011-2011	678	678.5	0	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	0.09	0.07	0	0	0.13
LNG-011-2011	679	679.5	0.23	0.11	0	0	0.23
LNG-011-2011	679.5	680	0.79	0.28	0	0	0.15
LNG-011-2011	680	680.5	1.43	0.2	0	0	1.31
LNG-011-2011	680.5	681	0	0.65	0	0	0.64
LNG-011-2011	681	681.5	0.05	0.72	0	0	1.44
LNG-011-2011	681.5	682	1.59	0.38	0	0	0.18
LNG-011-2011	682	682.5	3.73	0.91	0	0	2.03
LNG-011-2011	682.5	683	7.61	0.65	0	0.12	1.98
LNG-011-2011	683	683.5	2.2	0.39	0	0	0.25
LNG-011-2011	683.5	684	9.48	0.35	0	0	4.41
LNG-011-2011	684	684.5	6.69	0.74	0	0	5.06
LNG-011-2011	684.5	685	5.59	0.54	0	0	6.86
LNG-011-2011	685	685.5	2.44	0.11	0	0	5.19
LNG-011-2011	685.5	686	2.23	0.06	0	0	6.38
LNG-011-2011	686	686.5	1.8	0.25	0	0	4.75
LNG-011-2011	686.5	687	1.33	0.33	0	0	2.22
LNG-011-2011	687	687.5	0.13	0.23	0	0	1.05
LNG-011-2011	687.5	688	0.69	0.11	0	0	0.27
LNG-011-2011	688	688.5	0.03	0.36	0	0	0.03
LNG-011-2011	688.5	689	0.04	0.41	0	0	1.14
LNG-011-2011	689	689.5	0	0.08	0	0.32	0
LNG-011-2011	689.5	690	0.12	0.28	0	0	0.11
LNG-011-2011	690	690.5	0.16	0.63	0	0	0.14
LNG-011-2011	690.5	691	0.12	0.14	0	0	1.81

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	674.5	675	10.79	79.69	1063.42
LNG-011-2011	675	675.5	6.36	86.24	1054.6
LNG-011-2011	675.5	676	9.07	85.3	1079.74
LNG-011-2011	676	676.5	7.92	87.62	1062.15
LNG-011-2011	676.5	677	3.21	92.13	1053.71
LNG-011-2011	677	677.5	2.77	93.66	1053.57
LNG-011-2011	677.5	678	2.21	94.83	1048.67
LNG-011-2011	678	678.5	2.13	94.3	1051.32
LNG-011-2011	678.5	679	4.1	84.12	1051.68
LNG-011-2011	679	679.5	4.86	92.14	1066.48
LNG-011-2011	679.5	680	4.55	86.77	1078.59
LNG-011-2011	680	680.5	12.95	47.92	1063.7
LNG-011-2011	680.5	681	3.91	92.45	1063.32
LNG-011-2011	681	681.5	5.4	87.54	1049.86
LNG-011-2011	681.5	682	11.76	76.05	1049.47
LNG-011-2011	682	682.5	16.98	29.16	1053.21
LNG-011-2011	682.5	683	15.51	46.18	1076.86
LNG-011-2011	683	683.5	6.01	66.6	1062.79
LNG-011-2011	683.5	684	21.33	40.56	1075.4
LNG-011-2011	684	684.5	24.2	41.47	1078.21
LNG-011-2011	684.5	685	16.45	38.28	1066.62
LNG-011-2011	685	685.5	29.17	48.17	1088.57
LNG-011-2011	685.5	686	30.25	45.73	1073.61
LNG-011-2011	686	686.5	18.17	57.67	1075.18
LNG-011-2011	686.5	687	16.04	68.16	1086.5
LNG-011-2011	687	687.5	7.84	88.45	1065.98
LNG-011-2011	687.5	688	8.99	86.68	1063.98
LNG-011-2011	688	688.5	10.05	85.44	1085.45
LNG-011-2011	688.5	689	11.55	80.38	1061.39
LNG-011-2011	689	689.5	3.01	90.23	1049.95
LNG-011-2011	689.5	690	3.63	91.08	1047.49
LNG-011-2011	690	690.5	6.66	87.38	1086.22
LNG-011-2011	690.5	691	10.48	76.49	1054.46

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0
LNG-011-2011	675	675.5	0.2	0	0
LNG-011-2011	675.5	676	0.54	0	0
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0
LNG-011-2011	679.5	680	0	0	0
LNG-011-2011	680	680.5	0.3	0	0
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	0
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0
LNG-011-2011	681.5	682	6.9	0	0
LNG-011-2011	682	682.5	1.08	0.01	0
LNG-011-2011	682.5	683	5.82	0	0
LNG-011-2011	683	683.5	0.34	0	0
LNG-011-2011	683.5	684	5.17	0.04	0
LNG-011-2011	684	684.5	3.08	0	0
LNG-011-2011	684.5	685	4.85	0	0
LNG-011-2011	685	685.5	1.53	0	0
LNG-011-2011	685.5	686	1.45	0	0
LNG-011-2011	686	686.5	3.25	0	0
LNG-011-2011	686.5	687	0.96	0	0
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0
LNG-011-2011	688	688.5	0.95	0	0
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	0
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0
LNG-011-2011	690.5	691	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	674.5	675	0	0	0
LNG-011-2011	675	675.5	0	0	0
LNG-011-2011	675.5	676	0	0	0
LNG-011-2011	676	676.5	0	0	0.13
LNG-011-2011	676.5	677	0	0	0
LNG-011-2011	677	677.5	0	0	0
LNG-011-2011	677.5	678	0	0	0
LNG-011-2011	678	678.5	0	0	0
LNG-011-2011	678.5	679	0	0	0.07
LNG-011-2011	679	679.5	0	0	0.3
LNG-011-2011	679.5	680	0	0	0.19
LNG-011-2011	680	680.5	0	0.02	0.72
LNG-011-2011	680.5	681	0	0	14.29
LNG-011-2011	681	681.5	0	0	0
LNG-011-2011	681.5	682	0	0	0
LNG-011-2011	682	682.5	0	0	0.33
LNG-011-2011	682.5	683	0	0	0.13
LNG-011-2011	683	683.5	0	0.06	0.11
LNG-011-2011	683.5	684	0	0	0.12
LNG-011-2011	684	684.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	684.5	685	0	0.06	7.84
LNG-011-2011	685	685.5	0	0	0.38
LNG-011-2011	685.5	686	0	0	0.54
LNG-011-2011	686	686.5	0	0	1.3
LNG-011-2011	686.5	687	0	0	0
LNG-011-2011	687	687.5	0	0	0
LNG-011-2011	687.5	688	0	0	0
LNG-011-2011	688	688.5	0	0	0
LNG-011-2011	688.5	689	0	0	1.19
LNG-011-2011	689	689.5	0	0	0
LNG-011-2011	689.5	690	0	0	0
LNG-011-2011	690	690.5	0	0	0
LNG-011-2011	690.5	691	0	0	4.57

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	674.5	675	3.36	60.13
LNG-011-2011	675	675.5	4.39	73.57
LNG-011-2011	675.5	676	0	20.25
LNG-011-2011	676	676.5	5.37	49.23
LNG-011-2011	676.5	677	4.51	70.07
LNG-011-2011	677	677.5	0	81.58
LNG-011-2011	677.5	678	0	85
LNG-011-2011	678	678.5	2.33	89.77
LNG-011-2011	678.5	679	17.36	61.26
LNG-011-2011	679	679.5	26.36	18.48
LNG-011-2011	679.5	680	4.74	16.7
LNG-011-2011	680	680.5	19.95	22.43
LNG-011-2011	680.5	681	28.57	7.14
LNG-011-2011	681	681.5	8	82.86
LNG-011-2011	681.5	682	0	63.79
LNG-011-2011	682	682.5	27.3	41.87
LNG-011-2011	682.5	683	1.06	1.85
LNG-011-2011	683	683.5	17.25	34.38
LNG-011-2011	683.5	684	0.74	5.12
LNG-011-2011	684	684.5	1.03	6.89
LNG-011-2011	684.5	685	7.09	3.8
LNG-011-2011	685	685.5	1.53	0.96
LNG-011-2011	685.5	686	16.82	13.56
LNG-011-2011	686	686.5	12.47	5.1
LNG-011-2011	686.5	687	0.96	3.01
LNG-011-2011	687	687.5	0	55.38
LNG-011-2011	687.5	688	4.94	52.47
LNG-011-2011	688	688.5	0.95	8.57
LNG-011-2011	688.5	689	10.71	51.19
LNG-011-2011	689	689.5	10.58	77.88
LNG-011-2011	689.5	690	15.24	78.66
LNG-011-2011	690	690.5	1.32	5.26
LNG-011-2011	690.5	691	17.71	53.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	674.5	675	6.04	30.47
LNG-011-2011	675	675.5	7.45	14.39
LNG-011-2011	675.5	676	15.77	63.44
LNG-011-2011	676	676.5	22.25	23.02
LNG-011-2011	676.5	677	25.42	0
LNG-011-2011	677	677.5	18.42	0
LNG-011-2011	677.5	678	15	0
LNG-011-2011	678	678.5	6.51	1.4
LNG-011-2011	678.5	679	10.3	11.01
LNG-011-2011	679	679.5	5.45	49.39
LNG-011-2011	679.5	680	14.8	63.57
LNG-011-2011	680	680.5	22.19	34.4
LNG-011-2011	680.5	681	0	50
LNG-011-2011	681	681.5	1.71	7.43
LNG-011-2011	681.5	682	15.52	13.79
LNG-011-2011	682	682.5	8.6	20.8
LNG-011-2011	682.5	683	10.71	80.42
LNG-011-2011	683	683.5	15.71	32.16
LNG-011-2011	683.5	684	20.33	68.47
LNG-011-2011	684	684.5	21.47	67.43
LNG-011-2011	684.5	685	17.8	58.56
LNG-011-2011	685	685.5	7.47	88.12
LNG-011-2011	685.5	686	4.16	63.47
LNG-011-2011	686	686.5	5.86	72.02
LNG-011-2011	686.5	687	16.42	78.66
LNG-011-2011	687	687.5	9.23	35.38
LNG-011-2011	687.5	688	15.32	27.27
LNG-011-2011	688	688.5	9.52	80
LNG-011-2011	688.5	689	5.95	30.95
LNG-011-2011	689	689.5	11.54	0
LNG-011-2011	689.5	690	3.66	2.44
LNG-011-2011	690	690.5	17.11	76.32
LNG-011-2011	690.5	691	2.86	21.14

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	17732	8.13	3.36	0	0	0.86
LNG-011-2011	691.5	692	26042	4.08	0.53	0	0	0.11
LNG-011-2011	692	692.5	25593	7.36	3.07	0.18	0.7	1.33
LNG-011-2011	692.5	693	19150	5.21	5.84	0	0	1.53
LNG-011-2011	693	693.5	16445	7.01	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	693.5	694	25695	5.14	0.43	0.03	0	0.48
LNG-011-2011	694	694.5	26452	10.11	7.45	0.07	0	1.1
LNG-011-2011	694.5	695	24316	3.36	0.18	0	0	0.14
LNG-011-2011	695	695.5	9461	3.69	0	0	0	0
LNG-011-2011	695.5	696	21870	4.96	0	0	0	0
LNG-011-2011	696	696.5	23008	3.13	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	696.5	697	22004	1.77	0.03	0	0	0.07
LNG-011-2011	697	697.5	15925	4.39	0.08	0.09	0	0
LNG-011-2011	697.5	698	21406	6.89	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	698	698.5	17387	11.66	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	698.5	699	8851	4.91	0.08	0.12	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	19158	5.67	0.06	0.19	0	0
LNG-011-2011	699.5	700	20478	9.66	0.34	0.04	0	0.27
LNG-011-2011	700	700.5	20905	6.26	0.22	0.03	0.17	0.12
LNG-011-2011	700.5	701	10998	7.7	0.23	0.64	0.84	0
LNG-011-2011	701	701.5	23382	5.27	0	0.18	0.24	0
LNG-011-2011	701.5	702	24393	4.84	0.16	0.04	0	0
LNG-011-2011	702	702.5	19662	11.09	1.18	0.1	0.04	0
LNG-011-2011	702.5	703	18850	9.09	0.57	0.29	0	0
LNG-011-2011	703	703.5	18964	8.28	5.69	0.1	0	1.87
LNG-011-2011	703.5	704	23928	5.54	1.15	0	0	0.13
LNG-011-2011	704	704.5	23984	6.74	0.05	0.35	0.35	0
LNG-011-2011	704.5	705	16592	5.72	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	705	705.5	24286	6.21	0.74	0.06	0	0.06
LNG-011-2011	705.5	706	19155	4.41	0	0	0	0
LNG-011-2011	706	706.5	16359	4.93	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	706.5	707	11820	8.37	0.25	0.06	0.53	0.13
LNG-011-2011	707	707.5	20489	6.39	0	0.4	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	0	0	0.03	0.19	0	0
LNG-011-2011	691.5	692	0	0	0	0.03	0.14	0
LNG-011-2011	692	692.5	0.04	0	0	0.6	0.03	0.03
LNG-011-2011	692.5	693	0.07	0	0	0.54	0.15	0
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	0	0	0.4	0.28	0
LNG-011-2011	694	694.5	0.04	0	0	0.62	0.75	0
LNG-011-2011	694.5	695	0	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	696	696.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	697.5	698	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	698	698.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	0	0.03	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	699.5	700	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	700	700.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	700.5	701	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	701	701.5	0	0	0	0	0	0.48
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	702	702.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	703	703.5	0.03	0	0	0.35	0.78	0
LNG-011-2011	703.5	704	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	704	704.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	704.5	705	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	705	705.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	705.5	706	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	706	706.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	706.5	707	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	707	707.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	0.76	0	0	3.5	0.27	0	1.49
LNG-011-2011	691.5	692	0	0	0	2.4	0	0	1.58
LNG-011-2011	692	692.5	1.28	0	0	3.1	0.15	0	3.83
LNG-011-2011	692.5	693	0	0	0	4.48	0	0	1.1
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0	0.38	0	0	0.04
LNG-011-2011	693.5	694	0.52	0	0	5.02	0.02	0	0.22
LNG-011-2011	694	694.5	0	0	0	7.35	0.02	0	0.95
LNG-011-2011	694.5	695	0	0	0	0.96	0	0	0.67
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0	0	0	0	0.84
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0	0	0.04	0	1
LNG-011-2011	696	696.5	0	0	0	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0	0.06	0	0	0.15
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0	0	0.34	0	7.57
LNG-011-2011	697.5	698	0.09	0	0	0	0	0	0.9
LNG-011-2011	698	698.5	0.08	0	0	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	698.5	699	0.34	0	0	0	0.15	0	0.09
LNG-011-2011	699	699.5	0.22	0	0	0	2.11	0.45	0.51
LNG-011-2011	699.5	700	0.17	0	0	0	0.33	0	0.14
LNG-011-2011	700	700.5	2	0	0	0	0.14	0	0
LNG-011-2011	700.5	701	0.42	0	0	0	2.79	1.9	0
LNG-011-2011	701	701.5	1.98	0	0	0	0.24	0.03	0.49
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0	0	0.21	0	1.06
LNG-011-2011	702	702.5	0.07	0	0	0	3.4	0.21	0
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0	0	3.64	0.38	0.29
LNG-011-2011	703	703.5	0	0	0	11.64	0.07	0	0.35
LNG-011-2011	703.5	704	0.02	0	0	0.88	3.6	0.46	0
LNG-011-2011	704	704.5	1.12	0	0	0	1.55	0.58	0.09
LNG-011-2011	704.5	705	0.2	0	0	0	0.57	0.06	0.45
LNG-011-2011	705	705.5	0.11	0	0	0	0.44	0	0.05
LNG-011-2011	705.5	706	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	706	706.5	0	0	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	706.5	707	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	707	707.5	0.11	0	0	0	0.22	0	0.49

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	0	0	0.05	4.54	0
LNG-011-2011	691.5	692	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	692	692.5	0	0	0.05	4.55	0.03
LNG-011-2011	692.5	693	0	0	0	0.65	0
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0	0.42	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	0	0.06	1.56	0
LNG-011-2011	694	694.5	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	694.5	695	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0	0.86	0
LNG-011-2011	696	696.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0	1.22	0
LNG-011-2011	697.5	698	0	0	0	0.73	0
LNG-011-2011	698	698.5	0	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0	2.88	0
LNG-011-2011	699	699.5	0	0	0.16	5.41	0
LNG-011-2011	699.5	700	0	0	0.04	3.79	0
LNG-011-2011	700	700.5	0	0	0.03	4.73	0
LNG-011-2011	700.5	701	0	0	0	9.02	0
LNG-011-2011	701	701.5	0	0	0.05	6.05	0.03
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0.05	1.2	0
LNG-011-2011	702	702.5	0	0	0	4.66	0
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0.03	3.54	0
LNG-011-2011	703	703.5	0	0	0	1.02	0
LNG-011-2011	703.5	704	0	0	0.2	4.92	0
LNG-011-2011	704	704.5	0	0	0.04	7.36	0
LNG-011-2011	704.5	705	0	0	0	3.55	0
LNG-011-2011	705	705.5	0	0	0	5.08	0
LNG-011-2011	705.5	706	0	0	0	3.61	0
LNG-011-2011	706	706.5	0	0	0	1.25	0
LNG-011-2011	706.5	707	0	0	0	1.9	0
LNG-011-2011	707	707.5	0	0	0	4.62	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	0	0	0	0.77
LNG-011-2011	691.5	692	0	0	0.07	1.17
LNG-011-2011	692	692.5	0	0	0	0.62
LNG-011-2011	692.5	693	0	0	0	0.31
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	694	694.5	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	694.5	695	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0	0
LNG-011-2011	696	696.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	697.5	698	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	698	698.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	699.5	700	0	0	0	0
LNG-011-2011	700	700.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	700.5	701	0.07	0.07	0	0.2
LNG-011-2011	701	701.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	702	702.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0	0
LNG-011-2011	703	703.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	703.5	704	0	0	0	0
LNG-011-2011	704	704.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	704.5	705	0	0	0	0
LNG-011-2011	705	705.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	705.5	706	0	0	0	0
LNG-011-2011	706	706.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	706.5	707	0	0	0	0
LNG-011-2011	707	707.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	691	691.5	0.56	0.52	0	0	9.01
LNG-011-2011	691.5	692	0.64	0.32	0	0.03	2.35
LNG-011-2011	692	692.5	0.09	0.15	0	0	9.3
LNG-011-2011	692.5	693	0.07	0.45	0	0	10.22
LNG-011-2011	693	693.5	0.06	0.62	0	0	0.52
LNG-011-2011	693.5	694	0.27	0.39	0	0	2.44
LNG-011-2011	694	694.5	0.15	0.16	0	0	9.6
LNG-011-2011	694.5	695	1.33	0.32	0	0	3.77
LNG-011-2011	695	695.5	0	0.41	0	0	0.48
LNG-011-2011	695.5	696	0	0.68	0	0	0.05
LNG-011-2011	696	696.5	0.07	0.24	0	0	0.05
LNG-011-2011	696.5	697	0.06	0.3	0	0	0
LNG-011-2011	697	697.5	0.13	0.09	0	0	1.28
LNG-011-2011	697.5	698	0	0.38	0	0	0.69
LNG-011-2011	698	698.5	0	0.77	0	0	0.16
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	699	699.5	0.07	0.13	0	0	0.97
LNG-011-2011	699.5	700	0	0.31	0	0	0.37
LNG-011-2011	700	700.5	0	0.06	0	0	0.16
LNG-011-2011	700.5	701	0	0.39	0	0	0.48
LNG-011-2011	701	701.5	0	0.54	0	0	0.54
LNG-011-2011	701.5	702	0.09	0.95	0	0	3.63
LNG-011-2011	702	702.5	0	0.32	0	0	0.18
LNG-011-2011	702.5	703	0	0.38	0	0	2.79
LNG-011-2011	703	703.5	0	0.53	0	0	4.97
LNG-011-2011	703.5	704	0.05	0.16	0	0	0.97
LNG-011-2011	704	704.5	0.04	0.12	0	0	0.4
LNG-011-2011	704.5	705	0	0.19	0	0	0.45
LNG-011-2011	705	705.5	0	0.49	0	0	0.98
LNG-011-2011	705.5	706	0	0.4	0	0	0
LNG-011-2011	706	706.5	0	0.41	0	0	0.5
LNG-011-2011	706.5	707	0	0.53	0	0	0
LNG-011-2011	707	707.5	0	0.08	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	691	691.5	15.14	50.81	1050.53
LNG-011-2011	691.5	692	13.83	72.63	1062.36
LNG-011-2011	692	692.5	24.97	38.53	1051.4
LNG-011-2011	692.5	693	26.43	42.94	1051.28
LNG-011-2011	693	693.5	8.75	81.75	1048.1
LNG-011-2011	693.5	694	19.43	63.26	1045.72
LNG-011-2011	694	694.5	29.28	31.55	1051.18
LNG-011-2011	694.5	695	15.04	73.52	1057.21
LNG-011-2011	695	695.5	3.32	91.05	1049.3
LNG-011-2011	695.5	696	3.8	88.6	1042.79
LNG-011-2011	696	696.5	5.05	90.95	1044.23
LNG-011-2011	696.5	697	2.38	95.06	1057.08
LNG-011-2011	697	697.5	17.02	67.65	1048.19
LNG-011-2011	697.5	698	10.7	79.53	1048.32
LNG-011-2011	698	698.5	9.03	77.7	1044.92
LNG-011-2011	698.5	699	3.2	88.1	1044.89
LNG-011-2011	699	699.5	15.44	68.42	1050.33
LNG-011-2011	699.5	700	14.73	69.83	1049.15
LNG-011-2011	700	700.5	11.29	74.79	1049
LNG-011-2011	700.5	701	8.14	67.12	1042.14
LNG-011-2011	701	701.5	10.14	73.74	1051.68
LNG-011-2011	701.5	702	14.85	72.89	1051.31
LNG-011-2011	702	702.5	9.52	69.2	1068.1
LNG-011-2011	702.5	703	13.82	65.19	1051.2
LNG-011-2011	703	703.5	29.21	35.07	1036.6
LNG-011-2011	703.5	704	12.07	69.82	np
LNG-011-2011	704	704.5	7.38	73.83	1047.66
LNG-011-2011	704.5	705	12.83	75.81	1051.47
LNG-011-2011	705	705.5	13.4	72.38	1041.93
LNG-011-2011	705.5	706	4.11	87.46	np
LNG-011-2011	706	706.5	9.43	83.3	np
LNG-011-2011	706.5	707	8.11	80.12	np
LNG-011-2011	707	707.5	2.9	84.76	1049.48

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	691	691.5	1.25	0	0.5
LNG-011-2011	691.5	692	1.52	0	0
LNG-011-2011	692	692.5	0.08	0	0
LNG-011-2011	692.5	693	0	0	0
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	0	0
LNG-011-2011	694	694.5	0.3	0.3	0
LNG-011-2011	694.5	695	3.11	0	0
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0
LNG-011-2011	696	696.5	2.7	0	0
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0
LNG-011-2011	697.5	698	0	0	0
LNG-011-2011	698	698.5	0	0	0
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	0	0	0
LNG-011-2011	699.5	700	0	0	0
LNG-011-2011	700	700.5	0	0	0
LNG-011-2011	700.5	701	9.68	9.68	0
LNG-011-2011	701	701.5	0	0	0.79
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0
LNG-011-2011	702	702.5	0	0	0
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0
LNG-011-2011	703	703.5	0	0	0
LNG-011-2011	703.5	704	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	704	704.5	0	4.17	0
LNG-011-2011	704.5	705	0	0	0
LNG-011-2011	705	705.5	0	11.76	0
LNG-011-2011	705.5	706	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706	706.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706.5	707	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	707	707.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	691	691.5	0	0	0.25
LNG-011-2011	691.5	692	0	0	0.14
LNG-011-2011	692	692.5	0	0.08	0.47
LNG-011-2011	692.5	693	0	0	0.68
LNG-011-2011	693	693.5	0	0	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	0	11.11
LNG-011-2011	694	694.5	0	0	2.11
LNG-011-2011	694.5	695	0	0	0.78
LNG-011-2011	695	695.5	0	0	0
LNG-011-2011	695.5	696	0	0	0
LNG-011-2011	696	696.5	0	0	2.7
LNG-011-2011	696.5	697	0	0	0
LNG-011-2011	697	697.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	697.5	698	0	0	0
LNG-011-2011	698	698.5	0	0	6.67
LNG-011-2011	698.5	699	0	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	0	0	1.57
LNG-011-2011	699.5	700	0	0	0
LNG-011-2011	700	700.5	0	0	0
LNG-011-2011	700.5	701	0	0	0
LNG-011-2011	701	701.5	0	0	1.57
LNG-011-2011	701.5	702	0	0	0
LNG-011-2011	702	702.5	0	0	0
LNG-011-2011	702.5	703	0	0	0
LNG-011-2011	703	703.5	0	0	8.54
LNG-011-2011	703.5	704	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	704	704.5	0	0	2.08
LNG-011-2011	704.5	705	0	0	0
LNG-011-2011	705	705.5	0	0	0
LNG-011-2011	705.5	706	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706	706.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706.5	707	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	707	707.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	691	691.5	32.83	41.35
LNG-011-2011	691.5	692	4.56	52.97
LNG-011-2011	692	692.5	17.76	64.8
LNG-011-2011	692.5	693	35.59	43.05
LNG-011-2011	693	693.5	0	100
LNG-011-2011	693.5	694	33.33	38.89
LNG-011-2011	694	694.5	19.94	58.91
LNG-011-2011	694.5	695	8.17	48.25
LNG-011-2011	695	695.5	1.2	80.72
LNG-011-2011	695.5	696	24.12	72.81
LNG-011-2011	696	696.5	21.62	59.46
LNG-011-2011	696.5	697	16.36	56.36
LNG-011-2011	697	697.5	17.06	74.76
LNG-011-2011	697.5	698	10.95	80.95
LNG-011-2011	698	698.5	6.67	86.67
LNG-011-2011	698.5	699	33.33	66.67
LNG-011-2011	699	699.5	12.6	70.08
LNG-011-2011	699.5	700	10	83.33
LNG-011-2011	700	700.5	42.86	42.86
LNG-011-2011	700.5	701	12.9	25.81
LNG-011-2011	701	701.5	3.15	76.38
LNG-011-2011	701.5	702	3.57	82.86
LNG-011-2011	702	702.5	0	38.46
LNG-011-2011	702.5	703	19.1	57.3
LNG-011-2011	703	703.5	46.34	42.68
LNG-011-2011	703.5	704	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	704	704.5	4.17	66.67
LNG-011-2011	704.5	705	2.47	93.83
LNG-011-2011	705	705.5	0	64.71
LNG-011-2011	705.5	706	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706	706.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706.5	707	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	707	707.5	1.87	90.65

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	691	691.5	2.76	21.05
LNG-011-2011	691.5	692	8.02	32.78
LNG-011-2011	692	692.5	5.13	11.68
LNG-011-2011	692.5	693	1.69	18.98
LNG-011-2011	693	693.5	0	0
LNG-011-2011	693.5	694	0	16.67
LNG-011-2011	694	694.5	4.83	13.6
LNG-011-2011	694.5	695	12.84	26.85
LNG-011-2011	695	695.5	18.07	0
LNG-011-2011	695.5	696	3.07	0
LNG-011-2011	696	696.5	2.7	10.81
LNG-011-2011	696.5	697	1.82	25.45
LNG-011-2011	697	697.5	6.29	1.81
LNG-011-2011	697.5	698	6.67	1.43
LNG-011-2011	698	698.5	0	0
LNG-011-2011	698.5	699	0	0
LNG-011-2011	699	699.5	12.6	3.15
LNG-011-2011	699.5	700	3.33	3.33
LNG-011-2011	700	700.5	0	14.29
LNG-011-2011	700.5	701	6.45	35.48
LNG-011-2011	701	701.5	18.11	0
LNG-011-2011	701.5	702	11.43	2.14
LNG-011-2011	702	702.5	30.77	30.77
LNG-011-2011	702.5	703	22.47	1.12
LNG-011-2011	703	703.5	2.44	0
LNG-011-2011	703.5	704	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	704	704.5	22.92	0
LNG-011-2011	704.5	705	3.7	0
LNG-011-2011	705	705.5	17.65	5.88
LNG-011-2011	705.5	706	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706	706.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	706.5	707	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	707	707.5	7.48	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	18283	8.65	0	0.81	0.04	0.03
LNG-011-2011	708	708.5	7999	1.74	0	0	0	0
LNG-011-2011	708.5	709	15923	4.19	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	709	709.5	18636	5.25	0.07	0.12	0	0
LNG-011-2011	709.5	710	18053	4.37	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	10545	4.27	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	25078	4.43	0.54	0.03	0.78	0.02
LNG-011-2011	711	711.5	22064	4.52	0	0.11	0.09	0
LNG-011-2011	711.5	712	24667	1.56	0	0	0	0
LNG-011-2011	712	712.5	10989	2.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	712.5	713	24056	4.57	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	713	713.5	20585	2.9	0	0	0	0
LNG-011-2011	713.5	714	17828	11.51	0	0	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	10578	3.12	0	0	0	0
LNG-011-2011	714.5	715	25351	4.43	0.48	0.03	0	0
LNG-011-2011	715	715.5	26395	3.99	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	715.5	716	24863	2.3	0	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	14125	6.63	0	0	0	0
LNG-011-2011	716.5	717	25137	4.64	0.14	0.17	0.02	0
LNG-011-2011	717	717.5	20419	6.26	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	717.5	718	15144	3.2	0	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	19648	2.7	0	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	22558	1.89	0.08	0.06	0	0
LNG-011-2011	719	719.5	19962	2.42	0	0.07	0.13	0.06
LNG-011-2011	719.5	720	9780	4.47	0	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	28521	3.47	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	28639	3.06	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	721	721.5	13823	2.57	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	25369	3.99	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	722	722.5	29601	3.19	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	28962	1.85	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	723	723.5	19838	2.88	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	723.5	724	20725	1.67	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	708	708.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	711	711.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	711.5	712	0	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	712	712.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	712.5	713	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	713	713.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	713.5	714	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	714.5	715	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	716.5	717	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	717	717.5	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	0.13	0	0	0	0.39	0.04	0.14
LNG-011-2011	708	708.5	0.11	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0	0	0	0	1.17
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0	0	0.21	0.06	4.55
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	710.5	711	0.66	0	0	0.03	0.27	0.04	0.32
LNG-011-2011	711	711.5	0.08	0	0	0	0.07	0.05	0.86
LNG-011-2011	711.5	712	0.08	0	0	0	0.07	0	1.84
LNG-011-2011	712	712.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	712.5	713	0	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	713	713.5	0	0	0	0	0.27	0	0
LNG-011-2011	713.5	714	0	0	0	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0	0	0.08	0	3.56
LNG-011-2011	714.5	715	0	0	0	0	0.29	0.18	0.89
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0	0	0.06	0	0.62
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0	0	0	0	0.62
LNG-011-2011	716.5	717	0.08	0	0	0	0.08	0	6.12
LNG-011-2011	717	717.5	0.62	0	0	0	0.66	0	0.4
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0	0	0.13	0	1.85
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0	0	0	0	0.17
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0	0	0.21	0	0.08
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0	0	0	0	0.74
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0	0	0	0	0.67
LNG-011-2011	721.5	722	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0	0.03	0.04	0	0.02
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0	0	0	0	0.34
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0	0	0.18	0	0.36
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	0	0	0	0	0.35

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	0	0	0	5.43	0
LNG-011-2011	708	708.5	0	0	0	2.95	0
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0	0.78	0
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0	1.36	0
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0	0.39	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0	0.95	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0	0	1.67	0
LNG-011-2011	711	711.5	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	711.5	712	0	0	0	0.36	0
LNG-011-2011	712	712.5	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	712.5	713	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	713	713.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	713.5	714	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	714.5	715	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	716.5	717	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	717	717.5	0	0	0.16	2.42	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0	1.57	0
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0	4.05	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0	0.55	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0	0.41	0
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0	0.78	0
LNG-011-2011	721.5	722	0	0	0	0.68	0
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	0	0.1	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	0	0	0	0
LNG-011-2011	708	708.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0	0	0
LNG-011-2011	711	711.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	711.5	712	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	712	712.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	712.5	713	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	713	713.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	713.5	714	0	0	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	714.5	715	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	716.5	717	0	0	0	0
LNG-011-2011	717	717.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0	0
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0	0
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	0	0	0	0
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0	0
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	707.5	708	0	0.41	0	0	0.08
LNG-011-2011	708	708.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	708.5	709	0	0.21	0	0	0.3
LNG-011-2011	709	709.5	0	0.21	0	0	0.09
LNG-011-2011	709.5	710	0	0.18	0	0	0.04
LNG-011-2011	710	710.5	0	0.26	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0.22	0	0	0.88
LNG-011-2011	711	711.5	0.05	0.54	0	0	0
LNG-011-2011	711.5	712	0.04	0.04	0	0	0.55
LNG-011-2011	712	712.5	0	0.46	0	0	0.16
LNG-011-2011	712.5	713	0	0.2	0	0	0.77
LNG-011-2011	713	713.5	0.07	0.1	0	0	0.04
LNG-011-2011	713.5	714	0	0.25	0	0.22	0.4
LNG-011-2011	714	714.5	0	0.26	0	0	3.93
LNG-011-2011	714.5	715	0.12	0.18	0	0	3.33
LNG-011-2011	715	715.5	0.03	0.06	0	0	1.49
LNG-011-2011	715.5	716	0	0.16	0	0	0.25
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	716.5	717	0	0.08	0	0	0.35
LNG-011-2011	717	717.5	0	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0.04	0	0	0.03
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0.15	0	0	0.53
LNG-011-2011	720	720.5	0	0.2	0	0	1.12
LNG-011-2011	720.5	721	0	0.41	0	0	0.42
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	0	0.16	0	0	0.05
LNG-011-2011	722	722.5	0	0.2	0	0	0.32
LNG-011-2011	722.5	723	0	0.09	0	0	0.03
LNG-011-2011	723	723.5	0	0.44	0	0	0.14
LNG-011-2011	723.5	724	0	0.15	0	0	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	707.5	708	8.4	75.45	1049.08
LNG-011-2011	708	708.5	1.66	93.43	np
LNG-011-2011	708.5	709	5.5	87.76	1046.71
LNG-011-2011	709	709.5	7.41	80.68	1044.45
LNG-011-2011	709.5	710	4.07	90.8	1043.57
LNG-011-2011	710	710.5	4.63	89.78	1048.53
LNG-011-2011	710.5	711	7.24	82.88	1050.98
LNG-011-2011	711	711.5	3.81	88.56	1051.6
LNG-011-2011	711.5	712	6.11	89.27	1051.55
LNG-011-2011	712	712.5	4.52	92.16	np
LNG-011-2011	712.5	713	11.16	82.75	1082.62
LNG-011-2011	713	713.5	2.82	93.49	np
LNG-011-2011	713.5	714	9.53	77.85	1041.65
LNG-011-2011	714	714.5	15.05	73.32	1052.38
LNG-011-2011	714.5	715	15.89	73.73	1055.3
LNG-011-2011	715	715.5	12.45	80.62	1052.34
LNG-011-2011	715.5	716	6.36	90.88	1093.25
LNG-011-2011	716	716.5	6.42	86.16	1048.71
LNG-011-2011	716.5	717	8.31	78.56	1047.99
LNG-011-2011	717	717.5	2.14	87.07	1047.72
LNG-011-2011	717.5	718	3.73	92.81	1049.26
LNG-011-2011	718	718.5	4.74	91.85	1049.5
LNG-011-2011	718.5	719	2.51	91.83	1046.75
LNG-011-2011	719	719.5	2.31	90.79	1050.82
LNG-011-2011	719.5	720	7.53	86.76	1042.79
LNG-011-2011	720	720.5	11.21	83.47	1050.13
LNG-011-2011	720.5	721	10.26	84.57	1049.61
LNG-011-2011	721	721.5	3.58	92.34	1053.56
LNG-011-2011	721.5	722	4.81	90.19	np
LNG-011-2011	722	722.5	9.74	85.82	1056.06
LNG-011-2011	722.5	723	5.54	91.89	1052.23
LNG-011-2011	723	723.5	6.28	89.59	1049.74
LNG-011-2011	723.5	724	4.83	92.7	1050.67

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	707.5	708	0	0	0
LNG-011-2011	708	708.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0	0
LNG-011-2011	711	711.5	0	0	0
LNG-011-2011	711.5	712	0	0	0
LNG-011-2011	712	712.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	712.5	713	2.08	0	0
LNG-011-2011	713	713.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	713.5	714	0	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0
LNG-011-2011	714.5	715	0.67	0	0
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0
LNG-011-2011	716.5	717	0	0	0
LNG-011-2011	717	717.5	0	1.18	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	707.5	708	0	0	0
LNG-011-2011	708	708.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	708.5	709	0	0	0
LNG-011-2011	709	709.5	0	0	0
LNG-011-2011	709.5	710	0	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	0	0	0
LNG-011-2011	711	711.5	0	0	0
LNG-011-2011	711.5	712	0	0	0
LNG-011-2011	712	712.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	712.5	713	0	0	0
LNG-011-2011	713	713.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	713.5	714	0	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	0	0	0
LNG-011-2011	714.5	715	0	0	0.67
LNG-011-2011	715	715.5	0	0	0
LNG-011-2011	715.5	716	0	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	0	0	0
LNG-011-2011	716.5	717	0	0	0
LNG-011-2011	717	717.5	0	0	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	0	0	0
LNG-011-2011	718.5	719	0	0	0
LNG-011-2011	719	719.5	0	0	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	0	0	0
LNG-011-2011	721	721.5	0	0	0
LNG-011-2011	721.5	722	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	722	722.5	0	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	0	0	0
LNG-011-2011	723	723.5	0	0	0
LNG-011-2011	723.5	724	0	0	1.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	707.5	708	14.81	70.37
LNG-011-2011	708	708.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	708.5	709	23.23	71.21
LNG-011-2011	709	709.5	24.83	72.85
LNG-011-2011	709.5	710	15	85
LNG-011-2011	710	710.5	0	100
LNG-011-2011	710.5	711	6.02	79.52
LNG-011-2011	711	711.5	4.19	81.86
LNG-011-2011	711.5	712	6.21	77.35
LNG-011-2011	712	712.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	712.5	713	0	8.33
LNG-011-2011	713	713.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	713.5	714	60	40
LNG-011-2011	714	714.5	2.44	84.11
LNG-011-2011	714.5	715	7.38	70.13
LNG-011-2011	715	715.5	12.12	69.19
LNG-011-2011	715.5	716	0	0
LNG-011-2011	716	716.5	8.79	87.91
LNG-011-2011	716.5	717	7.72	86.4
LNG-011-2011	717	717.5	1.18	96.47
LNG-011-2011	717.5	718	0	100
LNG-011-2011	718	718.5	0	90
LNG-011-2011	718.5	719	7.36	87.82
LNG-011-2011	719	719.5	5.41	75.68
LNG-011-2011	719.5	720	0	100
LNG-011-2011	720	720.5	0	100
LNG-011-2011	720.5	721	12.5	77.16
LNG-011-2011	721	721.5	2.08	82.29
LNG-011-2011	721.5	722	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	722	722.5	0	100
LNG-011-2011	722.5	723	1.89	84.91
LNG-011-2011	723	723.5	4.05	87.84
LNG-011-2011	723.5	724	7.32	81.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	707.5	708	14.81	0
LNG-011-2011	708	708.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	708.5	709	2.53	3.03
LNG-011-2011	709	709.5	2.21	0
LNG-011-2011	709.5	710	0	0
LNG-011-2011	710	710.5	0	0
LNG-011-2011	710.5	711	14.46	0
LNG-011-2011	711	711.5	8.37	5.58
LNG-011-2011	711.5	712	15.03	1.4
LNG-011-2011	712	712.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	712.5	713	2.08	87.5
LNG-011-2011	713	713.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	713.5	714	0	0
LNG-011-2011	714	714.5	11.74	1.71
LNG-011-2011	714.5	715	5.37	15.77
LNG-011-2011	715	715.5	9.6	9.09
LNG-011-2011	715.5	716	0	100
LNG-011-2011	716	716.5	3.3	0
LNG-011-2011	716.5	717	5.76	0.12
LNG-011-2011	717	717.5	1.18	0
LNG-011-2011	717.5	718	0	0
LNG-011-2011	718	718.5	10	0
LNG-011-2011	718.5	719	4.83	0
LNG-011-2011	719	719.5	18.92	0
LNG-011-2011	719.5	720	0	0
LNG-011-2011	720	720.5	0	0
LNG-011-2011	720.5	721	10.34	0
LNG-011-2011	721	721.5	15.63	0
LNG-011-2011	721.5	722	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	722	722.5	0	0
LNG-011-2011	722.5	723	12.26	0.94
LNG-011-2011	723	723.5	8.11	0
LNG-011-2011	723.5	724	6.1	3.66

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	25054	4.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	724.5	725	16649	2.37	0	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	25052	2.28	0	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	20908	3.87	0	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	17899	4.26	0	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	15313	2.16	0	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	16924	3.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	727.5	728	18714	4.28	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	728	728.5	13595	4.19	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	728.5	729	16409	6.17	0.19	0.08	0.77	0.05
LNG-011-2011	729	729.5	24858	3.56	0	0	0	0
LNG-011-2011	729.5	730	23689	4.6	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	730	730.5	19639	3.51	0	0.07	0	0.06
LNG-011-2011	730.5	731	18738	4.01	0.03	0.09	0	0
LNG-011-2011	731	731.5	24085	3.9	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	731.5	732	24482	4.51	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	732	732.5	22489	6.71	0.12	0.05	0	0.06
LNG-011-2011	732.5	733	20677	5.89	0.57	0.1	0	0.07
LNG-011-2011	733	733.5	24242	6.44	0.24	0.06	0	0.06
LNG-011-2011	733.5	734	18454	5.7	0.08	0.12	2.44	0
LNG-011-2011	734	734.5	22908	5.37	0.14	0.08	0	0
LNG-011-2011	734.5	735	17944	3.4	0.28	0	0	0
LNG-011-2011	735	735.5	25697	5.67	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	735.5	736	26172	5.03	0.5	0	0	0
LNG-011-2011	736	736.5	17040	5.48	0.93	0	0	0
LNG-011-2011	736.5	737	21534	2.45	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	737	737.5	22831	3.31	0	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	22004	2.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	738	738.5	19593	1.61	0	0	0	0
LNG-011-2011	738.5	739	28964	3.31	0	0	0	0
LNG-011-2011	739	739.5	28244	3.21	0.03	0.13	0	0
LNG-011-2011	739.5	740	19227	3.38	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	740	740.5	28956	3.39	0.1	0.04	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	0	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	728.5	729	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	729	729.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	729.5	730	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	733.5	734	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	734.5	735	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0	0	0	0	1.84
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0	0	0	0	0.59
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0	0	0	0	1.04
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0	0	0	0	1.14
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0	0	0	0	2.79
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	0.43	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	729	0.29	0	0	0	0.05	0	0.36
LNG-011-2011	729	729.5	0.03	0	0	0	0	0	1.05
LNG-011-2011	729.5	730	0.03	0	0	0	0.06	0	0.41
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0	0	0.13	0	2.68
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0	0	0.03	0	0.45
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0	0.04	0	0	4.39
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0	0	0	0	1.93
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0	0.03	0.04	0	0.06
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0	0	0.23	0.06	0.04
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0	0.03	0.15	0	2.25
LNG-011-2011	733.5	734	0.06	0	0	0	0	0	3.65
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0	0	0.03	0	2.01
LNG-011-2011	734.5	735	0	0	0	0	0	0	6.58
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0	0	0.06	0	0.58
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0	0.03	0	0	0.16
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0	0	0	0	1.75
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0	0	0.03	0	1.31
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0	0	0	0	0.2
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0	0	0.05	0	0.3
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0	0	0.04	0	2.13
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0	0	0.04	0	5.16
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0	0	0.06	0	0.7
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0	0.02	0	0	1.35

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	728	728.5	0	0	0	1.28	0
LNG-011-2011	728.5	729	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	729	729.5	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	729.5	730	0	0	0	0.49	0
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0	1.47	0
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0	0.32	0
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0	0.47	0
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0	0.71	0.05
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0	0.87	0
LNG-011-2011	733.5	734	0	0	0	2.5	0
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	734.5	735	0	0	0	0.7	0
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0	1.29	0
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0	0.11	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	729	0	0	0	0
LNG-011-2011	729	729.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	729.5	730	0	0	0	0
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0	0
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0	0
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0	0
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	733.5	734	0	0	0	0
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	734.5	735	0	0	0.04	0.6
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0	0
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0	0.39
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0	0
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0	0.72
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0	0.47
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0	0.12

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	724	724.5	0	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	724.5	725	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0.26	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0.1	0	0	0.14
LNG-011-2011	727	727.5	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0.13	0	0.04	0
LNG-011-2011	728	728.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	729	0	0.3	0	0	0.16
LNG-011-2011	729	729.5	0	0.1	0	0	0.25
LNG-011-2011	729.5	730	0	0.24	0	0	0.96
LNG-011-2011	730	730.5	0	0.25	0	0	0.17
LNG-011-2011	730.5	731	0	0.09	0	0	0.06
LNG-011-2011	731	731.5	0	0.19	0	0.03	2.39
LNG-011-2011	731.5	732	0	0.4	0	0	0.16
LNG-011-2011	732	732.5	0.03	0.22	0	0	1.04
LNG-011-2011	732.5	733	0	0.37	0	0	1.33
LNG-011-2011	733	733.5	0	0.3	0	0	2.04
LNG-011-2011	733.5	734	0	0.08	0	0	1.31
LNG-011-2011	734	734.5	0.1	0.31	0	0	0.73
LNG-011-2011	734.5	735	0.26	0.27	0	0	2.73
LNG-011-2011	735	735.5	0	0.14	0	0	0.47
LNG-011-2011	735.5	736	0.16	0.22	0	0	1.68
LNG-011-2011	736	736.5	0.23	0.39	0	0	2.03
LNG-011-2011	736.5	737	0	0.26	0	0	0.08
LNG-011-2011	737	737.5	0	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0.07	0	0.04	0
LNG-011-2011	738	738.5	0.37	0.35	0	0	0.67
LNG-011-2011	738.5	739	0.2	0.89	0	0	2.02
LNG-011-2011	739	739.5	0.35	0.15	0	0	1.85
LNG-011-2011	739.5	740	0.17	0.45	0	0	3.6
LNG-011-2011	740	740.5	0.55	0.44	0	0	7.48

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	724	724.5	4.11	89.62	1046.61
LNG-011-2011	724.5	725	2.41	94.85	1080.18
LNG-011-2011	725	725.5	2.24	94.76	1049.81
LNG-011-2011	725.5	726	5.23	89.59	1051.88
LNG-011-2011	726	726.5	5.72	89.7	1049.94
LNG-011-2011	726.5	727	4.27	92.2	1054.5
LNG-011-2011	727	727.5	3.36	90.48	1046.95
LNG-011-2011	727.5	728	2.71	92.77	1019.63
LNG-011-2011	728	728.5	3.5	90.43	np
LNG-011-2011	728.5	729	5.16	85.22	1047.85
LNG-011-2011	729	729.5	5.74	89.16	1053.81
LNG-011-2011	729.5	730	9.73	83.4	1054.15
LNG-011-2011	730	730.5	3.14	89.59	1047.32
LNG-011-2011	730.5	731	7.07	86.7	1050.83
LNG-011-2011	731	731.5	12.17	76.55	1048.28
LNG-011-2011	731.5	732	8.54	84.22	1050.43
LNG-011-2011	732	732.5	21.15	70	1068.75
LNG-011-2011	732.5	733	13.76	76.82	1048.78
LNG-011-2011	733	733.5	20.24	67.21	1053.01
LNG-011-2011	733.5	734	13.41	70.65	1047.91
LNG-011-2011	734	734.5	12.49	77.83	1051.74
LNG-011-2011	734.5	735	14.18	70.96	1050.94
LNG-011-2011	735	735.5	10.26	82.17	1047.52
LNG-011-2011	735.5	736	15.98	76.19	1054.64
LNG-011-2011	736	736.5	18.38	70.18	1052.26
LNG-011-2011	736.5	737	5.44	90.22	1048.94
LNG-011-2011	737	737.5	2.16	94.2	1042.3
LNG-011-2011	737.5	738	1.86	95.55	1043.61
LNG-011-2011	738	738.5	17.25	78.98	1074.78
LNG-011-2011	738.5	739	24.86	65.35	1058.44
LNG-011-2011	739	739.5	13.65	73.67	1054.26
LNG-011-2011	739.5	740	20.99	70.28	1057.37
LNG-011-2011	740	740.5	34.01	52.4	1054.84

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	728.5	729	1.52	0	0
LNG-011-2011	729	729.5	0	0	0
LNG-011-2011	729.5	730	0	0	0
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0
LNG-011-2011	733.5	734	0	0	0
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0
LNG-011-2011	734.5	735	0.07	0	0
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	724	724.5	0	0	0.21
LNG-011-2011	724.5	725	0	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	0	0	0
LNG-011-2011	725.5	726	0	0	0
LNG-011-2011	726	726.5	0	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	0	0	0
LNG-011-2011	727	727.5	0	0	0.21
LNG-011-2011	727.5	728	0	0	100
LNG-011-2011	728	728.5	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	728.5	729	0	0	0
LNG-011-2011	729	729.5	0	0	0
LNG-011-2011	729.5	730	0	0	0
LNG-011-2011	730	730.5	0	0	0
LNG-011-2011	730.5	731	0	0	0
LNG-011-2011	731	731.5	0	0	0
LNG-011-2011	731.5	732	0	0	0
LNG-011-2011	732	732.5	0	0	0
LNG-011-2011	732.5	733	0	0	0
LNG-011-2011	733	733.5	0	0	0
LNG-011-2011	733.5	734	0	0	0.54
LNG-011-2011	734	734.5	0	0	0
LNG-011-2011	734.5	735	0	0	0
LNG-011-2011	735	735.5	0	0	0
LNG-011-2011	735.5	736	0	0	0
LNG-011-2011	736	736.5	0	0	0
LNG-011-2011	736.5	737	0	0	0
LNG-011-2011	737	737.5	0	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	0	0	0
LNG-011-2011	738	738.5	0	0	0
LNG-011-2011	738.5	739	0	0	0
LNG-011-2011	739	739.5	0	0	0
LNG-011-2011	739.5	740	0	0	0
LNG-011-2011	740	740.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	724	724.5	6.62	90.81
LNG-011-2011	724.5	725	0	0
LNG-011-2011	725	725.5	7.24	84.87
LNG-011-2011	725.5	726	2.58	87.12
LNG-011-2011	726	726.5	0	100
LNG-011-2011	726.5	727	0	86.41
LNG-011-2011	727	727.5	10.12	86.98
LNG-011-2011	727.5	728	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	728.5	729	12.12	77.27
LNG-011-2011	729	729.5	0.36	84.48
LNG-011-2011	729.5	730	0.9	77.48
LNG-011-2011	730	730.5	9.41	86.16
LNG-011-2011	730.5	731	3.23	79.57
LNG-011-2011	731	731.5	8.3	84.11
LNG-011-2011	731.5	732	3.44	83.81
LNG-011-2011	732	732.5	0	47.62
LNG-011-2011	732.5	733	33.33	55.56
LNG-011-2011	733	733.5	8.9	70.06
LNG-011-2011	733.5	734	22.84	62.97
LNG-011-2011	734	734.5	10.54	69.18
LNG-011-2011	734.5	735	5.01	80.6
LNG-011-2011	735	735.5	5.77	91.67
LNG-011-2011	735.5	736	2.17	69.57
LNG-011-2011	736	736.5	2.4	80.8
LNG-011-2011	736.5	737	8.36	82.96
LNG-011-2011	737	737.5	41.51	58.49
LNG-011-2011	737.5	738	37.78	48.89
LNG-011-2011	738	738.5	0.76	41.98
LNG-011-2011	738.5	739	4.72	60.83
LNG-011-2011	739	739.5	0.54	78.26
LNG-011-2011	739.5	740	10.37	55.49
LNG-011-2011	740	740.5	3	81.99

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	724	724.5	2.35	0
LNG-011-2011	724.5	725	50	50
LNG-011-2011	725	725.5	7.89	0
LNG-011-2011	725.5	726	9.44	0.86
LNG-011-2011	726	726.5	0	0
LNG-011-2011	726.5	727	13.59	0
LNG-011-2011	727	727.5	2.69	0
LNG-011-2011	727.5	728	0	0
LNG-011-2011	728	728.5	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	728.5	729	9.09	0
LNG-011-2011	729	729.5	15.16	0
LNG-011-2011	729.5	730	18.02	3.6
LNG-011-2011	730	730.5	4.24	0.18
LNG-011-2011	730.5	731	17.2	0
LNG-011-2011	731	731.5	7.41	0.18
LNG-011-2011	731.5	732	12.55	0.2
LNG-011-2011	732	732.5	28.57	23.81
LNG-011-2011	732.5	733	11.11	0
LNG-011-2011	733	733.5	17.31	3.72
LNG-011-2011	733.5	734	13.38	0.27
LNG-011-2011	734	734.5	16.9	3.38
LNG-011-2011	734.5	735	11.06	3.24
LNG-011-2011	735	735.5	2.56	0
LNG-011-2011	735.5	736	26.09	2.17
LNG-011-2011	736	736.5	9.33	7.47
LNG-011-2011	736.5	737	6.11	2.57
LNG-011-2011	737	737.5	0	0
LNG-011-2011	737.5	738	13.33	0
LNG-011-2011	738	738.5	5.34	51.91
LNG-011-2011	738.5	739	21.43	13.02
LNG-011-2011	739	739.5	14.79	6.41
LNG-011-2011	739.5	740	23.17	10.98
LNG-011-2011	740	740.5	8.31	6.7

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	29176	2.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	28939	4.36	0.53	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	741.5	742	20324	3.16	0.5	0.14	0	0
LNG-011-2011	742	742.5	31145	2.53	0.49	0	0	0
LNG-011-2011	742.5	743	29707	3.93	0.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	743	743.5	17302	2.02	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	30381	3.18	0.02	0	0	0
LNG-011-2011	744	744.5	31597	3.49	0	0	0	0
LNG-011-2011	744.5	745	29558	1.86	0.1	0.04	0	0
LNG-011-2011	745	745.5	21370	2.42	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	745.5	746	23010	1.88	0	0	0	0
LNG-011-2011	746	746.5	20998	1.56	0	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	17561	1.4	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	20946	1.09	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	24768	3.7	0	0	0	0
LNG-011-2011	748	748.5	23924	2.43	0	0	0	0
LNG-011-2011	748.5	749	23385	3.34	0	0	0	0
LNG-011-2011	749	749.5	21084	3.92	0.06	0.04	0	0
LNG-011-2011	749.5	750	25829	5.03	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	750	750.5	24783	3.97	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	750.5	751	24517	1.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	751	751.5	19510	1.62	0.39	0	0	0
LNG-011-2011	751.5	752	23572	1.67	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	752	752.5	20643	1.77	0	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	14390	4.29	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	753	753.5	20477	1.54	0	0	0	0
LNG-011-2011	753.5	754	24039	4.31	0	0	0	0
LNG-011-2011	754	754.5	24853	3.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	754.5	755	21165	2.84	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	755	755.5	22172	2.42	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	755.5	756	27188	4.13	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	756	756.5	29309	4.13	0.22	0	0	0
LNG-011-2011	756.5	757	16602	3.52	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	742.5	743	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	744	744.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	744.5	745	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	749.5	750	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0	0	0.25	0.02	1.26
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0	0	0.43	0	0.74
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	0	0	0.44	0	0.33
LNG-011-2011	742.5	743	0	0	0	0	0.72	0	1.79
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0	0	0.18	0	0.21
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	744	744.5	0.03	0	0	0.04	0	0	1.58
LNG-011-2011	744.5	745	0	0	0	0.04	0	0	3.21
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0	0	0.03	0	0.11
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0	0	0.03	0	0.46
LNG-011-2011	746.5	747	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0	0	0	0	1.18
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0	0	0.02	0	2.33
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0	0	0.05	0	0.12
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0	0	0.04	0.05	1.01
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0	0.04	0	0	1.97
LNG-011-2011	749.5	750	0	0	0	0.03	0	0	8.95
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0	0	0	0	5.16
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0	0	0	0	6.16
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0	0.12	0	0	5.51
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0	0	0	0	17.16
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0	0	0	0	2.78
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0	0	0	0	4.39
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0	0	0	0	1.04
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0	0	0	0	4.38
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0	0	0	0	2
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0	0.06	0	0	5.56
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0	0	0	0	15.85
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0	0.03	0	0	17.74
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0	0	0	0	5.73

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0	0.46	0
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0	0.47	0
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	742.5	743	0.03	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	744	744.5	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	744.5	745	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	746.5	747	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0	0.5	0
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	749.5	750	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0	0.51	0
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0	0.41	0
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0	0.7	0
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0	0.42	0
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0	0.47	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	0.05	0.08
LNG-011-2011	742.5	743	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	744	744.5	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	744.5	745	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0	0.43
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0	0
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0	0
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0	0.36
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0	0.43
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0	0.34
LNG-011-2011	749.5	750	0	0	0	1.1
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0	0.67
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0	0.67
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0	0
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0.02	0.6
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0	0.57
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0	0.42
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0	1.44
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0.02	1.97
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	740.5	741	0.08	0.38	0	0	1.03
LNG-011-2011	741	741.5	0.68	0.35	0	0	3.9
LNG-011-2011	741.5	742	0.21	0.23	0	0	7.27
LNG-011-2011	742	742.5	0.15	0.41	0	0	3.09
LNG-011-2011	742.5	743	0.22	0.33	0	0	3.45
LNG-011-2011	743	743.5	0.12	0.04	0	0	0.13
LNG-011-2011	743.5	744	0.15	0.15	0	0	0.32
LNG-011-2011	744	744.5	0.27	0.29	0	0	1.43
LNG-011-2011	744.5	745	0.77	0.32	0	0	1.08
LNG-011-2011	745	745.5	0.42	0.21	0	0	0.36
LNG-011-2011	745.5	746	0	0.22	0	0	0.17
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	747	747.5	0.12	0.23	0	0	0.09
LNG-011-2011	747.5	748	0.05	0.44	0	0	1.67
LNG-011-2011	748	748.5	0.38	0.3	0	0	1.62
LNG-011-2011	748.5	749	3.59	0.16	0	0	1.73
LNG-011-2011	749	749.5	0.66	0.47	0	0	3.99
LNG-011-2011	749.5	750	0.44	0.32	0	0	3.17
LNG-011-2011	750	750.5	0.98	0.43	0	0	1.37
LNG-011-2011	750.5	751	0.53	0.14	0	0	0.79
LNG-011-2011	751	751.5	0.03	0.11	0	0	0.62
LNG-011-2011	751.5	752	0.15	0.35	0	0	0.03
LNG-011-2011	752	752.5	0.08	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	0.05	0.35	0	0	0.08
LNG-011-2011	753	753.5	0	0.21	0	0	0.03
LNG-011-2011	753.5	754	0.06	0.72	0	0	0.52
LNG-011-2011	754	754.5	0.29	0.54	0	0.02	0.38
LNG-011-2011	754.5	755	0.69	0.4	0	0	0.73
LNG-011-2011	755	755.5	0.04	0.06	0	0	2.23
LNG-011-2011	755.5	756	0.3	0.25	0	0	0.49
LNG-011-2011	756	756.5	0.49	0.38	0	0	0.61
LNG-011-2011	756.5	757	0.2	0.71	0	0	1.49

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	740.5	741	25.43	71.02	1065.67
LNG-011-2011	741	741.5	25.3	62.43	1054.33
LNG-011-2011	741.5	742	32.52	54.27	1054.21
LNG-011-2011	742	742.5	21.14	71.01	1053.92
LNG-011-2011	742.5	743	19.93	68.6	1050.47
LNG-011-2011	743	743.5	8.64	88.56	1054.6
LNG-011-2011	743.5	744	9.83	86.26	1076.84
LNG-011-2011	744	744.5	20.62	71.89	1053.57
LNG-011-2011	744.5	745	11.03	81.09	1050.87
LNG-011-2011	745	745.5	10.12	85.57	1079.85
LNG-011-2011	745.5	746	3.24	94.37	1057.22
LNG-011-2011	746	746.5	1.2	96.63	1046.88
LNG-011-2011	746.5	747	0.3	98.3	np
LNG-011-2011	747	747.5	5.32	91.89	1053.01
LNG-011-2011	747.5	748	10.72	80.56	1050.9
LNG-011-2011	748	748.5	12.34	82.27	1080.64
LNG-011-2011	748.5	749	11.53	77.92	1061.27
LNG-011-2011	749	749.5	26.67	61.51	1056.97
LNG-011-2011	749.5	750	23.09	57.43	1055.07
LNG-011-2011	750	750.5	15.19	71.61	1055.67
LNG-011-2011	750.5	751	6.91	83.15	1053.53
LNG-011-2011	751	751.5	4.12	87.22	1049.74
LNG-011-2011	751.5	752	3.87	76.12	1050.03
LNG-011-2011	752	752.5	2.59	92.3	1051.25
LNG-011-2011	752.5	753	5.61	84.39	1046.18
LNG-011-2011	753	753.5	3.3	94.84	1076.81
LNG-011-2011	753.5	754	7.39	85.84	1049.79
LNG-011-2011	754	754.5	8.76	81.89	1054.11
LNG-011-2011	754.5	755	16.35	75.7	1060.67
LNG-011-2011	755	755.5	11.81	76.94	1050.99
LNG-011-2011	755.5	756	11.63	65.76	1051.82
LNG-011-2011	756	756.5	15.66	58.74	1052.15
LNG-011-2011	756.5	757	18.05	69.36	1053.88

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	0
LNG-011-2011	742.5	743	0	0	0
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0
LNG-011-2011	744	744.5	0	0	0
LNG-011-2011	744.5	745	0.1	0	0
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0
LNG-011-2011	749.5	750	0.04	0	0
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	740.5	741	0	0	0
LNG-011-2011	741	741.5	0	0	0
LNG-011-2011	741.5	742	0	0	0
LNG-011-2011	742	742.5	0	0	2
LNG-011-2011	742.5	743	0	1.29	0
LNG-011-2011	743	743.5	0	0	0
LNG-011-2011	743.5	744	0	0	0
LNG-011-2011	744	744.5	0	0	0
LNG-011-2011	744.5	745	0	0	0
LNG-011-2011	745	745.5	0	0	0
LNG-011-2011	745.5	746	0	0	0
LNG-011-2011	746	746.5	0	0	0
LNG-011-2011	746.5	747	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	747	747.5	0	0	0
LNG-011-2011	747.5	748	0	0	0
LNG-011-2011	748	748.5	0	0	0
LNG-011-2011	748.5	749	0	0	0
LNG-011-2011	749	749.5	0	0	0
LNG-011-2011	749.5	750	0	0	0
LNG-011-2011	750	750.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	750.5	751	0	0	0.06
LNG-011-2011	751	751.5	0	0	0
LNG-011-2011	751.5	752	0	0	0
LNG-011-2011	752	752.5	0	0	0
LNG-011-2011	752.5	753	0	0	0
LNG-011-2011	753	753.5	0	0	0
LNG-011-2011	753.5	754	0	0	0.37
LNG-011-2011	754	754.5	0	0	0
LNG-011-2011	754.5	755	0	0	0.17
LNG-011-2011	755	755.5	0	0	0
LNG-011-2011	755.5	756	0	0	0
LNG-011-2011	756	756.5	0	0	0
LNG-011-2011	756.5	757	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	740.5	741	0	60
LNG-011-2011	741	741.5	17.39	60.28
LNG-011-2011	741.5	742	0	82.63
LNG-011-2011	742	742.5	7.33	72.67
LNG-011-2011	742.5	743	12.06	73.47
LNG-011-2011	743	743.5	0	76.74
LNG-011-2011	743.5	744	0	33.33
LNG-011-2011	744	744.5	3.99	78.95
LNG-011-2011	744.5	745	3.85	83.1
LNG-011-2011	745	745.5	5.69	23.58
LNG-011-2011	745.5	746	8.33	66.67
LNG-011-2011	746	746.5	13.59	77.67
LNG-011-2011	746.5	747	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	747	747.5	0.37	81.72
LNG-011-2011	747.5	748	4.78	83.76
LNG-011-2011	748	748.5	0.89	24.11
LNG-011-2011	748.5	749	4	60
LNG-011-2011	749	749.5	3.49	68.41
LNG-011-2011	749.5	750	4.62	72.01
LNG-011-2011	750	750.5	1.52	76.34
LNG-011-2011	750.5	751	4.31	77.77
LNG-011-2011	751	751.5	4.61	85.82
LNG-011-2011	751.5	752	2.28	90.05
LNG-011-2011	752	752.5	2.15	84.63
LNG-011-2011	752.5	753	11.39	86.06
LNG-011-2011	753	753.5	0	25
LNG-011-2011	753.5	754	6.74	79.78
LNG-011-2011	754	754.5	5.2	72.63
LNG-011-2011	754.5	755	1.88	60.34
LNG-011-2011	755	755.5	8.35	78.11
LNG-011-2011	755.5	756	5.92	79.52
LNG-011-2011	756	756.5	7.6	76.39
LNG-011-2011	756.5	757	2.58	79.93

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	740.5	741	20	20
LNG-011-2011	741	741.5	7.71	14.62
LNG-011-2011	741.5	742	14.97	2.4
LNG-011-2011	742	742.5	8.67	9.33
LNG-011-2011	742.5	743	7.07	6.11
LNG-011-2011	743	743.5	18.6	4.65
LNG-011-2011	743.5	744	8.33	58.33
LNG-011-2011	744	744.5	12.34	4.72
LNG-011-2011	744.5	745	9.88	3.06
LNG-011-2011	745	745.5	5.69	65.04
LNG-011-2011	745.5	746	20.83	4.17
LNG-011-2011	746	746.5	8.74	0
LNG-011-2011	746.5	747	#VALUE!	#VALUE!
LNG-011-2011	747	747.5	17.91	0
LNG-011-2011	747.5	748	11.15	0.32
LNG-011-2011	748	748.5	3.57	71.43
LNG-011-2011	748.5	749	13.43	22.57
LNG-011-2011	749	749.5	20.16	7.95
LNG-011-2011	749.5	750	18.31	5.02
LNG-011-2011	750	750.5	14.94	7.14
LNG-011-2011	750.5	751	12.93	4.93
LNG-011-2011	751	751.5	9.31	0.27
LNG-011-2011	751.5	752	7.12	0.55
LNG-011-2011	752	752.5	12.73	0.5
LNG-011-2011	752.5	753	1.95	0.6
LNG-011-2011	753	753.5	35	40
LNG-011-2011	753.5	754	12.36	0.75
LNG-011-2011	754	754.5	14.83	7.34
LNG-011-2011	754.5	755	23.08	14.53
LNG-011-2011	755	755.5	10.11	3.44
LNG-011-2011	755.5	756	9.94	4.62
LNG-011-2011	756	756.5	10.71	5.3
LNG-011-2011	756.5	757	13.26	4.24

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	26382	5.88	0.48	0.03	0	0
LNG-011-2011	757.5	758	26358	8.27	0.85	0.04	0	0.15
LNG-011-2011	758	758.5	25218	3.01	0.1	0.04	0	0
LNG-011-2011	758.5	759	12401	1.98	0	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	22998	1.88	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	759.5	760	23881	2.11	0	0	0	0
LNG-011-2011	760	760.5	22244	2.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	14187	2.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	25018	4.75	0.52	0.14	0	0.06
LNG-011-2011	761.5	762	26086	3.04	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	762	762.5	21864	2.46	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	762.5	763	13839	2.22	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	763	763.5	19189	2.93	0	0	0	0
LNG-011-2011	763.5	764	28416	2.26	0	0	0	0
LNG-011-2011	764	764.5	25887	2.29	0	0	0	0
LNG-011-2011	764.5	765	19273	3.22	0.11	0.04	0	0.13
LNG-011-2011	765	765.5	31161	6.49	0.47	0.03	0	0.15
LNG-011-2011	765.5	766	25246	1.25	0.07	0.04	0	0
LNG-011-2011	766	766.5	13587	4.37	0.51	0	0	0
LNG-011-2011	766.5	767	29002	7.28	3.29	0.17	0	0.03
LNG-011-2011	767	767.5	24410	1.84	0.17	0.06	0	0.16
LNG-011-2011	767.5	768	23014	6.51	1.66	0	0	0.06
LNG-011-2011	768	768.5	23635	2.48	0	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	26463	6.55	0.2	0.09	0	0
LNG-011-2011	769	769.5	28498	11.4	1.05	0.03	0	0
LNG-011-2011	769.5	770	20212	8.94	0.49	0.03	0	0
LNG-011-2011	770	770.5	24877	5.28	0.73	0	0	0
LNG-011-2011	770.5	771	28379	4.29	0.64	0.06	0	0
LNG-011-2011	771	771.5	13607	2.83	0	0	0	0
LNG-011-2011	771.5	772	25152	4.41	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	772	772.5	22375	8.45	0.47	0	0	0
LNG-011-2011	772.5	773	26648	3.83	0.11	0	0.02	0
LNG-011-2011	773	773.5	21742	8.32	2.04	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	757.5	758	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	764.5	765	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	765	765.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	765.5	766	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	766	766.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	766.5	767	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	769	769.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	769.5	770	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	770	770.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	771.5	772	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	772	772.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	773	773.5	0	0.05	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0	0.06	0	0	23.06
LNG-011-2011	757.5	758	0	0	0	0.05	0	0	11.32
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0	0	0.04	0	3.23
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0	0.06	0	0	2.06
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0	0.05	0	0	2.36
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0	0	0.03	0	6.1
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0	0	0	0	0.96
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0	0	0	0	2.12
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0	0.04	0	0	14.66
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0	0.02	0	0	3.08
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0	0	0	0	0.26
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0	0.25	0	0	12.75
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0	0	0	0	16.25
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0	0.04	0	0	34.81
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0	0.07	0	0	6.52
LNG-011-2011	764.5	765	0	0	0	0.14	0.15	0.05	30.69
LNG-011-2011	765	765.5	0	0	0	0.2	0	0	23.63
LNG-011-2011	765.5	766	0	0	0	0	0	0	22.7
LNG-011-2011	766	766.5	0	0	0	0	0	0	32.09
LNG-011-2011	766.5	767	0	0	0	0.11	0	0	25.96
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0	0.03	0	0	18.48
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0	0.06	0	0	13.46
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0	0	0	0	7.87
LNG-011-2011	768.5	769	0	0	0	0.03	0	0	8.37
LNG-011-2011	769	769.5	0	0	0	0.07	0	0	13.25
LNG-011-2011	769.5	770	0	0	0	0.05	0	0	19.47
LNG-011-2011	770	770.5	0	0	0	0.06	0	0	41.54
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0	0.1	0	0	37.33
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0	0.09	0	0	7.36
LNG-011-2011	771.5	772	0	0	0	0.06	0	0	38.49
LNG-011-2011	772	772.5	0	0	0	0.09	0	0	17.53
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0	0.05	0	0	8.47
LNG-011-2011	773	773.5	0	0	0	0.08	0	0	34.05

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	757.5	758	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0	0.32	0
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0	0.09	0
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0	0.76	0
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0	1.09	0
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0	3.73	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	764.5	765	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	765	765.5	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	765.5	766	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	766	766.5	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	766.5	767	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0	0.55	0
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	768.5	769	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	769	769.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	769.5	770	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	770	770.5	0	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0	0.39	0
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	771.5	772	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	772	772.5	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	773	773.5	0	0	0	1.09	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0	1.46
LNG-011-2011	757.5	758	0	0	0	1.4
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0.04	1.3
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0	0.28
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0	0.39
LNG-011-2011	764.5	765	0	0	0	0.68
LNG-011-2011	765	765.5	0	0	0	1.26
LNG-011-2011	765.5	766	0	0	0.09	1.96
LNG-011-2011	766	766.5	0	0	0.24	3.07
LNG-011-2011	766.5	767	0	0	0.04	1.81
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0	0.57
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0	0.77
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	0	0	0	0.6
LNG-011-2011	769	769.5	0	0	0.04	1.19
LNG-011-2011	769.5	770	0	0	0	2.08
LNG-011-2011	770	770.5	0	0	0	2.13
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0	0.99
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0	0.22
LNG-011-2011	771.5	772	0	0	0.08	2.48
LNG-011-2011	772	772.5	0	0	0.04	1.14
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	773	773.5	0	0	0	0.48

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	757	757.5	0.71	0.67	0	0	3.58
LNG-011-2011	757.5	758	0.61	2.38	0	0	4.99
LNG-011-2011	758	758.5	0	1.29	0	0	1.14
LNG-011-2011	758.5	759	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	0.04	0.05	0	0	0.1
LNG-011-2011	759.5	760	0.42	0.1	0	0	0.44
LNG-011-2011	760	760.5	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0.36	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0.41	1.13	0	0	2.71
LNG-011-2011	761.5	762	0.08	0.16	0	0	2.49
LNG-011-2011	762	762.5	0	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0.23	0	0	0.12
LNG-011-2011	763.5	764	0.1	0.32	0	0	0.76
LNG-011-2011	764	764.5	0.4	0.3	0	0	0.62
LNG-011-2011	764.5	765	0.09	0.19	0	0	0.65
LNG-011-2011	765	765.5	0.57	0.82	0	0	4.61
LNG-011-2011	765.5	766	0.27	0.21	0	0	0.51
LNG-011-2011	766	766.5	0.59	0.71	0	0	2.25
LNG-011-2011	766.5	767	0.52	1.46	0	0	7.74
LNG-011-2011	767	767.5	0.55	0.5	0	0	1.73
LNG-011-2011	767.5	768	0.16	2.13	0	0	6.86
LNG-011-2011	768	768.5	0	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	0.1	0.77	0	0	3.65
LNG-011-2011	769	769.5	0.27	2.73	0	0	3.55
LNG-011-2011	769.5	770	0.78	2.16	0	0	3.82
LNG-011-2011	770	770.5	0.21	0.36	0	0	1.26
LNG-011-2011	770.5	771	0.23	0.32	0	0	1.95
LNG-011-2011	771	771.5	0.14	0.09	0	0	0.08
LNG-011-2011	771.5	772	0.17	0.56	0	0	1.56
LNG-011-2011	772	772.5	0.07	1.07	0	0	2.71
LNG-011-2011	772.5	773	0	0.38	0	0	2.55
LNG-011-2011	773	773.5	0	0.24	0	0	6.26

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	757	757.5	29.72	34.24	1051.53
LNG-011-2011	757.5	758	26.73	42.42	1054.15
LNG-011-2011	758	758.5	8.06	82.71	1052.73
LNG-011-2011	758.5	759	2.1	93.64	1054.21
LNG-011-2011	759	759.5	4.64	90.59	1050.87
LNG-011-2011	759.5	760	8.13	81.66	1054.04
LNG-011-2011	760	760.5	1.41	95.34	1049.34
LNG-011-2011	760.5	761	2.54	92.91	1051.27
LNG-011-2011	761	761.5	5.61	67.53	1051.55
LNG-011-2011	761.5	762	13.04	77.69	1051.63
LNG-011-2011	762	762.5	1.35	95.56	1061.97
LNG-011-2011	762.5	763	0.73	79.88	1048.78
LNG-011-2011	763	763.5	5.29	74.91	1050.12
LNG-011-2011	763.5	764	10.01	51.32	1049.58
LNG-011-2011	764	764.5	9.82	79.58	1051.76
LNG-011-2011	764.5	765	5.21	58.37	1044.56
LNG-011-2011	765	765.5	17.09	44.46	1047.77
LNG-011-2011	765.5	766	4.82	67.97	1048.78
LNG-011-2011	766	766.5	9.13	46.96	1048.2
LNG-011-2011	766.5	767	13.88	37.1	1047.11
LNG-011-2011	767	767.5	6.52	68.85	1047.68
LNG-011-2011	767.5	768	21.66	46.49	1048.39
LNG-011-2011	768	768.5	2.86	86.44	1045.67
LNG-011-2011	768.5	769	16.3	63.1	1048.46
LNG-011-2011	769	769.5	26.71	39.44	1049.3
LNG-011-2011	769.5	770	26.1	35.79	1050.36
LNG-011-2011	770	770.5	8.51	39.79	1046.25
LNG-011-2011	770.5	771	10.46	43.23	1046.24
LNG-011-2011	771	771.5	2.21	86.64	1043.95
LNG-011-2011	771.5	772	6.28	45.76	1046.61
LNG-011-2011	772	772.5	17.39	50.55	1049.38
LNG-011-2011	772.5	773	18.05	66.27	1049.96
LNG-011-2011	773	773.5	14.03	33.36	1046.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0
LNG-011-2011	757.5	758	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0
LNG-011-2011	764.5	765	0.02	0	0
LNG-011-2011	765	765.5	0.04	0	0
LNG-011-2011	765.5	766	0.02	0	0
LNG-011-2011	766	766.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	766.5	767	0.07	0	0
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	0.04	0	0
LNG-011-2011	769	769.5	0.05	0	0
LNG-011-2011	769.5	770	0.02	0	0
LNG-011-2011	770	770.5	0.05	0	0
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0
LNG-011-2011	771.5	772	0.03	0	0
LNG-011-2011	772	772.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0
LNG-011-2011	773	773.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	757	757.5	0	0	0
LNG-011-2011	757.5	758	0.03	0	0
LNG-011-2011	758	758.5	0	0	0
LNG-011-2011	758.5	759	0	0	0
LNG-011-2011	759	759.5	0	0	0
LNG-011-2011	759.5	760	0	0	0
LNG-011-2011	760	760.5	0	0	0
LNG-011-2011	760.5	761	0	0	0
LNG-011-2011	761	761.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	761.5	762	0	0	0
LNG-011-2011	762	762.5	0	0	0
LNG-011-2011	762.5	763	0	0	0
LNG-011-2011	763	763.5	0	0	0
LNG-011-2011	763.5	764	0	0	0
LNG-011-2011	764	764.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	764.5	765	0	0	0
LNG-011-2011	765	765.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	765.5	766	0	0	0
LNG-011-2011	766	766.5	0	0	0
LNG-011-2011	766.5	767	0	0	0.07
LNG-011-2011	767	767.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	767.5	768	0	0	0.03
LNG-011-2011	768	768.5	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	769	0	0	0.16
LNG-011-2011	769	769.5	0	0	0.16
LNG-011-2011	769.5	770	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	770	770.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	770.5	771	0	0	0.02
LNG-011-2011	771	771.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	771.5	772	0	0	0.05
LNG-011-2011	772	772.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	772.5	773	0	0	0
LNG-011-2011	773	773.5	0	0	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	757	757.5	8.55	77.92
LNG-011-2011	757.5	758	3.42	76.49
LNG-011-2011	758	758.5	2.72	80.09
LNG-011-2011	758.5	759	0	78.62
LNG-011-2011	759	759.5	4.54	81.68
LNG-011-2011	759.5	760	0.44	78.75
LNG-011-2011	760	760.5	0.45	89.59
LNG-011-2011	760.5	761	1.9	84.13
LNG-011-2011	761	761.5	10.36	74.35
LNG-011-2011	761.5	762	6.96	79.46
LNG-011-2011	762	762.5	0	50.72
LNG-011-2011	762.5	763	5.69	88.62
LNG-011-2011	763	763.5	3.76	89.78
LNG-011-2011	763.5	764	4.39	89.43
LNG-011-2011	764	764.5	6.32	80.16
LNG-011-2011	764.5	765	28.29	68.12
LNG-011-2011	765	765.5	19.22	72.03
LNG-011-2011	765.5	766	19.74	69.23
LNG-011-2011	766	766.5	20.63	68.21
LNG-011-2011	766.5	767	23.18	68.42
LNG-011-2011	767	767.5	16.57	76.1
LNG-011-2011	767.5	768	17.52	73.19
LNG-011-2011	768	768.5	16.49	80.43
LNG-011-2011	768.5	769	14.71	76.52
LNG-011-2011	769	769.5	13.32	75.63
LNG-011-2011	769.5	770	14.44	71.76
LNG-011-2011	770	770.5	23.34	69.77
LNG-011-2011	770.5	771	22.56	71.54
LNG-011-2011	771	771.5	27.88	67.84
LNG-011-2011	771.5	772	20.33	71.21
LNG-011-2011	772	772.5	9.38	78.92
LNG-011-2011	772.5	773	4.02	86.8
LNG-011-2011	773	773.5	20.66	74.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene Olivine_1060_1080_pct	pyroxene Olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	757	757.5	10.05	3.48
LNG-011-2011	757.5	758	14.05	5.95
LNG-011-2011	758	758.5	17.08	0.11
LNG-011-2011	758.5	759	21.38	0
LNG-011-2011	759	759.5	12.27	1.51
LNG-011-2011	759.5	760	17.88	2.93
LNG-011-2011	760	760.5	9.95	0
LNG-011-2011	760.5	761	13.65	0.32
LNG-011-2011	761	761.5	11.45	3.82
LNG-011-2011	761.5	762	11.78	1.8
LNG-011-2011	762	762.5	36.23	13.04
LNG-011-2011	762.5	763	5.63	0.05
LNG-011-2011	763	763.5	6.37	0.09
LNG-011-2011	763.5	764	5.87	0.31
LNG-011-2011	764	764.5	10.16	3.3
LNG-011-2011	764.5	765	2.16	1.42
LNG-011-2011	765	765.5	5.34	3.31
LNG-011-2011	765.5	766	6.05	4.97
LNG-011-2011	766	766.5	7.69	3.44
LNG-011-2011	766.5	767	6.16	2.1
LNG-011-2011	767	767.5	5.82	1.43
LNG-011-2011	767.5	768	6.92	2.34
LNG-011-2011	768	768.5	3.08	0
LNG-011-2011	768.5	769	6.38	2.19
LNG-011-2011	769	769.5	7.23	3.6
LNG-011-2011	769.5	770	6.69	7.02
LNG-011-2011	770	770.5	3.9	2.92
LNG-011-2011	770.5	771	4.63	1.25
LNG-011-2011	771	771.5	2.79	1.39
LNG-011-2011	771.5	772	6.33	2.06
LNG-011-2011	772	772.5	9.97	1.69
LNG-011-2011	772.5	773	8.68	0.5
LNG-011-2011	773	773.5	4.45	0.8

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	27246	5.15	0.29	0.06	0	0
LNG-011-2011	774	774.5	27370	5.01	0.99	0	0	0.16
LNG-011-2011	774.5	775	15605	6.47	0.53	0.19	0	0.09
LNG-011-2011	775	775.5	20164	2.46	0.7	0.48	0	0.07
LNG-011-2011	775.5	776	24255	2.35	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	776	776.5	20816	2.97	0	0	0	0
LNG-011-2011	776.5	777	20818	5.96	0.79	0	0	0
LNG-011-2011	777	777.5	20540	3.85	1.41	0.07	0.11	0
LNG-011-2011	777.5	778	19110	2.29	0	0	0	0.17
LNG-011-2011	778	778.5	17827	5.14	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	778.5	779	18928	4.88	0.49	0	0	0
LNG-011-2011	779	779.5	21396	5.35	1.09	0	0	0.03
LNG-011-2011	779.5	780	20118	2.34	0.13	0	0	0.03
LNG-011-2011	780	780.5	22715	3.24	0.13	0.03	0	0.18
LNG-011-2011	780.5	781	11743	6.1	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	781	781.5	18542	3.63	0.25	0.33	0	0.07
LNG-011-2011	781.5	782	21222	1.72	0.06	0.29	0	0
LNG-011-2011	782	782.5	20115	1.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	782.5	783	18138	2.18	0	0.06	0.04	0.1
LNG-011-2011	783	783.5	18163	5.12	0.22	0	0	0
LNG-011-2011	783.5	784	20647	1.79	0.06	0.03	0	0
LNG-011-2011	784	784.5	25191	5.18	0.68	0	0	0
LNG-011-2011	784.5	785	10429	3.1	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	785	785.5	22557	4.46	0.19	0	2.5	0
LNG-011-2011	785.5	786	25704	8.57	0.1	0	0	0.09
LNG-011-2011	786	786.5	18134	6.78	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	16508	6.81	0	0	0	0
LNG-011-2011	787	787.5	24736	4.83	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	787.5	788	23209	6.04	0	0	0.36	0.06
LNG-011-2011	788	788.5	13151	11.12	0	0	0	0.22
LNG-011-2011	788.5	789	25498	8.48	0.1	0	0.36	0.03
LNG-011-2011	789	789.5	25728	7.35	0.07	0.15	0.19	0.2
LNG-011-2011	789.5	790	25524	4.24	0.46	0.23	0.32	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	774.5	775	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	777	777.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	778.5	779	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	779.5	780	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	780.5	781	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	782	782.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	785	785.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	787	787.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	789	789.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	789.5	790	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0	0.06	0	0	26.13
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0	0.14	0	0	31.88
LNG-011-2011	774.5	775	0	0	0	0.1	0	0	31.55
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0	0.05	0.03	0.03	43.72
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0	0.05	0	0	41.26
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0	0	0	0	21.07
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0	0.12	0	0	29.46
LNG-011-2011	777	777.5	0.22	0	0	0.26	0.06	0.04	37.82
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0	0	0	0	20.71
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	0	0.23	0	0	0.36
LNG-011-2011	778.5	779	0	0	0	0.16	0.05	0	33.85
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0	0.06	0	0	34.89
LNG-011-2011	779.5	780	0.08	0	0	1.18	0	0	20.94
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0	0.05	0	0	26.91
LNG-011-2011	780.5	781	0	0	0	0	0	0	3.89
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0	0	0.09	0	19.89
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0	0	0.08	0	38.43
LNG-011-2011	782	782.5	0.07	0	0	0	0	0	13.2
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0	0	0	0	14.89
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0	0	0	0	16.52
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0	0	0	0	18.64
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0	0.05	0	0	16.36
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0	0	0	0	9.65
LNG-011-2011	785	785.5	0.03	0	0	0	0	0	0.9
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0	0	0	0	2.62
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0	0	0	0	1.35
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	787	787.5	0.06	0	0	0	0.08	0	3.83
LNG-011-2011	787.5	788	0.05	0	0	0	0	0	2.9
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0	0.03	0	0	0.05
LNG-011-2011	789	789.5	0.2	0	0	0	0	0	3.82
LNG-011-2011	789.5	790	0.12	0	0	0	0.05	0	13.51

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	774.5	775	0	0	0	1.04	0
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0.03	3.04	0
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0	0.18	0
LNG-011-2011	777	777.5	0	0	0	3.73	0
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	0	0.47	0
LNG-011-2011	778.5	779	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0	0.15	0
LNG-011-2011	779.5	780	0	0	0	1.5	0
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0	2	0
LNG-011-2011	780.5	781	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0	2.49	0
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0	2.6	0
LNG-011-2011	782	782.5	0	0	0	0.53	0
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0	1.21	0
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0	0.5	0
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0	1.18	0
LNG-011-2011	785	785.5	0	0	0.06	5.5	0.03
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0	2.91	0
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0	0.67	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	787	787.5	0	0	0	7.23	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0	0.04	7.28	0.06
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0	6.92	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0	1.59	0
LNG-011-2011	789	789.5	0	0	0	2.63	0
LNG-011-2011	789.5	790	0	0	0	1.87	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0	1.2
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0.04	0.74
LNG-011-2011	774.5	775	0	0	0	5.63
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0.1	1.69
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0.1	2.35
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0.05	0.63
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0.06	2.95
LNG-011-2011	777	777.5	0	0	0	0.48
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0	0.49
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	0.07	0.15
LNG-011-2011	778.5	779	0	0	0	0.71
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0	0.64
LNG-011-2011	779.5	780	0	0	0.05	0.04
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	780.5	781	0	0	0.31	0.11
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	782	782.5	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0	0
LNG-011-2011	785	785.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0	0
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	0	0
LNG-011-2011	787	787.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0	0	0
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0	0
LNG-011-2011	789	789.5	0	0	0.06	0.17
LNG-011-2011	789.5	790	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	773.5	774	0.23	0.31	0	0	2.68
LNG-011-2011	774	774.5	0.04	0.15	0	0	4.79
LNG-011-2011	774.5	775	1.05	0.04	0	0	3.87
LNG-011-2011	775	775.5	0.18	0.04	0	0	2.37
LNG-011-2011	775.5	776	0.18	0.54	0	0	0.61
LNG-011-2011	776	776.5	0	0.49	0	0	0.09
LNG-011-2011	776.5	777	0.11	1.24	0	0	0.61
LNG-011-2011	777	777.5	0	0.03	0	0	2.16
LNG-011-2011	777.5	778	0	0.43	0	0	0.21
LNG-011-2011	778	778.5	0	0.9	0	0	0.06
LNG-011-2011	778.5	779	0	0.38	0	0	2.44
LNG-011-2011	779	779.5	0.19	0.27	0	0	5.64
LNG-011-2011	779.5	780	0	0.34	0	0	0.5
LNG-011-2011	780	780.5	0	0.42	0	0	1.57
LNG-011-2011	780.5	781	0	3.24	0	0	0.09
LNG-011-2011	781	781.5	0	0.2	0	0	0.09
LNG-011-2011	781.5	782	0	0.11	0	0	0.2
LNG-011-2011	782	782.5	0.03	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	782.5	783	0	0.12	0	0	0.11
LNG-011-2011	783	783.5	0.04	0.95	0	0	0.66
LNG-011-2011	783.5	784	0	0.17	0	0	0.05
LNG-011-2011	784	784.5	0	0.35	0	0	1.76
LNG-011-2011	784.5	785	0	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	785	785.5	0	0.03	0	0	0.06
LNG-011-2011	785.5	786	0	0.6	0	0	0.03
LNG-011-2011	786	786.5	0	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	1.82	0	0	0
LNG-011-2011	787	787.5	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0.39	0	0	0
LNG-011-2011	788	788.5	0	1.41	0	0	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0.87	0	0	0.18
LNG-011-2011	789	789.5	0	2.31	0	0	0.29
LNG-011-2011	789.5	790	0	0.19	0	0	2.34

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	773.5	774	13.3	50.38	1046.61
LNG-011-2011	774	774.5	12.01	43.95	1045.37
LNG-011-2011	774.5	775	14.63	34.82	1049.6
LNG-011-2011	775	775.5	11.09	33.92	1048.13
LNG-011-2011	775.5	776	9.54	42.82	1048.06
LNG-011-2011	776	776.5	3.93	70.19	1048.7
LNG-011-2011	776.5	777	15.27	43.24	1048.1
LNG-011-2011	777	777.5	12.49	37.27	1044.21
LNG-011-2011	777.5	778	6.84	68.45	1046.4
LNG-011-2011	778	778.5	6.29	86.3	1049.44
LNG-011-2011	778.5	779	17.92	38.72	1044.25
LNG-011-2011	779	779.5	21.45	30.25	1048.51
LNG-011-2011	779.5	780	4.74	68.13	1047.65
LNG-011-2011	780	780.5	9.7	55.66	1046.87
LNG-011-2011	780.5	781	8.48	77.61	1044.87
LNG-011-2011	781	781.5	8.69	64.13	1044.84
LNG-011-2011	781.5	782	3.86	52.6	1046.3
LNG-011-2011	782	782.5	1.23	83.72	1047.79
LNG-011-2011	782.5	783	3.58	77.54	1048.8
LNG-011-2011	783	783.5	8.51	67.64	1044.04
LNG-011-2011	783.5	784	4.45	74.73	1045.09
LNG-011-2011	784	784.5	13.85	61.21	1046.12
LNG-011-2011	784.5	785	4.06	81.81	1044.46
LNG-011-2011	785	785.5	4.78	81.45	1055.88
LNG-011-2011	785.5	786	7.18	77.9	1053.56
LNG-011-2011	786	786.5	1.35	89.76	1057.86
LNG-011-2011	786.5	787	3.5	87.63	1046.16
LNG-011-2011	787	787.5	0.78	83.12	1051.31
LNG-011-2011	787.5	788	3.13	79.68	1049.13
LNG-011-2011	788	788.5	3.44	76.7	1050.48
LNG-011-2011	788.5	789	5.66	82.65	1050.31
LNG-011-2011	789	789.5	12.12	70.43	1049.56
LNG-011-2011	789.5	790	17.4	59.25	1050.63

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0
LNG-011-2011	774.5	775	0.43	0	0
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0
LNG-011-2011	777	777.5	0	0	0
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	0
LNG-011-2011	778.5	779	0.01	0	0
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0
LNG-011-2011	779.5	780	0	0	0
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0
LNG-011-2011	780.5	781	0	0	0
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0
LNG-011-2011	782	782.5	0	0	0
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0
LNG-011-2011	785	785.5	0	0	0
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	0
LNG-011-2011	787	787.5	0.2	0.1	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0	0
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0
LNG-011-2011	789	789.5	0	0	0
LNG-011-2011	789.5	790	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	773.5	774	0	0	0.06
LNG-011-2011	774	774.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	774.5	775	0	0	0.07
LNG-011-2011	775	775.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	775.5	776	0	0	0
LNG-011-2011	776	776.5	0	0	0
LNG-011-2011	776.5	777	0	0	0.04
LNG-011-2011	777	777.5	0	0	0
LNG-011-2011	777.5	778	0	0	0
LNG-011-2011	778	778.5	0	0	1.8
LNG-011-2011	778.5	779	0	0	0.06
LNG-011-2011	779	779.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	779.5	780	0	0	0
LNG-011-2011	780	780.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	780.5	781	0	0.38	3.44
LNG-011-2011	781	781.5	0	0	0.18
LNG-011-2011	781.5	782	0	0	0
LNG-011-2011	782	782.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	782.5	783	0	0	0.11
LNG-011-2011	783	783.5	0	0	0.12
LNG-011-2011	783.5	784	0	0	0.12
LNG-011-2011	784	784.5	0	0	0
LNG-011-2011	784.5	785	0	0	0.46
LNG-011-2011	785	785.5	0	0	0
LNG-011-2011	785.5	786	0	0	0.14
LNG-011-2011	786	786.5	0	0	0
LNG-011-2011	786.5	787	0	0	11.11
LNG-011-2011	787	787.5	0	0	0
LNG-011-2011	787.5	788	0	0	0
LNG-011-2011	788	788.5	0	0	0
LNG-011-2011	788.5	789	0	0	0
LNG-011-2011	789	789.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	789.5	790	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	773.5	774	20.88	72.04
LNG-011-2011	774	774.5	24.35	70.55
LNG-011-2011	774.5	775	20.94	62.45
LNG-011-2011	775	775.5	12.82	80.14
LNG-011-2011	775.5	776	13.51	78.84
LNG-011-2011	776	776.5	7.85	86.21
LNG-011-2011	776.5	777	17.16	73.5
LNG-011-2011	777	777.5	29.55	67.27
LNG-011-2011	777.5	778	18.56	76.35
LNG-011-2011	778	778.5	27.03	45.95
LNG-011-2011	778.5	779	30.82	65.81
LNG-011-2011	779	779.5	11.3	82.2
LNG-011-2011	779.5	780	11.87	83.63
LNG-011-2011	780	780.5	13.61	82.66
LNG-011-2011	780.5	781	10.69	82.25
LNG-011-2011	781	781.5	22.83	73.85
LNG-011-2011	781.5	782	14.2	82.38
LNG-011-2011	782	782.5	9.02	86.12
LNG-011-2011	782.5	783	10.26	81.23
LNG-011-2011	783	783.5	25.15	73.61
LNG-011-2011	783.5	784	20.08	77.99
LNG-011-2011	784	784.5	17.78	79.73
LNG-011-2011	784.5	785	23.89	73.62
LNG-011-2011	785	785.5	0.88	71.37
LNG-011-2011	785.5	786	1.36	80.03
LNG-011-2011	786	786.5	0	59.38
LNG-011-2011	786.5	787	22.22	55.56
LNG-011-2011	787	787.5	1.22	84.97
LNG-011-2011	787.5	788	6.83	86.49
LNG-011-2011	788	788.5	3.85	84.62
LNG-011-2011	788.5	789	0	87.5
LNG-011-2011	789	789.5	3.38	88.96
LNG-011-2011	789.5	790	1.82	90.59

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	773.5	774	4.51	2.5
LNG-011-2011	774	774.5	3.57	1.47
LNG-011-2011	774.5	775	6.09	10.03
LNG-011-2011	775	775.5	6.02	1.01
LNG-011-2011	775.5	776	5.96	1.69
LNG-011-2011	776	776.5	4.48	1.45
LNG-011-2011	776.5	777	6.31	2.98
LNG-011-2011	777	777.5	2.79	0.38
LNG-011-2011	777.5	778	3.82	1.28
LNG-011-2011	778	778.5	14.41	10.81
LNG-011-2011	778.5	779	2.1	1.2
LNG-011-2011	779	779.5	5.72	0.77
LNG-011-2011	779.5	780	4.46	0.05
LNG-011-2011	780	780.5	3.4	0.22
LNG-011-2011	780.5	781	3.05	0.19
LNG-011-2011	781	781.5	3.12	0.03
LNG-011-2011	781.5	782	3.34	0.08
LNG-011-2011	782	782.5	4.2	0.62
LNG-011-2011	782.5	783	7.98	0.42
LNG-011-2011	783	783.5	0.96	0.15
LNG-011-2011	783.5	784	1.8	0
LNG-011-2011	784	784.5	2.35	0.14
LNG-011-2011	784.5	785	2.03	0
LNG-011-2011	785	785.5	27.75	0
LNG-011-2011	785.5	786	18.21	0.27
LNG-011-2011	786	786.5	40.63	0
LNG-011-2011	786.5	787	11.11	0
LNG-011-2011	787	787.5	13.5	0
LNG-011-2011	787.5	788	6.69	0
LNG-011-2011	788	788.5	11.54	0
LNG-011-2011	788.5	789	12.5	0
LNG-011-2011	789	789.5	6.86	0.71
LNG-011-2011	789.5	790	7.42	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	14765	5.22	1.2	0	0.18	0
LNG-011-2011	790.5	791	27981	5.47	0.92	0.07	0	0
LNG-011-2011	791	791.5	25393	4.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	12228	3.91	0	0	0.12	0
LNG-011-2011	792	792.5	14347	5.18	0.82	0.23	1.13	0
LNG-011-2011	792.5	793	23787	6.12	1.18	0.46	0.05	0.17
LNG-011-2011	793	793.5	19644	11.05	1.44	0.32	0	0.24
LNG-011-2011	793.5	794	14928	5.15	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	794	794.5	25452	4.72	0.4	0	0	0
LNG-011-2011	794.5	795	24481	5.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	795	795.5	22136	3.49	0.2	0	0.31	0
LNG-011-2011	795.5	796	5779	3.41	0.24	0	0	0
LNG-011-2011	796	796.5	18868	3.41	0.07	0	0	0.08
LNG-011-2011	796.5	797	19209	4.3	0.08	0	0	0.04
LNG-011-2011	797	797.5	15204	3.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	7509	1.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	17033	0.97	0	0	0	0
LNG-011-2011	798.5	799	17910	2.65	0	0	0	0
LNG-011-2011	799	799.5	17953	4.25	0.29	0.07	0	0
LNG-011-2011	799.5	800	17486	6.29	2.96	0.29	0	0.15
LNG-011-2011	800	800.5	26493	2.59	0.9	0.15	0	0.08
LNG-011-2011	800.5	801	18512	3.92	0.26	0.49	0	0
LNG-011-2011	801	801.5	15974	3.05	0.92	0.26	0	0.04
LNG-011-2011	801.5	802	18589	2.93	0.29	0.15	0	0.19
LNG-011-2011	802	802.5	21961	2.69	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	802.5	803	22408	4.83	0.12	0	0	0.1
LNG-011-2011	803	803.5	8009	6.37	0	0.36	0	0.15
LNG-011-2011	803.5	804	25634	5.79	0.57	0.31	0.04	0.32
LNG-011-2011	804	804.5	29328	3.37	0.14	0.31	0	0.07
LNG-011-2011	804.5	805	13966	3.73	0.56	0	0	0.29
LNG-011-2011	805	805.5	26085	4.17	0.54	0.05	0	0.05
LNG-011-2011	805.5	806	23278	7.72	0.04	0.03	0.05	0
LNG-011-2011	806	806.5	23800	6.82	0	0	0.05	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	792	792.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	792.5	793	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	793	793.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	794	794.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	795	795.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	801	801.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	802.5	803	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	805.5	806	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0.04	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	0.05	0	0	0	0	0	14.96
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0	0.07	0	0	23.47
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0	0.09	0	0	18.42
LNG-011-2011	791.5	792	0.16	0	0	0	0	0	7.87
LNG-011-2011	792	792.5	6.33	0	0	0	0.08	0	6.64
LNG-011-2011	792.5	793	0.03	0	0	0.05	0	0	33.05
LNG-011-2011	793	793.5	0	0	0	0.12	0.06	0	13.55
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0	0	0.05	0	4.78
LNG-011-2011	794	794.5	0	0	0	0.04	0	0	15.62
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	0	0	0.09	0	0.64
LNG-011-2011	795	795.5	0.04	0	0	0	0.05	0	7.19
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0	0	0	0	2.42
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0	0.03	0	0	3.62
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0	0	0.05	0	13.58
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0	0	0	0	3.24
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0	0	0.16	0	11.77
LNG-011-2011	798	798.5	0	0	0	0	0	0	6.86
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0	0	0	0	8.24
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0	0	0	0	12.67
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0	0.13	0.11	0.04	29.17
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0	0.6	0.03	0	14.31
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0	0.06	0.05	0	13.5
LNG-011-2011	801	801.5	0.07	0	0	0.06	0.07	0	29.39
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0	0.04	0	0	22.43
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0	0	0.05	0	11.27
LNG-011-2011	802.5	803	0	0	0	0.03	0.17	0	13.29
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0	0	0.09	0	1.31
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0	0.3	0.03	0	35.44
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0	0.1	0.05	0.02	8.21
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0	0.26	0	0	9.47
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0	0.03	0.03	0	10.19
LNG-011-2011	805.5	806	0	0	0	0.05	0	0	5.17
LNG-011-2011	806	806.5	0.08	0	0	0	0	0	3.44

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	0	0	0	3.39	0
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0	0	3.43	0
LNG-011-2011	792	792.5	0	0	0	8.56	0
LNG-011-2011	792.5	793	0	0	0	3.88	0
LNG-011-2011	793	793.5	0	0	0	0.7	0
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	794	794.5	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	795	795.5	0	0	0	2.56	0
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0	0.4	0
LNG-011-2011	798	798.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0	0.44	0
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0	0.51	0
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0	1.84	0
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0.02	1.31	0
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0	2.54	0
LNG-011-2011	801	801.5	0	0	0	3.31	0
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	802.5	803	0	0	0	0.42	0
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0	2.45	0
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0	1.17	0
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0	0.46	0
LNG-011-2011	805.5	806	0	0	0	1.65	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0	0	0.49	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0	0	0
LNG-011-2011	792	792.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	792.5	793	0	0	0.04	0.05
LNG-011-2011	793	793.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0	0
LNG-011-2011	794	794.5	0	0	0	0.22
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	795	795.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0	0
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	0	0	0.09	0.07
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0	0
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0	0.17
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0	0.31
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0	0
LNG-011-2011	801	801.5	0	0	0.04	0.38
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0	0
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0.03	0.05
LNG-011-2011	802.5	803	0	0	0.06	0.12
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0.05	0.06
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0.02	0.03
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0	0
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	805.5	806	0	0	0	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	790	790.5	0	0.3	0	0	2.97
LNG-011-2011	790.5	791	0.05	0.49	0	0	4.13
LNG-011-2011	791	791.5	0	0.39	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0.17	0	0	0.11
LNG-011-2011	792	792.5	0	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	792.5	793	0	0.18	0	0	1.47
LNG-011-2011	793	793.5	0	0.35	0	0	5.33
LNG-011-2011	793.5	794	0	0.36	0	0	0.94
LNG-011-2011	794	794.5	0	0.46	0	0	3.71
LNG-011-2011	794.5	795	0.19	0.8	0	0	1.57
LNG-011-2011	795	795.5	0	0.65	0	0	0.1
LNG-011-2011	795.5	796	0	0.19	0	0	0.1
LNG-011-2011	796	796.5	0	0.53	0	0	0.49
LNG-011-2011	796.5	797	0	0.27	0	0	0.32
LNG-011-2011	797	797.5	0	0.73	0	0	0.1
LNG-011-2011	797.5	798	0	0.6	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	0	0.68	0	0	0.22
LNG-011-2011	798.5	799	0	0.7	0	0	0.09
LNG-011-2011	799	799.5	0.03	0.22	0	0	3.49
LNG-011-2011	799.5	800	0.03	0.1	0	0	8.65
LNG-011-2011	800	800.5	0.03	0.19	0	0	5.69
LNG-011-2011	800.5	801	0	0.26	0	0	0.12
LNG-011-2011	801	801.5	0	1.47	0	0	1.8
LNG-011-2011	801.5	802	0	0.19	0	0	0.73
LNG-011-2011	802	802.5	0	0.35	0	0	0.44
LNG-011-2011	802.5	803	0	1.04	0	0	1.09
LNG-011-2011	803	803.5	0	0.77	0	0	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0.47	0	0.04	1.02
LNG-011-2011	804	804.5	0.03	0.12	0	0	0.94
LNG-011-2011	804.5	805	0	0.31	0	0	1.33
LNG-011-2011	805	805.5	0	0.74	0	0	3.29
LNG-011-2011	805.5	806	0	0.81	0	0	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0.04	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	790	790.5	12.07	59.65	1049.72
LNG-011-2011	790.5	791	14.19	50.82	1048.61
LNG-011-2011	791	791.5	1.52	75.38	1049.54
LNG-011-2011	791.5	792	5.96	78.25	1048.37
LNG-011-2011	792	792.5	0.62	70.27	1041.98
LNG-011-2011	792.5	793	10.14	43.14	1045.76
LNG-011-2011	793	793.5	21.3	45.49	1045.16
LNG-011-2011	793.5	794	12.96	74.92	1044.27
LNG-011-2011	794	794.5	19.7	54.67	1047.59
LNG-011-2011	794.5	795	13.32	78.09	1053.66
LNG-011-2011	795	795.5	4.78	80.63	1046.36
LNG-011-2011	795.5	796	4.31	89.06	1048.17
LNG-011-2011	796	796.5	8.08	83.44	1050.63
LNG-011-2011	796.5	797	6.17	75.04	1047.09
LNG-011-2011	797	797.5	4.27	88.58	1046.44
LNG-011-2011	797.5	798	5.09	80.93	1048.36
LNG-011-2011	798	798.5	3.12	87.67	1049.52
LNG-011-2011	798.5	799	7.52	80.36	1046.67
LNG-011-2011	799	799.5	16.46	61.83	1045.92
LNG-011-2011	799.5	800	17.1	32.83	1045.73
LNG-011-2011	800	800.5	15.03	59.03	1047.52
LNG-011-2011	800.5	801	6.86	71.94	1047.05
LNG-011-2011	801	801.5	10.79	48.34	1047.06
LNG-011-2011	801.5	802	7.79	63.54	1045.34
LNG-011-2011	802	802.5	7.09	77.9	1045.58
LNG-011-2011	802.5	803	9.41	69.32	1042.44
LNG-011-2011	803	803.5	3.23	86.52	1044.36
LNG-011-2011	803.5	804	12.66	40.44	1044.71
LNG-011-2011	804	804.5	14.1	71.3	1047.33
LNG-011-2011	804.5	805	13.09	70.73	1044.53
LNG-011-2011	805	805.5	12.98	67.39	1047.27
LNG-011-2011	805.5	806	4.7	79.75	1051.5
LNG-011-2011	806	806.5	1.88	87.16	1051.75

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	790	790.5	0	0	0
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0	0
LNG-011-2011	792	792.5	0	0	0
LNG-011-2011	792.5	793	0	0	0.01
LNG-011-2011	793	793.5	0	0	0
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0
LNG-011-2011	794	794.5	0	0	0
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	0
LNG-011-2011	795	795.5	0	0	0
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	0	0	0
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0
LNG-011-2011	801	801.5	0	0	0
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0
LNG-011-2011	802.5	803	0	0.03	0
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0
LNG-011-2011	805.5	806	0	0	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	790	790.5	0	0	0
LNG-011-2011	790.5	791	0	0	0
LNG-011-2011	791	791.5	0	0	0
LNG-011-2011	791.5	792	0	0	0
LNG-011-2011	792	792.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	792.5	793	0	0	0.02
LNG-011-2011	793	793.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	793.5	794	0	0	0.27
LNG-011-2011	794	794.5	0.02	0	0.05
LNG-011-2011	794.5	795	0	0	1.14
LNG-011-2011	795	795.5	0	0	0
LNG-011-2011	795.5	796	0	0	0
LNG-011-2011	796	796.5	0	0	0.14
LNG-011-2011	796.5	797	0	0	0.14
LNG-011-2011	797	797.5	0	0	0
LNG-011-2011	797.5	798	0	0	0
LNG-011-2011	798	798.5	0.16	0.16	0.16
LNG-011-2011	798.5	799	0	0	0
LNG-011-2011	799	799.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	799.5	800	0	0	0.04
LNG-011-2011	800	800.5	0	0	0
LNG-011-2011	800.5	801	0	0	0
LNG-011-2011	801	801.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	801.5	802	0	0	0
LNG-011-2011	802	802.5	0	0	0.31
LNG-011-2011	802.5	803	0	0	0.22
LNG-011-2011	803	803.5	0	0	0
LNG-011-2011	803.5	804	0	0	0.22
LNG-011-2011	804	804.5	0	0	0
LNG-011-2011	804.5	805	0	0	0
LNG-011-2011	805	805.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	805.5	806	0	0	0
LNG-011-2011	806	806.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	790	790.5	3.15	90.72
LNG-011-2011	790.5	791	7.84	87.92
LNG-011-2011	791	791.5	3.88	91.13
LNG-011-2011	791.5	792	7.81	88.18
LNG-011-2011	792	792.5	34.14	65.11
LNG-011-2011	792.5	793	15.38	82.61
LNG-011-2011	793	793.5	21.02	76.81
LNG-011-2011	793.5	794	27.98	70.55
LNG-011-2011	794	794.5	9.41	83.5
LNG-011-2011	794.5	795	1.14	81.82
LNG-011-2011	795	795.5	14.32	81.29
LNG-011-2011	795.5	796	10.34	82.07
LNG-011-2011	796	796.5	5.76	81.07
LNG-011-2011	796.5	797	11.41	81.85
LNG-011-2011	797	797.5	11.64	83.4
LNG-011-2011	797.5	798	6.31	88.82
LNG-011-2011	798	798.5	4.06	88.38
LNG-011-2011	798.5	799	9.59	87.04
LNG-011-2011	799	799.5	20.84	75.03
LNG-011-2011	799.5	800	20.56	76.13
LNG-011-2011	800	800.5	10.53	85.86
LNG-011-2011	800.5	801	14.85	80.7
LNG-011-2011	801	801.5	12.57	83.99
LNG-011-2011	801.5	802	18.84	77.51
LNG-011-2011	802	802.5	16.28	80.45
LNG-011-2011	802.5	803	37.03	59.69
LNG-011-2011	803	803.5	30.7	68.42
LNG-011-2011	803.5	804	23.87	74.14
LNG-011-2011	804	804.5	12.73	83.76
LNG-011-2011	804.5	805	20.71	76.73
LNG-011-2011	805	805.5	11.93	81.09
LNG-011-2011	805.5	806	3.59	80.47
LNG-011-2011	806	806.5	1.51	82.54

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	790	790.5	5.96	0.17
LNG-011-2011	790.5	791	4.08	0.16
LNG-011-2011	791	791.5	4.99	0
LNG-011-2011	791.5	792	4	0
LNG-011-2011	792	792.5	0.65	0
LNG-011-2011	792.5	793	1.96	0.01
LNG-011-2011	793	793.5	2.06	0
LNG-011-2011	793.5	794	1.2	0
LNG-011-2011	794	794.5	6	1.02
LNG-011-2011	794.5	795	8.52	7.39
LNG-011-2011	795	795.5	4.39	0
LNG-011-2011	795.5	796	7.59	0
LNG-011-2011	796	796.5	12.21	0.82
LNG-011-2011	796.5	797	6.52	0.07
LNG-011-2011	797	797.5	4.77	0.19
LNG-011-2011	797.5	798	4.87	0
LNG-011-2011	798	798.5	6.9	0.16
LNG-011-2011	798.5	799	3.37	0
LNG-011-2011	799	799.5	3.47	0.62
LNG-011-2011	799.5	800	2.81	0.46
LNG-011-2011	800	800.5	3.48	0.13
LNG-011-2011	800.5	801	4.21	0.23
LNG-011-2011	801	801.5	3.28	0.12
LNG-011-2011	801.5	802	3.61	0.05
LNG-011-2011	802	802.5	2.8	0.16
LNG-011-2011	802.5	803	2.78	0.25
LNG-011-2011	803	803.5	0.88	0
LNG-011-2011	803.5	804	1.77	0
LNG-011-2011	804	804.5	3.36	0.15
LNG-011-2011	804.5	805	2.48	0.07
LNG-011-2011	805	805.5	6.54	0.36
LNG-011-2011	805.5	806	15.94	0
LNG-011-2011	806	806.5	15.95	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	15131	5.14	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	23425	6.57	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	807.5	808	24326	4.22	0	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	5080	2.76	0	0.39	0	0.16
LNG-011-2011	808.5	809	22385	4.15	0	0	0	0
LNG-011-2011	809	809.5	22312	4.24	0	0.05	0	0.04
LNG-011-2011	809.5	810	15243	4.17	0	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	17497	2.16	0	0.11	0.43	0.07
LNG-011-2011	810.5	811	26226	2.81	0.18	0	0	0.1
LNG-011-2011	811	811.5	19253	6.99	0	0	0	0
LNG-011-2011	811.5	812	11656	9.53	0	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	23307	3.72	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	20956	2.05	0.03	0	0	0.13
LNG-011-2011	813	813.5	23165	4.66	0	0.14	0	0.08
LNG-011-2011	813.5	814	21576	6.87	0	0	0	0
LNG-011-2011	814	814.5	26620	2.31	0.1	0.1	0	0.25
LNG-011-2011	814.5	815	28686	5.45	0.33	1.02	0.11	0.14
LNG-011-2011	815	815.5	17634	5.38	0.63	0.07	0	0
LNG-011-2011	815.5	816	28145	4.53	1.12	0.54	0	0.06
LNG-011-2011	816	816.5	25832	3.33	0.13	0.1	0	0.04
LNG-011-2011	816.5	817	24563	3.52	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	817	817.5	19263	1.56	0.23	0.42	0	0
LNG-011-2011	817.5	818	28246	3.02	0.2	0.12	0.08	0.02
LNG-011-2011	818	818.5	30911	2.86	0.45	0.04	0	0.03
LNG-011-2011	818.5	819	21690	1.39	0.13	0.03	0	0
LNG-011-2011	819	819.5	22595	2.93	0.3	0.05	0	0
LNG-011-2011	819.5	820	27948	2.35	0.25	0.16	0	0.05
LNG-011-2011	820	820.5	25082	1.97	0.04	0.05	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	17013	4.16	0	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	26751	2.47	0.15	0	0	0
LNG-011-2011	821.5	822	25551	3.27	2.01	0.55	0.05	0.23
LNG-011-2011	822	822.5	18060	8.63	0	0	0	0
LNG-011-2011	822.5	823	15144	4.02	0.04	0	0.04	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	809	809.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	813.5	814	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	814	814.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	814.5	815	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	815	815.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	815.5	816	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	817	817.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	817.5	818	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	818	818.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	818.5	819	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	819	819.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	819.5	820	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	822.5	823	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0	0	0	0	0.48
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0	0.05	0	0	0.23
LNG-011-2011	807.5	808	0.05	0	0	0	0	0	2.24
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0	0	0	0	0.53
LNG-011-2011	808.5	809	0.03	0	0	0.03	0	0	11.44
LNG-011-2011	809	809.5	0.03	0	0	0	0	0	11.69
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0	0	0	0	4.59
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0	0	0	0	22.45
LNG-011-2011	810.5	811	0.05	0	0	0.04	0	0	24.76
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0	0	0	0	7.98
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0	0	0	0	9.43
LNG-011-2011	812	812.5	0	0	0	0.05	0	0	4.4
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0	0.07	0	0	19.64
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0	0.17	0	0	6.03
LNG-011-2011	813.5	814	0.1	0	0	0.06	0	0	14.4
LNG-011-2011	814	814.5	0.08	0	0	0.92	0.06	0	11.81
LNG-011-2011	814.5	815	0.07	0	0	0.74	0.15	0	24.91
LNG-011-2011	815	815.5	0.06	0	0	0.06	0.11	0	26.89
LNG-011-2011	815.5	816	0.05	0	0	0.07	0.1	0	37.36
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0	0.05	0	0.04	35.65
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0	0.12	0	0	4.09
LNG-011-2011	817	817.5	0.06	0	0	0.03	0.15	0.08	42.88
LNG-011-2011	817.5	818	0	0	0	0.05	0	0	21.85
LNG-011-2011	818	818.5	0	0	0	0.17	0	0	34.15
LNG-011-2011	818.5	819	0	0	0	0.04	0	0	18.3
LNG-011-2011	819	819.5	0	0	0	0.03	0.08	0	45.93
LNG-011-2011	819.5	820	0	0	0	0.08	0.05	0	36.17
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0	0.07	0.02	0	15.62
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0	0.05	0	0	17.98
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0	0	0.03	0	21.67
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0	0.15	0.1	0.09	33.06
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0	0.14	0	0	3.32
LNG-011-2011	822.5	823	0.14	0	0	0	0	0	26.6

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0	8.86	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0	0	2.26	0
LNG-011-2011	809	809.5	0	0	0	1.29	0
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0	3.04	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0	0	0.85	0
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0	0.81	0
LNG-011-2011	813.5	814	0	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	814	814.5	0	0	0	2.02	0
LNG-011-2011	814.5	815	0	0	0	2.46	0
LNG-011-2011	815	815.5	0	0	0	1.34	0
LNG-011-2011	815.5	816	0	0	0	0.97	0
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0	0.32	0
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0	0.02	0
LNG-011-2011	817	817.5	0	0	0	1.17	0
LNG-011-2011	817.5	818	0	0	0	2.06	0
LNG-011-2011	818	818.5	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	818.5	819	0	0	0	0.41	0
LNG-011-2011	819	819.5	0	0	0	0.18	0
LNG-011-2011	819.5	820	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0	1.35	0
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0	1.25	0
LNG-011-2011	822.5	823	0	0	0	0.47	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0	0	0
LNG-011-2011	809	809.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0	0	0
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0	0.63
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0	0.35
LNG-011-2011	813.5	814	0	0	0.06	0.64
LNG-011-2011	814	814.5	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	814.5	815	0	0	0	0
LNG-011-2011	815	815.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	815.5	816	0	0	0	0.28
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0.04	0.24
LNG-011-2011	817	817.5	0	0	0.04	0.36
LNG-011-2011	817.5	818	0	0	0.19	1.81
LNG-011-2011	818	818.5	0	0	0.09	2.61
LNG-011-2011	818.5	819	0	0	0	1.29
LNG-011-2011	819	819.5	0	0	0	3.74
LNG-011-2011	819.5	820	0	0	0.05	0.98
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0	0.96
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0.04	0.52
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	822.5	823	0	0	0.28	1.2

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	806.5	807	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0.26	0	0	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	809	809.5	0	0.25	0	0	0.04
LNG-011-2011	809.5	810	0	0.34	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0.07	0	0	0.06
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	811.5	812	0	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	0.28	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	813	813.5	0.14	0.36	0	0	0.51
LNG-011-2011	813.5	814	0.17	1.56	0	0	2.25
LNG-011-2011	814	814.5	0.1	0.15	0	0	4.4
LNG-011-2011	814.5	815	0	0.1	0	0	6.14
LNG-011-2011	815	815.5	0.06	0.1	0	0	5.19
LNG-011-2011	815.5	816	0.04	0.2	0	0	6.14
LNG-011-2011	816	816.5	0	0.09	0	0	3.73
LNG-011-2011	816.5	817	0.22	1.12	0	0	0.05
LNG-011-2011	817	817.5	0.12	0.1	0	0	0.22
LNG-011-2011	817.5	818	0.15	0.23	0	0	0.6
LNG-011-2011	818	818.5	0.45	0.15	0	0	2.35
LNG-011-2011	818.5	819	0.12	0.03	0	0	0.7
LNG-011-2011	819	819.5	0.23	0.11	0	0	0.23
LNG-011-2011	819.5	820	0.05	0.02	0	0	0.35
LNG-011-2011	820	820.5	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0.32	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	0.06	0.3	0	0	0.55
LNG-011-2011	821.5	822	0	0.13	0	0	1.43
LNG-011-2011	822	822.5	0	0.21	0	0	0
LNG-011-2011	822.5	823	0.16	0.39	0	0	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	806.5	807	4.03	89.64	1055.28
LNG-011-2011	807	807.5	0.96	91.56	1057.13
LNG-011-2011	807.5	808	3.13	89.92	1054.7
LNG-011-2011	808	808.5	0.71	86.6	1049.91
LNG-011-2011	808.5	809	1.95	80.01	1053.69
LNG-011-2011	809	809.5	4.78	77.59	1052.07
LNG-011-2011	809.5	810	4.13	86.51	1052.56
LNG-011-2011	810	810.5	2.45	69.29	1048.44
LNG-011-2011	810.5	811	4.1	66.99	1048.33
LNG-011-2011	811	811.5	4.29	79.05	1050.26
LNG-011-2011	811.5	812	4.78	75.9	1051.37
LNG-011-2011	812	812.5	4.85	86.72	1052.51
LNG-011-2011	812.5	813	3.29	73.29	1049.38
LNG-011-2011	813	813.5	14.57	72.17	1051.61
LNG-011-2011	813.5	814	14.99	58.07	1048.4
LNG-011-2011	814	814.5	21.23	56.24	1049.73
LNG-011-2011	814.5	815	18.02	40.36	1049.49
LNG-011-2011	815	815.5	26.95	33.09	1048.97
LNG-011-2011	815.5	816	16.95	31.58	1048.56
LNG-011-2011	816	816.5	14.61	41.78	1049.43
LNG-011-2011	816.5	817	6.3	84.26	1049.36
LNG-011-2011	817	817.5	4.61	47.96	1047.05
LNG-011-2011	817.5	818	8.72	60.88	1049.52
LNG-011-2011	818	818.5	12.65	43.79	1048.05
LNG-011-2011	818.5	819	9.6	67.95	1050.04
LNG-011-2011	819	819.5	6.13	40.06	1044.85
LNG-011-2011	819.5	820	6.33	52.52	1045.86
LNG-011-2011	820	820.5	3.18	78.65	1048.72
LNG-011-2011	820.5	821	1.76	75.53	1046.53
LNG-011-2011	821	821.5	9.63	63.39	1047.54
LNG-011-2011	821.5	822	8.12	48.91	1045.52
LNG-011-2011	822	822.5	4.9	81.55	1044.73
LNG-011-2011	822.5	823	10.04	56.48	1046.18

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0	0
LNG-011-2011	809	809.5	0	0	0
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0	0
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0
LNG-011-2011	813.5	814	0	0	0
LNG-011-2011	814	814.5	0	0	0
LNG-011-2011	814.5	815	0	0	0
LNG-011-2011	815	815.5	0	0	0
LNG-011-2011	815.5	816	0.02	0	0
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0
LNG-011-2011	817	817.5	0	0	0
LNG-011-2011	817.5	818	0.07	0.03	0
LNG-011-2011	818	818.5	0.04	0	0
LNG-011-2011	818.5	819	0.02	0	0
LNG-011-2011	819	819.5	0.07	0	0
LNG-011-2011	819.5	820	0.02	0	0
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0
LNG-011-2011	822.5	823	0.02	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	806.5	807	0	0	0
LNG-011-2011	807	807.5	0	0	0
LNG-011-2011	807.5	808	0	0	0
LNG-011-2011	808	808.5	0	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	0	0	0.07
LNG-011-2011	809	809.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	809.5	810	0	0	0
LNG-011-2011	810	810.5	0	0	0
LNG-011-2011	810.5	811	0	0	0.07
LNG-011-2011	811	811.5	0	0	0.24
LNG-011-2011	811.5	812	0	0	0
LNG-011-2011	812	812.5	0	0	0
LNG-011-2011	812.5	813	0	0	0.11
LNG-011-2011	813	813.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	813.5	814	0	0	0
LNG-011-2011	814	814.5	0	0.03	0.27
LNG-011-2011	814.5	815	0	0	0
LNG-011-2011	815	815.5	0	0	0
LNG-011-2011	815.5	816	0	0	0
LNG-011-2011	816	816.5	0	0	0
LNG-011-2011	816.5	817	0	0	0
LNG-011-2011	817	817.5	0	0	0
LNG-011-2011	817.5	818	0	0	0.03
LNG-011-2011	818	818.5	0	0	0
LNG-011-2011	818.5	819	0	0	0
LNG-011-2011	819	819.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	819.5	820	0	0	0.03
LNG-011-2011	820	820.5	0	0	0
LNG-011-2011	820.5	821	0	0	0
LNG-011-2011	821	821.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	821.5	822	0	0	0.03
LNG-011-2011	822	822.5	0	0	0.46
LNG-011-2011	822.5	823	0	0	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	806.5	807	3.7	60.49
LNG-011-2011	807	807.5	0	65.63
LNG-011-2011	807.5	808	0.85	71.82
LNG-011-2011	808	808.5	0	100
LNG-011-2011	808.5	809	2.61	77.36
LNG-011-2011	809	809.5	6.74	75.34
LNG-011-2011	809.5	810	1.98	81.51
LNG-011-2011	810	810.5	10.34	83.19
LNG-011-2011	810.5	811	11.71	81.31
LNG-011-2011	811	811.5	10.59	76.03
LNG-011-2011	811.5	812	5.08	82.96
LNG-011-2011	812	812.5	2.65	80.47
LNG-011-2011	812.5	813	8.66	80.24
LNG-011-2011	813	813.5	2.65	85.01
LNG-011-2011	813.5	814	10.91	82.2
LNG-011-2011	814	814.5	5.71	86.63
LNG-011-2011	814.5	815	6.74	85.66
LNG-011-2011	815	815.5	6.98	86.25
LNG-011-2011	815.5	816	9.41	81.87
LNG-011-2011	816	816.5	5.87	84.54
LNG-011-2011	816.5	817	11.67	76.21
LNG-011-2011	817	817.5	16.91	78.3
LNG-011-2011	817.5	818	15.18	74.4
LNG-011-2011	818	818.5	23.78	67.13
LNG-011-2011	818.5	819	15.1	73.29
LNG-011-2011	819	819.5	42.12	48.36
LNG-011-2011	819.5	820	27.24	65.92
LNG-011-2011	820	820.5	11.33	80.73
LNG-011-2011	820.5	821	17.31	77.48
LNG-011-2011	821	821.5	20.68	71.48
LNG-011-2011	821.5	822	28.99	65.12
LNG-011-2011	822	822.5	30.5	63.47
LNG-011-2011	822.5	823	20.95	73.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	806.5	807	35.8	0
LNG-011-2011	807	807.5	34.38	0
LNG-011-2011	807.5	808	27.16	0.17
LNG-011-2011	808	808.5	0	0
LNG-011-2011	808.5	809	19.96	0
LNG-011-2011	809	809.5	17.85	0
LNG-011-2011	809.5	810	16.51	0
LNG-011-2011	810	810.5	6.48	0
LNG-011-2011	810.5	811	6.89	0.01
LNG-011-2011	811	811.5	13.15	0
LNG-011-2011	811.5	812	11.96	0
LNG-011-2011	812	812.5	16.88	0
LNG-011-2011	812.5	813	8.75	2.23
LNG-011-2011	813	813.5	8.22	4.05
LNG-011-2011	813.5	814	4.51	2.37
LNG-011-2011	814	814.5	6.07	1.29
LNG-011-2011	814.5	815	7.53	0.07
LNG-011-2011	815	815.5	6.65	0.12
LNG-011-2011	815.5	816	8.42	0.29
LNG-011-2011	816	816.5	9.49	0.1
LNG-011-2011	816.5	817	8.26	3.86
LNG-011-2011	817	817.5	4.42	0.37
LNG-011-2011	817.5	818	8.1	2.2
LNG-011-2011	818	818.5	6.01	3.04
LNG-011-2011	818.5	819	8.45	3.13
LNG-011-2011	819	819.5	4.07	5.34
LNG-011-2011	819.5	820	5.94	0.86
LNG-011-2011	820	820.5	7.91	0.02
LNG-011-2011	820.5	821	5.12	0.09
LNG-011-2011	821	821.5	4.86	2.96
LNG-011-2011	821.5	822	5.44	0.42
LNG-011-2011	822	822.5	5.42	0.15
LNG-011-2011	822.5	823	4.27	1.49

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	26282	3.31	0.63	0.04	2.09	0
LNG-011-2011	823.5	824	27282	3.37	0.07	0.12	0	0
LNG-011-2011	824	824.5	17108	2.31	0.2	0.13	0.11	0
LNG-011-2011	824.5	825	27728	3.57	1.76	1.71	0.28	0.25
LNG-011-2011	825	825.5	27762	3.3	1.29	0.47	0.02	0.1
LNG-011-2011	825.5	826	22947	1.47	0.68	0.17	0	0.07
LNG-011-2011	826	826.5	17578	1.23	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	827	24057	2.1	0.03	0.28	0.39	0.02
LNG-011-2011	827	827.5	25274	3.42	0.35	0.17	2.21	0.24
LNG-011-2011	827.5	828	11031	3.31	0.48	0.08	0.22	0.11
LNG-011-2011	828	828.5	17815	3.03	0.45	0	0	0
LNG-011-2011	828.5	829	23513	7.59	1.04	0.07	1.32	0
LNG-011-2011	829	829.5	27577	3.8	0.05	2.51	0	0.02
LNG-011-2011	829.5	830	20068	2.58	0.15	0.25	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	23413	1.79	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	830.5	831	21461	1.55	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	831	831.5	17020	2.27	0	1.17	0	0.06
LNG-011-2011	831.5	832	16579	2.45	0.04	0.04	0	0.08
LNG-011-2011	832	832.5	22944	4.5	0.62	1.17	0	0
LNG-011-2011	832.5	833	28000	4.58	1.38	0.43	0.35	0.07
LNG-011-2011	833	833.5	10929	5.21	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	833.5	834	19387	7.74	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	834	834.5	21434	10.95	0	0	0.25	0.05
LNG-011-2011	834.5	835	20383	2.22	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	835	835.5	12798	1.76	0	0	0	0
LNG-011-2011	835.5	836	20588	3.85	0	0.09	0.04	0
LNG-011-2011	836	836.5	17718	8.69	0.11	0.11	0	0
LNG-011-2011	836.5	837	19661	6.83	0.64	1.07	0	0
LNG-011-2011	837	837.5	16557	4.42	0.05	0.98	0.08	0
LNG-011-2011	837.5	838	21534	5.56	0.08	0.21	0.58	0.03
LNG-011-2011	838	838.5	18787	9.45	0.06	0.26	0.06	0
LNG-011-2011	838.5	839	8678	4.76	0	0.63	7.41	0.06
LNG-011-2011	839	839.5	26569	6.24	1.66	9.69	0.03	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	824	824.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	824.5	825	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	825	825.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	827	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	827	827.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	827.5	828	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	828	828.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	829	829.5	0	0	0	0.37	0	0
LNG-011-2011	829.5	830	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	831	831.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	832	832.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	832.5	833	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	833.5	834	0	0.09	0	0	0	0
LNG-011-2011	834	834.5	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	835.5	836	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	836	836.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	836.5	837	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	837	837.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	837.5	838	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	838	838.5	0	0.04	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	838.5	839	0	0	0	0	0	3.48
LNG-011-2011	839	839.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	2.51	0	0	0.07	0	0	24.23
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0	0.05	0.04	0	33.25
LNG-011-2011	824	824.5	0.74	0	0	0	0.1	0	39.33
LNG-011-2011	824.5	825	1.06	0	0	0.12	0.17	0.03	39.56
LNG-011-2011	825	825.5	0.65	0	0	0.3	0	0	38.92
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0	0.74	0	0	7.65
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0	0	0	0.04	9.33
LNG-011-2011	826.5	827	0.58	0	0	1.26	0.07	0	13.58
LNG-011-2011	827	827.5	2.2	0	0	0.41	0.18	0.03	4.35
LNG-011-2011	827.5	828	0.35	0	0	0.12	0	0.16	20.32
LNG-011-2011	828	828.5	0.06	0	0	0.07	0	0	22.44
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0	0	1.91	0.03	16.04
LNG-011-2011	829	829.5	0	0	0	0.17	0.4	0.03	32.63
LNG-011-2011	829.5	830	0.08	0	0	0	0.33	0.06	16.8
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0	0	0	0	10.14
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0	0	0.07	0	6.31
LNG-011-2011	831	831.5	0	0	0	0	0.16	0.05	41.94
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0	0	0.04	0	26.8
LNG-011-2011	832	832.5	0	0	0	0.05	0.27	0.09	38.28
LNG-011-2011	832.5	833	0.17	0	0	0.1	0.05	0	40.47
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0	0.09	0.07	0	18.24
LNG-011-2011	833.5	834	0.15	0	0	0	0	0	13.22
LNG-011-2011	834	834.5	0.05	0	0	0	0	0	8.8
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0	0	0.08	0	10.79
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0	0	0	0	30.57
LNG-011-2011	835.5	836	0.22	0	0	0	0.04	0.04	11.7
LNG-011-2011	836	836.5	0.12	0	0	0	0.59	0	13.58
LNG-011-2011	836.5	837	0.09	0	0	0.05	2.92	0.69	21.04
LNG-011-2011	837	837.5	1.67	0	0	0.05	0.2	0.22	15.81
LNG-011-2011	837.5	838	3.43	0	0	0	0.11	0.44	22.44
LNG-011-2011	838	838.5	3.62	0	0	0	0.07	0.22	7.94
LNG-011-2011	838.5	839	12.95	0	0	0	0.18	0	3.29
LNG-011-2011	839	839.5	0.08	0	0	0	2.55	0.28	19.85

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	0	0	0.34	2.38	0
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	824	824.5	0	0	0	1.88	0
LNG-011-2011	824.5	825	0	0	0.03	3.48	0
LNG-011-2011	825	825.5	0	0	0	2.2	0.02
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	826.5	827	0	0	0	8.34	0.27
LNG-011-2011	827	827.5	0	0	1.59	18.1	6.63
LNG-011-2011	827.5	828	0	0	0.78	12.89	3.15
LNG-011-2011	828	828.5	0	0	0	3.29	0
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0	2.81	0
LNG-011-2011	829	829.5	0	0	0	2.51	0
LNG-011-2011	829.5	830	0	0	0	0.78	0
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0	0.83	0
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	831	831.5	0	0	0	3.28	0
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0	1.21	0
LNG-011-2011	832	832.5	0	0	0	3.76	0
LNG-011-2011	832.5	833	0	0	0	5.02	0
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	833.5	834	0	0	0	0.46	0
LNG-011-2011	834	834.5	0	0	0	4.55	0.23
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0	0.83	0
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0	1.17	0
LNG-011-2011	835.5	836	0	0	0	2.58	0
LNG-011-2011	836	836.5	0	0	0	2.74	0
LNG-011-2011	836.5	837	0	0	0	5.4	0
LNG-011-2011	837	837.5	0	0	0.13	7.45	0
LNG-011-2011	837.5	838	0	0	0	8.63	0
LNG-011-2011	838	838.5	0	0	0.65	5.64	0
LNG-011-2011	838.5	839	0	0	2.12	12.43	0
LNG-011-2011	839	839.5	0	0	0.41	11.87	0.08

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0	0.44
LNG-011-2011	824	824.5	0	0	0	0.25
LNG-011-2011	824.5	825	0	0	0.02	0.74
LNG-011-2011	825	825.5	0	0	0	0.74
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	827	0.02	0.02	0.08	0.12
LNG-011-2011	827	827.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	827.5	828	0	0	0	0
LNG-011-2011	828	828.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0	0
LNG-011-2011	829	829.5	0	0	0.02	1.93
LNG-011-2011	829.5	830	0	0	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0	0.2
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	831	831.5	0	0	0	0.59
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0.17	1.25
LNG-011-2011	832	832.5	0	0	0.17	0.75
LNG-011-2011	832.5	833	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	833.5	834	0	0	0.03	0.05
LNG-011-2011	834	834.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	835.5	836	0	0	0.16	0.04
LNG-011-2011	836	836.5	0	0	0.3	0.26
LNG-011-2011	836.5	837	0	0	0	0
LNG-011-2011	837	837.5	0.07	0.07	0.24	0.47
LNG-011-2011	837.5	838	0.11	0.11	0.04	0.13
LNG-011-2011	838	838.5	0	0	0.04	0.03
LNG-011-2011	838.5	839	0.06	0.06	0	0
LNG-011-2011	839	839.5	0	0	0.21	0.81

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	823	823.5	0	0.04	0	0	0.14
LNG-011-2011	823.5	824	0.03	0.25	0	0	0.56
LNG-011-2011	824	824.5	0.11	0.05	0	0	0.47
LNG-011-2011	824.5	825	0.2	0.06	0	0	1.1
LNG-011-2011	825	825.5	0.16	0.35	0	0	0.95
LNG-011-2011	825.5	826	0.03	0.12	0	0	0.65
LNG-011-2011	826	826.5	0	0.31	0	0	0.74
LNG-011-2011	826.5	827	0	0.09	0	0	0.18
LNG-011-2011	827	827.5	0	0.12	0	0	0.17
LNG-011-2011	827.5	828	0	0.37	0	0	0.97
LNG-011-2011	828	828.5	0	0.22	0	0	0.16
LNG-011-2011	828.5	829	0.07	0.14	0	0	0.52
LNG-011-2011	829	829.5	0.79	0.12	0	0	0.45
LNG-011-2011	829.5	830	0	0.3	0	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	0.06	0.39	0	0	0.18
LNG-011-2011	830.5	831	0.13	0	0	0	0.42
LNG-011-2011	831	831.5	0.19	0	0	0	0.21
LNG-011-2011	831.5	832	0.07	0.05	0	0	0.18
LNG-011-2011	832	832.5	0.05	0.62	0	0	2.66
LNG-011-2011	832.5	833	0	0.17	0	0	13.61
LNG-011-2011	833	833.5	0	0.86	0	0	7.53
LNG-011-2011	833.5	834	0	0.3	0	0	1.2
LNG-011-2011	834	834.5	0	0.5	0	0	0.62
LNG-011-2011	834.5	835	0.05	0.28	0	0	1.49
LNG-011-2011	835	835.5	0	0.13	0	0	0.84
LNG-011-2011	835.5	836	0	0.9	0	0	0.25
LNG-011-2011	836	836.5	0	2.57	0	0	0.16
LNG-011-2011	836.5	837	0	0.09	0	0	1.65
LNG-011-2011	837	837.5	0	0.65	0	0	0.08
LNG-011-2011	837.5	838	0	0.19	0	0	0.32
LNG-011-2011	838	838.5	0	0.91	0	0	0.45
LNG-011-2011	838.5	839	0.09	0.29	0	0	0.76
LNG-011-2011	839	839.5	0.08	0.17	0	0	8.84

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	823	823.5	2.45	61.69	1049.82
LNG-011-2011	823.5	824	11	50.25	1047.62
LNG-011-2011	824	824.5	6.7	47.61	1047.99
LNG-011-2011	824.5	825	8.02	37.82	1047.61
LNG-011-2011	825	825.5	9.16	41.38	1046.97
LNG-011-2011	825.5	826	7.47	80.61	1047.05
LNG-011-2011	826	826.5	11.82	76.25	1051.44
LNG-011-2011	826.5	827	3.05	69.51	1049.47
LNG-011-2011	827	827.5	4.35	55.48	1052.35
LNG-011-2011	827.5	828	8.31	48.37	1050.73
LNG-011-2011	828	828.5	3.65	66.58	1044.04
LNG-011-2011	828.5	829	4.91	63.55	1046.75
LNG-011-2011	829	829.5	8.34	45.85	1046.69
LNG-011-2011	829.5	830	5.12	73.54	1045.23
LNG-011-2011	830	830.5	3.87	82.51	1048.74
LNG-011-2011	830.5	831	5.49	85.78	1049.66
LNG-011-2011	831	831.5	4.73	45.34	1045.12
LNG-011-2011	831.5	832	2.24	65.38	1047.57
LNG-011-2011	832	832.5	9.96	37.03	1046.37
LNG-011-2011	832.5	833	13.22	20.18	1048.53
LNG-011-2011	833	833.5	14.15	52.75	1047.56
LNG-011-2011	833.5	834	13.65	62.96	1049.69
LNG-011-2011	834	834.5	13.34	60.59	1050.21
LNG-011-2011	834.5	835	15.74	68.3	1051.4
LNG-011-2011	835	835.5	11.17	54.32	1047.77
LNG-011-2011	835.5	836	7.17	72.92	1048.19
LNG-011-2011	836	836.5	8.19	62.59	1046.36
LNG-011-2011	836.5	837	18.98	40.56	1048.19
LNG-011-2011	837	837.5	11.5	55.86	1046
LNG-011-2011	837.5	838	6.88	50.68	1045.83
LNG-011-2011	838	838.5	8.28	62.23	1047.97
LNG-011-2011	838.5	839	2.55	48.89	1044.36
LNG-011-2011	839	839.5	13.81	23.29	1052.24

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	823	823.5	0.01	0.01	0
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0
LNG-011-2011	824	824.5	0	0	0
LNG-011-2011	824.5	825	0	0	0
LNG-011-2011	825	825.5	0	0	0
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	827	0.03	0.03	0.09
LNG-011-2011	827	827.5	0	0.23	0
LNG-011-2011	827.5	828	0	0	0
LNG-011-2011	828	828.5	0	0	0
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0
LNG-011-2011	829	829.5	0.01	0	0
LNG-011-2011	829.5	830	0	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0
LNG-011-2011	831	831.5	0	0	0
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0
LNG-011-2011	832	832.5	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	832.5	833	0.01	0	0
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0
LNG-011-2011	833.5	834	0	0	0
LNG-011-2011	834	834.5	0	0	0
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0
LNG-011-2011	835.5	836	0	0	0
LNG-011-2011	836	836.5	0	0	0
LNG-011-2011	836.5	837	0.02	0	0
LNG-011-2011	837	837.5	0.06	0.06	0.06
LNG-011-2011	837.5	838	0	0.11	0.07
LNG-011-2011	838	838.5	0	0.06	0
LNG-011-2011	838.5	839	1.11	0.28	0.28
LNG-011-2011	839	839.5	0.03	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	823	823.5	0	0	0
LNG-011-2011	823.5	824	0	0	0.01
LNG-011-2011	824	824.5	0	0	0
LNG-011-2011	824.5	825	0.01	0	0
LNG-011-2011	825	825.5	0	0	0
LNG-011-2011	825.5	826	0	0	0
LNG-011-2011	826	826.5	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	827	0.06	0	0.06
LNG-011-2011	827	827.5	0	0	0
LNG-011-2011	827.5	828	0	0	0
LNG-011-2011	828	828.5	0	0	0
LNG-011-2011	828.5	829	0	0	0.05
LNG-011-2011	829	829.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	829.5	830	0	0	0
LNG-011-2011	830	830.5	0	0	0
LNG-011-2011	830.5	831	0	0	0
LNG-011-2011	831	831.5	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	831.5	832	0	0	0
LNG-011-2011	832	832.5	0	0.01	0
LNG-011-2011	832.5	833	0	0	0.02
LNG-011-2011	833	833.5	0	0	0
LNG-011-2011	833.5	834	0	0	0.59
LNG-011-2011	834	834.5	0	0	0.2
LNG-011-2011	834.5	835	0	0	0
LNG-011-2011	835	835.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	835.5	836	0	0	0.45
LNG-011-2011	836	836.5	0.04	0.07	1.15
LNG-011-2011	836.5	837	0	0	0.04
LNG-011-2011	837	837.5	0.03	0.06	0.16
LNG-011-2011	837.5	838	0	0.06	0.47
LNG-011-2011	838	838.5	0	0	0.36
LNG-011-2011	838.5	839	0	0	0.28
LNG-011-2011	839	839.5	0	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	823	823.5	5.68	85.89
LNG-011-2011	823.5	824	13.05	80.56
LNG-011-2011	824	824.5	10.58	82.34
LNG-011-2011	824.5	825	15.58	77.12
LNG-011-2011	825	825.5	15.56	78.68
LNG-011-2011	825.5	826	20.53	72.17
LNG-011-2011	826	826.5	2.89	85.21
LNG-011-2011	826.5	827	4.89	86.61
LNG-011-2011	827	827.5	3.34	78.11
LNG-011-2011	827.5	828	2.78	87.45
LNG-011-2011	828	828.5	26.61	72.14
LNG-011-2011	828.5	829	14.94	80.9
LNG-011-2011	829	829.5	24.35	68.94
LNG-011-2011	829.5	830	22.85	74.77
LNG-011-2011	830	830.5	10.93	82.58
LNG-011-2011	830.5	831	5.43	86.46
LNG-011-2011	831	831.5	22.52	73.85
LNG-011-2011	831.5	832	11.93	79.04
LNG-011-2011	832	832.5	13.57	80.19
LNG-011-2011	832.5	833	7.9	82.74
LNG-011-2011	833	833.5	7.01	87.19
LNG-011-2011	833.5	834	6.42	82.6
LNG-011-2011	834	834.5	8.07	79.46
LNG-011-2011	834.5	835	3.73	83.5
LNG-011-2011	835	835.5	11.37	81.85
LNG-011-2011	835.5	836	10.04	82.37
LNG-011-2011	836	836.5	16.6	74.59
LNG-011-2011	836.5	837	14.67	76
LNG-011-2011	837	837.5	22.7	68.92
LNG-011-2011	837.5	838	18.24	76.47
LNG-011-2011	838	838.5	11.63	80.86
LNG-011-2011	838.5	839	6.93	87.53
LNG-011-2011	839	839.5	5.69	74.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	823	823.5	8.17	0.23
LNG-011-2011	823.5	824	5.79	0.59
LNG-011-2011	824	824.5	6.72	0.35
LNG-011-2011	824.5	825	6.63	0.66
LNG-011-2011	825	825.5	5.03	0.73
LNG-011-2011	825.5	826	6.46	0.83
LNG-011-2011	826	826.5	11.9	0
LNG-011-2011	826.5	827	7.93	0.32
LNG-011-2011	827	827.5	18.09	0.23
LNG-011-2011	827.5	828	9.69	0.08
LNG-011-2011	828	828.5	1.26	0
LNG-011-2011	828.5	829	4.09	0.02
LNG-011-2011	829	829.5	4.52	2.16
LNG-011-2011	829.5	830	2.37	0
LNG-011-2011	830	830.5	5.83	0.66
LNG-011-2011	830.5	831	7.26	0.85
LNG-011-2011	831	831.5	2.57	1.01
LNG-011-2011	831.5	832	7.58	1.46
LNG-011-2011	832	832.5	5.41	0.8
LNG-011-2011	832.5	833	8.99	0.34
LNG-011-2011	833	833.5	5.76	0.05
LNG-011-2011	833.5	834	10.31	0.07
LNG-011-2011	834	834.5	12.27	0
LNG-011-2011	834.5	835	12.51	0.26
LNG-011-2011	835	835.5	6.68	0.02
LNG-011-2011	835.5	836	7.1	0.04
LNG-011-2011	836	836.5	7.21	0.33
LNG-011-2011	836.5	837	9.04	0.22
LNG-011-2011	837	837.5	7.1	0.84
LNG-011-2011	837.5	838	4.36	0.22
LNG-011-2011	838	838.5	6.92	0.18
LNG-011-2011	838.5	839	3.6	0
LNG-011-2011	839	839.5	17.63	1.88

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	21740	4.09	0	0.15	0	0.05
LNG-011-2011	840	840.5	26620	5.96	1.15	2.87	0	0.06
LNG-011-2011	840.5	841	15645	9.43	1.15	5.68	0	0.59
LNG-011-2011	841	841.5	27231	8.59	2.6	3.16	0.13	0.71
LNG-011-2011	841.5	842	26527	8.26	0.57	7.81	0	0.22
LNG-011-2011	842	842.5	5236	14.99	0	13.85	0	0
LNG-011-2011	842.5	843	22748	7.29	0.64	2.06	5.38	0.86
LNG-011-2011	843	843.5	20548	8.94	0.18	0.99	0.1	0
LNG-011-2011	843.5	844	26118	6.87	0.81	0.4	0	0
LNG-011-2011	844	844.5	13165	6.59	0	2.66	5.5	0
LNG-011-2011	844.5	845	24379	3.86	0.12	2.28	0.34	0
LNG-011-2011	845	845.5	26124	6.33	0.39	0.92	0.08	0.15
LNG-011-2011	845.5	846	26444	6.77	0	4.82	0.15	0
LNG-011-2011	846	846.5	22798	7.22	0.59	2.61	1.41	0.24
LNG-011-2011	846.5	847	26283	10.42	0.84	8.28	0.36	1.06
LNG-011-2011	847	847.5	20201	3.23	0.05	0.22	0.39	0.03
LNG-011-2011	847.5	848	7218	9.32	0.75	7.78	0	0
LNG-011-2011	848	848.5	25896	3.06	0.02	2.38	0	0.11
LNG-011-2011	848.5	849	22517	11.78	0.03	5.02	0.07	0
LNG-011-2011	849	849.5	24166	9.96	0.13	10.4	0.08	0.09
LNG-011-2011	849.5	850	16388	3.31	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	850	850.5	26687	4.85	1.85	0.58	0	0.16
LNG-011-2011	850.5	851	26824	5.98	1.14	1.22	0	0.26
LNG-011-2011	851	851.5	18369	7.13	0.07	2.84	4.06	0.07
LNG-011-2011	851.5	852	25086	5.73	0.06	0.17	0.22	0.05
LNG-011-2011	852	852.5	17477	5.91	0.12	0.04	5.53	0.38
LNG-011-2011	852.5	853	25618	8.27	0.66	0.19	0.03	1.13
LNG-011-2011	853	853.5	20472	4.86	0.73	0.45	0	0.13
LNG-011-2011	853.5	854	28798	5.29	0.97	1.09	0	0.67
LNG-011-2011	854	854.5	23091	9.07	0.07	0.09	0.07	0.05
LNG-011-2011	854.5	855	21017	4.17	0	0.07	0.05	0.14
LNG-011-2011	855	855.5	19330	6.98	0.43	0.14	0.08	0.11
LNG-011-2011	855.5	856	25302	4.23	0	0.14	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	840	840.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	840.5	841	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	841	841.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	841.5	842	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	842.5	843	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	843	843.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	843.5	844	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	844	844.5	0	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	844.5	845	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	845	845.5	0.05	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	845.5	846	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	846	846.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	846.5	847	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	847	847.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	848	848.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	848.5	849	0	0.07	0	0	0	0
LNG-011-2011	849	849.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	849.5	850	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	850.5	851	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	851	851.5	0	0.03	0	0	0	0.58
LNG-011-2011	851.5	852	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	852	852.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	852.5	853	0.07	0	0.02	0.02	0	0
LNG-011-2011	853	853.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	853.5	854	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	854	854.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	854.5	855	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	855	855.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	855.5	856	0	0.08	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	0.04	0	0	0	0	0	8.32
LNG-011-2011	840	840.5	0.04	0	0	0.08	1.31	0.52	16.64
LNG-011-2011	840.5	841	0.15	0	0.08	0.17	0.43	0.45	16.42
LNG-011-2011	841	841.5	0.07	0	0	0.54	0.56	0.13	31.6
LNG-011-2011	841.5	842	0	0	0	0.15	0.84	2.58	21.05
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	0	0.11	1.43	2.53	17.47
LNG-011-2011	842.5	843	3.6	0	0	0	3.52	1.06	3.52
LNG-011-2011	843	843.5	0.99	0	0	0.03	1.66	1.1	13.39
LNG-011-2011	843.5	844	0	0	0.02	0.03	0.37	0.29	14.03
LNG-011-2011	844	844.5	2.94	0	0	0	0.23	0.1	4.59
LNG-011-2011	844.5	845	1.96	0	0	0	0.3	0.23	17.78
LNG-011-2011	845	845.5	0.7	0	0	0	0.3	0.04	13.96
LNG-011-2011	845.5	846	0.45	0	0	0.02	0.71	1.97	31.65
LNG-011-2011	846	846.5	0.24	0	0	0.06	0.17	0.09	9.01
LNG-011-2011	846.5	847	1.76	0	0.04	0.04	0.62	1.42	19.44
LNG-011-2011	847	847.5	0.76	0	0	0	0	0	31.44
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0	0	1.3	3.38	37.83
LNG-011-2011	848	848.5	0.13	0	0.12	0.03	0.32	0.25	45.41
LNG-011-2011	848.5	849	0.09	0	0.03	0	0.93	0.7	11.34
LNG-011-2011	849	849.5	0.42	0	0	0	1.18	0.07	6.1
LNG-011-2011	849.5	850	0.35	0	0	0	0	0	26.63
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0	0.1	0.13	0	21.02
LNG-011-2011	850.5	851	0.11	0	0	0.08	0.15	0	16.47
LNG-011-2011	851	851.5	8.33	0	0	0	0.18	0.31	19.33
LNG-011-2011	851.5	852	2.68	0	0	0.04	0	0	17.53
LNG-011-2011	852	852.5	4.53	0	0	0	0	0	9.29
LNG-011-2011	852.5	853	0.52	0	0	0.03	0	0	6.83
LNG-011-2011	853	853.5	0.13	0	0	0.03	0.14	0	24.65
LNG-011-2011	853.5	854	0.08	0	0	0.05	0.21	0.07	11.43
LNG-011-2011	854	854.5	0.36	0	0	0.06	0.04	0	7.19
LNG-011-2011	854.5	855	0.26	0	0	0	0.03	0	13.44
LNG-011-2011	855	855.5	0.35	0	0	0.04	0	0	35.16
LNG-011-2011	855.5	856	0.53	0	0	0.04	0	0	45.04

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	0	0	0	0.93	0
LNG-011-2011	840	840.5	0	0	0	2.36	0
LNG-011-2011	840.5	841	0	0	0	3.15	0
LNG-011-2011	841	841.5	0	0	0.3	4.47	0.02
LNG-011-2011	841.5	842	0	0	0	2.87	0.17
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	0	11.23	0
LNG-011-2011	842.5	843	0	0	2.36	22.04	9.6
LNG-011-2011	843	843.5	0.1	0	0	10.56	0.12
LNG-011-2011	843.5	844	0.23	0	0.02	3.35	0
LNG-011-2011	844	844.5	0	0	0	25.45	2.41
LNG-011-2011	844.5	845	0	0	0	8.84	0.36
LNG-011-2011	845	845.5	0	0	0.02	3.56	0
LNG-011-2011	845.5	846	0	0	0	4.9	0
LNG-011-2011	846	846.5	0	0	0	16.97	0
LNG-011-2011	846.5	847	0	0	0	8	0.1
LNG-011-2011	847	847.5	0	0	0	3.98	0.13
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0	5.48	0
LNG-011-2011	848	848.5	0.09	0	0.02	3.06	0
LNG-011-2011	848.5	849	1.07	0	0	6.08	0
LNG-011-2011	849	849.5	0	0	0.03	15.83	0
LNG-011-2011	849.5	850	0	0	0	1.45	0
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0	5.99	0
LNG-011-2011	850.5	851	0	0	0	7.04	0
LNG-011-2011	851	851.5	0	0	0.18	8.81	0.05
LNG-011-2011	851.5	852	0	0	0	10.38	0
LNG-011-2011	852	852.5	0	0	0.89	5.95	4.29
LNG-011-2011	852.5	853	0	0	0.11	6.5	0
LNG-011-2011	853	853.5	0	0	0.06	7.17	0
LNG-011-2011	853.5	854	0	0	0.07	3.86	0.06
LNG-011-2011	854	854.5	0	0	0	4.1	0
LNG-011-2011	854.5	855	0	0	0	1.7	0
LNG-011-2011	855	855.5	0	0	0	2.25	0
LNG-011-2011	855.5	856	0	0	0	3.59	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	0	0	0.38	0.56
LNG-011-2011	840	840.5	0	0	0.13	0.6
LNG-011-2011	840.5	841	0	0	0.68	0.35
LNG-011-2011	841	841.5	0	0	0.09	0.3
LNG-011-2011	841.5	842	0	0	0.64	0.41
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	3.04	0.45
LNG-011-2011	842.5	843	0.65	0.65	0.07	0.12
LNG-011-2011	843	843.5	0	0	0.28	0.29
LNG-011-2011	843.5	844	0.15	0.15	0.11	0.28
LNG-011-2011	844	844.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	844.5	845	0.07	0.07	0.06	0.16
LNG-011-2011	845	845.5	0.07	0.07	0.03	0.2
LNG-011-2011	845.5	846	0.13	0.13	0.62	0.76
LNG-011-2011	846	846.5	0.1	0.1	0.06	0.03
LNG-011-2011	846.5	847	0.13	0.13	0.19	0.18
LNG-011-2011	847	847.5	0.06	0.06	0	0.03
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0.82	0.38
LNG-011-2011	848	848.5	0	0	0.54	0.32
LNG-011-2011	848.5	849	0.5	0.5	0.63	0.76
LNG-011-2011	849	849.5	0	0	0.04	0.64
LNG-011-2011	849.5	850	0.04	0.04	0	0.04
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0	0.22
LNG-011-2011	850.5	851	0	0	0.11	0.32
LNG-011-2011	851	851.5	0.05	0.05	0.11	0.51
LNG-011-2011	851.5	852	0.1	0.1	0.05	0.13
LNG-011-2011	852	852.5	0.04	0.04	0	0.44
LNG-011-2011	852.5	853	0	0	0.07	0.63
LNG-011-2011	853	853.5	0	0	0.27	0.95
LNG-011-2011	853.5	854	0	0	0.07	0.25
LNG-011-2011	854	854.5	0	0	0.03	0.48
LNG-011-2011	854.5	855	0	0	0.05	0.47
LNG-011-2011	855	855.5	0.09	0.09	0.07	0.17
LNG-011-2011	855.5	856	0.07	0.07	0	0.47

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	839.5	840	0.35	2.07	0	0	0.7
LNG-011-2011	840	840.5	0.35	1.23	0	0	5.89
LNG-011-2011	840.5	841	0	0.21	0	0	5.39
LNG-011-2011	841	841.5	0.07	0.16	0	0	11.28
LNG-011-2011	841.5	842	0.03	0.59	0	0	8.15
LNG-011-2011	842	842.5	0	0.34	0	0	0.75
LNG-011-2011	842.5	843	0	0	0	0	0.22
LNG-011-2011	843	843.5	0	0.49	0	0	0.7
LNG-011-2011	843.5	844	0.08	0.45	0	0	10.99
LNG-011-2011	844	844.5	0	0.27	0	0	1.59
LNG-011-2011	844.5	845	0	0.34	0	0	0.99
LNG-011-2011	845	845.5	0	0.08	0	0	5.99
LNG-011-2011	845.5	846	0.08	0.18	0	0	0.23
LNG-011-2011	846	846.5	0	0.07	0	0	7.2
LNG-011-2011	846.5	847	0	0.35	0	0	2.32
LNG-011-2011	847	847.5	0	0.24	0	0	0.08
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0	0	2.21
LNG-011-2011	848	848.5	0.08	0.09	0	0	0.73
LNG-011-2011	848.5	849	0.56	0.44	0	0	0.49
LNG-011-2011	849	849.5	0.14	0.1	0	0	6.29
LNG-011-2011	849.5	850	0	0.22	0	0	1.15
LNG-011-2011	850	850.5	0.06	0.73	0	0	17.35
LNG-011-2011	850.5	851	0.1	0.42	0	0	17.08
LNG-011-2011	851	851.5	0.11	1.25	0	0	0.8
LNG-011-2011	851.5	852	0	0.36	0	0	0.46
LNG-011-2011	852	852.5	0.73	0.3	0	0	0.66
LNG-011-2011	852.5	853	0	1.16	0	0	9.17
LNG-011-2011	853	853.5	0.03	0.38	0	0	12.93
LNG-011-2011	853.5	854	0.02	0.17	0	0	12.83
LNG-011-2011	854	854.5	0	1.54	0	0	2.4
LNG-011-2011	854.5	855	0	1.02	0	0	1.7
LNG-011-2011	855	855.5	0	0.13	0	0	3.16
LNG-011-2011	855.5	856	0.09	0.11	0	0	1.04

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	839.5	840	7.39	74.97	1050.01
LNG-011-2011	840	840.5	16.31	44.44	1049.42
LNG-011-2011	840.5	841	16.59	39.08	1052.59
LNG-011-2011	841	841.5	11.94	23.24	1050.53
LNG-011-2011	841.5	842	16.7	28.95	1050.45
LNG-011-2011	842	842.5	6.17	27.63	1051.39
LNG-011-2011	842.5	843	5.42	30.84	1030.55
LNG-011-2011	843	843.5	7.93	52.16	1044.35
LNG-011-2011	843.5	844	17.99	43.37	1043.66
LNG-011-2011	844	844.5	5.8	41.79	1051.16
LNG-011-2011	844.5	845	8.7	53.51	1048.83
LNG-011-2011	845	845.5	21.48	45.51	1047.04
LNG-011-2011	845.5	846	8.35	38.04	1045.52
LNG-011-2011	846	846.5	15.23	38.59	1048.54
LNG-011-2011	846.5	847	12.1	32.19	1045.57
LNG-011-2011	847	847.5	3.38	55.87	1043.67
LNG-011-2011	847.5	848	6.51	24.24	1048.79
LNG-011-2011	848	848.5	10.5	32.73	1047.36
LNG-011-2011	848.5	849	11.56	47.36	1042.44
LNG-011-2011	849	849.5	19.52	28.97	1059.99
LNG-011-2011	849.5	850	10.34	56.39	1047.56
LNG-011-2011	850	850.5	19.81	27.07	1051.68
LNG-011-2011	850.5	851	20.31	29.13	1053.53
LNG-011-2011	851	851.5	10.4	34.75	1048.3
LNG-011-2011	851.5	852	12.63	49.3	1048.22
LNG-011-2011	852	852.5	10	50.87	1048.54
LNG-011-2011	852.5	853	20.27	44.31	1056.02
LNG-011-2011	853	853.5	18.19	28.83	1053.19
LNG-011-2011	853.5	854	27.37	35.44	1053.92
LNG-011-2011	854	854.5	12.76	61.68	1054.5
LNG-011-2011	854.5	855	14.2	62.7	1052.13
LNG-011-2011	855	855.5	14.01	36.73	1045.31
LNG-011-2011	855.5	856	9.7	34.78	1046.31

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	839.5	840	0.09	0.05	0.05
LNG-011-2011	840	840.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	840.5	841	0	0	0
LNG-011-2011	841	841.5	0	0	0
LNG-011-2011	841.5	842	0.01	0	0
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	0
LNG-011-2011	842.5	843	3.31	11.62	3.1
LNG-011-2011	843	843.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	843.5	844	0	0	0
LNG-011-2011	844	844.5	0	0	0
LNG-011-2011	844.5	845	0	0.04	0.14
LNG-011-2011	845	845.5	0.05	0.1	0.15
LNG-011-2011	845.5	846	0	0	0
LNG-011-2011	846	846.5	0.42	0.17	0.04
LNG-011-2011	846.5	847	0.08	0.22	0.1
LNG-011-2011	847	847.5	0.01	0.03	0.04
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0
LNG-011-2011	848	848.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	848.5	849	0.03	0.05	0.24
LNG-011-2011	849	849.5	0.09	0	0
LNG-011-2011	849.5	850	0	0.04	0.04
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0
LNG-011-2011	850.5	851	0.08	0.04	0
LNG-011-2011	851	851.5	0.04	0.04	0.15
LNG-011-2011	851.5	852	0.02	0.1	0.27
LNG-011-2011	852	852.5	0.21	0.26	0.1
LNG-011-2011	852.5	853	0.04	0	0
LNG-011-2011	853	853.5	0	0	0
LNG-011-2011	853.5	854	0	0	0.03
LNG-011-2011	854	854.5	0	0	0
LNG-011-2011	854.5	855	0	0	0.03
LNG-011-2011	855	855.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	855.5	856	0.02	0.01	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	839.5	840	0	0	0.09
LNG-011-2011	840	840.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	840.5	841	0	0	0.03
LNG-011-2011	841	841.5	0.01	0	0.04
LNG-011-2011	841.5	842	0	0	0.25
LNG-011-2011	842	842.5	0	0	0
LNG-011-2011	842.5	843	0.07	0.49	0.7
LNG-011-2011	843	843.5	0.09	0.5	1.44
LNG-011-2011	843.5	844	0.12	1.84	1.98
LNG-011-2011	844	844.5	0	0	0.14
LNG-011-2011	844.5	845	0.1	0.02	0.14
LNG-011-2011	845	845.5	0.12	0.02	0.07
LNG-011-2011	845.5	846	0.01	0.34	0.68
LNG-011-2011	846	846.5	0	0.21	0.97
LNG-011-2011	846.5	847	0.05	0.07	0.3
LNG-011-2011	847	847.5	0.04	0.04	0.32
LNG-011-2011	847.5	848	0	0	0.31
LNG-011-2011	848	848.5	0	0.09	0.33
LNG-011-2011	848.5	849	0.97	7.73	5.09
LNG-011-2011	849	849.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	849.5	850	0	0.02	0.02
LNG-011-2011	850	850.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	850.5	851	0	0	0
LNG-011-2011	851	851.5	0.02	0.02	0.23
LNG-011-2011	851.5	852	0.06	0.08	0.1
LNG-011-2011	852	852.5	0	0.1	0.1
LNG-011-2011	852.5	853	0	0	0.17
LNG-011-2011	853	853.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	853.5	854	0	0	0.08
LNG-011-2011	854	854.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	854.5	855	0	0	0.09
LNG-011-2011	855	855.5	0.07	0.03	0.03
LNG-011-2011	855.5	856	0.07	0.01	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	839.5	840	6.46	82.97
LNG-011-2011	840	840.5	9.42	79.9
LNG-011-2011	840.5	841	7.85	72.45
LNG-011-2011	841	841.5	7.1	81.54
LNG-011-2011	841.5	842	9.77	76.9
LNG-011-2011	842	842.5	14.94	62.97
LNG-011-2011	842.5	843	7.25	60.49
LNG-011-2011	843	843.5	22.4	69.75
LNG-011-2011	843.5	844	21.48	68.34
LNG-011-2011	844	844.5	2.79	87.87
LNG-011-2011	844.5	845	11.01	77.79
LNG-011-2011	845	845.5	14.58	77.22
LNG-011-2011	845.5	846	19.68	75.08
LNG-011-2011	846	846.5	8.61	79.38
LNG-011-2011	846.5	847	23.36	69.51
LNG-011-2011	847	847.5	29.69	67.53
LNG-011-2011	847.5	848	11.07	81.6
LNG-011-2011	848	848.5	13.95	80.75
LNG-011-2011	848.5	849	13.2	60.99
LNG-011-2011	849	849.5	1.1	60.66
LNG-011-2011	849.5	850	10.48	83.89
LNG-011-2011	850	850.5	3.93	82.85
LNG-011-2011	850.5	851	2.79	78.45
LNG-011-2011	851	851.5	14.29	73.69
LNG-011-2011	851.5	852	10.51	79.86
LNG-011-2011	852	852.5	13.64	75.8
LNG-011-2011	852.5	853	2.84	68.17
LNG-011-2011	853	853.5	4.69	74.95
LNG-011-2011	853.5	854	5.99	70.17
LNG-011-2011	854	854.5	4.59	70.77
LNG-011-2011	854.5	855	6.95	74.23
LNG-011-2011	855	855.5	18.13	76.91
LNG-011-2011	855.5	856	12.19	82.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	839.5	840	8.3	1.98
LNG-011-2011	840	840.5	9.24	1.32
LNG-011-2011	840.5	841	17.88	1.8
LNG-011-2011	841	841.5	10.55	0.76
LNG-011-2011	841.5	842	11.92	1.14
LNG-011-2011	842	842.5	19.92	2.17
LNG-011-2011	842.5	843	8.59	4.37
LNG-011-2011	843	843.5	5.38	0.41
LNG-011-2011	843.5	844	5.95	0.29
LNG-011-2011	844	844.5	8.65	0.56
LNG-011-2011	844.5	845	10.39	0.36
LNG-011-2011	845	845.5	6.56	1.13
LNG-011-2011	845.5	846	3.82	0.39
LNG-011-2011	846	846.5	10.04	0.17
LNG-011-2011	846.5	847	5.87	0.44
LNG-011-2011	847	847.5	2.23	0.04
LNG-011-2011	847.5	848	6.47	0.55
LNG-011-2011	848	848.5	4.61	0.26
LNG-011-2011	848.5	849	9.86	1.83
LNG-011-2011	849	849.5	27.53	10.52
LNG-011-2011	849.5	850	5.43	0.07
LNG-011-2011	850	850.5	11.9	1.27
LNG-011-2011	850.5	851	15.69	2.95
LNG-011-2011	851	851.5	10.13	1.38
LNG-011-2011	851.5	852	8.06	0.94
LNG-011-2011	852	852.5	6.38	3.4
LNG-011-2011	852.5	853	23.8	4.98
LNG-011-2011	853	853.5	18.66	1.68
LNG-011-2011	853.5	854	22.68	1.06
LNG-011-2011	854	854.5	22.63	1.96
LNG-011-2011	854.5	855	18.25	0.44
LNG-011-2011	855	855.5	4.6	0.12
LNG-011-2011	855.5	856	4.68	0.84

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	25787	3	0.02	0	0.2	0.09
LNG-011-2011	856.5	857	9561	5.06	0.07	0.76	0.76	0.09
LNG-011-2011	857	857.5	26133	4.88	0.38	0.81	2.52	0
LNG-011-2011	857.5	858	23708	3.25	0.15	0.57	1.84	0.07
LNG-011-2011	858	858.5	25536	5.73	0.55	0.66	0.03	0.17
LNG-011-2011	858.5	859	19207	7.07	1.06	0.67	2.18	0.14
LNG-011-2011	859	859.5	28757	6.92	0.67	0.31	0.06	0.25
LNG-011-2011	859.5	860	27223	4.06	0.2	3	0.18	0.41
LNG-011-2011	860	860.5	14838	5.49	0.16	1.13	0.25	0.72
LNG-011-2011	860.5	861	28026	4.31	0.19	3.4	0.24	0.05
LNG-011-2011	861	861.5	28698	7.65	0.05	4.02	0.04	0.54
LNG-011-2011	861.5	862	27820	6	0.25	2.75	0	0.17
LNG-011-2011	862	862.5	9054	7.07	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	862.5	863	30073	6.42	0.8	3.36	0.13	0.65
LNG-011-2011	863	863.5	30466	4.18	1.07	4.11	0	0.2
LNG-011-2011	863.5	864	23724	5.34	1.29	2.46	0	0.51
LNG-011-2011	864	864.5	23905	7.58	0.65	1.32	0	0.15
LNG-011-2011	864.5	865	28784	4.75	0.08	0.94	0	0.1
LNG-011-2011	865	865.5	25404	2.52	0.02	0.16	0	0
LNG-011-2011	865.5	866	6442	4.44	0	7.59	0	0.32
LNG-011-2011	866	866.5	25964	4.02	0.03	1.27	0	0
LNG-011-2011	866.5	867	26299	4.46	0.14	0.84	0	0.04
LNG-011-2011	867	867.5	24700	4.84	0	0.44	0	0.18
LNG-011-2011	867.5	868	12607	6.46	0	0.2	0.35	0
LNG-011-2011	868	868.5	25546	3.35	0.21	0.67	0.14	0.08
LNG-011-2011	868.5	869	24469	4.04	0.38	0.93	0	0
LNG-011-2011	869	869.5	24246	3.69	0.62	0.02	0.07	0
LNG-011-2011	869.5	870	11066	7.22	0.15	0.2	0	0
LNG-011-2011	870	870.5	20831	3	0.17	1.37	0.04	0.66
LNG-011-2011	870.5	871	22986	4.99	0	0	0	0
LNG-011-2011	871	871.5	18767	4.39	0.66	3.31	0	0.12
LNG-011-2011	871.5	872	14747	1.93	0	0.2	0	0
LNG-011-2011	872	872.5	26232	6.53	0.16	0.91	0	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	856.5	857	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	857	857.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	857.5	858	0	0	0.02	0	0	0.03
LNG-011-2011	858	858.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	858.5	859	0	0	0	0.06	0	0.06
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	859.5	860	0	0	0	0	0	1.79
LNG-011-2011	860	860.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	860.5	861	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	861	861.5	0	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	861.5	862	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	862.5	863	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	863	863.5	0	0	0	0.13	0	0
LNG-011-2011	863.5	864	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	864	864.5	0	0	0	0.2	0	0
LNG-011-2011	864.5	865	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	865	865.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	867	867.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	867.5	868	0	0	0.13	0	0	4.02
LNG-011-2011	868	868.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	868.5	869	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	869	869.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	869.5	870	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	870	870.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	870.5	871	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	871	871.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	872	872.5	0	0	0	0.02	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	0.48	0	0	0.18	0	0	39.05
LNG-011-2011	856.5	857	0.86	0	0	0	0.09	0.08	31.9
LNG-011-2011	857	857.5	1.43	0	0	0.03	0.04	0.03	29.38
LNG-011-2011	857.5	858	7.5	0	0	0.02	0.1	0.05	18.12
LNG-011-2011	858	858.5	0.49	0	0	0.04	0.13	0.11	22.52
LNG-011-2011	858.5	859	2.34	0	0	0.08	0.15	0.06	27.32
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0	0.05	0.12	0	19.93
LNG-011-2011	859.5	860	0.9	0	0	0.03	0.48	0.56	33.86
LNG-011-2011	860	860.5	0.06	0	0	0	0.1	0.05	33.51
LNG-011-2011	860.5	861	0.18	0	0	0	0.22	0.02	28.02
LNG-011-2011	861	861.5	0.18	0	0	0.14	0.42	0.14	20.64
LNG-011-2011	861.5	862	0	0	0	0.04	0.44	0.16	18.25
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0	0	0.07	0	17.92
LNG-011-2011	862.5	863	0.18	0	0	0.07	0.21	0	29.82
LNG-011-2011	863	863.5	0	0	0	0.11	0.37	0.1	33.11
LNG-011-2011	863.5	864	0.04	0	0	0.31	0.1	0.05	35.85
LNG-011-2011	864	864.5	0.08	0	0	0.19	0.05	0.05	70.19
LNG-011-2011	864.5	865	0.05	0	0	0.11	0	0	52.38
LNG-011-2011	865	865.5	0.15	0	0	0.02	0.05	0	34.68
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0	0	0.28	0.22	26.19
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0	0	0.87	0	40.62
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0	0	0.3	0.05	29.56
LNG-011-2011	867	867.5	0.07	0	0	0.03	0.11	0	21.17
LNG-011-2011	867.5	868	2.22	0	0	0.05	0.08	0	23.24
LNG-011-2011	868	868.5	0.32	0	0	0.02	0.18	0.05	14.32
LNG-011-2011	868.5	869	0.06	0	0	0.09	0.08	0	12.57
LNG-011-2011	869	869.5	0.5	0	0	0.03	0.04	0	16.79
LNG-011-2011	869.5	870	0.22	0	0	0.11	0.05	0	5.09
LNG-011-2011	870	870.5	0.48	0	0	1.91	0.03	0	10.42
LNG-011-2011	870.5	871	0.34	0	0	0	0	0	8.3
LNG-011-2011	871	871.5	0.08	0	0	0.03	0.18	0	22.59
LNG-011-2011	871.5	872	0.11	0	0	0	0	0	16.03
LNG-011-2011	872	872.5	0.2	0	0	0.45	0.03	0.03	12.98

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	0	0	0	2.27	0
LNG-011-2011	856.5	857	0	0	0	10.16	0
LNG-011-2011	857	857.5	0	0	0.04	10.39	0
LNG-011-2011	857.5	858	0	0	0.38	15.01	0.13
LNG-011-2011	858	858.5	0	0	0	3.23	0
LNG-011-2011	858.5	859	0	0	0.25	8.66	0.09
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0.02	2.23	0
LNG-011-2011	859.5	860	0	0	0	6.75	0.03
LNG-011-2011	860	860.5	0	0	0.11	5.65	0
LNG-011-2011	860.5	861	0	0	0.26	4.98	0
LNG-011-2011	861	861.5	0	0	0.13	8.97	0.04
LNG-011-2011	861.5	862	0	0	0	2.67	0
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	862.5	863	0	0	0.36	6.1	0.04
LNG-011-2011	863	863.5	0	0	0.17	3.42	0.14
LNG-011-2011	863.5	864	0	0	0	3.15	0
LNG-011-2011	864	864.5	0	0	0.04	2.32	0
LNG-011-2011	864.5	865	0	0	0.02	3.85	0
LNG-011-2011	865	865.5	0	0	0	2.25	0
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0	6.91	0
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0	2.03	0
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0	1.51	0
LNG-011-2011	867	867.5	0	0	0	1.3	0
LNG-011-2011	867.5	868	0	0	0	1.53	0
LNG-011-2011	868	868.5	0	0	0	3.77	0
LNG-011-2011	868.5	869	0	0	0	1.11	0
LNG-011-2011	869	869.5	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	869.5	870	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	870	870.5	0	0	0	4.62	0
LNG-011-2011	870.5	871	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	871	871.5	0	0	0.17	4.02	0
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0	1.04	0
LNG-011-2011	872	872.5	0	0	0.13	3.61	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	856.5	857	0.15	0.15	0	0.12
LNG-011-2011	857	857.5	0.04	0.04	0.12	0.45
LNG-011-2011	857.5	858	0.09	0.09	0.03	0.19
LNG-011-2011	858	858.5	0	0	0.48	0.93
LNG-011-2011	858.5	859	0	0	0.22	1.36
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0.21	0.87
LNG-011-2011	859.5	860	0	0	0.85	2.56
LNG-011-2011	860	860.5	0	0	0.49	1.29
LNG-011-2011	860.5	861	0.03	0.03	0.34	0.84
LNG-011-2011	861	861.5	0	0	0.39	3.23
LNG-011-2011	861.5	862	0	0	0.23	1.03
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0.07	0.08
LNG-011-2011	862.5	863	0	0	0.3	0.97
LNG-011-2011	863	863.5	0	0	0.13	0.57
LNG-011-2011	863.5	864	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	864	864.5	0	0	0.31	0.5
LNG-011-2011	864.5	865	0	0	0.21	0.87
LNG-011-2011	865	865.5	0	0	0.04	0.32
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0	0.63
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0.03	0.54
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0	0.35
LNG-011-2011	867	867.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	867.5	868	0.06	0.06	0.32	1.37
LNG-011-2011	868	868.5	0	0	0.22	1.43
LNG-011-2011	868.5	869	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	869	869.5	0.03	0.03	0.07	0
LNG-011-2011	869.5	870	0	0	1.06	1.23
LNG-011-2011	870	870.5	0.08	0.08	0	0.4
LNG-011-2011	870.5	871	0	0	0.31	0.54
LNG-011-2011	871	871.5	0	0	0.08	1.76
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	872	872.5	0	0	0.07	0.55

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	856	856.5	0	0.15	0	0	0.03
LNG-011-2011	856.5	857	0	0.22	0	0	0.18
LNG-011-2011	857	857.5	0	0.2	0	0	0.87
LNG-011-2011	857.5	858	0	0.2	0	0	0.08
LNG-011-2011	858	858.5	0.02	3.38	0	0	2.87
LNG-011-2011	858.5	859	0.07	3.39	0	0	8.2
LNG-011-2011	859	859.5	0	3.93	0	0	6.61
LNG-011-2011	859.5	860	0	1.46	0	0	2.47
LNG-011-2011	860	860.5	0	1.92	0	0	4.33
LNG-011-2011	860.5	861	0.12	1.51	0	0	5.72
LNG-011-2011	861	861.5	0.32	0.35	0	0	11.03
LNG-011-2011	861.5	862	0.1	0.65	0	0	7.19
LNG-011-2011	862	862.5	0	0.32	0	0	3.41
LNG-011-2011	862.5	863	0.18	0.14	0	0	11.94
LNG-011-2011	863	863.5	0.06	0.15	0	0	16.95
LNG-011-2011	863.5	864	0.08	0.29	0	0	9
LNG-011-2011	864	864.5	0.02	0.13	0	0	1.2
LNG-011-2011	864.5	865	0.07	0.17	0	0	1.15
LNG-011-2011	865	865.5	0.04	0.18	0	0	0.1
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	866	866.5	0.09	0.06	0	0	4.95
LNG-011-2011	866.5	867	0.03	0.24	0	0	6.2
LNG-011-2011	867	867.5	0.42	1.27	0	0	0.48
LNG-011-2011	867.5	868	0.63	0.18	0	0	1.06
LNG-011-2011	868	868.5	0.08	0.29	0	0	2.69
LNG-011-2011	868.5	869	0.04	0.22	0	0	2.38
LNG-011-2011	869	869.5	0	0.41	0	0	0.35
LNG-011-2011	869.5	870	0	8.07	0	0	1
LNG-011-2011	870	870.5	0.15	0.12	0	0	1.48
LNG-011-2011	870.5	871	0.06	4.03	0	0	0.51
LNG-011-2011	871	871.5	0.18	0.84	0	0	8.34
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0	0	1.43
LNG-011-2011	872	872.5	0.4	0.61	0	0	7.35

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	856	856.5	3.18	51.29	1045.44
LNG-011-2011	856.5	857	6.09	43.25	1045.19
LNG-011-2011	857	857.5	11.92	36.46	1049.36
LNG-011-2011	857.5	858	3.75	48.32	1048.3
LNG-011-2011	858	858.5	11.44	47.2	1047.04
LNG-011-2011	858.5	859	11.53	25.02	1048.12
LNG-011-2011	859	859.5	20.15	37.63	1050.29
LNG-011-2011	859.5	860	11.37	29.03	1051.92
LNG-011-2011	860	860.5	13.84	30.9	1050.21
LNG-011-2011	860.5	861	13.61	35.94	1051.93
LNG-011-2011	861	861.5	17.84	23.82	1057.34
LNG-011-2011	861.5	862	23.96	36.11	1055.79
LNG-011-2011	862	862.5	13.62	57.08	1050.17
LNG-011-2011	862.5	863	15.11	23.11	1053.33
LNG-011-2011	863	863.5	17.34	17.68	1053.17
LNG-011-2011	863.5	864	15.69	25.64	1047.65
LNG-011-2011	864	864.5	5.42	9.59	1045.08
LNG-011-2011	864.5	865	9.7	25.5	1047.2
LNG-011-2011	865	865.5	6.11	53.36	1047.84
LNG-011-2011	865.5	866	9.63	43.69	1051.22
LNG-011-2011	866	866.5	16.88	28.61	1050.24
LNG-011-2011	866.5	867	29.57	26.73	1050.95
LNG-011-2011	867	867.5	12.6	56.95	1049.64
LNG-011-2011	867.5	868	9.61	48.42	1046.81
LNG-011-2011	868	868.5	17.38	54.8	1053.25
LNG-011-2011	868.5	869	20.71	57.22	1048.76
LNG-011-2011	869	869.5	9.43	66.23	1047.45
LNG-011-2011	869.5	870	12.25	62.54	1048.19
LNG-011-2011	870	870.5	18.24	56.78	1054.69
LNG-011-2011	870.5	871	10.44	69.88	1051.36
LNG-011-2011	871	871.5	17.19	36	1052.74
LNG-011-2011	871.5	872	15.95	63.23	1052.57
LNG-011-2011	872	872.5	15.43	50.12	1052.91

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	856	856.5	0.02	0.01	0
LNG-011-2011	856.5	857	0.03	0.12	0.09
LNG-011-2011	857	857.5	0	0.01	0.05
LNG-011-2011	857.5	858	0	0.12	0.16
LNG-011-2011	858	858.5	0	0	0
LNG-011-2011	858.5	859	0	0.03	0.08
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0
LNG-011-2011	859.5	860	0	0	0
LNG-011-2011	860	860.5	0	0	0
LNG-011-2011	860.5	861	0.03	0.01	0.01
LNG-011-2011	861	861.5	0	0	0
LNG-011-2011	861.5	862	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0
LNG-011-2011	862.5	863	0.02	0	0
LNG-011-2011	863	863.5	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	863.5	864	0	0	0
LNG-011-2011	864	864.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	864.5	865	0	0	0
LNG-011-2011	865	865.5	0	0	0
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0
LNG-011-2011	867	867.5	0	0.02	0
LNG-011-2011	867.5	868	0	0.03	0.15
LNG-011-2011	868	868.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	868.5	869	0	0	0
LNG-011-2011	869	869.5	0	0.05	0.09
LNG-011-2011	869.5	870	0	0.11	0
LNG-011-2011	870	870.5	0	0.15	0.46
LNG-011-2011	870.5	871	0	0	0
LNG-011-2011	871	871.5	0	0	0
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0
LNG-011-2011	872	872.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	856	856.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	856.5	857	0.12	0.03	0.12
LNG-011-2011	857	857.5	0.01	0.03	0.1
LNG-011-2011	857.5	858	0.06	0.1	0.2
LNG-011-2011	858	858.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	858.5	859	0	0	0.1
LNG-011-2011	859	859.5	0	0	0.45
LNG-011-2011	859.5	860	0	0	0.11
LNG-011-2011	860	860.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	860.5	861	0.01	0	0.18
LNG-011-2011	861	861.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	861.5	862	0	0	0.09
LNG-011-2011	862	862.5	0	0	0
LNG-011-2011	862.5	863	0	0	0.02
LNG-011-2011	863	863.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	863.5	864	0	0	0.02
LNG-011-2011	864	864.5	0	0.01	0.03
LNG-011-2011	864.5	865	0	0	0.01
LNG-011-2011	865	865.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	865.5	866	0	0	0
LNG-011-2011	866	866.5	0	0	0
LNG-011-2011	866.5	867	0	0	0
LNG-011-2011	867	867.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	867.5	868	0.12	0	0.03
LNG-011-2011	868	868.5	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	868.5	869	0	0	0
LNG-011-2011	869	869.5	0.05	0	0.16
LNG-011-2011	869.5	870	0	0.98	8.63
LNG-011-2011	870	870.5	0.04	0	0.04
LNG-011-2011	870.5	871	0.09	0.45	1.12
LNG-011-2011	871	871.5	0	0.06	0
LNG-011-2011	871.5	872	0	0	0.08
LNG-011-2011	872	872.5	0.03	0	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	856	856.5	13.09	83.44
LNG-011-2011	856.5	857	18.23	76.63
LNG-011-2011	857	857.5	8.43	80.44
LNG-011-2011	857.5	858	7.83	83.68
LNG-011-2011	858	858.5	21.11	70.48
LNG-011-2011	858.5	859	15.81	75.39
LNG-011-2011	859	859.5	6.54	83.06
LNG-011-2011	859.5	860	7.42	74.8
LNG-011-2011	860	860.5	12.6	72.78
LNG-011-2011	860.5	861	9.1	70.82
LNG-011-2011	861	861.5	7.01	58.33
LNG-011-2011	861.5	862	3.76	68.54
LNG-011-2011	862	862.5	5.19	85.2
LNG-011-2011	862.5	863	2.58	74.99
LNG-011-2011	863	863.5	5.72	72.8
LNG-011-2011	863.5	864	22.67	65.05
LNG-011-2011	864	864.5	29.75	62.05
LNG-011-2011	864.5	865	16.84	73.75
LNG-011-2011	865	865.5	12.8	77.64
LNG-011-2011	865.5	866	6.64	74.75
LNG-011-2011	866	866.5	5.36	84.96
LNG-011-2011	866.5	867	3.17	85.04
LNG-011-2011	867	867.5	5.55	84.82
LNG-011-2011	867.5	868	17.65	76.01
LNG-011-2011	868	868.5	7.55	69.66
LNG-011-2011	868.5	869	8.57	85.62
LNG-011-2011	869	869.5	13.17	80.27
LNG-011-2011	869.5	870	9.84	60.77
LNG-011-2011	870	870.5	0.92	72.72
LNG-011-2011	870.5	871	3.4	81.1
LNG-011-2011	871	871.5	2.26	81.58
LNG-011-2011	871.5	872	2.24	80.57
LNG-011-2011	872	872.5	2.27	79.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	856	856.5	3.41	0.02
LNG-011-2011	856.5	857	4.56	0.06
LNG-011-2011	857	857.5	9.7	1.21
LNG-011-2011	857.5	858	7.77	0.08
LNG-011-2011	858	858.5	6.59	1.77
LNG-011-2011	858.5	859	7.22	1.38
LNG-011-2011	859	859.5	9.32	0.62
LNG-011-2011	859.5	860	14.33	3.34
LNG-011-2011	860	860.5	12.13	2.47
LNG-011-2011	860.5	861	16.21	3.64
LNG-011-2011	861	861.5	23.14	11.47
LNG-011-2011	861.5	862	22.05	5.53
LNG-011-2011	862	862.5	9.61	0
LNG-011-2011	862.5	863	20.29	2.11
LNG-011-2011	863	863.5	19.24	2.16
LNG-011-2011	863.5	864	11.84	0.42
LNG-011-2011	864	864.5	7.96	0.2
LNG-011-2011	864.5	865	8.96	0.43
LNG-011-2011	865	865.5	9.32	0.23
LNG-011-2011	865.5	866	17.51	1.11
LNG-011-2011	866	866.5	9.39	0.29
LNG-011-2011	866.5	867	11.54	0.25
LNG-011-2011	867	867.5	9.37	0.23
LNG-011-2011	867.5	868	3.84	2.17
LNG-011-2011	868	868.5	18.43	4.26
LNG-011-2011	868.5	869	4.8	1
LNG-011-2011	869	869.5	6.03	0.18
LNG-011-2011	869.5	870	17.27	2.4
LNG-011-2011	870	870.5	23.91	1.76
LNG-011-2011	870.5	871	12.76	1.07
LNG-011-2011	871	871.5	15.1	1
LNG-011-2011	871.5	872	16.88	0.24
LNG-011-2011	872	872.5	16.59	1.71

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	12740	7.01	1.5	1.54	0	0
LNG-011-2011	873	873.5	20397	5.83	1.16	0.63	0	0.38
LNG-011-2011	873.5	874	24195	4.82	0.12	1.73	0	0.39
LNG-011-2011	874	874.5	30838	2.94	0.4	0.28	0	0.32
LNG-011-2011	874.5	875	28597	4.82	0.38	0.21	0	0.1
LNG-011-2011	875	875.5	12077	5.14	0.98	1.25	0	0.95
LNG-011-2011	875.5	876	27195	4.62	0.35	0.81	0.15	0.24
LNG-011-2011	876	876.5	28254	2.46	0.09	0.02	0	0.17
LNG-011-2011	876.5	877	29110	3.99	0.11	0	0	0.08
LNG-011-2011	877	877.5	18769	4.34	0.42	0.24	0	0
LNG-011-2011	877.5	878	27447	3.99	0.06	0.12	0	0.13
LNG-011-2011	878	878.5	28116	5.91	1.85	1.87	0	0.98
LNG-011-2011	878.5	879	11282	7.29	0.39	2.18	0	0.48
LNG-011-2011	879	879.5	26823	5.94	0.13	1.17	0	0.17
LNG-011-2011	879.5	880	28801	4.36	2.46	0.55	0	0.47
LNG-011-2011	880	880.5	27081	2.75	0.18	0.35	0	0.18
LNG-011-2011	880.5	881	13395	5.05	1.11	0.91	0	0.22
LNG-011-2011	881	881.5	29323	5.37	0.08	0.15	0	0.14
LNG-011-2011	881.5	882	31592	3.92	0.84	0.45	0	0.13
LNG-011-2011	882	882.5	17706	4.48	6.15	0.5	0	3.53
LNG-011-2011	882.5	883	21886	3.09	0.33	1.58	0	0.07
LNG-011-2011	883	883.5	25345	5.61	0.05	0.14	0	0
LNG-011-2011	883.5	884	28130	5.42	0.61	0.52	0	0.21
LNG-011-2011	884	884.5	23613	3.31	0.38	0.14	0	0.08
LNG-011-2011	884.5	885	27978	2.27	0.95	1.37	0	0.11
LNG-011-2011	885	885.5	28223	2.39	0.1	0	0	0.04
LNG-011-2011	885.5	886	28150	3.51	0	0.6	0	0.09
LNG-011-2011	886	886.5	19503	3.37	0	0.15	0.12	0.06
LNG-011-2011	886.5	887	27777	7.23	0.35	1.51	0.19	1.56
LNG-011-2011	887	887.5	27551	5.28	0.08	7.56	0	0.51
LNG-011-2011	887.5	888	17972	3.86	0.11	0.3	0	0
LNG-011-2011	888	888.5	26212	5.11	2.29	1.27	0	1.87
LNG-011-2011	888.5	889	28405	2.21	0.02	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	873.5	874	0	0	0	0.09	0	0
LNG-011-2011	874	874.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	874.5	875	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	875.5	876	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	876.5	877	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	877.5	878	0.03	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	878	878.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0	0.13	0	0
LNG-011-2011	879	879.5	0	0	0	0.06	0	0.38
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	881	881.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	882	882.5	0.38	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	883	883.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	883.5	884	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	886.5	887	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	887.5	888	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	888	888.5	0.07	0.03	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0	0.16	0.33	0.09	18.77
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0	0.09	0.11	0.03	23.57
LNG-011-2011	873.5	874	0.21	0	0	0.31	0.26	0.06	29.71
LNG-011-2011	874	874.5	0	0	0	0.02	0	0	41.7
LNG-011-2011	874.5	875	0.05	0	0	0.15	0.11	0.11	43.46
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0	0.24	0.07	0	29.45
LNG-011-2011	875.5	876	0.39	0	0	0.12	0.12	0.03	23.03
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0	0.12	0	0	31.31
LNG-011-2011	876.5	877	0.02	0	0	0.14	0	0	48.47
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0	0.08	0.08	0	31.12
LNG-011-2011	877.5	878	0	0	0	0.1	0.07	0	22.24
LNG-011-2011	878	878.5	0.05	0	0	1.01	0.34	0	32.81
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0	0	0.33	0	31.08
LNG-011-2011	879	879.5	1.16	0	0	0.05	0.1	0.03	20.22
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0	0.26	0.12	0.09	67.27
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0	0.2	0.12	0.06	58.04
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0	0.07	0.09	0	51.06
LNG-011-2011	881	881.5	0	0	0	0.07	0	0	40.52
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0	0.17	0.11	0.05	60.14
LNG-011-2011	882	882.5	0.19	0	0	22.87	0	0	38.83
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0	0.07	0.11	0.09	60.81
LNG-011-2011	883	883.5	0.06	0	0	0.06	0.16	0.04	47.11
LNG-011-2011	883.5	884	0	0	0	0.04	0	0	25.18
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0	0.06	0	0	26.01
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0	0.12	0.11	0	24.32
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0	0	0.06	0	21.03
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0	0.13	0.07	0	15.17
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0.05	1.02	0	0	44.7
LNG-011-2011	886.5	887	0.07	0	0	1.13	0.27	0	16.8
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0	0.05	0.95	0.67	28.73
LNG-011-2011	887.5	888	0.06	0	0	0.09	0.32	0.39	14.24
LNG-011-2011	888	888.5	0.28	0	0	12.59	0.19	0	27.4
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0	0	0	0	15.8

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0	4.15	0
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	873.5	874	0	0	0.02	1.84	0
LNG-011-2011	874	874.5	0	0	0	0.45	0
LNG-011-2011	874.5	875	0	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0	1.16	0
LNG-011-2011	875.5	876	0	0	0	1.31	0
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	876.5	877	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0	0.27	0
LNG-011-2011	877.5	878	0	0	0	0.42	0
LNG-011-2011	878	878.5	0	0	0.08	2.63	0
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0	1.62	0
LNG-011-2011	879	879.5	0	0	0	3.91	0
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0.04	0.78	0
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0	1.3	0
LNG-011-2011	881	881.5	0	0	0	0.49	0
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0.03	0.37	0.02
LNG-011-2011	882	882.5	0	0	0	1.64	0
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0	0.64	0
LNG-011-2011	883	883.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	883.5	884	0	0	0	0.62	0
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0.14	0.92	0
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0	0.58	0
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	886.5	887	0	0	0	3.34	0
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0	2.17	0
LNG-011-2011	887.5	888	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	888	888.5	0	0	0	2.82	0
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0	0.47	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0.09	0.37
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0.1	0.69
LNG-011-2011	873.5	874	0	0	0	0.53
LNG-011-2011	874	874.5	0	0	0.05	3.91
LNG-011-2011	874.5	875	0	0	0.02	0.89
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0.09	0.25
LNG-011-2011	875.5	876	0.03	0.03	0.05	0.85
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0	0.41
LNG-011-2011	876.5	877	0	0	0.12	3
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0.2	8.28
LNG-011-2011	877.5	878	0	0	0.08	0.56
LNG-011-2011	878	878.5	0	0	0.03	0.39
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0.2	1.01
LNG-011-2011	879	879.5	0	0	0.06	0.59
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0	0.46
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0.06	0.98
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0.04	0.59
LNG-011-2011	881	881.5	0	0	0.13	0.93
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0.27	2.11
LNG-011-2011	882	882.5	0	0	1.46	1.53
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0.07	0.28
LNG-011-2011	883	883.5	0	0	0.11	0.75
LNG-011-2011	883.5	884	0	0	0.18	0.58
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0.28	0.58
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0	0.67
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0	0.46
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0.04	0.72
LNG-011-2011	886.5	887	0	0	0.05	0.69
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0.22	1.04
LNG-011-2011	887.5	888	0	0	0	0.37
LNG-011-2011	888	888.5	0.03	0.03	0.12	1.17
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0.06	0.49

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	872.5	873	0	0.13	0	0	8.26
LNG-011-2011	873	873.5	0.05	0.88	0	0	8.67
LNG-011-2011	873.5	874	0	0.07	0	0	4.33
LNG-011-2011	874	874.5	0.14	0.06	0	0	0.92
LNG-011-2011	874.5	875	0.03	0.18	0	0	0.19
LNG-011-2011	875	875.5	0	0.59	0	0	0.63
LNG-011-2011	875.5	876	0.15	1.56	0	0	0.86
LNG-011-2011	876	876.5	0.13	0.85	0	0	0.86
LNG-011-2011	876.5	877	0.4	2.8	0	0	1.96
LNG-011-2011	877	877.5	2.31	1.68	0	0	1.42
LNG-011-2011	877.5	878	0.24	1.5	0	0	1.13
LNG-011-2011	878	878.5	0.03	0.58	0	0	11.72
LNG-011-2011	878.5	879	0.17	1.01	0	0	12.31
LNG-011-2011	879	879.5	0.35	0.98	0	0	2.24
LNG-011-2011	879.5	880	0	0.32	0	0	4.96
LNG-011-2011	880	880.5	0.18	0.78	0	0	1.26
LNG-011-2011	880.5	881	0.09	0.53	0	0	3.27
LNG-011-2011	881	881.5	0.51	1.67	0	0	0.63
LNG-011-2011	881.5	882	0.7	0.55	0	0	3.22
LNG-011-2011	882	882.5	0.07	0	0	0	1.67
LNG-011-2011	882.5	883	0.03	0.26	0	0	0.3
LNG-011-2011	883	883.5	0.11	0.74	0	0	0.92
LNG-011-2011	883.5	884	0	2.8	0	0	5.18
LNG-011-2011	884	884.5	0.13	0.69	0	0	3.2
LNG-011-2011	884.5	885	0	0.26	0	0	10.24
LNG-011-2011	885	885.5	0.25	0.61	0	0	1.54
LNG-011-2011	885.5	886	0.24	1.08	0	0	0.07
LNG-011-2011	886	886.5	0.05	1.08	0	0	0.19
LNG-011-2011	886.5	887	0.51	4.06	0	0	3.04
LNG-011-2011	887	887.5	0	0.27	0	0	1.65
LNG-011-2011	887.5	888	0.22	0.96	0	0	0.44
LNG-011-2011	888	888.5	0.13	0.82	0	0	0.73
LNG-011-2011	888.5	889	0.05	1.51	0	0	1.36

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	872.5	873	16.98	40.62	1053.82
LNG-011-2011	873	873.5	20.67	36.14	1052.39
LNG-011-2011	873.5	874	14.72	40.78	1047.51
LNG-011-2011	874	874.5	13.35	35.45	1048.18
LNG-011-2011	874.5	875	6.07	42.39	1043.1
LNG-011-2011	875	875.5	12.93	46.26	1048.15
LNG-011-2011	875.5	876	11.92	53.34	1049.47
LNG-011-2011	876	876.5	7.16	55.95	1047.34
LNG-011-2011	876.5	877	10.13	28.5	1048.48
LNG-011-2011	877	877.5	14.09	35.47	1053.15
LNG-011-2011	877.5	878	12.82	56.52	1048.13
LNG-011-2011	878	878.5	20.99	18.68	1048.74
LNG-011-2011	878.5	879	21.57	20.23	1051.29
LNG-011-2011	879	879.5	10.43	52.05	1050.83
LNG-011-2011	879.5	880	8.98	8.82	1046.05
LNG-011-2011	880	880.5	9.43	25.03	1046.58
LNG-011-2011	880.5	881	9.44	26.2	1047.21
LNG-011-2011	881	881.5	6.34	42.96	1046.58
LNG-011-2011	881.5	882	10.53	16.37	1046.45
LNG-011-2011	882	882.5	7.31	9.33	1044.15
LNG-011-2011	882.5	883	7.94	24.34	1043.02
LNG-011-2011	883	883.5	11.3	32.46	1045.91
LNG-011-2011	883.5	884	18.53	40.12	1048.81
LNG-011-2011	884	884.5	17.2	47.87	1046.61
LNG-011-2011	884.5	885	25.11	33.93	1049.16
LNG-011-2011	885	885.5	30.52	42.58	1049.28
LNG-011-2011	885.5	886	9.55	68.45	1049.68
LNG-011-2011	886	886.5	11.49	36.73	1048.14
LNG-011-2011	886.5	887	20.17	39.02	1049.5
LNG-011-2011	887	887.5	16.17	34.66	1051.55
LNG-011-2011	887.5	888	18.23	59.79	1051.22
LNG-011-2011	888	888.5	15.37	27.54	1050.03
LNG-011-2011	888.5	889	14.76	63.25	1051.75

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0
LNG-011-2011	873.5	874	0	0	0
LNG-011-2011	874	874.5	0.01	0	0
LNG-011-2011	874.5	875	0	0	0
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	875.5	876	0.01	0.03	0.06
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0
LNG-011-2011	876.5	877	0.01	0	0
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0
LNG-011-2011	877.5	878	0.02	0	0
LNG-011-2011	878	878.5	0	0.01	0
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0
LNG-011-2011	879	879.5	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0
LNG-011-2011	881	881.5	0	0	0
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0
LNG-011-2011	882	882.5	0.04	0.02	0
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0
LNG-011-2011	883	883.5	0	0	0
LNG-011-2011	883.5	884	0	0	0
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0
LNG-011-2011	886.5	887	0	0	0
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0
LNG-011-2011	887.5	888	0	0	0
LNG-011-2011	888	888.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	872.5	873	0	0	0
LNG-011-2011	873	873.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	873.5	874	0	0	0
LNG-011-2011	874	874.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	874.5	875	0	0	0.37
LNG-011-2011	875	875.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	875.5	876	0	0.01	0.11
LNG-011-2011	876	876.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	876.5	877	0	0	0.05
LNG-011-2011	877	877.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	877.5	878	0	0	0.06
LNG-011-2011	878	878.5	0	0	0
LNG-011-2011	878.5	879	0	0	0.03
LNG-011-2011	879	879.5	0	0	0
LNG-011-2011	879.5	880	0	0	0
LNG-011-2011	880	880.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	880.5	881	0	0	0
LNG-011-2011	881	881.5	0	0.02	0.06
LNG-011-2011	881.5	882	0	0	0.01
LNG-011-2011	882	882.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	882.5	883	0	0	0.06
LNG-011-2011	883	883.5	0	0	0.16
LNG-011-2011	883.5	884	0	0.01	0.14
LNG-011-2011	884	884.5	0	0	0
LNG-011-2011	884.5	885	0	0	0.08
LNG-011-2011	885	885.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	885.5	886	0	0	0
LNG-011-2011	886	886.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	886.5	887	0	0	0.1
LNG-011-2011	887	887.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	887.5	888	0	0	0.11
LNG-011-2011	888	888.5	0.02	0	0.08
LNG-011-2011	888.5	889	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	872.5	873	2.12	76.37
LNG-011-2011	873	873.5	3.78	78.97
LNG-011-2011	873.5	874	24.22	64.2
LNG-011-2011	874	874.5	25.47	61.31
LNG-011-2011	874.5	875	39.35	54.79
LNG-011-2011	875	875.5	15.01	73.99
LNG-011-2011	875.5	876	12.71	73.1
LNG-011-2011	876	876.5	17.55	72.45
LNG-011-2011	876.5	877	17.26	69.6
LNG-011-2011	877	877.5	11.46	66.68
LNG-011-2011	877.5	878	14.24	78.82
LNG-011-2011	878	878.5	15	76.65
LNG-011-2011	878.5	879	5.94	82.36
LNG-011-2011	879	879.5	5.65	80.84
LNG-011-2011	879.5	880	22.65	70.78
LNG-011-2011	880	880.5	20.83	71.6
LNG-011-2011	880.5	881	20.07	70.54
LNG-011-2011	881	881.5	20.04	73.17
LNG-011-2011	881.5	882	22.49	70.85
LNG-011-2011	882	882.5	34.23	60.54
LNG-011-2011	882.5	883	40.9	54.98
LNG-011-2011	883	883.5	27.92	65.25
LNG-011-2011	883.5	884	18.26	71.71
LNG-011-2011	884	884.5	26.95	65.96
LNG-011-2011	884.5	885	8.24	84.45
LNG-011-2011	885	885.5	10.73	78.98
LNG-011-2011	885.5	886	8.3	81.63
LNG-011-2011	886	886.5	9.31	82.92
LNG-011-2011	886.5	887	7.71	80.83
LNG-011-2011	887	887.5	6.17	75.69
LNG-011-2011	887.5	888	2.66	82.87
LNG-011-2011	888	888.5	9.32	79.74
LNG-011-2011	888.5	889	5.51	81.63

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene Olivine_1060_1080_pct	pyroxene Olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	872.5	873	20.39	1.12
LNG-011-2011	873	873.5	16.07	1.16
LNG-011-2011	873.5	874	9.41	2.16
LNG-011-2011	874	874.5	7.81	5.28
LNG-011-2011	874.5	875	4.13	1.35
LNG-011-2011	875	875.5	10.46	0.46
LNG-011-2011	875.5	876	11.95	2.01
LNG-011-2011	876	876.5	9.43	0.54
LNG-011-2011	876.5	877	10.43	2.64
LNG-011-2011	877	877.5	14.43	7.39
LNG-011-2011	877.5	878	5.6	1.26
LNG-011-2011	878	878.5	7.83	0.51
LNG-011-2011	878.5	879	10.4	1.28
LNG-011-2011	879	879.5	11.09	2.38
LNG-011-2011	879.5	880	6.26	0.3
LNG-011-2011	880	880.5	6.98	0.56
LNG-011-2011	880.5	881	8.02	1.38
LNG-011-2011	881	881.5	5.88	0.84
LNG-011-2011	881.5	882	5.47	1.17
LNG-011-2011	882	882.5	3.82	1.32
LNG-011-2011	882.5	883	3.85	0.21
LNG-011-2011	883	883.5	6	0.68
LNG-011-2011	883.5	884	9.4	0.47
LNG-011-2011	884	884.5	6.37	0.73
LNG-011-2011	884.5	885	6.81	0.42
LNG-011-2011	885	885.5	8.9	1.37
LNG-011-2011	885.5	886	9.42	0.65
LNG-011-2011	886	886.5	7.35	0.41
LNG-011-2011	886.5	887	9.87	1.48
LNG-011-2011	887	887.5	15.87	2.22
LNG-011-2011	887.5	888	13.62	0.74
LNG-011-2011	888	888.5	9.06	1.69
LNG-011-2011	888.5	889	11.86	0.99

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	19079	4.39	0.04	0.13	0	0.42
LNG-011-2011	889.5	890	11194	6.18	0	0.59	0	0.11
LNG-011-2011	890	890.5	24941	4.88	0.11	0.2	0	0.4
LNG-011-2011	890.5	891	25734	12.42	0.26	1.02	0	0
LNG-011-2011	891	891.5	24338	8.44	0.06	0.19	0	0.04
LNG-011-2011	891.5	892	22226	4.35	0.64	0.4	0	0.44
LNG-011-2011	892	892.5	28434	1.67	0.06	0.14	0	0.04
LNG-011-2011	892.5	893	20764	3.58	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	893	893.5	21493	3.78	0	0.03	0	0.09
LNG-011-2011	893.5	894	27231	7.6	0.11	0	0.03	0
LNG-011-2011	894	894.5	27093	3	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	894.5	895	27929	2.6	0.4	0.27	0.09	0.73
LNG-011-2011	895	895.5	11361	5.17	0	0.68	0.25	0.14
LNG-011-2011	895.5	896	28021	6.57	0.17	1.36	0.24	0.15
LNG-011-2011	896	896.5	27980	6.42	0.03	0.52	0.18	0.24
LNG-011-2011	896.5	897	27637	18.51	0.73	0.37	0.17	0.54
LNG-011-2011	897	897.5	15384	11.5	0.46	0.19	0	0.11
LNG-011-2011	897.5	898	28074	4.59	0.16	0.13	0.03	0.05
LNG-011-2011	898	898.5	24895	2.37	0.2	0.04	0	0
LNG-011-2011	898.5	899	24695	4.09	0.1	0.05	0	0.23
LNG-011-2011	899	899.5	18354	9.03	0.14	1.67	0.11	2.3
LNG-011-2011	899.5	900	25962	7.6	0.43	0.53	0.21	2
LNG-011-2011	900	900.5	27303	3.62	0.08	0.22	0.03	0.1
LNG-011-2011	900.5	901	23954	2.47	0.11	0.58	0	0.23
LNG-011-2011	901	901.5	24938	5.94	0.64	1.49	0.1	0.4
LNG-011-2011	901.5	902	30855	2.06	0.02	0.06	0	0.02
LNG-011-2011	902	902.5	27966	6.73	0.22	1.55	0.84	0.5
LNG-011-2011	902.5	903	14423	6.22	0.58	1.69	0.88	0.36
LNG-011-2011	903	903.5	21597	8.31	0.83	1.7	0.59	0.6
LNG-011-2011	903.5	904	29288	6.41	4.93	0.59	0.09	1.17
LNG-011-2011	904	904.5	29669	4.97	0.25	0.05	0	1.15
LNG-011-2011	904.5	905	22431	3.51	0.36	0	0	0.05
LNG-011-2011	905	905.5	28380	2.19	0.06	0	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	0	0.03	0	0.1	0	0
LNG-011-2011	889.5	890	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	890	890.5	0	0	0	0.15	0	0
LNG-011-2011	890.5	891	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	891	891.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	891.5	892	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	893.5	894	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	894.5	895	0.03	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	895	895.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	895.5	896	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	896	896.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	896.5	897	0	0	0	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	897.5	898	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	898	898.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	898.5	899	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	899	899.5	0.03	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	899.5	900	0.08	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	900.5	901	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	901	901.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	902	902.5	0	0	0	0	0	3.1
LNG-011-2011	902.5	903	0	0	0	0	0	11.13
LNG-011-2011	903	903.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	903.5	904	0.04	0	0	0.07	0	0
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	904.5	905	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	0.69	0	0	0.06	0	0.03	17.43
LNG-011-2011	889.5	890	0.23	0	0.07	0.19	0.42	0	4.35
LNG-011-2011	890	890.5	0.06	0	0	4.7	0	0	9.86
LNG-011-2011	890.5	891	0.51	0	0	0.05	0.13	0	4.51
LNG-011-2011	891	891.5	0	0	0	0.04	0.12	0	4.64
LNG-011-2011	891.5	892	0	0	0	0	0.13	0.05	23.73
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0	0.07	0.02	0.02	19.82
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0	0.03	0	0	22.97
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0	0	0	0	30.23
LNG-011-2011	893.5	894	0	0	0	0	0	0	6.46
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0	0	0	0	6.37
LNG-011-2011	894.5	895	0	0	0	0.08	0	0	28.64
LNG-011-2011	895	895.5	0.06	0	0	0	0.17	0	18.32
LNG-011-2011	895.5	896	0.31	0	0.02	0.03	0.4	0.1	28.96
LNG-011-2011	896	896.5	0.03	0	0	0.02	0.18	0	43.52
LNG-011-2011	896.5	897	0.34	0	0	0.04	0	0	25.74
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0	0	0	0	9.63
LNG-011-2011	897.5	898	0.09	0	0	0.03	0.08	0	29.45
LNG-011-2011	898	898.5	0	0	0	0.06	0	0	27.03
LNG-011-2011	898.5	899	0	0	0	0	0.04	0	13.94
LNG-011-2011	899	899.5	0.09	0	0	0.14	0.21	0	8.63
LNG-011-2011	899.5	900	0.67	0	0	0.08	0.03	0.08	25.79
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0	0.04	0	0	48.72
LNG-011-2011	900.5	901	0	0	0	0	0.08	0	41.11
LNG-011-2011	901	901.5	0	0	0	0.12	0.04	0	32.92
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0	0.04	0	0	32.05
LNG-011-2011	902	902.5	3.93	0	0	0	0.06	0	29.35
LNG-011-2011	902.5	903	17.93	0	0	0	1.14	0.04	12.41
LNG-011-2011	903	903.5	0.03	0	0	0.05	0.1	0.09	33.4
LNG-011-2011	903.5	904	0.03	0	0	0.13	0.1	0	40.37
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0	0.07	0.07	0	24.97
LNG-011-2011	904.5	905	0.12	0	0	0.15	0	0	15.05
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0	0	0	0	24.09

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	0	0	0	1.94	0
LNG-011-2011	889.5	890	0	0	0	1.32	0
LNG-011-2011	890	890.5	0	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	890.5	891	0	0	0	1.83	0
LNG-011-2011	891	891.5	0	0	0	1.61	0
LNG-011-2011	891.5	892	0	0	0	3.13	0
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	893.5	894	0	0	0	0.61	0
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	894.5	895	0	0	0	3.97	0
LNG-011-2011	895	895.5	0	0	0	4.97	0
LNG-011-2011	895.5	896	0	0	0	2.76	0
LNG-011-2011	896	896.5	0	0	0	2.48	0
LNG-011-2011	896.5	897	0	0	0	1.64	0.03
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0	1.41	0
LNG-011-2011	897.5	898	0	0	0	0.57	0
LNG-011-2011	898	898.5	0	0	0	0.77	0
LNG-011-2011	898.5	899	0	0	0	1.12	0
LNG-011-2011	899	899.5	0	0	0.42	3.74	0
LNG-011-2011	899.5	900	0	0	0	4.66	0
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0	0.69	0
LNG-011-2011	900.5	901	0	0	0.03	1.17	0
LNG-011-2011	901	901.5	0	0	0.57	5.56	0.04
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0	0.39	0
LNG-011-2011	902	902.5	0	0	0.2	13.48	1.2
LNG-011-2011	902.5	903	0	0	0.18	19.66	1.79
LNG-011-2011	903	903.5	0	0	1.17	4.88	0
LNG-011-2011	903.5	904	0	0	0.11	3.5	0
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0	0.95	0
LNG-011-2011	904.5	905	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0	0.11	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	0	0	0.05	0.07
LNG-011-2011	889.5	890	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	890	890.5	0	0	0.1	1.9
LNG-011-2011	890.5	891	0.02	0.02	0.1	0.14
LNG-011-2011	891	891.5	0	0	0.05	0.07
LNG-011-2011	891.5	892	0	0	0.11	0.17
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0.05	0
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	893.5	894	0	0	0.15	0.22
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	894.5	895	0	0	0.02	0.32
LNG-011-2011	895	895.5	0	0	0	1.73
LNG-011-2011	895.5	896	0	0	0	0.57
LNG-011-2011	896	896.5	0	0	0.04	2.33
LNG-011-2011	896.5	897	0.03	0.03	0.05	0.84
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0.05	0.52
LNG-011-2011	897.5	898	0	0	0	1.46
LNG-011-2011	898	898.5	0	0	0	0.27
LNG-011-2011	898.5	899	0	0	0.08	0.6
LNG-011-2011	899	899.5	0	0	0.48	1.19
LNG-011-2011	899.5	900	0	0	0.13	0.88
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0.06	0.52
LNG-011-2011	900.5	901	0	0	0.03	0.57
LNG-011-2011	901	901.5	0	0	0	0.38
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	902	902.5	0	0	0.09	0.06
LNG-011-2011	902.5	903	0	0	0.09	1.49
LNG-011-2011	903	903.5	0	0	0.07	1.3
LNG-011-2011	903.5	904	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0.04	0.94
LNG-011-2011	904.5	905	0	0	0.04	0.38
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0.03	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	889	889.5	0	0.61	0	0	0.29
LNG-011-2011	889.5	890	0.1	0.43	0	0	0
LNG-011-2011	890	890.5	0.66	0.06	0	0	0.24
LNG-011-2011	890.5	891	0	2.05	0	0	1.08
LNG-011-2011	891	891.5	0	1.69	0	0	0.79
LNG-011-2011	891.5	892	0	1.04	0	0	2.36
LNG-011-2011	892	892.5	0	0.1	0	0	1.17
LNG-011-2011	892.5	893	0	0.42	0	0	0.2
LNG-011-2011	893	893.5	0	0.73	0	0	0.42
LNG-011-2011	893.5	894	0	2.5	0	0	0.73
LNG-011-2011	894	894.5	0	1.04	0	0	0.14
LNG-011-2011	894.5	895	0.04	0.15	0	0	2.77
LNG-011-2011	895	895.5	0	1.72	0	0	1.23
LNG-011-2011	895.5	896	0.1	1.31	0	0	6.09
LNG-011-2011	896	896.5	1.05	1.24	0	0	2.82
LNG-011-2011	896.5	897	0.05	0.91	0	0	4.5
LNG-011-2011	897	897.5	0.79	1.51	0	0	12.18
LNG-011-2011	897.5	898	1.13	1.44	0	0	0.51
LNG-011-2011	898	898.5	0.06	0.67	0	0	1.01
LNG-011-2011	898.5	899	0.05	2.2	0	0	3.14
LNG-011-2011	899	899.5	0.32	2.97	0	0	8.19
LNG-011-2011	899.5	900	0.42	1.53	0	0	0.88
LNG-011-2011	900	900.5	0	0.23	0	0	0.31
LNG-011-2011	900.5	901	0	0.56	0	0	6.34
LNG-011-2011	901	901.5	0	0.38	0	0	6.85
LNG-011-2011	901.5	902	0	0.14	0	0	1.06
LNG-011-2011	902	902.5	0.07	0.17	0	0	0
LNG-011-2011	902.5	903	0.07	0	0	0	2.46
LNG-011-2011	903	903.5	0.05	0.11	0	0	12.57
LNG-011-2011	903.5	904	0.04	0.45	0	0	21.19
LNG-011-2011	904	904.5	0	0.65	0	0	20.36
LNG-011-2011	904.5	905	0	1.29	0	0	6.49
LNG-011-2011	905	905.5	0	1.12	0	0	5.79

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	889	889.5	7.69	66.02	1049.26
LNG-011-2011	889.5	890	4.98	80.87	1049.86
LNG-011-2011	890	890.5	7.87	68	1054.05
LNG-011-2011	890.5	891	12.54	63.31	1053.95
LNG-011-2011	891	891.5	10.74	71.54	1052.22
LNG-011-2011	891.5	892	10.05	53.39	1047.36
LNG-011-2011	892	892.5	15.92	60.67	1048.19
LNG-011-2011	892.5	893	5.74	66.63	1047.28
LNG-011-2011	893	893.5	12.96	51.42	1047.03
LNG-011-2011	893.5	894	13.76	67.81	1052.38
LNG-011-2011	894	894.5	8.31	80.95	1054.55
LNG-011-2011	894.5	895	22.87	37	1053.78
LNG-011-2011	895	895.5	24.78	40.79	1055.7
LNG-011-2011	895.5	896	21.65	29.22	1054.71
LNG-011-2011	896	896.5	14.75	24.12	1052.77
LNG-011-2011	896.5	897	21.4	24.03	1054.95
LNG-011-2011	897	897.5	24.41	37.22	1053.96
LNG-011-2011	897.5	898	26.72	33.56	1052.16
LNG-011-2011	898	898.5	12.8	54.73	1050.57
LNG-011-2011	898.5	899	20.07	54.29	1050.38
LNG-011-2011	899	899.5	24.49	35.86	1055.11
LNG-011-2011	899.5	900	11.05	42.91	1052.94
LNG-011-2011	900	900.5	7.87	37.5	1050.74
LNG-011-2011	900.5	901	17.49	29.24	1051.37
LNG-011-2011	901	901.5	20.03	24.56	1053.39
LNG-011-2011	901.5	902	19.73	44.39	1052.24
LNG-011-2011	902	902.5	9.51	28.92	1052
LNG-011-2011	902.5	903	9.71	12.19	1058.97
LNG-011-2011	903	903.5	21.01	13.1	1056.55
LNG-011-2011	903.5	904	14.26	6.27	1053.63
LNG-011-2011	904	904.5	28.82	16.68	1055.5
LNG-011-2011	904.5	905	24.99	47.31	1054.11
LNG-011-2011	905	905.5	30.36	36.07	1052.26

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	889	889.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	889.5	890	0	0.18	0.18
LNG-011-2011	890	890.5	0.06	0	0
LNG-011-2011	890.5	891	0	0.14	0
LNG-011-2011	891	891.5	0	0	0
LNG-011-2011	891.5	892	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0
LNG-011-2011	893.5	894	0	0	0
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0
LNG-011-2011	894.5	895	0	0	0
LNG-011-2011	895	895.5	0	0	0
LNG-011-2011	895.5	896	0	0	0
LNG-011-2011	896	896.5	0.05	0	0
LNG-011-2011	896.5	897	0.01	0.04	0.04
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0
LNG-011-2011	897.5	898	0.01	0	0
LNG-011-2011	898	898.5	0.01	0	0
LNG-011-2011	898.5	899	0.03	0	0
LNG-011-2011	899	899.5	0.04	0	0
LNG-011-2011	899.5	900	0	0	0
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0
LNG-011-2011	900.5	901	0.01	0	0
LNG-011-2011	901	901.5	0	0	0
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0
LNG-011-2011	902	902.5	0	0.05	0.07
LNG-011-2011	902.5	903	0	0.03	0
LNG-011-2011	903	903.5	0.03	0	0
LNG-011-2011	903.5	904	0	0	0.01
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0
LNG-011-2011	904.5	905	0	0	0
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	889	889.5	0	0	0
LNG-011-2011	889.5	890	0.18	0	0
LNG-011-2011	890	890.5	0	0	0.16
LNG-011-2011	890.5	891	0.07	0.29	1.5
LNG-011-2011	891	891.5	0.08	0.31	0.46
LNG-011-2011	891.5	892	0	0	0.39
LNG-011-2011	892	892.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	892.5	893	0	0	0.08
LNG-011-2011	893	893.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	893.5	894	0	0.05	1.26
LNG-011-2011	894	894.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	894.5	895	0	0	0
LNG-011-2011	895	895.5	0	0	0
LNG-011-2011	895.5	896	0	0	0
LNG-011-2011	896	896.5	0	0	0
LNG-011-2011	896.5	897	0.02	0.02	0.02
LNG-011-2011	897	897.5	0	0	0
LNG-011-2011	897.5	898	0	0	0.03
LNG-011-2011	898	898.5	0	0	0
LNG-011-2011	898.5	899	0	0.03	0.31
LNG-011-2011	899	899.5	0.09	0.04	0.43
LNG-011-2011	899.5	900	0	0	0.1
LNG-011-2011	900	900.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	900.5	901	0	0	0
LNG-011-2011	901	901.5	0	0.01	0
LNG-011-2011	901.5	902	0	0	0.01
LNG-011-2011	902	902.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	902.5	903	0	0	0
LNG-011-2011	903	903.5	0	0	0
LNG-011-2011	903.5	904	0	0	0.01
LNG-011-2011	904	904.5	0	0	0
LNG-011-2011	904.5	905	0.03	0.05	0.03
LNG-011-2011	905	905.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	889	889.5	6.94	85.98
LNG-011-2011	889.5	890	10.15	75.09
LNG-011-2011	890	890.5	3.23	74.78
LNG-011-2011	890.5	891	4.44	68
LNG-011-2011	891	891.5	10.8	64.75
LNG-011-2011	891.5	892	13.09	81.16
LNG-011-2011	892	892.5	9.54	85.62
LNG-011-2011	892.5	893	14.62	80.68
LNG-011-2011	893	893.5	14.48	81.23
LNG-011-2011	893.5	894	3.79	79.1
LNG-011-2011	894	894.5	1.89	75.89
LNG-011-2011	894.5	895	2.4	77.69
LNG-011-2011	895	895.5	1.71	72.99
LNG-011-2011	895.5	896	1.17	75.07
LNG-011-2011	896	896.5	1.72	81.96
LNG-011-2011	896.5	897	1.47	72.39
LNG-011-2011	897	897.5	2.4	80.26
LNG-011-2011	897.5	898	7.24	77.31
LNG-011-2011	898	898.5	4.76	86.06
LNG-011-2011	898.5	899	8.59	79.83
LNG-011-2011	899	899.5	3.83	71.53
LNG-011-2011	899.5	900	4.65	78.56
LNG-011-2011	900	900.5	6.49	84.26
LNG-011-2011	900.5	901	4.61	86.66
LNG-011-2011	901	901.5	2.37	81.29
LNG-011-2011	901.5	902	2.26	88.4
LNG-011-2011	902	902.5	5.65	79.57
LNG-011-2011	902.5	903	0.39	60.61
LNG-011-2011	903	903.5	0.46	70.3
LNG-011-2011	903.5	904	2.17	81.05
LNG-011-2011	904	904.5	0.9	75.29
LNG-011-2011	904.5	905	0.99	79.9
LNG-011-2011	905	905.5	2.41	86.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	889	889.5	6.97	0.06
LNG-011-2011	889.5	890	13.84	0.37
LNG-011-2011	890	890.5	18.79	2.98
LNG-011-2011	890.5	891	23.98	1.57
LNG-011-2011	891	891.5	23.45	0.15
LNG-011-2011	891.5	892	5.02	0.28
LNG-011-2011	892	892.5	4.8	0.02
LNG-011-2011	892.5	893	4.62	0
LNG-011-2011	893	893.5	4.2	0.03
LNG-011-2011	893.5	894	15.75	0.05
LNG-011-2011	894	894.5	22.17	0
LNG-011-2011	894.5	895	19.28	0.63
LNG-011-2011	895	895.5	21.14	4.15
LNG-011-2011	895.5	896	22.79	0.98
LNG-011-2011	896	896.5	13.07	3.2
LNG-011-2011	896.5	897	24.03	1.96
LNG-011-2011	897	897.5	15.66	1.68
LNG-011-2011	897.5	898	12.8	2.6
LNG-011-2011	898	898.5	8.85	0.32
LNG-011-2011	898.5	899	10.31	0.91
LNG-011-2011	899	899.5	21.53	2.5
LNG-011-2011	899.5	900	14.98	1.71
LNG-011-2011	900	900.5	9.12	0.12
LNG-011-2011	900.5	901	8.16	0.56
LNG-011-2011	901	901.5	15.51	0.81
LNG-011-2011	901.5	902	9.31	0.02
LNG-011-2011	902	902.5	14.3	0.35
LNG-011-2011	902.5	903	35.48	3.49
LNG-011-2011	903	903.5	27.39	1.82
LNG-011-2011	903.5	904	16.52	0.24
LNG-011-2011	904	904.5	22.75	1.07
LNG-011-2011	904.5	905	18.61	0.4
LNG-011-2011	905	905.5	11.06	0.18

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	28742	3.13	0.42	0.05	0.12	0.1
LNG-011-2011	906	906.5	17386	3.82	0.12	0.1	0	0.03
LNG-011-2011	906.5	907	30423	4.88	1.02	0.53	0.03	0.16
LNG-011-2011	907	907.5	29818	6.99	1.04	0.63	0.18	0.83
LNG-011-2011	907.5	908	29493	2.62	0.13	0.16	0	0.08
LNG-011-2011	908	908.5	19857	2.78	0	0.33	0	0.09
LNG-011-2011	908.5	909	30505	2.93	0.62	0.16	0	0.18
LNG-011-2011	909	909.5	31227	4.45	0.24	0.21	0.05	0.1
LNG-011-2011	909.5	910	25232	2.81	0	0.17	0	0.28
LNG-011-2011	910	910.5	23622	4.69	0.58	0.03	0	0.08
LNG-011-2011	910.5	911	27829	2.43	0.23	0.23	0	0.14
LNG-011-2011	911	911.5	30462	3.19	0.05	0.4	0.02	0.25
LNG-011-2011	911.5	912	14240	2.14	0.06	1.29	1.43	0.11
LNG-011-2011	912	912.5	27798	3.51	0.8	0.69	1.09	1.77
LNG-011-2011	912.5	913	19033	3.85	0	0.77	0	0.06
LNG-011-2011	913	913.5	23693	7.05	0	0.59	0	0.26
LNG-011-2011	913.5	914	18883	4.54	0	1.03	0	0.8
LNG-011-2011	914	914.5	27800	7.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	914.5	915	26990	5.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	915	915.5	14916	6.01	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	915.5	916	28313	5.46	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	916	916.5	28742	2.19	0.04	0.06	0	0.03
LNG-011-2011	916.5	917	28520	4.13	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	917	917.5	16119	3.49	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	917.5	918	29241	3.64	0.04	0	0	0.05
LNG-011-2011	918	918.5	25231	7.52	0.55	0	0	0.76
LNG-011-2011	918.5	919	17650	12.75	0.1	0.17	0.03	0
LNG-011-2011	919	919.5	29214	4.42	0	0.07	0	0.16
LNG-011-2011	919.5	920	31233	4.74	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	920	920.5	25885	4.45	0.03	0.03	0	0.48
LNG-011-2011	920.5	921	35949	6.21	0.42	0.15	0.21	1.31
LNG-011-2011	921	921.5	34553	5.38	0.09	0.21	0.04	0.05
LNG-011-2011	921.5	922	16716	7.68	0.48	0.14	0	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0	0.03	0	0.27
LNG-011-2011	906	906.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	906.5	907	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	907	907.5	0.03	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	907.5	908	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	909.5	910	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	911.5	912	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	912	912.5	0	0	0	0	0	1.39
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	913	913.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	913.5	914	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	914	914.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	915.5	916	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	916	916.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	916.5	917	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	917.5	918	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	918	918.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	918.5	919	0	0	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	919.5	920	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	920	920.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	920.5	921	0	0	0	0	0	1.23
LNG-011-2011	921	921.5	0	0.02	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	921.5	922	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0	0.05	0	0	22.94
LNG-011-2011	906	906.5	0	0	0	0	0	0	14.29
LNG-011-2011	906.5	907	0	0	0	0.11	0.11	0.03	26.38
LNG-011-2011	907	907.5	0.26	0	0	0.08	0	0	24.73
LNG-011-2011	907.5	908	0.03	0	0	0	0.02	0	29.44
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0	0.19	0	0	33.11
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0	0.1	0	0	35.32
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0	0	0	0	20.53
LNG-011-2011	909.5	910	0.02	0	0	0	0.05	0	16.51
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0	0.16	0.04	0.03	11.58
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0	0	0	0	13.8
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0	0	0.13	0.05	21.46
LNG-011-2011	911.5	912	4.64	0	0	0	0.7	0.09	32.82
LNG-011-2011	912	912.5	2.8	0	0	0.06	0.14	0	17.52
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0	0	0.19	0.07	14.89
LNG-011-2011	913	913.5	0.07	0	0	0	0.18	0	1.94
LNG-011-2011	913.5	914	0	0	0	0	0.07	0	1.7
LNG-011-2011	914	914.5	0	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0	0	0	0	1.16
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0	0	0	0	1.55
LNG-011-2011	915.5	916	0.02	0	0	0	0.17	0.02	1.31
LNG-011-2011	916	916.5	0.11	0	0	0.04	0.02	0	1.39
LNG-011-2011	916.5	917	0.11	0	0	0	0.02	0	1.7
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0	0	0	0	1.91
LNG-011-2011	917.5	918	0.03	0	0	0	0	0	1.63
LNG-011-2011	918	918.5	0.06	0	0	0.88	0.04	0	0.22
LNG-011-2011	918.5	919	0.16	0	0	0	0.46	0.15	0.92
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0	0	0.05	0	1.37
LNG-011-2011	919.5	920	0.05	0	0	0	0	0	0.47
LNG-011-2011	920	920.5	0.34	0	0	0	0	0	0.84
LNG-011-2011	920.5	921	1.69	0	0	0.17	0.08	0	1.65
LNG-011-2011	921	921.5	0.89	0	0	0	0	0	5.3
LNG-011-2011	921.5	922	0.27	0	0	0.04	0.04	0	9.6

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0	0.37	0
LNG-011-2011	906	906.5	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	906.5	907	0	0	0.02	1.36	0
LNG-011-2011	907	907.5	0	0	0.37	4.91	0
LNG-011-2011	907.5	908	0	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0	3.2	0
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0.17	1.27	0
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0	1.3	0
LNG-011-2011	909.5	910	0	0	0	0.66	0
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0	0.5	0
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0	1.33	0
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0	2.23	0
LNG-011-2011	911.5	912	0	0	0.12	27.68	1.12
LNG-011-2011	912	912.5	0	0	0.11	18.94	1.92
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0	2.87	0
LNG-011-2011	913	913.5	0	0	0	1.86	0
LNG-011-2011	913.5	914	0	0	0	2.8	0
LNG-011-2011	914	914.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	915.5	916	0	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	916	916.5	0	0	0	1.18	0
LNG-011-2011	916.5	917	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	917.5	918	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	918	918.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	918.5	919	0	0	0	1.82	0
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0	2.74	0
LNG-011-2011	919.5	920	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	920	920.5	0	0	0	3.13	0
LNG-011-2011	920.5	921	0	0	0.02	6.76	0
LNG-011-2011	921	921.5	0	0	0	3.72	0
LNG-011-2011	921.5	922	0	0	0	4.08	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	906	906.5	0	0	0.1	0.28
LNG-011-2011	906.5	907	0	0	0	0.09
LNG-011-2011	907	907.5	0.03	0.03	0.14	1.25
LNG-011-2011	907.5	908	0	0	0	0.14
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0.05	0.63
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0.12	0.36
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0.08	0.28
LNG-011-2011	909.5	910	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0.09	0.84
LNG-011-2011	911.5	912	0	0	0.46	0.62
LNG-011-2011	912	912.5	0.06	0.06	0.18	0.24
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0.03	0.16
LNG-011-2011	913	913.5	0	0	0.04	0.5
LNG-011-2011	913.5	914	0	0	0.05	0.35
LNG-011-2011	914	914.5	0	0	0.04	0.08
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0.23	0.48
LNG-011-2011	915.5	916	0	0	0.05	0.13
LNG-011-2011	916	916.5	0	0	0.03	0.06
LNG-011-2011	916.5	917	0	0	0.06	0.05
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	917.5	918	0	0	0.03	0.03
LNG-011-2011	918	918.5	0	0	0.09	0.15
LNG-011-2011	918.5	919	0	0	0.2	0.11
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	919.5	920	0	0	0	0
LNG-011-2011	920	920.5	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	920.5	921	0	0	0.02	0.96
LNG-011-2011	921	921.5	0.05	0.05	0.62	0.7
LNG-011-2011	921.5	922	0	0	0.06	0.29

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	905.5	906	0.2	0.6	0	0	14.29
LNG-011-2011	906	906.5	0	1.78	0	0	3.07
LNG-011-2011	906.5	907	0.04	0.21	0	0	14.29
LNG-011-2011	907	907.5	0.22	0.68	0	0	11.32
LNG-011-2011	907.5	908	0	0.5	0	0	9.17
LNG-011-2011	908	908.5	0.24	0.27	0	0	2.84
LNG-011-2011	908.5	909	0	0.69	0	0	3.31
LNG-011-2011	909	909.5	0	1.2	0	0	3.06
LNG-011-2011	909.5	910	0.12	1.1	0	0	2.4
LNG-011-2011	910	910.5	0	0.47	0	0	1.75
LNG-011-2011	910.5	911	0	0.24	0	0	1.32
LNG-011-2011	911	911.5	0.05	0.16	0	0	3.14
LNG-011-2011	911.5	912	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	912	912.5	0	0.3	0	0	6.17
LNG-011-2011	912.5	913	0	0.59	0	0	4.19
LNG-011-2011	913	913.5	0	3.56	0	0	2.17
LNG-011-2011	913.5	914	0	0.69	0	0	11.35
LNG-011-2011	914	914.5	0	2.08	0	0	1.25
LNG-011-2011	914.5	915	0	1.3	0	0	3.58
LNG-011-2011	915	915.5	0	1.29	0	0	7.81
LNG-011-2011	915.5	916	0	2.22	0	0	1.53
LNG-011-2011	916	916.5	0	0.59	0	0	6.37
LNG-011-2011	916.5	917	0	1.6	0	0	2.29
LNG-011-2011	917	917.5	0	1.83	0	0	3.23
LNG-011-2011	917.5	918	0	0.6	0	0	1.71
LNG-011-2011	918	918.5	0	2.34	0	0	0.8
LNG-011-2011	918.5	919	0	2.6	0	0	1.47
LNG-011-2011	919	919.5	0	0.92	0	0	1.43
LNG-011-2011	919.5	920	0	0.8	0	0	0.69
LNG-011-2011	920	920.5	0.07	0.42	0	0	6.49
LNG-011-2011	920.5	921	0.57	0.33	0	0	7.25
LNG-011-2011	921	921.5	0.12	0.84	0	0	9.34
LNG-011-2011	921.5	922	0.04	0.44	0	0	14.46

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	905.5	906	30.25	27.04	1053.92
LNG-011-2011	906	906.5	17.35	58.79	1051.08
LNG-011-2011	906.5	907	28.08	22.63	1051.83
LNG-011-2011	907	907.5	24.18	22	1052.74
LNG-011-2011	907.5	908	28.22	28.7	1052.27
LNG-011-2011	908	908.5	17.54	38.72	1052.04
LNG-011-2011	908.5	909	13.98	40.76	1050.94
LNG-011-2011	909	909.5	16.69	51.78	1051.99
LNG-011-2011	909.5	910	17.94	57.74	1052.02
LNG-011-2011	910	910.5	19.66	60.31	1050.55
LNG-011-2011	910.5	911	17.03	63.16	1052.11
LNG-011-2011	911	911.5	15.87	52.06	1054.03
LNG-011-2011	911.5	912	3.25	23.34	1052.31
LNG-011-2011	912	912.5	13.81	28.43	1054.51
LNG-011-2011	912.5	913	29.02	43.3	1052.86
LNG-011-2011	913	913.5	21.45	60.32	1055.58
LNG-011-2011	913.5	914	29.84	46.75	1063.93
LNG-011-2011	914	914.5	20.26	68.78	1040.03
LNG-011-2011	914.5	915	19.68	68.9	1054.28
LNG-011-2011	915	915.5	24.88	57.42	1057.23
LNG-011-2011	915.5	916	19.79	68.36	1052.52
LNG-011-2011	916	916.5	28.59	59.29	1050.94
LNG-011-2011	916.5	917	18.69	71.02	1052.04
LNG-011-2011	917	917.5	24.01	65.28	1055.12
LNG-011-2011	917.5	918	18.23	73.87	1052.86
LNG-011-2011	918	918.5	8.56	77.65	1047.62
LNG-011-2011	918.5	919	18.55	60.46	1049.25
LNG-011-2011	919	919.5	15.43	73.37	1052.23
LNG-011-2011	919.5	920	16.1	76.85	1053.53
LNG-011-2011	920	920.5	27.64	55.96	1052.7
LNG-011-2011	920.5	921	28.67	42.3	1065.89
LNG-011-2011	921	921.5	29.41	43.13	1054.72
LNG-011-2011	921.5	922	28.64	33.59	1054.01

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0
LNG-011-2011	906	906.5	0	0	0
LNG-011-2011	906.5	907	0.01	0	0
LNG-011-2011	907	907.5	0.01	0	0.09
LNG-011-2011	907.5	908	0	0	0
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0
LNG-011-2011	909.5	910	0	0	0
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0
LNG-011-2011	911.5	912	0	0	0
LNG-011-2011	912	912.5	0.03	0.01	0.41
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0
LNG-011-2011	913	913.5	0.15	0	0
LNG-011-2011	913.5	914	0.32	0	0
LNG-011-2011	914	914.5	0	0	0
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0
LNG-011-2011	915.5	916	0	0	0
LNG-011-2011	916	916.5	0	0.22	0.45
LNG-011-2011	916.5	917	0	0	0
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0
LNG-011-2011	917.5	918	0	0	0
LNG-011-2011	918	918.5	0	0	0
LNG-011-2011	918.5	919	0	0	0
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0
LNG-011-2011	919.5	920	0	0	0
LNG-011-2011	920	920.5	0.38	0.38	0
LNG-011-2011	920.5	921	0	0	0.09
LNG-011-2011	921	921.5	0.12	0.16	0.08
LNG-011-2011	921.5	922	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	905.5	906	0	0	0.04
LNG-011-2011	906	906.5	0	0.04	0.18
LNG-011-2011	906.5	907	0	0	0
LNG-011-2011	907	907.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	907.5	908	0	0	0.01
LNG-011-2011	908	908.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	908.5	909	0	0	0
LNG-011-2011	909	909.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	909.5	910	0	0	0.07
LNG-011-2011	910	910.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	910.5	911	0	0	0.05
LNG-011-2011	911	911.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	911.5	912	0	0	0.03
LNG-011-2011	912	912.5	0.27	0.01	0.01
LNG-011-2011	912.5	913	0	0	0.16
LNG-011-2011	913	913.5	0	0.15	0
LNG-011-2011	913.5	914	0	0	0
LNG-011-2011	914	914.5	2.33	4.65	16.28
LNG-011-2011	914.5	915	0	0	0.28
LNG-011-2011	915	915.5	0	0	0
LNG-011-2011	915.5	916	0	0	0.43
LNG-011-2011	916	916.5	0.22	0.22	0.22
LNG-011-2011	916.5	917	0	0.18	1.08
LNG-011-2011	917	917.5	0	0	0
LNG-011-2011	917.5	918	0	0	0.59
LNG-011-2011	918	918.5	0.78	1.55	3.88
LNG-011-2011	918.5	919	0	0	4.94
LNG-011-2011	919	919.5	0	0	0.66
LNG-011-2011	919.5	920	0	0	0
LNG-011-2011	920	920.5	0	0	0
LNG-011-2011	920.5	921	0	0	0
LNG-011-2011	921	921.5	0	0.04	0.08
LNG-011-2011	921.5	922	0.05	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	905.5	906	1.08	81.92
LNG-011-2011	906	906.5	6.25	81.02
LNG-011-2011	906.5	907	4.23	83.07
LNG-011-2011	907	907.5	3.33	80.32
LNG-011-2011	907.5	908	2.14	84.1
LNG-011-2011	908	908.5	2.69	84.73
LNG-011-2011	908.5	909	3.1	88.13
LNG-011-2011	909	909.5	2.11	86.08
LNG-011-2011	909.5	910	1.92	86.71
LNG-011-2011	910	910.5	5.91	83.09
LNG-011-2011	910.5	911	3.93	79.52
LNG-011-2011	911	911.5	2.28	76.1
LNG-011-2011	911.5	912	2.8	80.67
LNG-011-2011	912	912.5	0.97	70.74
LNG-011-2011	912.5	913	4.97	73.83
LNG-011-2011	913	913.5	2.58	69.04
LNG-011-2011	913.5	914	0.16	47.08
LNG-011-2011	914	914.5	9.3	53.49
LNG-011-2011	914.5	915	4.2	72.83
LNG-011-2011	915	915.5	3.86	67.49
LNG-011-2011	915.5	916	9.57	68.7
LNG-011-2011	916	916.5	3.79	83.52
LNG-011-2011	916.5	917	2.35	81.92
LNG-011-2011	917	917.5	3.66	71.27
LNG-011-2011	917.5	918	3.32	84.18
LNG-011-2011	918	918.5	18.6	58.14
LNG-011-2011	918.5	919	11.93	71.19
LNG-011-2011	919	919.5	8.41	74.78
LNG-011-2011	919.5	920	8.02	70.99
LNG-011-2011	920	920.5	8.68	73.96
LNG-011-2011	920.5	921	1.31	48.79
LNG-011-2011	921	921.5	2.56	73.32
LNG-011-2011	921.5	922	2.35	77.66

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	905.5	906	16.66	0.3
LNG-011-2011	906	906.5	12.03	0.48
LNG-011-2011	906.5	907	12.45	0.24
LNG-011-2011	907	907.5	14.17	2.07
LNG-011-2011	907.5	908	13.68	0.07
LNG-011-2011	908	908.5	11.39	1.15
LNG-011-2011	908.5	909	8.6	0.17
LNG-011-2011	909	909.5	11.57	0.23
LNG-011-2011	909.5	910	11.22	0.09
LNG-011-2011	910	910.5	10.39	0.51
LNG-011-2011	910.5	911	16.36	0.14
LNG-011-2011	911	911.5	19.43	2.18
LNG-011-2011	911.5	912	15.51	0.97
LNG-011-2011	912	912.5	26.29	1.24
LNG-011-2011	912.5	913	20.63	0.41
LNG-011-2011	913	913.5	23.98	4.1
LNG-011-2011	913.5	914	39.34	13.11
LNG-011-2011	914	914.5	13.95	0
LNG-011-2011	914.5	915	21.57	1.12
LNG-011-2011	915	915.5	21.76	6.89
LNG-011-2011	915.5	916	19.35	1.96
LNG-011-2011	916	916.5	11.36	0
LNG-011-2011	916.5	917	14.29	0.18
LNG-011-2011	917	917.5	21.69	3.38
LNG-011-2011	917.5	918	11.91	0
LNG-011-2011	918	918.5	14.73	2.33
LNG-011-2011	918.5	919	8.64	3.29
LNG-011-2011	919	919.5	14.16	1.99
LNG-011-2011	919.5	920	20.37	0.62
LNG-011-2011	920	920.5	10.94	5.66
LNG-011-2011	920.5	921	23.88	25.93
LNG-011-2011	921	921.5	19.27	4.38
LNG-011-2011	921.5	922	18.24	1.7

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	35625	7.27	0.17	0.26	0	1.29
LNG-011-2011	922.5	923	33239	8.19	0.05	0.04	0	0.29
LNG-011-2011	923	923.5	25472	10.53	0.09	0.17	0.04	0
LNG-011-2011	923.5	924	25965	10.48	0.12	0.15	0	0.07
LNG-011-2011	924	924.5	35619	2.25	0.03	0.1	0	0.35
LNG-011-2011	924.5	925	26347	2.26	0.04	0.14	0.04	0.1
LNG-011-2011	925	925.5	34368	3.5	0.1	0.02	0	0
LNG-011-2011	925.5	926	28537	7.82	0.05	0.28	0	0.04
LNG-011-2011	926	926.5	15419	2.24	0.08	0.07	0	0
LNG-011-2011	926.5	927	18416	2.95	0	0	0	0
LNG-011-2011	927	927.5	22076	5.21	0.4	0.25	0	0.19
LNG-011-2011	927.5	928	21910	3.84	0	0	0	0
LNG-011-2011	928	928.5	11971	2.8	0.28	0.34	0.07	0.69
LNG-011-2011	928.5	929	19436	6.95	0.52	1.39	0	0
LNG-011-2011	929	929.5	21530	6.81	0.11	0.05	0	0
LNG-011-2011	929.5	930	21337	6.1	0.11	0.77	0	0.14
LNG-011-2011	930	930.5	20831	5	0.59	0.24	0	0
LNG-011-2011	930.5	931	5271	6.34	0.79	0	0	0
LNG-011-2011	931	931.5	21458	5.92	0.25	0.03	0	0
LNG-011-2011	931.5	932	19714	5.22	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	932	932.5	19763	4.61	0.12	0.79	0.1	0.13
LNG-011-2011	932.5	933	19413	4.31	0.17	0.15	0	0.37
LNG-011-2011	933	933.5	13796	4.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	933.5	934	20806	4.23	0.06	0.07	0	0.25
LNG-011-2011	934	934.5	17722	10.5	0.15	0	0	0.06
LNG-011-2011	934.5	935	15951	7.05	0.49	0	0	0
LNG-011-2011	935	935.5	10170	4.65	0.09	0	0	0.06
LNG-011-2011	935.5	936	10922	3.14	0.08	1.01	0	0
LNG-011-2011	936	936.5	19966	6.36	0.15	0	0.05	0.47
LNG-011-2011	936.5	937	16786	13.18	0.1	0.06	0	0
LNG-011-2011	937	937.5	15859	5.59	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	11225	3.7	0	0	0	0
LNG-011-2011	938	938.5	22253	5.19	0.08	0.54	0.36	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	0.02	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	922.5	923	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	923	923.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	923.5	924	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	924.5	925	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	925	925.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	925.5	926	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	928.5	929	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	930	930.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	930.5	931	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	931.5	932	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	932	932.5	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	932.5	933	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	933.5	934	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	936	936.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	937	937.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	938	938.5	0	0.11	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	0.06	0	0	0	0.03	0	1.63
LNG-011-2011	922.5	923	0.03	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	923	923.5	0.04	0	0	0	0.46	0.09	0.08
LNG-011-2011	923.5	924	0.03	0	0	0	0.16	0	0.98
LNG-011-2011	924	924.5	0.03	0	0	0.05	0.22	0	4.1
LNG-011-2011	924.5	925	0.59	0	0	0	0.12	0.05	6.19
LNG-011-2011	925	925.5	0.02	0	0	0	0.1	0	3.81
LNG-011-2011	925.5	926	0.08	0	0	0	0.93	0.02	1.49
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0	0	0	0.04	2.9
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0	0	0.08	0	1.18
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0	0	0.08	0	0.55
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0	0	0.06	0	0.76
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0	0	0.18	0	0.22
LNG-011-2011	928.5	929	0.15	0	0	0	0.51	0.17	3.91
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0	0	0.19	0.05	5.11
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0	0	0.72	0.04	1.34
LNG-011-2011	930	930.5	0.05	0	0	0	0.03	0	2.27
LNG-011-2011	930.5	931	0.11	0	0	0	0.11	0	1.21
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0	0	0.31	0.04	0.48
LNG-011-2011	931.5	932	0.34	0	0	0.04	0	0	4.65
LNG-011-2011	932	932.5	1.25	0	0	0	0.12	0	7.09
LNG-011-2011	932.5	933	0.1	0	0	0	0.25	0.09	9.15
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	0	0	0	0	0.36
LNG-011-2011	933.5	934	0.58	0	0	0	0	0	0.87
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0	0	0	0	0.36
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0	0	0	0	0.77
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0	0	0	0	2.03
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0	0	0.05	0.05	4.16
LNG-011-2011	936	936.5	0.09	0	0	0.03	0	0	4.97
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0	0	0	0	0.43
LNG-011-2011	937	937.5	0.04	0	0	0	0	0	0.24
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0	0	0	0	0.26
LNG-011-2011	938	938.5	0.75	0	0	0	0.25	0	4.7

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	0	0	0.33	3.97	0
LNG-011-2011	922.5	923	0	0	0	1.55	0
LNG-011-2011	923	923.5	0	0	0	2.18	0
LNG-011-2011	923.5	924	0	0	0	1.93	0
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0	2.31	0
LNG-011-2011	924.5	925	0	0	0	2.54	0
LNG-011-2011	925	925.5	0	0	0	1.03	0
LNG-011-2011	925.5	926	0	0	0	1.81	0
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0	0.71	0
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0	0.2	0
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0	2.8	0
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0	1.71	0
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0	3.23	0
LNG-011-2011	928.5	929	0	0	0	3.06	0
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0	0.79	0
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0	3.34	0
LNG-011-2011	930	930.5	0	0	0	1.83	0
LNG-011-2011	930.5	931	0	0	0	2.08	0
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0	0.58	0
LNG-011-2011	931.5	932	0	0	0	2.37	0.39
LNG-011-2011	932	932.5	0	0	0.22	11.39	2.01
LNG-011-2011	932.5	933	0	0	0	2.5	0
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	933.5	934	0	0	0	2.53	0
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0	0.19	0
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0	8.85	0
LNG-011-2011	936	936.5	0	0	0	2.24	0
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0	0.48	0
LNG-011-2011	937	937.5	0	0	0	1.81	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0	0.21	0
LNG-011-2011	938	938.5	0	0	0	10.9	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	0	0	0.06	0.28
LNG-011-2011	922.5	923	0	0	0.11	0.24
LNG-011-2011	923	923.5	0	0	0.22	0.23
LNG-011-2011	923.5	924	0	0	0.38	0.12
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	924.5	925	0	0	0	0
LNG-011-2011	925	925.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	925.5	926	0	0	0.34	0.2
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0	0
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	928.5	929	0	0	0	0
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0	0
LNG-011-2011	930	930.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	930.5	931	0	0	0	0
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	931.5	932	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	932	932.5	0.06	0.06	0	0.05
LNG-011-2011	932.5	933	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	933.5	934	0	0	0	0
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0	0
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0	0
LNG-011-2011	936	936.5	0	0	0	0.37
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	937	937.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0	0
LNG-011-2011	938	938.5	0.09	0.09	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	922	922.5	0.25	1.81	0	0	18.57
LNG-011-2011	922.5	923	0	5.67	0	0	0.1
LNG-011-2011	923	923.5	0	5.17	0	0	0.33
LNG-011-2011	923.5	924	0	3	0	0	0.06
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	924.5	925	0	0.09	0	0	0.53
LNG-011-2011	925	925.5	0	0.21	0	0	0.21
LNG-011-2011	925.5	926	0	2.65	0	0	0.15
LNG-011-2011	926	926.5	0	0.14	0	0	2.49
LNG-011-2011	926.5	927	0.03	0.23	0	0	1.98
LNG-011-2011	927	927.5	0	0.36	0	0	3.83
LNG-011-2011	927.5	928	0	0.19	0	0	0.34
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0	0	5.58
LNG-011-2011	928.5	929	0	0.34	0	0	4.23
LNG-011-2011	929	929.5	0.04	1.03	0	0	5
LNG-011-2011	929.5	930	0	0.49	0	0	1.58
LNG-011-2011	930	930.5	0.05	0.19	0	0	6.17
LNG-011-2011	930.5	931	0	0.4	0	0	2.15
LNG-011-2011	931	931.5	0.08	0.94	0	0	3.69
LNG-011-2011	931.5	932	0	1.31	0	0	1.34
LNG-011-2011	932	932.5	0	0.12	0	0	0.28
LNG-011-2011	932.5	933	0	0.58	0	0	0.78
LNG-011-2011	933	933.5	0	2.13	0	0	0.4
LNG-011-2011	933.5	934	0	0.57	0	0	0.73
LNG-011-2011	934	934.5	0	0.5	0	0	0.48
LNG-011-2011	934.5	935	0	0.38	0	0	1.55
LNG-011-2011	935	935.5	0	0.79	0	0	0.67
LNG-011-2011	935.5	936	0	0.33	0	0	0.54
LNG-011-2011	936	936.5	0	2.31	0	0	1.99
LNG-011-2011	936.5	937	0	3.31	0	0	0
LNG-011-2011	937	937.5	0	1.12	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	1.08	0	0	0.05
LNG-011-2011	938	938.5	0	1.02	0	0	0.9

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	922	922.5	21.05	42.95	1056.2
LNG-011-2011	922.5	923	9.63	74.01	1050.72
LNG-011-2011	923	923.5	8.81	71.54	1039.2
LNG-011-2011	923.5	924	5.54	76.99	1045.02
LNG-011-2011	924	924.5	4.76	85.64	1055.56
LNG-011-2011	924.5	925	9.45	77.82	1055.78
LNG-011-2011	925	925.5	6.16	84.86	1052.37
LNG-011-2011	925.5	926	3.42	80.72	1049
LNG-011-2011	926	926.5	12.49	78.76	1052.6
LNG-011-2011	926.5	927	13.12	80.2	1051.22
LNG-011-2011	927	927.5	18.91	67.4	1054.11
LNG-011-2011	927.5	928	10.37	82.73	1047.06
LNG-011-2011	928	928.5	28.69	57.93	1054.24
LNG-011-2011	928.5	929	18.56	60.2	1051.25
LNG-011-2011	929	929.5	15.73	65.06	1051.83
LNG-011-2011	929.5	930	14.8	70.56	1053.13
LNG-011-2011	930	930.5	27.49	56.09	1052.61
LNG-011-2011	930.5	931	16.35	70.46	1051.98
LNG-011-2011	931	931.5	19.8	67.9	1056.74
LNG-011-2011	931.5	932	18.07	66.19	1053.56
LNG-011-2011	932	932.5	13.25	58.26	1051.89
LNG-011-2011	932.5	933	9.89	71.59	1050.26
LNG-011-2011	933	933.5	11.99	80.46	1049.8
LNG-011-2011	933.5	934	16.32	73.79	1053.72
LNG-011-2011	934	934.5	12.11	75.64	1049.12
LNG-011-2011	934.5	935	14.36	75.21	1049.67
LNG-011-2011	935	935.5	17.2	74.28	1056.17
LNG-011-2011	935.5	936	14.38	67.41	1053.02
LNG-011-2011	936	936.5	20.39	60.56	1053.24
LNG-011-2011	936.5	937	11.74	70.6	1055.66
LNG-011-2011	937	937.5	3.54	87.59	1049.49
LNG-011-2011	937.5	938	4.07	90.63	1059.39
LNG-011-2011	938	938.5	8	66.79	1048.52

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	922	922.5	0	0	0
LNG-011-2011	922.5	923	0	0	0
LNG-011-2011	923	923.5	0	2.41	0.6
LNG-011-2011	923.5	924	0.24	0	0
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0
LNG-011-2011	924.5	925	0	0	0
LNG-011-2011	925	925.5	0	0	0
LNG-011-2011	925.5	926	0	0	0
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0
LNG-011-2011	928.5	929	0	0.12	0
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0
LNG-011-2011	930	930.5	0	0	0
LNG-011-2011	930.5	931	0	0	0
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0
LNG-011-2011	931.5	932	0	0	0
LNG-011-2011	932	932.5	0.18	0.12	0.36
LNG-011-2011	932.5	933	0	0	0
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	0
LNG-011-2011	933.5	934	0	0	0
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0
LNG-011-2011	936	936.5	0	0	0
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0
LNG-011-2011	937	937.5	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0
LNG-011-2011	938	938.5	0	0.17	0.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	922	922.5	0	0.26	0.53
LNG-011-2011	922.5	923	0	1.57	4.72
LNG-011-2011	923	923.5	0	1.81	13.25
LNG-011-2011	923.5	924	0.47	1.18	5.65
LNG-011-2011	924	924.5	0	0	0
LNG-011-2011	924.5	925	0	0	0
LNG-011-2011	925	925.5	0	0	0
LNG-011-2011	925.5	926	0.31	0.47	3.12
LNG-011-2011	926	926.5	0	0	0
LNG-011-2011	926.5	927	0	0	0
LNG-011-2011	927	927.5	0	0	0
LNG-011-2011	927.5	928	0	0	0
LNG-011-2011	928	928.5	0	0	0
LNG-011-2011	928.5	929	0.12	0.24	0
LNG-011-2011	929	929.5	0	0	0
LNG-011-2011	929.5	930	0	0	0
LNG-011-2011	930	930.5	0	0	0
LNG-011-2011	930.5	931	0	0	0
LNG-011-2011	931	931.5	0	0	0
LNG-011-2011	931.5	932	0	0	0.1
LNG-011-2011	932	932.5	0.12	0.06	0
LNG-011-2011	932.5	933	0	0	0.05
LNG-011-2011	933	933.5	0	0	1.61
LNG-011-2011	933.5	934	0	0	0.47
LNG-011-2011	934	934.5	0	0	0
LNG-011-2011	934.5	935	0	0	0
LNG-011-2011	935	935.5	0	0	0
LNG-011-2011	935.5	936	0	0	0
LNG-011-2011	936	936.5	0	0	0.17
LNG-011-2011	936.5	937	0	0	0
LNG-011-2011	937	937.5	0	0	0
LNG-011-2011	937.5	938	0	0	0
LNG-011-2011	938	938.5	0.08	0.84	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	922	922.5	3.15	68.46
LNG-011-2011	922.5	923	33.07	32.28
LNG-011-2011	923	923.5	20.48	46.39
LNG-011-2011	923.5	924	17.88	63.53
LNG-011-2011	924	924.5	1.1	71.94
LNG-011-2011	924.5	925	0.61	70.99
LNG-011-2011	925	925.5	5.59	77.49
LNG-011-2011	925.5	926	12.31	66.82
LNG-011-2011	926	926.5	5.37	78.51
LNG-011-2011	926.5	927	6.3	81.93
LNG-011-2011	927	927.5	2.9	75.36
LNG-011-2011	927.5	928	10.29	88.57
LNG-011-2011	928	928.5	0	77.78
LNG-011-2011	928.5	929	2.15	86.96
LNG-011-2011	929	929.5	3.48	86.94
LNG-011-2011	929.5	930	5.85	73.82
LNG-011-2011	930	930.5	2.35	86.27
LNG-011-2011	930.5	931	4.29	77.14
LNG-011-2011	931	931.5	0	69.63
LNG-011-2011	931.5	932	2.55	77.5
LNG-011-2011	932	932.5	9.35	67.05
LNG-011-2011	932.5	933	8.91	79.42
LNG-011-2011	933	933.5	9.68	77.42
LNG-011-2011	933.5	934	0.47	82.55
LNG-011-2011	934	934.5	2.94	94.12
LNG-011-2011	934.5	935	2.4	95.2
LNG-011-2011	935	935.5	3.38	72.57
LNG-011-2011	935.5	936	3.84	72.12
LNG-011-2011	936	936.5	5.4	69.81
LNG-011-2011	936.5	937	4.72	66.04
LNG-011-2011	937	937.5	9.62	76.92
LNG-011-2011	937.5	938	2.5	57.5
LNG-011-2011	938	938.5	8.46	76.55

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	922	922.5	23.52	4.07
LNG-011-2011	922.5	923	11.02	17.32
LNG-011-2011	923	923.5	12.05	3.01
LNG-011-2011	923.5	924	9.41	1.65
LNG-011-2011	924	924.5	26.84	0.12
LNG-011-2011	924.5	925	27.78	0.61
LNG-011-2011	925	925.5	16.77	0.14
LNG-011-2011	925.5	926	16.67	0.31
LNG-011-2011	926	926.5	14.05	2.07
LNG-011-2011	926.5	927	11.34	0.42
LNG-011-2011	927	927.5	19.57	2.17
LNG-011-2011	927.5	928	1.14	0
LNG-011-2011	928	928.5	22.22	0
LNG-011-2011	928.5	929	10.29	0.12
LNG-011-2011	929	929.5	9.25	0.34
LNG-011-2011	929.5	930	19.5	0.84
LNG-011-2011	930	930.5	11.18	0.2
LNG-011-2011	930.5	931	18.57	0
LNG-011-2011	931	931.5	30.37	0
LNG-011-2011	931.5	932	19.55	0.29
LNG-011-2011	932	932.5	21.79	0.97
LNG-011-2011	932.5	933	11.41	0.2
LNG-011-2011	933	933.5	11.29	0
LNG-011-2011	933.5	934	15.57	0.94
LNG-011-2011	934	934.5	2.94	0
LNG-011-2011	934.5	935	2.4	0
LNG-011-2011	935	935.5	20.25	3.8
LNG-011-2011	935.5	936	23.84	0.2
LNG-011-2011	936	936.5	23.36	1.26
LNG-011-2011	936.5	937	28.3	0.94
LNG-011-2011	937	937.5	13.46	0
LNG-011-2011	937.5	938	30	10
LNG-011-2011	938	938.5	12.9	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	22404	7.22	0.34	0	0	0
LNG-011-2011	939	939.5	22510	5.36	0.04	0.04	0.04	0.11
LNG-011-2011	939.5	940	12135	3.14	0.09	0.29	0.08	0.21
LNG-011-2011	940	940.5	27430	3.35	0.09	0	0.14	0.03
LNG-011-2011	940.5	941	26908	5.97	0.05	0	0	0.13
LNG-011-2011	941	941.5	26010	2.28	0.03	0	0	0.03
LNG-011-2011	941.5	942	14914	4.71	0.15	0.1	0	0
LNG-011-2011	942	942.5	29279	4.11	0.26	0.18	0	0.42
LNG-011-2011	942.5	943	27904	3.78	0.22	0.65	0	0.2
LNG-011-2011	943	943.5	18532	6.94	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	943.5	944	26810	3.82	0.1	0	0	0
LNG-011-2011	944	944.5	28777	6.62	1.32	0.31	0	0.47
LNG-011-2011	944.5	945	28615	5.82	0.54	0.3	0	0.42
LNG-011-2011	945	945.5	20461	4.26	0.09	0.28	0	0
LNG-011-2011	945.5	946	31116	7.57	1.48	1.31	0.05	2.06
LNG-011-2011	946	946.5	29713	3.87	0.11	0.53	0	0.19
LNG-011-2011	946.5	947	19285	6.14	0.24	0.22	0.04	0.1
LNG-011-2011	947	947.5	20856	9.09	0.99	0.27	0	0.45
LNG-011-2011	947.5	948	25732	5	0.23	0.4	0	0.31
LNG-011-2011	948	948.5	25160	8.15	0.28	1.3	0	0.48
LNG-011-2011	948.5	949	19737	11.13	3.79	1.73	3.01	0.06
LNG-011-2011	949	949.5	24315	4.62	0.12	0.51	0	0
LNG-011-2011	949.5	950	27060	5.05	0.3	0.8	0	0.05
LNG-011-2011	950	950.5	28018	6.41	0.44	1.1	0.31	1.19
LNG-011-2011	950.5	951	12174	7.77	0.25	1.26	0.12	0.55
LNG-011-2011	951	951.5	27569	3.77	0.38	0.06	0	0.09
LNG-011-2011	951.5	952	27228	3.35	0.43	0.09	0	0.07
LNG-011-2011	952	952.5	25406	4.24	0.68	0.08	0	0
LNG-011-2011	952.5	953	18243	3.57	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	953	953.5	20536	3.23	0.13	0.07	0	0.24
LNG-011-2011	953.5	954	26452	3.75	0.27	0.36	0	0
LNG-011-2011	954	954.5	25511	5.37	1.07	0	0	0.72
LNG-011-2011	954.5	955	20055	3.1	0.71	0.86	0.96	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	940	940.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	940.5	941	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	941.5	942	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	942	942.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	943	943.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	943.5	944	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	944	944.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	944.5	945	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	945	945.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	945.5	946	0.03	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	946	946.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	947	947.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	947.5	948	0.04	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	948	948.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	948.5	949	0	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	949.5	950	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	950.5	951	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	954	954.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	954.5	955	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0	0	0	0	1.2
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0	0	0	0	1.61
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0	0	0	0	2.34
LNG-011-2011	940	940.5	0.11	0	0	0	0	0	1.02
LNG-011-2011	940.5	941	0	0	0	0	0.03	0	0.43
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0	0	0	0	2.93
LNG-011-2011	941.5	942	0.16	0	0	0	0.14	0	4.18
LNG-011-2011	942	942.5	0.14	0	0	0.16	0.02	0	5.21
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0	0	0.02	0	5.7
LNG-011-2011	943	943.5	0.05	0	0	0.11	0	0	8.72
LNG-011-2011	943.5	944	0.15	0	0	0	0.26	0.15	2.1
LNG-011-2011	944	944.5	0.05	0	0	0.17	0.03	0	2.95
LNG-011-2011	944.5	945	0	0	0	0.03	0	0	3.33
LNG-011-2011	945	945.5	0.34	0	0	0	0.05	0	1.75
LNG-011-2011	945.5	946	0.26	0	0	0.1	0.14	0	4.61
LNG-011-2011	946	946.5	0.03	0	0	0	0.09	0	6.06
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0	0	0.06	0	7.73
LNG-011-2011	947	947.5	0	0	0	0	0.18	0.2	11.84
LNG-011-2011	947.5	948	0	0	0	0	0.19	0.05	8.82
LNG-011-2011	948	948.5	0.36	0	0	0	1.72	0.25	10.31
LNG-011-2011	948.5	949	0.52	0	0	0	17.1	1.84	5.44
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0	0	0.12	0	24.68
LNG-011-2011	949.5	950	0.04	0	0	0.02	0.13	0.04	13.25
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0	0.04	0.12	0.04	21.94
LNG-011-2011	950.5	951	0.9	0	0	0	0.29	0	18.4
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0	0.02	0	0	17.12
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0	0	0	0	14.77
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0	0	0.05	0	6.68
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0	0	0	0	6.17
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0	0	0.15	0	10.17
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0	0	0.03	0	11.18
LNG-011-2011	954	954.5	0	0	0	0.17	0	0	7.13
LNG-011-2011	954.5	955	1.62	0	0	0	0.4	0.04	26.24

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0	0.18	0
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0	2.02	0
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0	4.09	0
LNG-011-2011	940	940.5	0	0	0	3.15	0
LNG-011-2011	940.5	941	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	941.5	942	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	942	942.5	0	0	0	0.88	0
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0	2.22	0
LNG-011-2011	943	943.5	0	0	0	0.59	0
LNG-011-2011	943.5	944	0	0	0	1.25	0
LNG-011-2011	944	944.5	0	0	0	2.48	0
LNG-011-2011	944.5	945	0	0	0.14	2.48	0
LNG-011-2011	945	945.5	0	0	0	2.18	0
LNG-011-2011	945.5	946	0	0	0.41	17.61	0
LNG-011-2011	946	946.5	0	0	0	1.54	0
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0	2.62	0
LNG-011-2011	947	947.5	0	0	0.25	3.14	0
LNG-011-2011	947.5	948	0	0	0	3.31	0
LNG-011-2011	948	948.5	0	0	0.32	7.61	0
LNG-011-2011	948.5	949	0	0	0.61	12.23	0
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0	0.94	0
LNG-011-2011	949.5	950	0	0	0	4.57	0
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0.15	5.07	0
LNG-011-2011	950.5	951	0	0	0.11	5.4	0
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0	1.05	0
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0	0.11	0
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0	0.89	0
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0	2.26	0
LNG-011-2011	954	954.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	954.5	955	0	0	0.07	15.6	1.94

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0	0.37
LNG-011-2011	940	940.5	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	940.5	941	0	0	0.04	0.06
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	941.5	942	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	942	942.5	0	0	0	0.27
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0.11	0.13
LNG-011-2011	943	943.5	0	0	0.03	0.25
LNG-011-2011	943.5	944	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	944	944.5	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	944.5	945	0	0	0.05	0.08
LNG-011-2011	945	945.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	945.5	946	0	0	0	0.42
LNG-011-2011	946	946.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0.03	0.15
LNG-011-2011	947	947.5	0	0	0.15	0.53
LNG-011-2011	947.5	948	0	0	0.04	0.18
LNG-011-2011	948	948.5	0	0	0.03	0.15
LNG-011-2011	948.5	949	0.07	0.07	0.03	0.07
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0	0.75
LNG-011-2011	949.5	950	0	0	0.04	0.22
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0.45	1.53
LNG-011-2011	950.5	951	0	0	0.06	1.63
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0	0.51
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0	0.26
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0.04	0.11
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0.11	0.9
LNG-011-2011	954	954.5	0	0	0.11	0.37
LNG-011-2011	954.5	955	0	0	0.13	0.32

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	938.5	939	0	1.22	0	0	0.57
LNG-011-2011	939	939.5	0	0.56	0	0	0.03
LNG-011-2011	939.5	940	0	0.52	0	0	2.49
LNG-011-2011	940	940.5	0	0.81	0	0	1.48
LNG-011-2011	940.5	941	0	3.39	0	0	0.04
LNG-011-2011	941	941.5	0.04	0.47	0	0	3.23
LNG-011-2011	941.5	942	0	1.33	0	0	3.44
LNG-011-2011	942	942.5	0	1.28	0	0	5.89
LNG-011-2011	942.5	943	0.07	1.11	0	0	8.9
LNG-011-2011	943	943.5	0	1.13	0	0	4.17
LNG-011-2011	943.5	944	0.16	1	0	0	4.17
LNG-011-2011	944	944.5	0.06	0.57	0	0	10.42
LNG-011-2011	944.5	945	0	1.06	0	0	11.96
LNG-011-2011	945	945.5	0	0.46	0	0	1.49
LNG-011-2011	945.5	946	0.11	0.14	0	0	9.74
LNG-011-2011	946	946.5	0	0.43	0	0	2.21
LNG-011-2011	946.5	947	0	1.19	0	0	2.82
LNG-011-2011	947	947.5	0.1	0.85	0	0	6.71
LNG-011-2011	947.5	948	0.09	0.87	0	0	3.56
LNG-011-2011	948	948.5	0.09	0.16	0	0	5.74
LNG-011-2011	948.5	949	0	0.22	0	0	1.61
LNG-011-2011	949	949.5	0.21	1.2	0	0	13.43
LNG-011-2011	949.5	950	0.09	0.75	0	0	25.2
LNG-011-2011	950	950.5	0.18	0.86	0	0	14.5
LNG-011-2011	950.5	951	0.16	2.03	0	0	11.91
LNG-011-2011	951	951.5	0.04	1.51	0	0	12.2
LNG-011-2011	951.5	952	0.03	0.75	0	0	15.56
LNG-011-2011	952	952.5	0.02	1.37	0	0	9.37
LNG-011-2011	952.5	953	0.29	3.39	0	0	3.88
LNG-011-2011	953	953.5	0.09	1.63	0	0	3.99
LNG-011-2011	953.5	954	0.07	2.09	0	0	6.26
LNG-011-2011	954	954.5	0	2.52	0	0	8.07
LNG-011-2011	954.5	955	0	0.54	0	0	4.54

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	938.5	939	5.65	83.59	1051.27
LNG-011-2011	939	939.5	4.5	85.66	1051.44
LNG-011-2011	939.5	940	14.57	71.81	1054.87
LNG-011-2011	940	940.5	11.18	78.61	1051.92
LNG-011-2011	940.5	941	8.11	81.52	1052.04
LNG-011-2011	941	941.5	22.7	67.85	1053.72
LNG-011-2011	941.5	942	23.06	60.95	1054.95
LNG-011-2011	942	942.5	29.12	52.07	1053.94
LNG-011-2011	942.5	943	17.8	59.08	1053.83
LNG-011-2011	943	943.5	23.45	54.48	1055
LNG-011-2011	943.5	944	19.42	67.39	1051.29
LNG-011-2011	944	944.5	31.56	42.86	1052.29
LNG-011-2011	944.5	945	25.2	48.61	1052.74
LNG-011-2011	945	945.5	16.41	72.63	1055.43
LNG-011-2011	945.5	946	21.09	32.78	1058.82
LNG-011-2011	946	946.5	21.99	62.88	1052.99
LNG-011-2011	946.5	947	16.8	61.86	1051.72
LNG-011-2011	947	947.5	18.76	46.43	1049.25
LNG-011-2011	947.5	948	15.51	61.4	1052.02
LNG-011-2011	948	948.5	12.94	50.08	1054.05
LNG-011-2011	948.5	949	12.92	27.5	1048.25
LNG-011-2011	949	949.5	23	30.42	1050.9
LNG-011-2011	949.5	950	21.36	28.1	1052.57
LNG-011-2011	950	950.5	24	21.61	1056.1
LNG-011-2011	950.5	951	23.25	25.93	1057.27
LNG-011-2011	951	951.5	25.77	38.2	1053.97
LNG-011-2011	951.5	952	31.38	32.34	1055.38
LNG-011-2011	952	952.5	30.41	46.59	1055.43
LNG-011-2011	952.5	953	22.86	59.34	1054.58
LNG-011-2011	953	953.5	19.17	60.1	1049.92
LNG-011-2011	953.5	954	23.03	49.69	1052.34
LNG-011-2011	954	954.5	14.79	59.34	1049.38
LNG-011-2011	954.5	955	12.3	30.6	1053.42

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0
LNG-011-2011	940	940.5	0	0	0
LNG-011-2011	940.5	941	0	0	0
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0
LNG-011-2011	941.5	942	0	0	0
LNG-011-2011	942	942.5	0	0	0
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0
LNG-011-2011	943	943.5	0	0	0
LNG-011-2011	943.5	944	0	0	0
LNG-011-2011	944	944.5	0	0	0
LNG-011-2011	944.5	945	0	0	0.09
LNG-011-2011	945	945.5	0	0	0.24
LNG-011-2011	945.5	946	0.05	0.05	0
LNG-011-2011	946	946.5	0	0	0
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0
LNG-011-2011	947	947.5	0	0	0
LNG-011-2011	947.5	948	0	0	0
LNG-011-2011	948	948.5	0	0	0
LNG-011-2011	948.5	949	0.07	0.42	0.07
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0
LNG-011-2011	949.5	950	0.03	0	0
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	950.5	951	0.03	0	0
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0
LNG-011-2011	954	954.5	0	0	0
LNG-011-2011	954.5	955	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	938.5	939	0	0	0.67
LNG-011-2011	939	939.5	0	0	0
LNG-011-2011	939.5	940	0	0	0
LNG-011-2011	940	940.5	0	0.32	0
LNG-011-2011	940.5	941	0	0.63	1.25
LNG-011-2011	941	941.5	0	0	0
LNG-011-2011	941.5	942	0.14	0	0.28
LNG-011-2011	942	942.5	0.06	0	0.12
LNG-011-2011	942.5	943	0	0	0.34
LNG-011-2011	943	943.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	943.5	944	0	0	0.16
LNG-011-2011	944	944.5	0.31	0	0.1
LNG-011-2011	944.5	945	0	0.28	0
LNG-011-2011	945	945.5	0.24	0	0.24
LNG-011-2011	945.5	946	0	0	0
LNG-011-2011	946	946.5	0	0	0.15
LNG-011-2011	946.5	947	0	0	0.35
LNG-011-2011	947	947.5	0	0	0.24
LNG-011-2011	947.5	948	0	0	0.2
LNG-011-2011	948	948.5	0	0.03	0.27
LNG-011-2011	948.5	949	0	0.78	2.05
LNG-011-2011	949	949.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	949.5	950	0	0	0.08
LNG-011-2011	950	950.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	950.5	951	0	0	0.1
LNG-011-2011	951	951.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	951.5	952	0	0	0
LNG-011-2011	952	952.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	952.5	953	0	0	0.15
LNG-011-2011	953	953.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	953.5	954	0	0	0.29
LNG-011-2011	954	954.5	0	0.3	1.13
LNG-011-2011	954.5	955	0	0	0.02

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	938.5	939	3.36	81.88
LNG-011-2011	939	939.5	3.37	78.24
LNG-011-2011	939.5	940	4.71	72.58
LNG-011-2011	940	940.5	3.56	85.11
LNG-011-2011	940.5	941	5	75
LNG-011-2011	941	941.5	1.09	83.84
LNG-011-2011	941.5	942	3.23	70.55
LNG-011-2011	942	942.5	2.47	78.44
LNG-011-2011	942.5	943	2.11	81.38
LNG-011-2011	943	943.5	1.01	79.53
LNG-011-2011	943.5	944	4.52	85.16
LNG-011-2011	944	944.5	1.57	86.22
LNG-011-2011	944.5	945	1.87	83.15
LNG-011-2011	945	945.5	1.42	74.06
LNG-011-2011	945.5	946	3.26	61.18
LNG-011-2011	946	946.5	4.95	75.08
LNG-011-2011	946.5	947	7.21	77.05
LNG-011-2011	947	947.5	12.74	78.01
LNG-011-2011	947.5	948	3.91	84.91
LNG-011-2011	948	948.5	7.51	69.66
LNG-011-2011	948.5	949	9.03	78.69
LNG-011-2011	949	949.5	6.16	83.07
LNG-011-2011	949.5	950	2.59	83.92
LNG-011-2011	950	950.5	2.97	68.09
LNG-011-2011	950.5	951	2.9	65.03
LNG-011-2011	951	951.5	2.32	83.45
LNG-011-2011	951.5	952	1.55	78.13
LNG-011-2011	952	952.5	1.01	78.47
LNG-011-2011	952.5	953	1.84	76.48
LNG-011-2011	953	953.5	4.47	88.49
LNG-011-2011	953.5	954	3.86	81.94
LNG-011-2011	954	954.5	8.23	80.29
LNG-011-2011	954.5	955	1.68	78.19

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	938.5	939	13.76	0.34
LNG-011-2011	939	939.5	18.13	0.26
LNG-011-2011	939.5	940	16.9	5.82
LNG-011-2011	940	940.5	10.68	0.32
LNG-011-2011	940.5	941	17.5	0.63
LNG-011-2011	941	941.5	15.07	0
LNG-011-2011	941.5	942	24.96	0.84
LNG-011-2011	942	942.5	18.52	0.4
LNG-011-2011	942.5	943	15.02	1.14
LNG-011-2011	943	943.5	17.39	2.01
LNG-011-2011	943.5	944	10	0.16
LNG-011-2011	944	944.5	11.17	0.63
LNG-011-2011	944.5	945	12.92	1.69
LNG-011-2011	945	945.5	20.05	3.77
LNG-011-2011	945.5	946	26.3	9.17
LNG-011-2011	946	946.5	19.09	0.73
LNG-011-2011	946.5	947	15.05	0.35
LNG-011-2011	947	947.5	7.22	1.8
LNG-011-2011	947.5	948	9.64	1.34
LNG-011-2011	948	948.5	17.54	4.99
LNG-011-2011	948.5	949	8.61	0.28
LNG-011-2011	949	949.5	10.42	0.33
LNG-011-2011	949.5	950	11.91	1.48
LNG-011-2011	950	950.5	24.5	4.4
LNG-011-2011	950.5	951	26.68	5.26
LNG-011-2011	951	951.5	13.93	0.25
LNG-011-2011	951.5	952	19.86	0.45
LNG-011-2011	952	952.5	20.31	0.16
LNG-011-2011	952.5	953	20.98	0.54
LNG-011-2011	953	953.5	6.64	0.32
LNG-011-2011	953.5	954	11.79	2.12
LNG-011-2011	954	954.5	9.46	0.59
LNG-011-2011	954.5	955	18.97	1.15

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	28263	3.81	0.36	4.02	0	0.02
LNG-011-2011	955.5	956	29358	7.56	1.67	7.53	0.17	0.36
LNG-011-2011	956	956.5	19467	11.4	1.04	19.57	0	0.9
LNG-011-2011	956.5	957	23727	8.82	3.82	5.86	0.84	1.69
LNG-011-2011	957	957.5	24815	3.09	0.34	0.54	0.02	0
LNG-011-2011	957.5	958	29631	5.31	0.67	2.87	0.03	0.21
LNG-011-2011	958	958.5	18987	6.72	5.77	5.27	0	0.28
LNG-011-2011	958.5	959	27511	9.25	0.6	0.44	0.28	0.13
LNG-011-2011	959	959.5	26444	4.69	0.68	1.27	0	0.54
LNG-011-2011	959.5	960	26992	8.06	2.95	4.13	0	0.84
LNG-011-2011	960	960.5	20884	1.89	0.04	0.14	0	0.04
LNG-011-2011	960.5	961	26278	2.84	0.36	0.15	0	0.03
LNG-011-2011	961	961.5	26317	5.02	1.47	1.38	0	0.43
LNG-011-2011	961.5	962	25434	1.38	0.16	0.11	0	0
LNG-011-2011	962	962.5	12787	2.89	0.11	0	0	0.06
LNG-011-2011	962.5	963	27480	4.04	0.59	0.09	0.19	0.45
LNG-011-2011	963	963.5	23857	10.42	0.62	0.64	0.05	0.18
LNG-011-2011	963.5	964	26562	7.18	0.52	0.24	0.04	0.15
LNG-011-2011	964	964.5	19364	4.15	0.21	0.48	0	0
LNG-011-2011	964.5	965	29841	4.36	0.93	0.69	0	0.09
LNG-011-2011	965	965.5	28861	4.03	0.32	4.19	0.04	0.09
LNG-011-2011	965.5	966	21813	4.36	0.15	1.5	0	0.23
LNG-011-2011	966	966.5	21865	4.12	0.19	0.13	0	0.49
LNG-011-2011	966.5	967	28574	2.54	0.05	0.45	0	0.1
LNG-011-2011	967	967.5	27121	3.47	0.07	0.55	0.05	0.24
LNG-011-2011	967.5	968	19225	5.06	0.07	0.23	0	0.1
LNG-011-2011	968	968.5	25789	3.89	0.21	1.64	0	0
LNG-011-2011	968.5	969	26023	9.07	0.64	2.25	0.22	0.1
LNG-011-2011	969	969.5	27709	4.24	0.73	0.05	0	0
LNG-011-2011	969.5	970	18006	7.69	0.39	0.63	0	0
LNG-011-2011	970	970.5	25077	5.34	0.04	0.23	0	0
LNG-011-2011	970.5	971	24939	3.43	0.49	0.06	0	0
LNG-011-2011	971	971.5	25443	5.56	1.61	0.64	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	955.5	956	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	956	956.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	956.5	957	0	0	0	0.11	0	0
LNG-011-2011	957	957.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	957.5	958	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	958	958.5	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	958.5	959	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	959	959.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	959.5	960	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	961	961.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	962.5	963	0	0	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	963	963.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	963.5	964	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	964	964.5	0	0	0	0.05	0	0
LNG-011-2011	964.5	965	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	966.5	967	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	967.5	968	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	968.5	969	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	969.5	970	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	970	970.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	0.15	0	0	0.1	0.42	0.16	23.01
LNG-011-2011	955.5	956	0.3	0	0.05	0.06	0.35	0	22.35
LNG-011-2011	956	956.5	0	0	0	0	5.09	5.73	28.54
LNG-011-2011	956.5	957	0.16	0	0	0.1	0.39	0.08	18.82
LNG-011-2011	957	957.5	0.2	0	0	0	0.06	0.1	22.41
LNG-011-2011	957.5	958	0	0	0	0	0.36	0.07	18.37
LNG-011-2011	958	958.5	0.07	0	0	0.05	0.45	0.05	20.51
LNG-011-2011	958.5	959	0.15	0	0	0.06	0.07	0.04	40.09
LNG-011-2011	959	959.5	0.04	0	0	0	0.25	0.19	21.66
LNG-011-2011	959.5	960	0.05	0	0	0	0.39	0.39	17.65
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0	0	0.08	0	11.79
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0	0.03	0.03	0.04	13.78
LNG-011-2011	961	961.5	0	0	0	0.05	0.44	0.19	22.21
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0	0	0	0	14.29
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0	0	0	0	30.86
LNG-011-2011	962.5	963	1.14	0	0	0	0	0	47.24
LNG-011-2011	963	963.5	0	0	0	0.13	0.05	0.04	34.82
LNG-011-2011	963.5	964	0.03	0	0	0.03	0	0	38.97
LNG-011-2011	964	964.5	0	0	0	0	0.09	0	25.62
LNG-011-2011	964.5	965	0	0	0	0.03	0.13	0	16.59
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0	0	0.62	0.02	13.22
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0	0.04	0.4	0.25	10.26
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0	0.03	0	0	24.22
LNG-011-2011	966.5	967	0.52	0	0	0	0	0	13.86
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0	0	0.18	0.08	11.46
LNG-011-2011	967.5	968	0	0	0	0	0.11	1.04	11.14
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0	0	0.14	0	7.68
LNG-011-2011	968.5	969	0	0	0	0	2.27	0.95	14.63
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0	0.05	0	0	12.17
LNG-011-2011	969.5	970	0	0	0	0	2.36	0.39	8.46
LNG-011-2011	970	970.5	0	0	0	0	0.12	0	6.93
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0	0	0.03	0	15.63
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0	0.16	0.11	0	8.63

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	0	0	0.34	12.45	0
LNG-011-2011	955.5	956	0	0	0.33	19.02	0
LNG-011-2011	956	956.5	0	0	0	2.65	0.11
LNG-011-2011	956.5	957	0.12	0	0.56	12.67	0
LNG-011-2011	957	957.5	0	0	0	2.83	0
LNG-011-2011	957.5	958	0	0	0.15	6.36	0
LNG-011-2011	958	958.5	0	0	0.15	6.03	0
LNG-011-2011	958.5	959	0	0	0.12	5.41	0
LNG-011-2011	959	959.5	0	0	0	2.02	0
LNG-011-2011	959.5	960	0	0	0.17	5.08	0
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0	0.99	0
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0.15	1.08	0
LNG-011-2011	961	961.5	0	0	0.06	3.34	0
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0	0.45	0
LNG-011-2011	962.5	963	0	0	0.08	2.17	0
LNG-011-2011	963	963.5	0	0	0.21	2.03	0
LNG-011-2011	963.5	964	0	0	0.02	1.19	0
LNG-011-2011	964	964.5	0	0	0	5.73	0
LNG-011-2011	964.5	965	0	0	0.05	4.13	0
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0.14	9.61	0
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0	2.82	0
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0.03	2.95	0
LNG-011-2011	966.5	967	0	0	0.03	5.07	0
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0.14	5.38	0
LNG-011-2011	967.5	968	0	0	0.08	0.84	0
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0	1.42	0
LNG-011-2011	968.5	969	0	0	0.07	3.28	0.04
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	969.5	970	0.07	0	0	3.4	0
LNG-011-2011	970	970.5	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0	0.16	0
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0	1.8	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	0.04	0.04	0.1	0.68
LNG-011-2011	955.5	956	0	0	0.34	0.78
LNG-011-2011	956	956.5	0.5	0.5	1.21	0.95
LNG-011-2011	956.5	957	0.24	0.24	0.15	0.59
LNG-011-2011	957	957.5	0	0	0.2	0.65
LNG-011-2011	957.5	958	0	0	0.02	0.36
LNG-011-2011	958	958.5	0	0	0.06	0.55
LNG-011-2011	958.5	959	0	0	0.05	0.97
LNG-011-2011	959	959.5	0	0	0.16	0.62
LNG-011-2011	959.5	960	0	0	0.1	0.87
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0.04	0.19
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0.1	0.4
LNG-011-2011	961	961.5	0	0	0.11	0.61
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0.06	0.3
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0.16	0.39
LNG-011-2011	962.5	963	0	0	1.03	0.55
LNG-011-2011	963	963.5	0	0	0.25	1.95
LNG-011-2011	963.5	964	0	0	0.11	1.93
LNG-011-2011	964	964.5	0	0	0.35	0.57
LNG-011-2011	964.5	965	0	0	0.09	0.68
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0.06	0.56
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0.25	0.42
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0.26	1.09
LNG-011-2011	966.5	967	0	0	0.03	0.3
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0.13	0.45
LNG-011-2011	967.5	968	0	0	0.1	0.22
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0.03	0.4
LNG-011-2011	968.5	969	0.48	0.48	0.44	0.36
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0	0.16
LNG-011-2011	969.5	970	0.03	0.03	0.41	0.89
LNG-011-2011	970	970.5	0	0	0.1	0.59
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0.02	0.24
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0	0.11

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	955	955.5	0.03	0.38	0	0	5.5
LNG-011-2011	955.5	956	0	0.38	0	0	6.23
LNG-011-2011	956	956.5	0	0.56	0	0	3.75
LNG-011-2011	956.5	957	0.18	0.25	0	0	8.29
LNG-011-2011	957	957.5	0	1.52	0	0	9.66
LNG-011-2011	957.5	958	0.12	0.28	0	0	10.89
LNG-011-2011	958	958.5	0.05	0.31	0	0	16.28
LNG-011-2011	958.5	959	0.11	0.4	0	0	4.84
LNG-011-2011	959	959.5	0.22	0.85	0	0	5.05
LNG-011-2011	959.5	960	0.15	0.83	0	0	15.48
LNG-011-2011	960	960.5	0.15	1.11	0	0	6.97
LNG-011-2011	960.5	961	0.03	2.93	0	0	13.44
LNG-011-2011	961	961.5	0.15	1.06	0	0	23.29
LNG-011-2011	961.5	962	0.38	1.47	0	0	10.47
LNG-011-2011	962	962.5	0.05	0.76	0	0	5.12
LNG-011-2011	962.5	963	0.05	0.57	0	0	11.84
LNG-011-2011	963	963.5	0.23	0.78	0	0	10.1
LNG-011-2011	963.5	964	0.08	0.86	0	0	7.46
LNG-011-2011	964	964.5	0.29	0.76	0	0	18.82
LNG-011-2011	964.5	965	0.11	1.05	0	0	15.92
LNG-011-2011	965	965.5	0.46	0.24	0	0	9.96
LNG-011-2011	965.5	966	0.12	1.73	0	0	5.21
LNG-011-2011	966	966.5	0.27	1.29	0	0	5.59
LNG-011-2011	966.5	967	0.16	0.4	0	0	5.07
LNG-011-2011	967	967.5	0.11	0.53	0	0	2.44
LNG-011-2011	967.5	968	0	0.12	0	0	3.25
LNG-011-2011	968	968.5	0.05	0.94	0	0	10.46
LNG-011-2011	968.5	969	0.19	1.3	0	0	8.86
LNG-011-2011	969	969.5	0.02	0.8	0	0	17.12
LNG-011-2011	969.5	970	0	5.3	0	0	4.64
LNG-011-2011	970	970.5	0.44	4.39	0	0	2.63
LNG-011-2011	970.5	971	0	1.27	0	0	11.47
LNG-011-2011	971	971.5	0	0.65	0	0	31.42

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	955	955.5	19.82	28.59	1051.83
LNG-011-2011	955.5	956	21.91	10.62	1055.83
LNG-011-2011	956	956.5	10.22	7.28	1049.51
LNG-011-2011	956.5	957	14.05	21.95	1048.78
LNG-011-2011	957	957.5	11.72	46.65	1049.53
LNG-011-2011	957.5	958	20.01	33.92	1051.87
LNG-011-2011	958	958.5	17.8	19.5	1052.1
LNG-011-2011	958.5	959	16.76	20.23	1049.49
LNG-011-2011	959	959.5	16.19	45.55	1051.67
LNG-011-2011	959.5	960	21.93	20.91	1051.24
LNG-011-2011	960	960.5	27.13	49.45	1052.63
LNG-011-2011	960.5	961	24.5	40.11	1053.13
LNG-011-2011	961	961.5	19.49	20.71	1052.63
LNG-011-2011	961.5	962	22.61	48.51	1053.26
LNG-011-2011	962	962.5	11.65	47.49	1052.28
LNG-011-2011	962.5	963	13.29	16.62	1051.05
LNG-011-2011	963	963.5	18.09	19.39	1053.32
LNG-011-2011	963.5	964	16.82	24.3	1052.31
LNG-011-2011	964	964.5	22.68	20.2	1050.84
LNG-011-2011	964.5	965	30.52	24.6	1052.27
LNG-011-2011	965	965.5	25.96	30.43	1054.15
LNG-011-2011	965.5	966	18.9	53.37	1051.67
LNG-011-2011	966	966.5	20.46	38.88	1049.73
LNG-011-2011	966.5	967	24.82	46.6	1051.66
LNG-011-2011	967	967.5	18.65	56.07	1052.09
LNG-011-2011	967.5	968	19.61	58.04	1048.03
LNG-011-2011	968	968.5	33.29	39.84	1053.42
LNG-011-2011	968.5	969	19.09	35.28	1044.28
LNG-011-2011	969	969.5	32.23	32.26	1050.66
LNG-011-2011	969.5	970	21.64	43.63	1041.62
LNG-011-2011	970	970.5	16.45	62.21	1046.63
LNG-011-2011	970.5	971	32.15	35.04	1049.01
LNG-011-2011	971	971.5	26.24	23.05	1051.65

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	955	955.5	0.03	0.01	0.07
LNG-011-2011	955.5	956	0.01	0	0.04
LNG-011-2011	956	956.5	0	0	0
LNG-011-2011	956.5	957	0	0	0.02
LNG-011-2011	957	957.5	0	0	0
LNG-011-2011	957.5	958	0	0	0
LNG-011-2011	958	958.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	958.5	959	0	0.01	0
LNG-011-2011	959	959.5	0	0	0
LNG-011-2011	959.5	960	0	0	0.02
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0
LNG-011-2011	961	961.5	0.03	0	0
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0
LNG-011-2011	962.5	963	0	0	0
LNG-011-2011	963	963.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	963.5	964	0	0	0
LNG-011-2011	964	964.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	964.5	965	0	0	0
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0
LNG-011-2011	966.5	967	0	0	0
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0
LNG-011-2011	967.5	968	0	0	0
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0
LNG-011-2011	968.5	969	0	0	0
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0
LNG-011-2011	969.5	970	0	0	0.09
LNG-011-2011	970	970.5	0	0	0
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	955	955.5	0.05	0.07	0.08
LNG-011-2011	955.5	956	0	0	0
LNG-011-2011	956	956.5	0.07	1.31	2.39
LNG-011-2011	956.5	957	0	1.69	5.02
LNG-011-2011	957	957.5	0	0.05	0.11
LNG-011-2011	957.5	958	0.02	0.02	0.07
LNG-011-2011	958	958.5	0	0	0.13
LNG-011-2011	958.5	959	0.01	0.01	0.12
LNG-011-2011	959	959.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	959.5	960	0	0	0.05
LNG-011-2011	960	960.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	960.5	961	0	0	0.1
LNG-011-2011	961	961.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	961.5	962	0	0	0.2
LNG-011-2011	962	962.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	962.5	963	0	0	0.03
LNG-011-2011	963	963.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	963.5	964	0	0	0.04
LNG-011-2011	964	964.5	0	0	0.09
LNG-011-2011	964.5	965	0	0.02	0.18
LNG-011-2011	965	965.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	965.5	966	0	0	0.27
LNG-011-2011	966	966.5	0	0	0.21
LNG-011-2011	966.5	967	0	0	0.02
LNG-011-2011	967	967.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	967.5	968	0.04	0	0.17
LNG-011-2011	968	968.5	0	0	0
LNG-011-2011	968.5	969	0	2.19	5.24
LNG-011-2011	969	969.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	969.5	970	0.62	0.35	12.42
LNG-011-2011	970	970.5	0.15	0	1.32
LNG-011-2011	970.5	971	0	0	0
LNG-011-2011	971	971.5	0	0	0.04

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	955	955.5	4.82	78.26
LNG-011-2011	955.5	956	2.13	69.92
LNG-011-2011	956	956.5	7.52	72.9
LNG-011-2011	956.5	957	7.13	69.27
LNG-011-2011	957	957.5	9.02	79.78
LNG-011-2011	957.5	958	2.95	81.4
LNG-011-2011	958	958.5	5.27	77.21
LNG-011-2011	958.5	959	6.25	84.21
LNG-011-2011	959	959.5	2.88	83.74
LNG-011-2011	959.5	960	5.48	81.12
LNG-011-2011	960	960.5	1.92	83.94
LNG-011-2011	960.5	961	4.24	80.92
LNG-011-2011	961	961.5	4.5	81.54
LNG-011-2011	961.5	962	2.41	83.98
LNG-011-2011	962	962.5	2.01	83.49
LNG-011-2011	962.5	963	5.68	80.24
LNG-011-2011	963	963.5	4.29	75.31
LNG-011-2011	963.5	964	5.43	78.08
LNG-011-2011	964	964.5	5.63	82.97
LNG-011-2011	964.5	965	3.65	82.64
LNG-011-2011	965	965.5	2.5	79.13
LNG-011-2011	965.5	966	3.67	83.98
LNG-011-2011	966	966.5	7.06	84.81
LNG-011-2011	966.5	967	3.97	84.61
LNG-011-2011	967	967.5	2.11	86.44
LNG-011-2011	967.5	968	9.67	85.82
LNG-011-2011	968	968.5	4	77.14
LNG-011-2011	968.5	969	17.48	67.88
LNG-011-2011	969	969.5	4.06	85.91
LNG-011-2011	969.5	970	17.48	62.64
LNG-011-2011	970	970.5	16.73	76.77
LNG-011-2011	970.5	971	8.92	84.75
LNG-011-2011	971	971.5	3.7	84.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	955	955.5	13.92	2.7
LNG-011-2011	955.5	956	22.54	5.35
LNG-011-2011	956	956.5	14.64	1.18
LNG-011-2011	956.5	957	14.75	2.13
LNG-011-2011	957	957.5	10.46	0.58
LNG-011-2011	957.5	958	13.95	1.6
LNG-011-2011	958	958.5	15.64	1.73
LNG-011-2011	958.5	959	8.49	0.9
LNG-011-2011	959	959.5	12.25	1.09
LNG-011-2011	959.5	960	11.98	1.36
LNG-011-2011	960	960.5	13.65	0.44
LNG-011-2011	960.5	961	14.21	0.54
LNG-011-2011	961	961.5	12.85	1.05
LNG-011-2011	961.5	962	13.09	0.32
LNG-011-2011	962	962.5	14.04	0.4
LNG-011-2011	962.5	963	13.44	0.6
LNG-011-2011	963	963.5	17.67	2.6
LNG-011-2011	963.5	964	14.84	1.6
LNG-011-2011	964	964.5	10.82	0.48
LNG-011-2011	964.5	965	12.65	0.85
LNG-011-2011	965	965.5	15.19	3.15
LNG-011-2011	965.5	966	10.79	1.29
LNG-011-2011	966	966.5	6.34	1.59
LNG-011-2011	966.5	967	10.01	1.38
LNG-011-2011	967	967.5	9.17	2.26
LNG-011-2011	967.5	968	4.25	0.04
LNG-011-2011	968	968.5	15.75	3.11
LNG-011-2011	968.5	969	6.6	0.62
LNG-011-2011	969	969.5	9.66	0.34
LNG-011-2011	969.5	970	5.77	0.62
LNG-011-2011	970	970.5	3.2	1.83
LNG-011-2011	970.5	971	5.89	0.44
LNG-011-2011	971	971.5	10.29	1.26

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	13087	6.06	0.52	0.3	0	0.08
LNG-011-2011	972	972.5	26189	7.23	0.81	0.75	0	0.2
LNG-011-2011	972.5	973	27155	5.44	0.89	1.55	0.04	0.74
LNG-011-2011	973	973.5	21576	4.09	0.17	0.1	0	0.06
LNG-011-2011	973.5	974	20093	4.5	0.84	0	0	0
LNG-011-2011	974	974.5	28664	2.22	0.2	0	0	0.06
LNG-011-2011	974.5	975	26167	7.62	0.18	0	0	0.2
LNG-011-2011	975	975.5	16680	4.82	0.16	0	0	0
LNG-011-2011	975.5	976	18855	5.85	0.26	0.1	0	0
LNG-011-2011	976	976.5	20372	11.27	0.07	0.19	0	0.08
LNG-011-2011	976.5	977	19220	24.91	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	977	977.5	12058	11.86	0.4	0.11	0	0.08
LNG-011-2011	977.5	978	25146	5.85	0.92	0.08	0.11	0.36
LNG-011-2011	978	978.5	25801	4.96	0.42	0.16	0	0.17
LNG-011-2011	978.5	979	23286	6.92	0.14	0.65	0	0
LNG-011-2011	979	979.5	11467	12.5	0.1	0.06	0	0.26
LNG-011-2011	979.5	980	22563	8.03	0.19	0.31	0.91	0.04
LNG-011-2011	980	980.5	23727	4.58	0.27	0	0.12	0.23
LNG-011-2011	980.5	981	23728	2.63	0.36	0	0	0
LNG-011-2011	981	981.5	14425	6.34	0.04	0	0	0.61
LNG-011-2011	981.5	982	21790	4.01	0.25	0	0	0
LNG-011-2011	982	982.5	27179	4.27	0.08	0	0	0.36
LNG-011-2011	982.5	983	24672	8	0.26	0	0.06	0.63
LNG-011-2011	983	983.5	13940	13.91	0.77	0.07	2.03	0
LNG-011-2011	983.5	984	22151	8.36	0.37	0	0.69	0
LNG-011-2011	984	984.5	21074	8.86	0.38	0	0	0
LNG-011-2011	984.5	985	17792	3.88	0.27	0.28	0	0.13
LNG-011-2011	985	985.5	21039	3.94	0.27	0	0	0
LNG-011-2011	985.5	986	24467	5.28	0.5	0.08	0	0.09
LNG-011-2011	986	986.5	24569	3.54	0.38	0	0	0.05
LNG-011-2011	986.5	987	11918	2.73	0	0	0	0
LNG-011-2011	987	987.5	25793	5.97	0.53	0.12	0.19	0.1
LNG-011-2011	987.5	988	24197	6.06	0.03	0	0	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	0	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	972	972.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	973	973.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	973.5	974	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	974.5	975	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	975	975.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	976.5	977	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0	0.12	0	0
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	978.5	979	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	979	979.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	979.5	980	0	0.05	0	0	0	0.44
LNG-011-2011	980	980.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	981	981.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	982	982.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	983	983.5	0	0	0.04	0	0	0.05
LNG-011-2011	983.5	984	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	984	984.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	984.5	985	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	987	987.5	0	0	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	987.5	988	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	0.14	0	0	0	0.1	0	14.92
LNG-011-2011	972	972.5	0.08	0	0	0	0.09	0.04	8.6
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0	0.22	0.22	0.02	15.22
LNG-011-2011	973	973.5	0	0	0	0	0	0	6.62
LNG-011-2011	973.5	974	0	0	0	0	0	0	1.49
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0	0	0	0	2.84
LNG-011-2011	974.5	975	0	0	0	0	0	0	3.63
LNG-011-2011	975	975.5	0	0	0	0	0	0.04	4.17
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	0	0	0.03	0	6.85
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	0	0	0.05	0	5.5
LNG-011-2011	976.5	977	0	0	0	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0	0.09	0	0	14.45
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0	0	0	0.12	35.84
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0	0	0	0	40.76
LNG-011-2011	978.5	979	0.21	0	0	0	0.04	0.13	19.68
LNG-011-2011	979	979.5	0.26	0	0	0	0.06	0	20.14
LNG-011-2011	979.5	980	4.56	0	0	0	0	0	14.89
LNG-011-2011	980	980.5	0.85	0	0	0	0	0	31.53
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0	0	0	0	20.92
LNG-011-2011	981	981.5	0.04	0	0	0	0	0	11.34
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	0	0	0	0	3.98
LNG-011-2011	982	982.5	0.09	0	0	0	0	0	5.35
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0	0.02	0	0	16.39
LNG-011-2011	983	983.5	4.85	0	0	0	0	0.14	5.07
LNG-011-2011	983.5	984	0.68	0	0	0	0	0	5.14
LNG-011-2011	984	984.5	0	0	0	0	0	0	11.01
LNG-011-2011	984.5	985	0	0	0	0	0	0	7.99
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0	0	0.07	0.03	20.72
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0	0	0	0	23.96
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0	0	0	0	22.06
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0	0	0	0	23.25
LNG-011-2011	987	987.5	0.21	0	0	0	0	0	35.32
LNG-011-2011	987.5	988	0	0	0	0	0	0	20.56

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	0	0	0	4.86	0
LNG-011-2011	972	972.5	0	0	0	3.49	0
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0.04	5.7	0
LNG-011-2011	973	973.5	0	0	0.07	1.86	0
LNG-011-2011	973.5	974	0	0	0	0.44	0
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0	0.86	0
LNG-011-2011	974.5	975	0	0	0	1.36	0
LNG-011-2011	975	975.5	0	0	0	0.45	0
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	0	0.85	0
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	0	1.4	0
LNG-011-2011	976.5	977	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0	1.11	0
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0.09	1.37	0
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0.03	1.13	0
LNG-011-2011	978.5	979	0	0	0	2.01	0
LNG-011-2011	979	979.5	0	0	0	4.43	0
LNG-011-2011	979.5	980	0	0	2.3	8.62	0.08
LNG-011-2011	980	980.5	0	0	0.15	2.12	0
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0	0.07	0
LNG-011-2011	981	981.5	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	982	982.5	0	0	0	0.92	0
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0.18	2.3	0
LNG-011-2011	983	983.5	0	0	0	12.08	0
LNG-011-2011	983.5	984	0	0	0	3.18	0
LNG-011-2011	984	984.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	984.5	985	0	0	0	2.57	0
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0.04	1.03	0
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0	0.41	0
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	987	987.5	0	0	0.04	1.75	0
LNG-011-2011	987.5	988	0	0	0	0.09	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	972	972.5	0	0	0.11	0.67
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0.53	0.96
LNG-011-2011	973	973.5	0	0	0.49	0.88
LNG-011-2011	973.5	974	0	0	0.08	0.61
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0	0.15
LNG-011-2011	974.5	975	0	0	0.21	0.68
LNG-011-2011	975	975.5	0	0	0.16	0.24
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	0.16	0.47
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	0.15	0.67
LNG-011-2011	976.5	977	0	0	1.15	1.02
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0.54	0.81
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0.63	1.49
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0.49	1.26
LNG-011-2011	978.5	979	0	0	1.58	2.9
LNG-011-2011	979	979.5	0	0	0.29	1.31
LNG-011-2011	979.5	980	0.06	0.06	1.19	2.31
LNG-011-2011	980	980.5	0	0	0.29	1.35
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0.11	0.57
LNG-011-2011	981	981.5	0	0	0.5	0.75
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	0.43	0.73
LNG-011-2011	982	982.5	0	0	0.24	0.98
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0.38	1.64
LNG-011-2011	983	983.5	0.17	0.17	0.25	0.42
LNG-011-2011	983.5	984	0	0	0.66	0.76
LNG-011-2011	984	984.5	0	0	1.62	3.29
LNG-011-2011	984.5	985	0	0	0.18	0.54
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0.23	0.49
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0.15	0.78
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0.21	0.28
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0.15	0.48
LNG-011-2011	987	987.5	0.02	0.02	0.44	1.42
LNG-011-2011	987.5	988	0	0	0.52	1.91

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	971.5	972	0.07	1.07	0	0	18.04
LNG-011-2011	972	972.5	0.13	2.23	0	0	6.05
LNG-011-2011	972.5	973	0.24	0.89	0	0	15.99
LNG-011-2011	973	973.5	0.13	1.97	0	0	6.73
LNG-011-2011	973.5	974	0.09	3.85	0	0	4.63
LNG-011-2011	974	974.5	0.07	0.85	0	0	4.45
LNG-011-2011	974.5	975	0.09	2.62	0	0	3.45
LNG-011-2011	975	975.5	0.08	1.63	0	0	5.82
LNG-011-2011	975.5	976	0.03	3.65	0	0	3.34
LNG-011-2011	976	976.5	0	2.75	0	0	2.51
LNG-011-2011	976.5	977	0	7.4	0	0	0.08
LNG-011-2011	977	977.5	0.06	2.2	0	0	3.66
LNG-011-2011	977.5	978	0.04	2.72	0	0	5.26
LNG-011-2011	978	978.5	0.05	3.24	0	0	9.14
LNG-011-2011	978.5	979	0.07	10.52	0	0	3.96
LNG-011-2011	979	979.5	0.15	7.89	0	0	3.58
LNG-011-2011	979.5	980	0	7.83	0	0	4.53
LNG-011-2011	980	980.5	0.07	2.17	0	0	6.66
LNG-011-2011	980.5	981	0	2.99	0	0	5.2
LNG-011-2011	981	981.5	0	4.82	0	0	3.5
LNG-011-2011	981.5	982	0	6.3	0	0	2.24
LNG-011-2011	982	982.5	0.06	4.49	0	0	5.69
LNG-011-2011	982.5	983	0.04	4	0	0	7.9
LNG-011-2011	983	983.5	0	3.84	0	0	0.25
LNG-011-2011	983.5	984	0	6.67	0	0	1.48
LNG-011-2011	984	984.5	0	15.73	0	0	2.91
LNG-011-2011	984.5	985	0	3.13	0	0	6.14
LNG-011-2011	985	985.5	0.09	1.78	0	0	6.17
LNG-011-2011	985.5	986	0.06	2.37	0	0	8.55
LNG-011-2011	986	986.5	0.19	1.14	0	0	4.43
LNG-011-2011	986.5	987	0.32	1	0	0	1.02
LNG-011-2011	987	987.5	0	4.69	0	0	4.6
LNG-011-2011	987.5	988	0	8.81	0	0	3.41

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	971.5	972	20.72	33.01	1052.23
LNG-011-2011	972	972.5	17.56	51.96	1050.99
LNG-011-2011	972.5	973	23.77	27.53	1052.04
LNG-011-2011	973	973.5	12.83	64	1050.14
LNG-011-2011	973.5	974	18.48	64.99	1048.22
LNG-011-2011	974	974.5	28.74	59.57	1051
LNG-011-2011	974.5	975	20.41	59.53	1048.46
LNG-011-2011	975	975.5	24.15	58.28	1051.07
LNG-011-2011	975.5	976	31.04	47.37	1048.15
LNG-011-2011	976	976.5	20.69	54.63	1049.84
LNG-011-2011	976.5	977	5.16	60.02	1034.5
LNG-011-2011	977	977.5	13.3	51.33	1049.15
LNG-011-2011	977.5	978	13.82	31.17	1052.03
LNG-011-2011	978	978.5	16.16	22	1052.36
LNG-011-2011	978.5	979	11.53	39.67	1052.34
LNG-011-2011	979	979.5	9.44	39.52	1052.32
LNG-011-2011	979.5	980	13.37	30.23	1053.74
LNG-011-2011	980	980.5	16.89	32.73	1050.95
LNG-011-2011	980.5	981	19.82	47.31	1051.63
LNG-011-2011	981	981.5	11.13	60.6	1051.91
LNG-011-2011	981.5	982	18.21	63.84	1051.82
LNG-011-2011	982	982.5	19.1	58.36	1054.37
LNG-011-2011	982.5	983	13.15	45.05	1053.1
LNG-011-2011	983	983.5	6.58	49.32	1051.53
LNG-011-2011	983.5	984	15.78	56.22	1052.33
LNG-011-2011	984	984.5	15.82	40.37	1053.05
LNG-011-2011	984.5	985	23.53	51.34	1056.28
LNG-011-2011	985	985.5	22.23	43.72	1050.04
LNG-011-2011	985.5	986	22.73	34.39	1049.58
LNG-011-2011	986	986.5	12.89	54.43	1049.75
LNG-011-2011	986.5	987	9.97	60.96	1051.73
LNG-011-2011	987	987.5	11.18	33.37	1051.28
LNG-011-2011	987.5	988	12.59	45.95	1052.4

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	971.5	972	0	0	0
LNG-011-2011	972	972.5	0	0	0
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0
LNG-011-2011	973	973.5	0	0	0
LNG-011-2011	973.5	974	0	0	0
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0
LNG-011-2011	974.5	975	0	0	0
LNG-011-2011	975	975.5	0	0	0
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	0
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	0
LNG-011-2011	976.5	977	0	0	0.19
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0
LNG-011-2011	978.5	979	0	0	0.02
LNG-011-2011	979	979.5	0	0	0
LNG-011-2011	979.5	980	0.03	0.08	0.07
LNG-011-2011	980	980.5	0	0.02	0
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0
LNG-011-2011	981	981.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	0
LNG-011-2011	982	982.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0
LNG-011-2011	983	983.5	0.64	0	0
LNG-011-2011	983.5	984	0	0	0
LNG-011-2011	984	984.5	0	0	0
LNG-011-2011	984.5	985	0	0	0
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0
LNG-011-2011	987	987.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	987.5	988	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	971.5	972	0	0	0
LNG-011-2011	972	972.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	972.5	973	0	0	0.04
LNG-011-2011	973	973.5	0	0.21	0.88
LNG-011-2011	973.5	974	0	0.42	2.08
LNG-011-2011	974	974.5	0	0	0.22
LNG-011-2011	974.5	975	0	0.47	1.88
LNG-011-2011	975	975.5	0	0.6	1.67
LNG-011-2011	975.5	976	0	0	1.11
LNG-011-2011	976	976.5	0	0	1.15
LNG-011-2011	976.5	977	0.19	2.51	27.66
LNG-011-2011	977	977.5	0	0	0.93
LNG-011-2011	977.5	978	0	0	0.05
LNG-011-2011	978	978.5	0	0	0
LNG-011-2011	978.5	979	0	0.17	0.36
LNG-011-2011	979	979.5	0	0	0.22
LNG-011-2011	979.5	980	0.02	0.1	0.63
LNG-011-2011	980	980.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	980.5	981	0	0	0.15
LNG-011-2011	981	981.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	981.5	982	0	0	1.06
LNG-011-2011	982	982.5	0	0	0.57
LNG-011-2011	982.5	983	0	0	0.28
LNG-011-2011	983	983.5	0.11	0	0.21
LNG-011-2011	983.5	984	0	0.68	3.28
LNG-011-2011	984	984.5	0.18	0.68	3.08
LNG-011-2011	984.5	985	0	0.12	0.3
LNG-011-2011	985	985.5	0	0	0.19
LNG-011-2011	985.5	986	0	0	0.28
LNG-011-2011	986	986.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	986.5	987	0	0	0
LNG-011-2011	987	987.5	0.01	0.07	0.11
LNG-011-2011	987.5	988	0	0.16	0.31

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	971.5	972	1.36	87.97
LNG-011-2011	972	972.5	4.42	84.97
LNG-011-2011	972.5	973	2.82	83.15
LNG-011-2011	973	973.5	6.61	80.23
LNG-011-2011	973.5	974	16.84	64.66
LNG-011-2011	974	974.5	5.51	78.94
LNG-011-2011	974.5	975	12.08	73.1
LNG-011-2011	975	975.5	6.31	71.55
LNG-011-2011	975.5	976	15.45	73.1
LNG-011-2011	976	976.5	11.64	73.85
LNG-011-2011	976.5	977	38.3	20.89
LNG-011-2011	977	977.5	14.05	72.98
LNG-011-2011	977.5	978	2.48	82.24
LNG-011-2011	978	978.5	1.55	82.01
LNG-011-2011	978.5	979	2.77	79.34
LNG-011-2011	979	979.5	3.2	78.45
LNG-011-2011	979.5	980	4.48	71.8
LNG-011-2011	980	980.5	7	79.7
LNG-011-2011	980.5	981	4.79	81.61
LNG-011-2011	981	981.5	4.2	83.11
LNG-011-2011	981.5	982	7.69	75.63
LNG-011-2011	982	982.5	3.92	73.1
LNG-011-2011	982.5	983	3.21	79.26
LNG-011-2011	983	983.5	7.61	69.77
LNG-011-2011	983.5	984	8.35	61.82
LNG-011-2011	984	984.5	7.81	61.24
LNG-011-2011	984.5	985	3.76	62.95
LNG-011-2011	985	985.5	7.26	80.72
LNG-011-2011	985.5	986	8.36	80.79
LNG-011-2011	986	986.5	8.53	79.22
LNG-011-2011	986.5	987	4.54	81.15
LNG-011-2011	987	987.5	4.83	81.41
LNG-011-2011	987.5	988	4.2	78.82

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	971.5	972	10.53	0.15
LNG-011-2011	972	972.5	9.31	1.22
LNG-011-2011	972.5	973	12.92	1.07
LNG-011-2011	973	973.5	10.82	1.25
LNG-011-2011	973.5	974	12.27	3.74
LNG-011-2011	974	974.5	14.55	0.77
LNG-011-2011	974.5	975	11.37	1.1
LNG-011-2011	975	975.5	19.52	0.36
LNG-011-2011	975.5	976	8.05	2.29
LNG-011-2011	976	976.5	10.49	2.87
LNG-011-2011	976.5	977	4.84	5.42
LNG-011-2011	977	977.5	10.29	1.76
LNG-011-2011	977.5	978	14.66	0.57
LNG-011-2011	978	978.5	15.91	0.53
LNG-011-2011	978.5	979	16.4	0.94
LNG-011-2011	979	979.5	16.88	1.26
LNG-011-2011	979.5	980	21.29	1.52
LNG-011-2011	980	980.5	12.64	0.57
LNG-011-2011	980.5	981	13	0.46
LNG-011-2011	981	981.5	11.72	0.87
LNG-011-2011	981.5	982	13.08	2.53
LNG-011-2011	982	982.5	18.69	3.67
LNG-011-2011	982.5	983	15.6	1.65
LNG-011-2011	983	983.5	19.29	2.36
LNG-011-2011	983.5	984	24.2	1.67
LNG-011-2011	984	984.5	23.77	3.23
LNG-011-2011	984.5	985	31.44	1.43
LNG-011-2011	985	985.5	11.41	0.42
LNG-011-2011	985.5	986	10.49	0.08
LNG-011-2011	986	986.5	11.89	0.29
LNG-011-2011	986.5	987	13.39	0.92
LNG-011-2011	987	987.5	13.26	0.3
LNG-011-2011	987.5	988	15.72	0.78

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	24832	4.56	0.41	0	0	0
LNG-011-2011	988.5	989	20846	3.33	0.43	0	0.08	0.28
LNG-011-2011	989	989.5	26841	1.78	0.31	0	0	0.3
LNG-011-2011	989.5	990	27917	6.05	0.99	0.09	0.18	0.13
LNG-011-2011	990	990.5	20164	3.01	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	990.5	991	24308	6.81	0.66	0	0	0
LNG-011-2011	991	991.5	22655	15.6	0.06	0	0	0
LNG-011-2011	991.5	992	26048	4.04	0.12	0	0	0.11
LNG-011-2011	992	992.5	18221	8.44	0.43	0	0	0
LNG-011-2011	992.5	993	30287	4.29	0.13	0.26	0.82	0.37
LNG-011-2011	993	993.5	28820	6.09	0.33	2.28	1.78	0.11
LNG-011-2011	993.5	994	22146	3.41	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	994	994.5	21677	9.66	0.16	0	0	0.1
LNG-011-2011	994.5	995	25752	8.95	0.86	2.66	0.51	0.13
LNG-011-2011	995	995.5	25680	4.36	0.63	0.38	0.32	0.28
LNG-011-2011	995.5	996	21435	5.57	0	0.08	0	0.07
LNG-011-2011	996	996.5	17211	1.77	0	0	0	0
LNG-011-2011	996.5	997	23840	1.74	0	0	0	0
LNG-011-2011	997	997.5	19033	0.92	0	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	15538	18.98	0	0	0	0
LNG-011-2011	998	998.5	13858	21.01	0	0.04	0	0.07
LNG-011-2011	998.5	999	17837	25.32	0	0.04	0	1.76
LNG-011-2011	999	999.5	15832	27.87	0	0	0	0
LNG-011-2011	999.5	1000	17998	10.14	0.18	0	0	0
LNG-011-2011	1000	1000.5	21388	5.12	0.42	0.08	0	0
LNG-011-2011	1000.5	1001	25794	3.12	0.57	1.19	0.09	0.03
LNG-011-2011	1001	1001.5	26331	1.39	0.24	0	0	0.09
LNG-011-2011	1001.5	1002	21418	2.91	2	0.06	0	0
LNG-011-2011	1002	1002.5	21515	3.8	0.5	0.15	0.03	0.06
LNG-011-2011	1002.5	1003	18207	14.52	0	0	0	0
LNG-011-2011	1003	1003.5	14756	30.74	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	1003.5	1004	18265	17.76	0.09	0.13	0	0
LNG-011-2011	1004	1004.5	14858	51.96	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	989.5	990	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	990.5	991	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	991	991.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	992.5	993	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	993	993.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	993.5	994	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	994	994.5	0	0.11	0	0	0	0
LNG-011-2011	994.5	995	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	995.5	996	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	996	996.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	998	998.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	998.5	999	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	1000	1000.5	0	0.04	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	1000.5	1001	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1004	1004.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	0	0	0	0	0	0	21.28
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0	0	0	0	18.27
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0	0	0	0	8.55
LNG-011-2011	989.5	990	0.49	0	0	0	0	0	10.6
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0	0	0	0	8.28
LNG-011-2011	990.5	991	0	0	0	0	0	0	8.78
LNG-011-2011	991	991.5	0	0	0	0	0	0	10.3
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0	0	0	0	14.29
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0	0.04	0	0	23.5
LNG-011-2011	992.5	993	0.81	0	0	0.04	0	0	51.46
LNG-011-2011	993	993.5	0.98	0	0	0.03	0.05	0.03	30.38
LNG-011-2011	993.5	994	0	0	0	0.36	0	0	27.02
LNG-011-2011	994	994.5	0	0	0	0	0	0	20.82
LNG-011-2011	994.5	995	0.39	0	0	0.03	0.16	0.21	28.18
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0	0.14	0	0	46.46
LNG-011-2011	995.5	996	0	0	0	0.07	0	0	33.59
LNG-011-2011	996	996.5	0	0	0	0	0	0	5.87
LNG-011-2011	996.5	997	0.21	0	0	0.03	0	0	0.25
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0	0	0	0	0.45
LNG-011-2011	997.5	998	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	998	998.5	0.23	0	0	0	0	0	1.88
LNG-011-2011	998.5	999	0.45	0	0	0	0.04	0	0.78
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	0	0	0	0	1.57
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0	0	0	0	25.38
LNG-011-2011	1000	1000.5	0.1	0	0	0	0.05	0.12	54.45
LNG-011-2011	1000.5	1001	0.15	0	0	0.03	0.07	0.44	53.02
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	0	0	0.03	0	0	52.81
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0	0.15	0	0	37.79
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0	0	0	0	22.45
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	0	0	0	0	0	19.34
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0	0	0	0	0	0.75
LNG-011-2011	1003.5	1004	0.05	0	0	0	0.03	0	7.21
LNG-011-2011	1004	1004.5	0.05	0	0	0	0	0	0.11

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0	0.49	0
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	989.5	990	0	0	0.09	2.68	0
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	990.5	991	0	0	0	0.03	0
LNG-011-2011	991	991.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0	1.06	0
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	992.5	993	0	0	0.05	4.96	0
LNG-011-2011	993	993.5	0	0	0.21	13.16	0
LNG-011-2011	993.5	994	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	994	994.5	0	0	0	0.52	0
LNG-011-2011	994.5	995	0	0	0.25	4.54	0
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0.09	2.25	0
LNG-011-2011	995.5	996	0	0	0	1.2	0
LNG-011-2011	996	996.5	0	0	0	0.22	0
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0	2.58	0
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	997.5	998	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	998	998.5	0	0	0	2.47	0
LNG-011-2011	998.5	999	0	0	0	5.2	0
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1000	1000.5	0	0	0	0.71	0
LNG-011-2011	1000.5	1001	0	0	0	2.46	0
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	0	0	0.13	0
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0	2.65	0
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	0	0	0.94	0
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	0	0.08	1.14	0
LNG-011-2011	1004	1004.5	0	0	0	0.26	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	0	0	0.6	1.93
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0.13	0.81
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0.02	0.22
LNG-011-2011	989.5	990	0	0	0.06	1
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0.13	1.41
LNG-011-2011	990.5	991	0	0	0.94	3.31
LNG-011-2011	991	991.5	0	0	0.48	1.52
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0.31	0.83
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0.28	0.72
LNG-011-2011	992.5	993	0	0	0.91	1.05
LNG-011-2011	993	993.5	0.03	0.03	1.75	3.4
LNG-011-2011	993.5	994	0	0	0.4	0.97
LNG-011-2011	994	994.5	0	0	0.15	0.72
LNG-011-2011	994.5	995	0	0	0.41	1.26
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0.56	0.88
LNG-011-2011	995.5	996	0.06	0.06	0.1	0.46
LNG-011-2011	996	996.5	0	0	0.03	0.13
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0	0
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	0	0	0.36	0.89
LNG-011-2011	998	998.5	0	0	0.53	2.92
LNG-011-2011	998.5	999	0.11	0.11	0.15	1.2
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	0.12	0.71
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0.63	2.62
LNG-011-2011	1000	1000.5	0	0	0.42	1.59
LNG-011-2011	1000.5	1001	0.03	0.03	0.33	1.11
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	0	0.2	0.64
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0.11	0.28
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0.31	0.97
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	0	0.1	0.2
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0	0.31	0.18
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	0	0.48	0.56
LNG-011-2011	1004	1004.5	0	0	0.35	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	988	988.5	0.02	9.03	0	0	3.73
LNG-011-2011	988.5	989	0.1	2.08	0	0	16.33
LNG-011-2011	989	989.5	0	2	0	0	15.46
LNG-011-2011	989.5	990	0.04	7.72	0	0	11.85
LNG-011-2011	990	990.5	0.07	10.75	0	0	5.14
LNG-011-2011	990.5	991	0.02	17.2	0	0	4.95
LNG-011-2011	991	991.5	0	21.72	0	0	1.24
LNG-011-2011	991.5	992	0	4.56	0	0	5.34
LNG-011-2011	992	992.5	0	1.45	0	0	2.19
LNG-011-2011	992.5	993	0	0.74	0	0	2.02
LNG-011-2011	993	993.5	0.09	5.51	0	0	2.82
LNG-011-2011	993.5	994	0	4.72	0	0	1.42
LNG-011-2011	994	994.5	0.04	3.81	0	0	2.32
LNG-011-2011	994.5	995	0	1.49	0	0	5.82
LNG-011-2011	995	995.5	0	1.15	0	0	5.61
LNG-011-2011	995.5	996	0	1.08	0	0	1.77
LNG-011-2011	996	996.5	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	0	12.92	0	0	0
LNG-011-2011	998	998.5	0	27.99	0	0	0
LNG-011-2011	998.5	999	0	20.48	0	0	0.14
LNG-011-2011	999	999.5	0	28.25	0	0	0
LNG-011-2011	999.5	1000	0	25.93	0	0.03	1.65
LNG-011-2011	1000	1000.5	0	10.75	0	0	1.03
LNG-011-2011	1000.5	1001	0	4.06	0	0	4.83
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	2.44	0	0	1.58
LNG-011-2011	1001.5	1002	0.14	0.79	0	0	4.58
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	1.81	0	0	2.02
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	3.77	0	0	0
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	8.64	0	0	0
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	5.84	0	0	0.33
LNG-011-2011	1004	1004.5	0	7.53	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	988	988.5	12.28	46.16	1052.93
LNG-011-2011	988.5	989	25.04	32.65	1052.47
LNG-011-2011	989	989.5	28.85	42.43	1052.97
LNG-011-2011	989.5	990	23.02	35.02	1053.98
LNG-011-2011	990	990.5	17.02	54.07	1054.16
LNG-011-2011	990.5	991	11.66	45.63	1049.59
LNG-011-2011	991	991.5	6.25	42.79	1050.36
LNG-011-2011	991.5	992	16.59	52.75	1052.18
LNG-011-2011	992	992.5	14.02	48.86	1052.33
LNG-011-2011	992.5	993	8.21	23.88	1052.01
LNG-011-2011	993	993.5	8	22.91	1053.18
LNG-011-2011	993.5	994	13.03	48.32	1051.85
LNG-011-2011	994	994.5	19.18	42.41	1050.33
LNG-011-2011	994.5	995	21.66	22.43	1050.59
LNG-011-2011	995	995.5	12.39	24.5	1050.54
LNG-011-2011	995.5	996	7.68	48.23	1049.1
LNG-011-2011	996	996.5	2.14	89.7	1045.39
LNG-011-2011	996.5	997	3.38	91.77	1049.23
LNG-011-2011	997	997.5	2.04	96.25	1054.81
LNG-011-2011	997.5	998	0.96	65.85	1038.34
LNG-011-2011	998	998.5	0.95	41.92	1035.52
LNG-011-2011	998.5	999	2.45	41.76	1047.46
LNG-011-2011	999	999.5	2.35	39.14	1058.21
LNG-011-2011	999.5	1000	4.97	28.43	1049.68
LNG-011-2011	1000	1000.5	5.25	19.79	1048.69
LNG-011-2011	1000.5	1001	9.13	19.29	1049.03
LNG-011-2011	1001	1001.5	9.65	30.8	1049.83
LNG-011-2011	1001.5	1002	7.38	43.49	1049.08
LNG-011-2011	1002	1002.5	11.84	53.4	1049.98
LNG-011-2011	1002.5	1003	2.7	58.45	1049.33
LNG-011-2011	1003	1003.5	1.46	56.8	1048.38
LNG-011-2011	1003.5	1004	10.12	56.18	1048.52
LNG-011-2011	1004	1004.5	2.64	36.89	1040.29

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	988	988.5	0	0	0
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0
LNG-011-2011	989.5	990	0	0	0
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0.05
LNG-011-2011	990.5	991	0	0	0
LNG-011-2011	991	991.5	0	0	0
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0
LNG-011-2011	992.5	993	0	0	0
LNG-011-2011	993	993.5	0.04	0	0.02
LNG-011-2011	993.5	994	0.01	0	0
LNG-011-2011	994	994.5	0	0	0
LNG-011-2011	994.5	995	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0
LNG-011-2011	995.5	996	0	0	0.05
LNG-011-2011	996	996.5	0	0	0
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	0.92	2.3	0.46
LNG-011-2011	998	998.5	5.15	3.67	1.15
LNG-011-2011	998.5	999	1.57	3.36	1.12
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	0
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0
LNG-011-2011	1000	1000.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1000.5	1001	0	0.02	0.01
LNG-011-2011	1001	1001.5	0.01	0	0
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0.01
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0
LNG-011-2011	1002.5	1003	0	0	0
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0	0
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	0	0
LNG-011-2011	1004	1004.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	988	988.5	0.14	0.08	0.42
LNG-011-2011	988.5	989	0	0	0
LNG-011-2011	989	989.5	0	0	0
LNG-011-2011	989.5	990	0.08	0	0.35
LNG-011-2011	990	990.5	0	0	0.65
LNG-011-2011	990.5	991	0.03	1.05	2.96
LNG-011-2011	991	991.5	0.03	0.63	1.52
LNG-011-2011	991.5	992	0	0	0.28
LNG-011-2011	992	992.5	0	0	0
LNG-011-2011	992.5	993	0.01	0.01	0.03
LNG-011-2011	993	993.5	0.01	0.04	0.44
LNG-011-2011	993.5	994	0	0.01	0.49
LNG-011-2011	994	994.5	0	0.06	0.39
LNG-011-2011	994.5	995	0	0.01	0.12
LNG-011-2011	995	995.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	995.5	996	0.06	0.04	0.15
LNG-011-2011	996	996.5	0.37	0	0.18
LNG-011-2011	996.5	997	0	0	0
LNG-011-2011	997	997.5	0	0	0
LNG-011-2011	997.5	998	1.84	6.91	17.97
LNG-011-2011	998	998.5	0.92	3.44	8.71
LNG-011-2011	998.5	999	0.22	1.12	5.82
LNG-011-2011	999	999.5	0	0	1.22
LNG-011-2011	999.5	1000	0	0	0.69
LNG-011-2011	1000	1000.5	0.02	0.06	0.1
LNG-011-2011	1000.5	1001	0.01	0.02	0.06
LNG-011-2011	1001	1001.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1001.5	1002	0	0	0.01
LNG-011-2011	1002	1002.5	0	0	0.31
LNG-011-2011	1002.5	1003	0.03	0.03	0.41
LNG-011-2011	1003	1003.5	0	0	7.39
LNG-011-2011	1003.5	1004	0	0.12	2.36
LNG-011-2011	1004	1004.5	0.91	1.82	10

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	988	988.5	3.34	77.18
LNG-011-2011	988.5	989	3.25	82.52
LNG-011-2011	989	989.5	2.94	82.52
LNG-011-2011	989.5	990	4.19	76.1
LNG-011-2011	990	990.5	5.54	73.76
LNG-011-2011	990.5	991	8.61	72.07
LNG-011-2011	991	991.5	7.29	77.33
LNG-011-2011	991.5	992	4.27	79.18
LNG-011-2011	992	992.5	5.49	78.71
LNG-011-2011	992.5	993	5.79	79.17
LNG-011-2011	993	993.5	5.7	74.03
LNG-011-2011	993.5	994	4.13	82.11
LNG-011-2011	994	994.5	6.46	81.6
LNG-011-2011	994.5	995	5.16	82.7
LNG-011-2011	995	995.5	4.69	82.43
LNG-011-2011	995.5	996	8.9	79.96
LNG-011-2011	996	996.5	19.96	74.31
LNG-011-2011	996.5	997	3.28	90.16
LNG-011-2011	997	997.5	2.11	76.84
LNG-011-2011	997.5	998	10.6	35.94
LNG-011-2011	998	998.5	9.51	42.73
LNG-011-2011	998.5	999	10.74	42.73
LNG-011-2011	999	999.5	1.22	63.33
LNG-011-2011	999.5	1000	7.76	80.44
LNG-011-2011	1000	1000.5	5.18	90.7
LNG-011-2011	1000.5	1001	8.59	85.21
LNG-011-2011	1001	1001.5	4.12	91.45
LNG-011-2011	1001.5	1002	8.13	87.06
LNG-011-2011	1002	1002.5	8.25	81.89
LNG-011-2011	1002.5	1003	5.92	87.88
LNG-011-2011	1003	1003.5	19.7	54.19
LNG-011-2011	1003.5	1004	11.43	78.14
LNG-011-2011	1004	1004.5	33.64	49.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	988	988.5	18.48	0.38
LNG-011-2011	988.5	989	13.03	1.19
LNG-011-2011	989	989.5	13.52	1.02
LNG-011-2011	989.5	990	16.51	2.77
LNG-011-2011	990	990.5	15.22	4.79
LNG-011-2011	990.5	991	13.1	2.19
LNG-011-2011	991	991.5	11.51	1.68
LNG-011-2011	991.5	992	15.14	1.13
LNG-011-2011	992	992.5	15.23	0.57
LNG-011-2011	992.5	993	14.23	0.77
LNG-011-2011	993	993.5	18.41	1.33
LNG-011-2011	993.5	994	12.92	0.31
LNG-011-2011	994	994.5	11.03	0.45
LNG-011-2011	994.5	995	11.23	0.72
LNG-011-2011	995	995.5	12.17	0.64
LNG-011-2011	995.5	996	10.59	0.25
LNG-011-2011	996	996.5	4.99	0.18
LNG-011-2011	996.5	997	6.56	0
LNG-011-2011	997	997.5	21.05	0
LNG-011-2011	997.5	998	12.44	10.6
LNG-011-2011	998	998.5	19.24	5.5
LNG-011-2011	998.5	999	22.15	11.19
LNG-011-2011	999	999.5	26.65	7.58
LNG-011-2011	999.5	1000	9.76	1.35
LNG-011-2011	1000	1000.5	3.72	0.22
LNG-011-2011	1000.5	1001	5.72	0.37
LNG-011-2011	1001	1001.5	4.37	0.03
LNG-011-2011	1001.5	1002	4.71	0.08
LNG-011-2011	1002	1002.5	8.99	0.55
LNG-011-2011	1002.5	1003	5.68	0.05
LNG-011-2011	1003	1003.5	15.27	3.45
LNG-011-2011	1003.5	1004	7.33	0.62
LNG-011-2011	1004	1004.5	3.64	0.91

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	16574	44.73	0.69	0.05	0	0.09
LNG-011-2011	1005	1005.5	16133	48.76	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	1005.5	1006	9999	66.4	0	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	24390	8.31	0	0	0	0
LNG-011-2011	1006.5	1007	22978	22.54	0.06	0.35	0	0
LNG-011-2011	1007	1007.5	22817	10.93	0	0	0	0
LNG-011-2011	1007.5	1008	19062	1.11	0	0	0	0
LNG-011-2011	1008	1008.5	23880	6.68	0.11	0	0.43	0
LNG-011-2011	1008.5	1009	22007	8.87	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	1009	1009.5	22955	9.55	0.21	0.1	0	0
LNG-011-2011	1009.5	1010	18644	1.56	0	0	0	0
LNG-011-2011	1010	1010.5	25251	5.43	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	1010.5	1011	22960	8.15	0.1	0.06	0	0
LNG-011-2011	1011	1011.5	18399	16.15	0	0.06	0	0
LNG-011-2011	1011.5	1012	12755	22.25	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	1012	1012.5	24627	8.98	0.22	0.06	0.3	0
LNG-011-2011	1012.5	1013	19458	4.51	0	0.08	0	0
LNG-011-2011	1013	1013.5	17306	18.18	0.06	0	0.76	0
LNG-011-2011	1013.5	1014	17531	7.12	0	0	0	0
LNG-011-2011	1014	1014.5	19371	18.48	0	0	0	0
LNG-011-2011	1014.5	1015	20307	8.81	0.4	0	0	0.07
LNG-011-2011	1015	1015.5	22431	4.43	0.12	0	0	0
LNG-011-2011	1015.5	1016	15193	19.35	0	0	0	0
LNG-011-2011	1016	1016.5	23426	5.3	0.03	0	0	0.09
LNG-011-2011	1016.5	1017	25370	2.1	0.15	0.08	0	0
LNG-011-2011	1017	1017.5	16048	2.7	1.37	0.19	1.91	0
LNG-011-2011	1017.5	1018	16718	6.89	0	0	0	0
LNG-011-2011	1018	1018.5	19582	10.04	0.13	0	0	0.04
LNG-011-2011	1018.5	1019	21243	7.59	0.23	0.55	0	0.06
LNG-011-2011	1019	1019.5	15255	30.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	1019.5	1020	14920	9.4	0	0	0	0
LNG-011-2011	1020	1020.5	18912	11.94	0.04	0	0	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	20890	7.47	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	0	0	1.23	0	0	0
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1007.5	1008	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1008	1008.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1008.5	1009	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1009	1009.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0.08	0	0	0	0
LNG-011-2011	1012	1012.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0.06	0	0	0	0
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	0.58	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	0.33	0	0	0	0	0	17.87
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0	0	0	0	0	12.14
LNG-011-2011	1007	1007.5	0.09	0	0	0	0	0	21.88
LNG-011-2011	1007.5	1008	0.08	0	0	0	0	0	44.72
LNG-011-2011	1008	1008.5	0.96	0	0	0	0	0	16.12
LNG-011-2011	1008.5	1009	0.03	0	0	0	0	0	5.17
LNG-011-2011	1009	1009.5	0.08	0	0	0	0	0	19.57
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0	0	0	0	31.75
LNG-011-2011	1010	1010.5	0.02	0	0	0.03	0	0	19.92
LNG-011-2011	1010.5	1011	0.09	0	0	0	0	0	14.75
LNG-011-2011	1011	1011.5	0.04	0	0	0	0	0	4.92
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1012	1012.5	1.78	0	0	0	0.04	0	9.54
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	0	0	0	0.08	9.24
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	0	0	0	0	1.76
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0	0	0	0	15.99
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0	0	0	0	0	11.77
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0	0	0	0	0	15.09
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0	0	0	0	46.93
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	0	0	0	0	1.88
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0	0	0	0	26.09
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0	0	0	0	31.03
LNG-011-2011	1017	1017.5	0.34	0	0	0	0.04	0	31.56
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0	0	0	0	0.04	11.5
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	0	0	0	0	0	29.7
LNG-011-2011	1018.5	1019	0.29	0	0	0	0	0	33.31
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	0	0	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0	0	0	0	0	8.48
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0	0	0	0	10.21
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0	0	0	0	25.28

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	0	0.12	2.59	0
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	0	0	0	15.86	0
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0	0	2.25	0
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	1007.5	1008	0	0	0	0.35	0.03
LNG-011-2011	1008	1008.5	0	0	0	2.1	0
LNG-011-2011	1008.5	1009	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	1009	1009.5	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	0	0	1.62	0
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	0	0	1.38	0
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	0	0	0.62	0
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1012	1012.5	0.09	0	0.09	5.22	0
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	0	0.3	0
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	0	1.61	0
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0	0.38	2.48	0.09
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0	0.1	0
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0	0.54	0
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0	0.35	0
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	0	0.12	1.59	0.61
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	0	0	5.99	0
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	0	0	7.69	0
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	0	0.14	0.18
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	0	0.14	0.15
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	0	0.24	0.55
LNG-011-2011	1006	1006.5	0	0	0.12	0.16
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0	0.36	0.47
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	0	0.23	0.38
LNG-011-2011	1007.5	1008	0	0	0.03	0.18
LNG-011-2011	1008	1008.5	0	0	0.11	0.4
LNG-011-2011	1008.5	1009	0	0	0.14	0.53
LNG-011-2011	1009	1009.5	0	0	0.5	1.04
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0.1	0.59
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	0	0.13	0.28
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	0	0.21	0.38
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	0	0.44	1.41
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0	0.39	0.85
LNG-011-2011	1012	1012.5	0.06	0.06	0.32	0.74
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	0.18	0.51
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	0.21	0.4
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0	0.2	0.15
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0	0.05	0.1
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0.04	0.44
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	0.2	0.84
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0.06	0.24
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0.18	0.82
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	0	0.07	0.23
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0	0.32	1.25
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	0	0.19	0.73
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	0	0.09	0.32
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	0	0.46	1.01
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0	0.17	0.31
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0.07	0.13
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0.04	0.13

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	14.73	0	0	0.21
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	17.45	0	0	0
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	8.83	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	0	2.9	0.03	0	0.1
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	11.19	0	0	0.05
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	7.22	0	0	0.15
LNG-011-2011	1007.5	1008	0	1.41	0	0	0.59
LNG-011-2011	1008	1008.5	0.04	5.72	0	0	0.33
LNG-011-2011	1008.5	1009	0.03	9.55	0	0	0.24
LNG-011-2011	1009	1009.5	0.03	7.61	0	0	1.7
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0.57	0	0	0.07
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	3.88	0	0	0.48
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	5.58	0	0	1.79
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	19.16	0	0	0
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	17.47	0	0	0
LNG-011-2011	1012	1012.5	0	5.3	0	0	2.91
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	2.03	0	0	1.67
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	12.03	0	0	1
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	5.01	0	0	0.37
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	6.99	0	0	0.04
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	6.48	0	0	0.16
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	3.93	0	0	0.37
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	16.58	0	0	0
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	4.12	0	0	1.64
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	4.4	0	0	4.63
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	3.43	0	0	4.56
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	24.61	0	0	0.49
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	9.65	0	0	0.32
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	12.25	0	0	0.33
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	19.85	0	0	0
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	24.05	0	0	0
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	11.02	0	0	0.07
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	5.07	0	0	0.14

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	1004.5	1005	0.86	35.02	1042.74
LNG-011-2011	1005	1005.5	0.46	32.98	1043.95
LNG-011-2011	1005.5	1006	0.23	23.75	1033.28
LNG-011-2011	1006	1006.5	6.03	47.06	1054.6
LNG-011-2011	1006.5	1007	4.11	46.48	1053.5
LNG-011-2011	1007	1007.5	1.55	57.26	1053.25
LNG-011-2011	1007.5	1008	4.8	46.7	1052.89
LNG-011-2011	1008	1008.5	7.16	59.82	1050.32
LNG-011-2011	1008.5	1009	6.74	68.63	1053.4
LNG-011-2011	1009	1009.5	10.82	48.5	1049
LNG-011-2011	1009.5	1010	4.73	60.59	1052.51
LNG-011-2011	1010	1010.5	9.31	58.59	1053.13
LNG-011-2011	1010.5	1011	8.81	58.71	1053.63
LNG-011-2011	1011	1011.5	2.27	54.93	1055
LNG-011-2011	1011.5	1012	1.95	56.83	1055.11
LNG-011-2011	1012	1012.5	17.23	47.06	1049.22
LNG-011-2011	1012.5	1013	20.29	61.1	1049.76
LNG-011-2011	1013	1013.5	11.96	52.04	1051.61
LNG-011-2011	1013.5	1014	10.5	60.73	1053.58
LNG-011-2011	1014	1014.5	3.53	58.41	1051.91
LNG-011-2011	1014.5	1015	4.71	61.13	1053.16
LNG-011-2011	1015	1015.5	5.68	37.93	1051.83
LNG-011-2011	1015.5	1016	1.27	59.87	1050.09
LNG-011-2011	1016	1016.5	8.72	53.18	1051.95
LNG-011-2011	1016.5	1017	19.7	36.56	1052.07
LNG-011-2011	1017	1017.5	17.3	34	1052.65
LNG-011-2011	1017.5	1018	5.52	49.21	1048.62
LNG-011-2011	1018	1018.5	7.91	35.31	1049.71
LNG-011-2011	1018.5	1019	7.07	30.25	1048.86
LNG-011-2011	1019	1019.5	1.32	47.26	1035.62
LNG-011-2011	1019.5	1020	0.45	57.13	1049.7
LNG-011-2011	1020	1020.5	1.92	64.59	1054.79
LNG-011-2011	1020.5	1021	8.98	52.89	1053.92

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	0	0
LNG-011-2011	1005	1005.5	0	0	0
LNG-011-2011	1005.5	1006	0	0	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0	0
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	0.02	0.02
LNG-011-2011	1007.5	1008	0	0	0.01
LNG-011-2011	1008	1008.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1008.5	1009	0	0	0
LNG-011-2011	1009	1009.5	0	0	0.06
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	0	0
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	0.03	0.05
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	0	0
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0	0
LNG-011-2011	1012	1012.5	0	0	0
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	0
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	0
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0	0
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0.03	0
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	0
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	0	0
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0	0
LNG-011-2011	1018	1018.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	0	0
LNG-011-2011	1019	1019.5	0	0	0
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0	0.07
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	1004.5	1005	0	3.33	3.33
LNG-011-2011	1005	1005.5	5.66	1.89	7.55
LNG-011-2011	1005.5	1006	1.18	2.35	14.12
LNG-011-2011	1006	1006.5	0.04	0.06	0.06
LNG-011-2011	1006.5	1007	0	0.3	0.85
LNG-011-2011	1007	1007.5	0	0.07	0.11
LNG-011-2011	1007.5	1008	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	1008	1008.5	0	0.02	0.19
LNG-011-2011	1008.5	1009	0	0.15	1.31
LNG-011-2011	1009	1009.5	0.02	0.02	1.12
LNG-011-2011	1009.5	1010	0	0	0.02
LNG-011-2011	1010	1010.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	1010.5	1011	0	0.03	0.1
LNG-011-2011	1011	1011.5	0	0.21	0.7
LNG-011-2011	1011.5	1012	0	0.57	4.55
LNG-011-2011	1012	1012.5	0	0.29	6.32
LNG-011-2011	1012.5	1013	0	0	3.27
LNG-011-2011	1013	1013.5	0	0	3.6
LNG-011-2011	1013.5	1014	0	0	0.1
LNG-011-2011	1014	1014.5	0	0	0.2
LNG-011-2011	1014.5	1015	0	0.03	0.18
LNG-011-2011	1015	1015.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	1015.5	1016	0	0	4.05
LNG-011-2011	1016	1016.5	0	0	0.08
LNG-011-2011	1016.5	1017	0	0	0.01
LNG-011-2011	1017	1017.5	0	0	0.04
LNG-011-2011	1017.5	1018	0	0.09	0.7
LNG-011-2011	1018	1018.5	0.03	0.05	0.19
LNG-011-2011	1018.5	1019	0	0	0
LNG-011-2011	1019	1019.5	0.4	1.2	24.1
LNG-011-2011	1019.5	1020	0	0.07	0
LNG-011-2011	1020	1020.5	0	0	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	0	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	1004.5	1005	31.67	55
LNG-011-2011	1005	1005.5	26.42	30.19
LNG-011-2011	1005.5	1006	51.76	23.53
LNG-011-2011	1006	1006.5	1.95	75.24
LNG-011-2011	1006.5	1007	2.71	76.23
LNG-011-2011	1007	1007.5	3.33	76.97
LNG-011-2011	1007.5	1008	3.05	78.88
LNG-011-2011	1008	1008.5	7.48	78.07
LNG-011-2011	1008.5	1009	4.59	68.17
LNG-011-2011	1009	1009.5	11.73	74.65
LNG-011-2011	1009.5	1010	3.66	78.88
LNG-011-2011	1010	1010.5	4.39	75.88
LNG-011-2011	1010.5	1011	1.71	78.29
LNG-011-2011	1011	1011.5	6.25	67.32
LNG-011-2011	1011.5	1012	23.3	36.36
LNG-011-2011	1012	1012.5	10.57	65.13
LNG-011-2011	1012.5	1013	7.47	75.25
LNG-011-2011	1013	1013.5	12.36	61.57
LNG-011-2011	1013.5	1014	1.26	79.57
LNG-011-2011	1014	1014.5	1.52	84.95
LNG-011-2011	1014.5	1015	1.75	79.64
LNG-011-2011	1015	1015.5	1.63	86.35
LNG-011-2011	1015.5	1016	12.58	67.59
LNG-011-2011	1016	1016.5	3.13	82.54
LNG-011-2011	1016.5	1017	2.47	85.3
LNG-011-2011	1017	1017.5	1.52	85.96
LNG-011-2011	1017.5	1018	7.03	84.49
LNG-011-2011	1018	1018.5	3.55	88.66
LNG-011-2011	1018.5	1019	5.66	88.02
LNG-011-2011	1019	1019.5	28.92	39.36
LNG-011-2011	1019.5	1020	3.08	91.26
LNG-011-2011	1020	1020.5	1.36	76.03
LNG-011-2011	1020.5	1021	1.82	79.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	1004.5	1005	5	1.67
LNG-011-2011	1005	1005.5	16.98	11.32
LNG-011-2011	1005.5	1006	7.06	0
LNG-011-2011	1006	1006.5	22.53	0.1
LNG-011-2011	1006.5	1007	19.63	0.27
LNG-011-2011	1007	1007.5	19.36	0.12
LNG-011-2011	1007.5	1008	17.99	0.02
LNG-011-2011	1008	1008.5	13.66	0.56
LNG-011-2011	1008.5	1009	23.45	2.33
LNG-011-2011	1009	1009.5	11.71	0.7
LNG-011-2011	1009.5	1010	16.88	0.56
LNG-011-2011	1010	1010.5	19.41	0.25
LNG-011-2011	1010.5	1011	19.22	0.57
LNG-011-2011	1011	1011.5	21.71	3.79
LNG-011-2011	1011.5	1012	15.34	19.89
LNG-011-2011	1012	1012.5	15.86	1.84
LNG-011-2011	1012.5	1013	13.87	0.14
LNG-011-2011	1013	1013.5	17.75	4.72
LNG-011-2011	1013.5	1014	18.91	0.16
LNG-011-2011	1014	1014.5	13.09	0.24
LNG-011-2011	1014.5	1015	18.23	0.15
LNG-011-2011	1015	1015.5	11.85	0.14
LNG-011-2011	1015.5	1016	8.96	6.82
LNG-011-2011	1016	1016.5	14.09	0.17
LNG-011-2011	1016.5	1017	11.72	0.49
LNG-011-2011	1017	1017.5	12.26	0.22
LNG-011-2011	1017.5	1018	6.6	1.09
LNG-011-2011	1018	1018.5	7.19	0.3
LNG-011-2011	1018.5	1019	6.06	0.25
LNG-011-2011	1019	1019.5	3.61	2.41
LNG-011-2011	1019.5	1020	5.37	0.14
LNG-011-2011	1020	1020.5	22.61	0
LNG-011-2011	1020.5	1021	18.99	0

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	16400	4.95	0.08	0.05	0.04	0
LNG-011-2011	1021.5	1022	21234	3.15	0.79	0.03	0	0.11
LNG-011-2011	1022	1022.5	26135	6.41	0.86	0	0	0
LNG-011-2011	1022.5	1023	20002	3.35	0.48	0	0	0.09
LNG-011-2011	1023	1023.5	19717	6.82	0.99	0	0	0.63
LNG-011-2011	1023.5	1024	14836	1.64	0	0	0	0
LNG-011-2011	1024	1024.5	25563	4.06	0.06	0	0.55	0
LNG-011-2011	1024.5	1025	21510	2.8	0.14	0	0	0
LNG-011-2011	1025	1025.5	13026	6.65	0	0	0.06	0
LNG-011-2011	1025.5	1026	26096	3.79	1.21	0	0	0
LNG-011-2011	1026	1026.5	25561	5.19	0.08	0	0.07	0.02
LNG-011-2011	1026.5	1027	20279	3.21	0	0	0	0
LNG-011-2011	1027	1027.5	10345	5.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	1027.5	1028	14978	5.86	0	0	0	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	14254	8.62	0.12	0.11	2.57	0
LNG-011-2011	1028.5	1029	25306	11.94	0.29	0.12	2.56	0.03
LNG-011-2011	1029	1029.5	20918	6.71	0.32	0	0.16	0
LNG-011-2011	1029.5	1030	20260	7.02	0.36	0	0	0
LNG-011-2011	1030	1030.5	16953	1.53	0	0	0	0
LNG-011-2011	1030.5	1031	20013	5.53	28	0	0.06	0.14
LNG-011-2011	1031	1031.5	32982	6.49	28.69	0	0	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	32467	10.08	18.85	0	0	0.04
LNG-011-2011	1032	1032.5	22074	12.56	21.57	0	0	0.05
LNG-011-2011	1032.5	1033	16651	17.95	22.36	0	0	0.08
LNG-011-2011	1033	1033.5	31960	19.1	7.8	0	0	0.14
LNG-011-2011	1033.5	1034	30586	31.03	4.7	0	0	0.1
LNG-011-2011	1034	1034.5	20373	33.89	5.55	0.05	0.04	1.77
LNG-011-2011	1034.5	1035	29283	20.22	6.03	0.06	0.04	1.42
LNG-011-2011	1035	1035.5	26797	35.02	7.95	0.06	0.44	7.86
LNG-011-2011	1035.5	1036	27981	35.41	4.57	0.07	0.12	5.21
LNG-011-2011	1036	1036.5	20200	40.26	2.22	0.14	0.11	2.45
LNG-011-2011	1036.5	1037	29444	52.93	1.89	0	0.07	0.38
LNG-011-2011	1037	1037.5	29937	26.42	1	1.58	0.32	1.96

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1021.5	1022	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0.02	0	0	0	0
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	1023.5	1024	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1024	1024.5	0	0.05	0	0	0	0
LNG-011-2011	1024.5	1025	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1025	1025.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1025.5	1026	0	0.03	0	0	0	0
LNG-011-2011	1026	1026.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1026.5	1027	0	0	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	1027	1027.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1027.5	1028	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	0	0	0.05	0	0	0
LNG-011-2011	1028.5	1029	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	1029	1029.5	0	0.04	0	0	0	0
LNG-011-2011	1029.5	1030	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1030	1030.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	1032	1032.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1032.5	1033	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1033	1033.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1034	1034.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1034.5	1035	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1035	1035.5	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	1035.5	1036	0	0	0.02	0	0	0.05
LNG-011-2011	1036	1036.5	0	0	0	0	0	3.31
LNG-011-2011	1036.5	1037	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1037	1037.5	0	0	0.12	0.2	0.46	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	0	0	0.04	0	0	49.11
LNG-011-2011	1021.5	1022	0.3	0	0	0.12	0	0	56.3
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0	0	0.03	0	0	29.97
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0	2.93	0	0	12.93
LNG-011-2011	1023	1023.5	1.69	0	0	3.92	0	0	21.56
LNG-011-2011	1023.5	1024	0.07	0	0	0	0	0	29.66
LNG-011-2011	1024	1024.5	1.41	0	0	0	0	0	22.91
LNG-011-2011	1024.5	1025	0.06	0	0	0	0	0	33.9
LNG-011-2011	1025	1025.5	0.27	0	0	0	0	0	15.87
LNG-011-2011	1025.5	1026	0.56	0	0	0.03	0	0	24.64
LNG-011-2011	1026	1026.5	0.24	0	0	0	0	0	26.7
LNG-011-2011	1026.5	1027	0	0	0	0	0	0	22.71
LNG-011-2011	1027	1027.5	0.5	0	0	0	0	0	31.99
LNG-011-2011	1027.5	1028	0.1	0	0	0	0	0	22.31
LNG-011-2011	1028	1028.5	1.01	0	0	0	0	0	9.11
LNG-011-2011	1028.5	1029	2.58	0	0	0.18	0	0	20.53
LNG-011-2011	1029	1029.5	2.53	0	0	0	0	0	31.31
LNG-011-2011	1029.5	1030	0.36	0	0	0	0	0	34.79
LNG-011-2011	1030	1030.5	0.19	0	0	0	0	0	25.39
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0	0.95	0	0	2.53
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	0	0	1.14	0	0	0.13
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0	1.23	0	0	0.22
LNG-011-2011	1032	1032.5	0	0	0	1.36	0	0	0.42
LNG-011-2011	1032.5	1033	0	0	0	0.47	0	0	0.39
LNG-011-2011	1033	1033.5	0.1	0	0	0.41	0	0	0.29
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0	0	0.57	0	0	0.29
LNG-011-2011	1034	1034.5	1.25	0	0	0.5	0	0	0.33
LNG-011-2011	1034.5	1035	0.27	0	0	0.37	0	0	0.09
LNG-011-2011	1035	1035.5	0.42	0	0	0.61	0	0	0.23
LNG-011-2011	1035.5	1036	2.31	0	0	0.42	0	0	0.42
LNG-011-2011	1036	1036.5	1.78	0	0	0.37	0	0	0.35
LNG-011-2011	1036.5	1037	0.14	0	0	0.27	0	0	0.27
LNG-011-2011	1037	1037.5	3.75	0	0	0.4	0.38	2.44	0.2

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	1021.5	1022	0	0	0	0.53	0
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0	0	0.14	0
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0	0	4.63	0
LNG-011-2011	1023.5	1024	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	1024	1024.5	0	0	0	5.42	0
LNG-011-2011	1024.5	1025	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	1025	1025.5	0	0	0	1.12	0
LNG-011-2011	1025.5	1026	0	0	0	1.64	0
LNG-011-2011	1026	1026.5	0	0	0	6.42	0
LNG-011-2011	1026.5	1027	0	0	0	1.18	0
LNG-011-2011	1027	1027.5	0	0	0	5.04	0
LNG-011-2011	1027.5	1028	0	0	0	8.25	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	0	0	0	24.04	0
LNG-011-2011	1028.5	1029	0	0	0.07	27.23	0.02
LNG-011-2011	1029	1029.5	0	0	0	9.66	0
LNG-011-2011	1029.5	1030	0	0	0	3.38	0
LNG-011-2011	1030	1030.5	0	0	0	5.47	0
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0	1.46	0
LNG-011-2011	1031	1031.5	0.02	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0	0.26	0
LNG-011-2011	1032	1032.5	0.03	0	0	0.08	0
LNG-011-2011	1032.5	1033	0.09	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	1033	1033.5	0	0	0	1.14	0
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0	0.04	0.53	0
LNG-011-2011	1034	1034.5	0	0	0	2.1	0
LNG-011-2011	1034.5	1035	0	0	0.35	4.51	0.19
LNG-011-2011	1035	1035.5	0	0	0.18	26.53	1.32
LNG-011-2011	1035.5	1036	0.05	0	0	24.33	0.02
LNG-011-2011	1036	1036.5	0	0	0	33.9	0
LNG-011-2011	1036.5	1037	0	0	0	16.46	0
LNG-011-2011	1037	1037.5	1.07	0	0.82	38.77	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	0	0.79	0.71
LNG-011-2011	1021.5	1022	0.04	0.04	0.22	1.55
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0	0.15	1.27
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0	0.04	0.32
LNG-011-2011	1023.5	1024	0.05	0.05	0.04	0.35
LNG-011-2011	1024	1024.5	0.08	0.08	0.08	0.34
LNG-011-2011	1024.5	1025	0.08	0.08	0.04	0.44
LNG-011-2011	1025	1025.5	0.38	0.38	0.09	0.11
LNG-011-2011	1025.5	1026	0.13	0.13	0.12	0.61
LNG-011-2011	1026	1026.5	0.06	0.06	0.28	0.44
LNG-011-2011	1026.5	1027	0.03	0.03	0	0.18
LNG-011-2011	1027	1027.5	0.24	0.24	0.15	0.29
LNG-011-2011	1027.5	1028	0.26	0.26	0	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	0.11	0.11	0.07	0.04
LNG-011-2011	1028.5	1029	0.12	0.12	0.07	0.04
LNG-011-2011	1029	1029.5	0.7	0.7	0.31	0.57
LNG-011-2011	1029.5	1030	0.3	0.3	0.26	0.34
LNG-011-2011	1030	1030.5	0.12	0.12	0	0.04
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0	0
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0	0
LNG-011-2011	1032	1032.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1032.5	1033	0	0	0	0
LNG-011-2011	1033	1033.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0	0	0
LNG-011-2011	1034	1034.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1034.5	1035	0.06	0.06	0	0
LNG-011-2011	1035	1035.5	0.22	0.22	0	0
LNG-011-2011	1035.5	1036	0.05	0.05	0.02	0.19
LNG-011-2011	1036	1036.5	0.03	0.03	0.12	0.22
LNG-011-2011	1036.5	1037	0.02	0.02	0.07	0.14
LNG-011-2011	1037	1037.5	3.6	3.6	0.4	0.21

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	2.87	0	0	1.58
LNG-011-2011	1021.5	1022	0.64	0.7	0	0	2.78
LNG-011-2011	1022	1022.5	0.48	1.44	0	0	5.19
LNG-011-2011	1022.5	1023	0.38	0.38	0	0	0.65
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0.33	0	0	1.69
LNG-011-2011	1023.5	1024	0.05	0.24	0	0	2.79
LNG-011-2011	1024	1024.5	0	0.64	0	0	0.33
LNG-011-2011	1024.5	1025	0	0.64	0	0	0.82
LNG-011-2011	1025	1025.5	0	0.46	0	0	2.07
LNG-011-2011	1025.5	1026	0	1.91	0	0	9.17
LNG-011-2011	1026	1026.5	0.04	0.2	0	0	3.18
LNG-011-2011	1026.5	1027	0	0.63	0	0	1.03
LNG-011-2011	1027	1027.5	0	0.23	0	0	0
LNG-011-2011	1027.5	1028	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	0	0	0	0.04	0
LNG-011-2011	1028.5	1029	0	0.32	0	0	0.17
LNG-011-2011	1029	1029.5	0.13	0.46	0	0	0.67
LNG-011-2011	1029.5	1030	0.04	0.37	0	0	1.06
LNG-011-2011	1030	1030.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0	0	41.09
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	0.14	0	0	59.82
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0	0	65.2
LNG-011-2011	1032	1032.5	0	0	0	0	54.88
LNG-011-2011	1032.5	1033	0	0	0	0	55.1
LNG-011-2011	1033	1033.5	0	0	0	0	61.71
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0	0	0	47.8
LNG-011-2011	1034	1034.5	0.1	0	0	0	35.21
LNG-011-2011	1034.5	1035	0.07	0	0	0	49.16
LNG-011-2011	1035	1035.5	0	0	0	0	8.35
LNG-011-2011	1035.5	1036	0	0	0	0	0.58
LNG-011-2011	1036	1036.5	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1036.5	1037	0.02	0	0	0	0.27
LNG-011-2011	1037	1037.5	0.02	0	0	0	0.06

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	1021	1021.5	9.52	29.88	1049.85
LNG-011-2011	1021.5	1022	6.85	25.87	1049.62
LNG-011-2011	1022	1022.5	22.74	31.3	1050.56
LNG-011-2011	1022.5	1023	5.1	73.01	1051.11
LNG-011-2011	1023	1023.5	7.98	49.38	1052.09
LNG-011-2011	1023.5	1024	10.2	54.6	1050.93
LNG-011-2011	1024	1024.5	6.68	57.28	1049.09
LNG-011-2011	1024.5	1025	7.28	53.41	1048.95
LNG-011-2011	1025	1025.5	9.06	63.47	1047.67
LNG-011-2011	1025.5	1026	14.1	41.94	1050.05
LNG-011-2011	1026	1026.5	7.75	49.27	1051.25
LNG-011-2011	1026.5	1027	6.49	64.4	1049.36
LNG-011-2011	1027	1027.5	5.5	50.82	1045.62
LNG-011-2011	1027.5	1028	7.47	55.49	1045.84
LNG-011-2011	1028	1028.5	1.36	52.62	1045.31
LNG-011-2011	1028.5	1029	3.47	30.1	1042.28
LNG-011-2011	1029	1029.5	5.14	40.59	1045.42
LNG-011-2011	1029.5	1030	8.88	42.53	1045.83
LNG-011-2011	1030	1030.5	1.78	65.35	1045.76
LNG-011-2011	1030.5	1031	1.22	19.02	1048.94
LNG-011-2011	1031	1031.5	2.77	0.75	1038.66
LNG-011-2011	1031.5	1032	3.62	0.48	1049.32
LNG-011-2011	1032	1032.5	6.19	2.88	1045.64
LNG-011-2011	1032.5	1033	2.7	0.57	1039.67
LNG-011-2011	1033	1033.5	8.38	0.93	1054.09
LNG-011-2011	1033.5	1034	12.48	2.47	1044.75
LNG-011-2011	1034	1034.5	16.48	2.73	1050.87
LNG-011-2011	1034.5	1035	13.41	3.7	1042.58
LNG-011-2011	1035	1035.5	3.5	7.05	1059.23
LNG-011-2011	1035.5	1036	6.16	19.95	1053.37
LNG-011-2011	1036	1036.5	2.89	11.82	1052.36
LNG-011-2011	1036.5	1037	7.9	19.15	1054.17
LNG-011-2011	1037	1037.5	2.57	9.64	998.22

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	1021	1021.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	1021.5	1022	0.03	0.01	0.02
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0.07
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	1023.5	1024	0	0.06	0.04
LNG-011-2011	1024	1024.5	0.04	0.12	0.15
LNG-011-2011	1024.5	1025	0	0.1	0.07
LNG-011-2011	1025	1025.5	0.04	0.35	0.78
LNG-011-2011	1025.5	1026	0.01	0.1	0.18
LNG-011-2011	1026	1026.5	0	0.01	0.05
LNG-011-2011	1026.5	1027	0	0	0.02
LNG-011-2011	1027	1027.5	0.03	0.06	0.2
LNG-011-2011	1027.5	1028	0	0.11	0.28
LNG-011-2011	1028	1028.5	0.19	0.39	0.32
LNG-011-2011	1028.5	1029	0.05	0.18	0.08
LNG-011-2011	1029	1029.5	0.09	0.24	0.53
LNG-011-2011	1029.5	1030	0.04	0.09	0.2
LNG-011-2011	1030	1030.5	0	0.04	0.13
LNG-011-2011	1030.5	1031	0	0	0.18
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	0	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	0	0	0
LNG-011-2011	1032	1032.5	0	0	1.8
LNG-011-2011	1032.5	1033	0	0	2.3
LNG-011-2011	1033	1033.5	0	0	0
LNG-011-2011	1033.5	1034	0	0.98	2.94
LNG-011-2011	1034	1034.5	0	0	1.32
LNG-011-2011	1034.5	1035	5.08	5.08	0
LNG-011-2011	1035	1035.5	3.14	0.63	0.63
LNG-011-2011	1035.5	1036	0.28	0.28	1.66
LNG-011-2011	1036	1036.5	0.4	0	1.19
LNG-011-2011	1036.5	1037	0	1.09	2.54
LNG-011-2011	1037	1037.5	4.29	3.78	3.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	1021	1021.5	0.01	0	0.02
LNG-011-2011	1021.5	1022	0	0.01	0.17
LNG-011-2011	1022	1022.5	0	0	0.11
LNG-011-2011	1022.5	1023	0	0	0.07
LNG-011-2011	1023	1023.5	0	0	0.1
LNG-011-2011	1023.5	1024	0	0.04	0.16
LNG-011-2011	1024	1024.5	0.06	0.07	0.07
LNG-011-2011	1024.5	1025	0.01	0.01	0.2
LNG-011-2011	1025	1025.5	0.73	0.26	0.39
LNG-011-2011	1025.5	1026	0.15	0.08	0.26
LNG-011-2011	1026	1026.5	0.09	0.05	0.14
LNG-011-2011	1026.5	1027	0.08	0.06	0.1
LNG-011-2011	1027	1027.5	0.14	0.34	0.34
LNG-011-2011	1027.5	1028	0.23	0.37	0.23
LNG-011-2011	1028	1028.5	0.13	0.32	0.13
LNG-011-2011	1028.5	1029	0.1	0.11	0.29
LNG-011-2011	1029	1029.5	0.72	0.39	0.41
LNG-011-2011	1029.5	1030	0.27	0.23	0.16
LNG-011-2011	1030	1030.5	0.17	0.13	0.08
LNG-011-2011	1030.5	1031	0.35	0	0
LNG-011-2011	1031	1031.5	0	5.88	13.73
LNG-011-2011	1031.5	1032	1.16	2.33	2.33
LNG-011-2011	1032	1032.5	5.41	0	1.8
LNG-011-2011	1032.5	1033	6.9	9.2	2.3
LNG-011-2011	1033	1033.5	1	0	3
LNG-011-2011	1033.5	1034	0.98	0	0
LNG-011-2011	1034	1034.5	2.63	2.63	0
LNG-011-2011	1034.5	1035	5.08	1.69	0
LNG-011-2011	1035	1035.5	0	0	0
LNG-011-2011	1035.5	1036	2.21	2.21	2.21
LNG-011-2011	1036	1036.5	0	1.98	4.35
LNG-011-2011	1036.5	1037	1.45	1.09	0.72
LNG-011-2011	1037	1037.5	24.39	25.63	6.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	1021	1021.5	6.53	84.7
LNG-011-2011	1021.5	1022	9.39	81.42
LNG-011-2011	1022	1022.5	8.43	80.58
LNG-011-2011	1022.5	1023	6.14	81.59
LNG-011-2011	1023	1023.5	3.59	83.22
LNG-011-2011	1023.5	1024	4.56	82.78
LNG-011-2011	1024	1024.5	9.81	80.51
LNG-011-2011	1024.5	1025	9.03	83.14
LNG-011-2011	1025	1025.5	7.68	81.88
LNG-011-2011	1025.5	1026	6.99	81.14
LNG-011-2011	1026	1026.5	4.3	81.67
LNG-011-2011	1026.5	1027	8.67	82.31
LNG-011-2011	1027	1027.5	14.19	80.22
LNG-011-2011	1027.5	1028	12.04	82.7
LNG-011-2011	1028	1028.5	12.14	82.89
LNG-011-2011	1028.5	1029	33.9	64.14
LNG-011-2011	1029	1029.5	14.41	78.61
LNG-011-2011	1029.5	1030	18.57	76.58
LNG-011-2011	1030	1030.5	16.24	80.3
LNG-011-2011	1030.5	1031	7.8	84.22
LNG-011-2011	1031	1031.5	13.73	60.78
LNG-011-2011	1031.5	1032	19.77	48.84
LNG-011-2011	1032	1032.5	9.91	62.16
LNG-011-2011	1032.5	1033	8.05	50.57
LNG-011-2011	1033	1033.5	2	65
LNG-011-2011	1033.5	1034	18.63	55.88
LNG-011-2011	1034	1034.5	1.32	71.05
LNG-011-2011	1034.5	1035	1.69	35.59
LNG-011-2011	1035	1035.5	3.14	38.36
LNG-011-2011	1035.5	1036	9.94	41.71
LNG-011-2011	1036	1036.5	8.7	53.36
LNG-011-2011	1036.5	1037	5.07	43.84
LNG-011-2011	1037	1037.5	8.29	13.95

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	1021	1021.5	8.65	0.08
LNG-011-2011	1021.5	1022	8.31	0.63
LNG-011-2011	1022	1022.5	10.57	0.3
LNG-011-2011	1022.5	1023	11.99	0.14
LNG-011-2011	1023	1023.5	12.88	0.19
LNG-011-2011	1023.5	1024	12.23	0.12
LNG-011-2011	1024	1024.5	9.07	0.1
LNG-011-2011	1024.5	1025	7.36	0.07
LNG-011-2011	1025	1025.5	7.89	0
LNG-011-2011	1025.5	1026	10.78	0.3
LNG-011-2011	1026	1026.5	13.25	0.43
LNG-011-2011	1026.5	1027	8.71	0.04
LNG-011-2011	1027	1027.5	4.4	0.08
LNG-011-2011	1027.5	1028	4.05	0
LNG-011-2011	1028	1028.5	3.29	0.19
LNG-011-2011	1028.5	1029	1.12	0.03
LNG-011-2011	1029	1029.5	4.19	0.41
LNG-011-2011	1029.5	1030	3.69	0.18
LNG-011-2011	1030	1030.5	2.87	0.04
LNG-011-2011	1030.5	1031	7.09	0.35
LNG-011-2011	1031	1031.5	5.88	0
LNG-011-2011	1031.5	1032	24.42	1.16
LNG-011-2011	1032	1032.5	18.92	0
LNG-011-2011	1032.5	1033	20.69	0
LNG-011-2011	1033	1033.5	29	0
LNG-011-2011	1033.5	1034	20.59	0
LNG-011-2011	1034	1034.5	21.05	0
LNG-011-2011	1034.5	1035	27.12	18.64
LNG-011-2011	1035	1035.5	34.59	19.5
LNG-011-2011	1035.5	1036	24.86	14.64
LNG-011-2011	1036	1036.5	17.39	12.65
LNG-011-2011	1036.5	1037	31.88	12.32
LNG-011-2011	1037	1037.5	6.87	2.79

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	28688	47.57	2.62	0.19	0.09	0.47
LNG-011-2011	1038	1038.5	17179	34.45	0.59	0	0.61	0.09
LNG-011-2011	1038.5	1039	23262	34.18	2.2	0.35	0.18	2.98
LNG-011-2011	1039	1039.5	27697	20.38	0.09	0	0	0
LNG-011-2011	1039.5	1040	21537	23.72	0.17	0	0.05	0.85
LNG-011-2011	1040	1040.5	15679	23.73	0	0	0	1.42
LNG-011-2011	1040.5	1041	27566	12.32	0	0	0	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	22655	22.15	1.12	0.16	0.2	2.62
LNG-011-2011	1041.5	1042	23764	15.35	20.06	2.4	0.7	10.27
LNG-011-2011	1042	1042.5	24850	25.79	1.82	0.03	0	0.3
LNG-011-2011	1042.5	1043	22503	23.98	0.28	0.09	0.1	0.2
LNG-011-2011	1043	1043.5	27336	27.16	0.84	0.03	0	0.19
LNG-011-2011	1043.5	1044	18267	10.6	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	1044	1044.5	29822	10.79	0.29	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	31498	10.83	0.27	0	0	0.03
LNG-011-2011	1045	1045.5	14251	20.85	0	0.09	2.23	0.5
LNG-011-2011	1045.5	1046	26909	19.34	1.55	0.31	2.77	0.64
LNG-011-2011	1046	1046.5	24705	28.59	0.33	0.42	3.58	0.71
LNG-011-2011	1046.5	1047	14064	21.68	0.17	0.13	1.7	0.05
LNG-011-2011	1047	1047.5	22843	9.68	0.35	0	0.03	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	19902	18.45	1.54	0	0	1.07
LNG-011-2011	1048	1048.5	11231	16.99	0.41	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	20614	15.01	0.97	0	0	0.19
LNG-011-2011	1049	1049.5	17836	12.66	1.29	0	0	0.14
LNG-011-2011	1049.5	1050	9323	19.78	0.32	0.06	0.07	1
LNG-011-2011	1050	1050.5	16095	12.17	0.18	0	0.07	0.05
LNG-011-2011	1050.5	1051	17561	4.06	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	11348	10.61	0.11	0	0	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	16624	5.32	0.53	0	0	0.11
LNG-011-2011	1052	1052.5	2206	4.26	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	0	0	0	0	0.24	0
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1038.5	1039	0	0	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1039.5	1040	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1040	1040.5	0	0	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1041.5	1042	0	0	0.14	0	0	0.03
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0	0	0	0	0.1
LNG-011-2011	1042.5	1043	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1043	1043.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	0	0.1	0	0	0	0.35
LNG-011-2011	1045.5	1046	0	0	0	0	0	0.7
LNG-011-2011	1046	1046.5	0	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	1046.5	1047	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0	0	0	0.31
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	smectite_mg_pxa	natrolite_pxa	phlogopite_pxa	prehnite_pxa	talc_pxa	talc_fe_pxa	diopside_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	1.4	0	0	0.75	0	0.29	0.14
LNG-011-2011	1038	1038.5	0.12	0	0	0.85	0	0	0.45
LNG-011-2011	1038.5	1039	5.98	0	0	0.4	0	0	0.22
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0	0.17	0	0	0.16
LNG-011-2011	1039.5	1040	0.72	0	0	0.09	0	0	0.89
LNG-011-2011	1040	1040.5	1.72	0	0	0.11	0	0	0.16
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0	0.08	0	0	0.02
LNG-011-2011	1041	1041.5	2.33	0	0	0.39	0	0	0.1
LNG-011-2011	1041.5	1042	13.47	0	0	0.13	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	1042	1042.5	2.24	0	0	0.23	0	0	0
LNG-011-2011	1042.5	1043	2.73	0	0	0.33	0	0	0.37
LNG-011-2011	1043	1043.5	0.28	0	0	0.47	0	0	2.01
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0	0.07	0	0	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0	0.08	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0	0.16	0	0	0.03
LNG-011-2011	1045	1045.5	4.88	0	0	0.59	0	0	0
LNG-011-2011	1045.5	1046	6.58	0	0	0.72	0	0	0.03
LNG-011-2011	1046	1046.5	4.93	0	0	3.19	0	0	0
LNG-011-2011	1046.5	1047	1.46	0	0	0.72	0	0	0
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0	0.19	0	0	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	7.21	0	0	0.32	0	0	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0	0.47	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0.4	0	0	0.22	0	0	0.08
LNG-011-2011	1049	1049.5	0.69	0	0	0.17	0	0	0.12
LNG-011-2011	1049.5	1050	2.14	0	0	0.21	0	0	0.14
LNG-011-2011	1050	1050.5	1.62	0	0	0.48	0	0	0.07
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0	0.07	0	0	0.15
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0	0.16	0	0	0.2
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0	0.22	0	0	0.13
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	0.03	0	0.02	25.97	0
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0	0	10.15	0
LNG-011-2011	1038.5	1039	0	0	0.03	31.88	0
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0	3.05	0
LNG-011-2011	1039.5	1040	0.06	0	0	6.66	0
LNG-011-2011	1040	1040.5	0	0	0	5.68	0
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0	1.24	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	0	0	0.03	25.1	0.22
LNG-011-2011	1041.5	1042	0	0	0.45	29.27	2.41
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0	0.35	5.27	2.2
LNG-011-2011	1042.5	1043	0.03	0	0	7.03	0
LNG-011-2011	1043	1043.5	0.09	0	0	1.35	0
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0	0.96	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0	0.82	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0	0.8	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	0	0	0	38.71	0.19
LNG-011-2011	1045.5	1046	0	0	0	41.72	0.29
LNG-011-2011	1046	1046.5	0	0	0	35.28	0.04
LNG-011-2011	1046.5	1047	0	0	0	17.73	0
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0	2.84	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0.4	12.4	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0	1.35	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0	0	5.02	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0	3.42	0
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0	17.26	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0	0	7.55	0
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0	0.85	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0	1.22	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0.08	62.13	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0	53.62	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	0.98	0.98	0.05	0.09
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0	0	0.12
LNG-011-2011	1038.5	1039	0.08	0.08	0	0.15
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	1039.5	1040	0	0	0	0
LNG-011-2011	1040	1040.5	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	0.09	0.09	0	0.03
LNG-011-2011	1041.5	1042	0.02	0.02	0	0
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1042.5	1043	0	0	0.06	0.06
LNG-011-2011	1043	1043.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	0.05	0.05	0	0
LNG-011-2011	1045.5	1046	0.08	0.08	0	0.03
LNG-011-2011	1046	1046.5	0.04	0.04	0.03	0
LNG-011-2011	1046.5	1047	0	0	0.04	0.1
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0	0	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	olivine_fe_pxa	magnetite_pxa	sulphide_1_pxa	sulphide_2_pxa	bright_fine_grained_material_pxa
LNG-011-2011	1037.5	1038	0	0	0	0	0.45
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0	0	0	0.72
LNG-011-2011	1038.5	1039	0	0	0	0	0.07
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0	0	2.51
LNG-011-2011	1039.5	1040	0	0	0	0	1.54
LNG-011-2011	1040	1040.5	0	0	0	0	0.99
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0	0	2.94
LNG-011-2011	1041	1041.5	0.06	0.05	0	0	0.43
LNG-011-2011	1041.5	1042	0.02	0	0	0	0.03
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0.11	0	0	2.57
LNG-011-2011	1042.5	1043	0	0.06	0	0	1.59
LNG-011-2011	1043	1043.5	0	0	0	0	2.16
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0	0	7.61
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0.11	0	0	14.26
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0.06	0	0	25.55
LNG-011-2011	1045	1045.5	0.04	0	0	0	0.05
LNG-011-2011	1045.5	1046	0	0	0	0	0.08
LNG-011-2011	1046	1046.5	0.03	0	0	0	0.13
LNG-011-2011	1046.5	1047	0.17	0.06	0	0	2.17
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0.11	0	0	6.55
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0	0	5.2
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0.05	0	0	17.83
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0.07	0	0	4.17
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0	0	2
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0	0	1.79
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0.07	0	0	1.24
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0	0	1.19
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0	0	0.85
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0	0	1.15
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0	0	0.95

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	1037.5	1038	5.74	11.94	1004.23
LNG-011-2011	1038	1038.5	11.2	40.64	1055.45
LNG-011-2011	1038.5	1039	2.1	19.07	1049.2
LNG-011-2011	1039	1039.5	13.79	59.8	1053.82
LNG-011-2011	1039.5	1040	8.66	56.6	1043.97
LNG-011-2011	1040	1040.5	14.17	51.89	1052.35
LNG-011-2011	1040.5	1041	18.39	65.01	1043.95
LNG-011-2011	1041	1041.5	4.24	40.59	1052.75
LNG-011-2011	1041.5	1042	0.26	4.91	1042.12
LNG-011-2011	1042	1042.5	15.24	43.74	1062.25
LNG-011-2011	1042.5	1043	14.81	48.27	1048.55
LNG-011-2011	1043	1043.5	17.9	47.52	1046.39
LNG-011-2011	1043.5	1044	26.12	54.52	1054.81
LNG-011-2011	1044	1044.5	22.21	51.45	1067.46
LNG-011-2011	1044.5	1045	27.66	34.6	1057.18
LNG-011-2011	1045	1045.5	4.13	27.19	1032.95
LNG-011-2011	1045.5	1046	4.88	20.18	1061.35
LNG-011-2011	1046	1046.5	4.2	18.35	1055.77
LNG-011-2011	1046.5	1047	8.84	44.97	1048.84
LNG-011-2011	1047	1047.5	27.6	52.65	1057.06
LNG-011-2011	1047.5	1048	13.9	39.2	1054.84
LNG-011-2011	1048	1048.5	28.94	33.96	1055.52
LNG-011-2011	1048.5	1049	22.2	51.66	1056.82
LNG-011-2011	1049	1049.5	17.1	62.36	1057.47
LNG-011-2011	1049.5	1050	13.32	43.91	1058.83
LNG-011-2011	1050	1050.5	21.65	54.71	1058.12
LNG-011-2011	1050.5	1051	18.37	75.17	1054.14
LNG-011-2011	1051	1051.5	20.5	66.36	1047.91
LNG-011-2011	1051.5	1052	6.15	24.19	1047.72
LNG-011-2011	1052	1052.5	5.18	35.99	1048.97

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	1037.5	1038	8.9	4.45	6.19
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0	0.65
LNG-011-2011	1038.5	1039	0.91	1.82	4.55
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	0	0
LNG-011-2011	1039.5	1040	0	0.43	1.7
LNG-011-2011	1040	1040.5	0	0	2.27
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	0	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	1.19	0	2.38
LNG-011-2011	1041.5	1042	4.26	4.26	10.64
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0	0
LNG-011-2011	1042.5	1043	0.72	0	0
LNG-011-2011	1043	1043.5	0	0	0.47
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	2.78	2.78	0
LNG-011-2011	1045.5	1046	0	1.8	0
LNG-011-2011	1046	1046.5	1.41	1.41	0.47
LNG-011-2011	1046.5	1047	0	8.33	3.33
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0	0
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	1037.5	1038	17.79	16.83	2.32
LNG-011-2011	1038	1038.5	0	0.65	3.25
LNG-011-2011	1038.5	1039	3.64	0.91	1.36
LNG-011-2011	1039	1039.5	0	1.35	4.05
LNG-011-2011	1039.5	1040	3.83	1.7	0.85
LNG-011-2011	1040	1040.5	6.82	0	0
LNG-011-2011	1040.5	1041	22.22	0	0
LNG-011-2011	1041	1041.5	1.19	1.19	2.38
LNG-011-2011	1041.5	1042	4.26	0	0
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	0	0
LNG-011-2011	1042.5	1043	2.17	2.17	1.45
LNG-011-2011	1043	1043.5	2.03	2.5	1.09
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	0	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	0	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	5.56	13.89	11.11
LNG-011-2011	1045.5	1046	0	0.9	5.41
LNG-011-2011	1046	1046.5	0	0.47	4.23
LNG-011-2011	1046.5	1047	0	0	1.67
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	0	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	0	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	0	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	0	0	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	0	0	0
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	0	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	0	0	0
LNG-011-2011	1050.5	1051	0	0	0
LNG-011-2011	1051	1051.5	0	0	0
LNG-011-2011	1051.5	1052	0	0	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	1037.5	1038	3.87	18.96
LNG-011-2011	1038	1038.5	5.84	51.3
LNG-011-2011	1038.5	1039	4.09	38.18
LNG-011-2011	1039	1039.5	2.7	60.81
LNG-011-2011	1039.5	1040	6.81	70.21
LNG-011-2011	1040	1040.5	4.55	38.64
LNG-011-2011	1040.5	1041	0	33.33
LNG-011-2011	1041	1041.5	11.9	25
LNG-011-2011	1041.5	1042	0	14.89
LNG-011-2011	1042	1042.5	0	60
LNG-011-2011	1042.5	1043	7.25	56.52
LNG-011-2011	1043	1043.5	3.43	80.34
LNG-011-2011	1043.5	1044	0	80
LNG-011-2011	1044	1044.5	0	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	0	72.73
LNG-011-2011	1045	1045.5	5.56	30.56
LNG-011-2011	1045.5	1046	9.91	22.52
LNG-011-2011	1046	1046.5	8.92	28.64
LNG-011-2011	1046.5	1047	5	40
LNG-011-2011	1047	1047.5	0	75
LNG-011-2011	1047.5	1048	0	75
LNG-011-2011	1048	1048.5	0	66.67
LNG-011-2011	1048.5	1049	3.85	57.69
LNG-011-2011	1049	1049.5	5	52.5
LNG-011-2011	1049.5	1050	0	53.33
LNG-011-2011	1050	1050.5	2.78	75
LNG-011-2011	1050.5	1051	2.78	75
LNG-011-2011	1051	1051.5	25	60.71
LNG-011-2011	1051.5	1052	30.3	51.52
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	100

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	1037.5	1038	13.35	7.35
LNG-011-2011	1038	1038.5	31.82	6.49
LNG-011-2011	1038.5	1039	32.27	12.27
LNG-011-2011	1039	1039.5	27.03	4.05
LNG-011-2011	1039.5	1040	14.47	0
LNG-011-2011	1040	1040.5	43.18	4.55
LNG-011-2011	1040.5	1041	33.33	11.11
LNG-011-2011	1041	1041.5	36.9	17.86
LNG-011-2011	1041.5	1042	51.06	10.64
LNG-011-2011	1042	1042.5	20	20
LNG-011-2011	1042.5	1043	29.71	0
LNG-011-2011	1043	1043.5	9.67	0.47
LNG-011-2011	1043.5	1044	20	0
LNG-011-2011	1044	1044.5	100	0
LNG-011-2011	1044.5	1045	27.27	0
LNG-011-2011	1045	1045.5	19.44	8.33
LNG-011-2011	1045.5	1046	36.04	23.42
LNG-011-2011	1046	1046.5	36.62	17.84
LNG-011-2011	1046.5	1047	36.67	5
LNG-011-2011	1047	1047.5	25	0
LNG-011-2011	1047.5	1048	25	0
LNG-011-2011	1048	1048.5	33.33	0
LNG-011-2011	1048.5	1049	38.46	0
LNG-011-2011	1049	1049.5	40	2.5
LNG-011-2011	1049.5	1050	46.67	0
LNG-011-2011	1050	1050.5	13.89	8.33
LNG-011-2011	1050.5	1051	19.44	2.78
LNG-011-2011	1051	1051.5	10.71	3.57
LNG-011-2011	1051.5	1052	18.18	0
LNG-011-2011	1052	1052.5	0	0