

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	64	71	373158	12.76	40.43	0.25	0.24	3.38
LNG-001-2010	71	77	350658	24.78	7.05	1.61	0.18	1.8
LNG-001-2010	77	82	274273	24.46	14.15	0.98	0.46	2.92
LNG-001-2010	82	89	376063	11.87	39.57	0.56	0.24	3.13
LNG-001-2010	89	94	274751	10.25	36.64	0.29	0.13	2.66
LNG-001-2010	94	99.7	268589	18.65	29.7	0.5	0.12	4.8
LNG-001-2010	99.7	103	181516	19.92	16.75	1.54	0.26	2.82
LNG-001-2010	103	106.5	212698	5.57	52.63	0.24	0.03	4.26
LNG-001-2010	106.5	111.5	293976	12.93	39.2	0.49	0.46	3.71
LNG-001-2010	111.5	118.5	381245	25.24	4.33	0.89	0.16	1.11
LNG-001-2010	118.5	125	376302	32.96	10.55	0.53	0.08	1.76
LNG-001-2010	125	130	291061	12.86	31.43	0.71	0.02	3.19
LNG-001-2010	130	138	451312	17.78	29.24	0.99	0.31	3.77
LNG-001-2010	138	146	437191	10.54	50.95	0.27	0.16	5.78
LNG-001-2010	146	150.5	262459	17.02	31.56	0.35	0.02	5.11
LNG-001-2010	150.5	156	313293	22.66	20.95	0.41	0.64	4.13
LNG-001-2010	156	161	281823	26.13	8.82	0.63	0.43	1.75
LNG-001-2010	161	166	273876	23.77	4.81	0.5	0.54	1.54
LNG-001-2010	166	171	286413	16.41	0.33	0.21	0.04	0.14
LNG-001-2010	171	176	288335	16.31	1.57	0.16	0.03	0.12
LNG-001-2010	176	181	284378	15.83	1.97	0.3	0.07	0.5
LNG-001-2010	181	186	264691	14.34	2.26	0.33	0.05	0.78
LNG-001-2010	186	193	420121	22.43	2.59	0.17	0.01	0.32
LNG-001-2010	193	200	566811	24.5	4.91	0.39	0.47	1.28
LNG-001-2010	200	205	334914	22.26	2.78	0.5	0.59	0.79
LNG-001-2010	205	209	313442	21.29	1.75	1.17	0.54	0.92
LNG-001-2010	209	217	424773	24.43	4.59	0.77	0.67	1.09
LNG-001-2010	217	226	309478	31.93	3.99	0.44	0.54	1.78
LNG-001-2010	226	231	230320	19.84	4.26	0.29	0.18	1.46
LNG-001-2010	231	236	271732	23.55	3.42	0.3	0.1	0.91
LNG-001-2010	236	241	276201	17.83	1.87	0.41	0.1	0.27
LNG-001-2010	241	246	301187	25.94	3.67	0.68	0.34	1.06
LNG-001-2010	246	251	284363	17.4	3.32	0.31	0.22	1.32

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	64	71	0.01	0.15	0.08	6	5.84	0.04
LNG-001-2010	71	77	0.01	0.6	0.21	0.38	0.36	0.01
LNG-001-2010	77	82	0.06	0.53	0.11	1.67	2.85	0.04
LNG-001-2010	82	89	0.02	0.08	0.16	4.24	1.43	0
LNG-001-2010	89	94	0.01	0.04	0.12	2.67	0.61	0.01
LNG-001-2010	94	99.7	0.01	0.16	0.06	1.67	1.91	0.04
LNG-001-2010	99.7	103	0.05	0.87	0.32	0.87	0.79	0.03
LNG-001-2010	103	106.5	0.04	0.09	0.05	2.09	1.01	0
LNG-001-2010	106.5	111.5	0.01	0.18	0.06	1.11	0.5	0
LNG-001-2010	111.5	118.5	0	0.56	0.35	0.09	0.08	0.07
LNG-001-2010	118.5	125	0.01	0.39	0.17	0.26	0.16	0.1
LNG-001-2010	125	130	0.02	0	0.02	1.12	0.56	0
LNG-001-2010	130	138	0.05	0.29	0.22	1.87	0.92	0.01
LNG-001-2010	138	146	0.08	0.02	0.02	1.58	0.54	0
LNG-001-2010	146	150.5	0.06	0.33	0.26	0.8	0.91	0.06
LNG-001-2010	150.5	156	0.04	0.28	0.19	0.89	1.4	0.01
LNG-001-2010	156	161	0.01	0.13	0.31	0.28	0.39	0.09
LNG-001-2010	161	166	0.01	0.2	0.22	0.5	0.75	0.01
LNG-001-2010	166	171	0	0.09	0.19	0.01	0	0.21
LNG-001-2010	171	176	0	0.06	0.1	0.01	0	0
LNG-001-2010	176	181	0	0.05	0.17	0.16	0.18	0.06
LNG-001-2010	181	186	0	0.09	0.13	0.04	0.34	0.01
LNG-001-2010	186	193	0	0.03	0.06	0.05	0.06	0.01
LNG-001-2010	193	200	0.01	0.12	0.27	0.55	0.33	0.09
LNG-001-2010	200	205	0.02	0.21	0.53	0.31	0.09	0.09
LNG-001-2010	205	209	0.01	0.33	0.72	0.19	0.12	0.56
LNG-001-2010	209	217	0	0.19	0.31	0.15	0.44	0.26
LNG-001-2010	217	226	0	0.07	0.09	0.52	0.87	0.07
LNG-001-2010	226	231	0	0.06	0.1	0.26	1.1	0.47
LNG-001-2010	231	236	0	0.04	0.12	0.12	0.24	0.01
LNG-001-2010	236	241	0	0.07	0.29	0.08	0.18	0.11
LNG-001-2010	241	246	0	0.09	0.16	0.17	0.3	0.08
LNG-001-2010	246	251	0.01	0.01	0.05	0.3	0.75	0.19

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	64	71	1.36	0	0	10.16	0.23	0.05	0.21
LNG-001-2010	71	77	7.92	0	0.04	1.51	0.09	0.47	2.47
LNG-001-2010	77	82	7.28	0	0.06	1.61	0.3	0.53	2.88
LNG-001-2010	82	89	1.85	0.01	0	5.85	0.09	0.15	0.84
LNG-001-2010	89	94	1.38	0	0	3.71	0.13	0.06	1.06
LNG-001-2010	94	99.7	3.42	0.01	0	2.58	0.06	0.07	0.52
LNG-001-2010	99.7	103	7.3	0	0.03	1.9	0.12	1.11	5.7
LNG-001-2010	103	106.5	0.45	0	0	5.66	0.17	0.09	1.09
LNG-001-2010	106.5	111.5	1.42	0	0.01	1.48	0.24	0.16	1.19
LNG-001-2010	111.5	118.5	8.71	0	0.08	0.56	0.45	0.78	3.2
LNG-001-2010	118.5	125	1.77	0	0.06	0.86	0.5	0.5	2.01
LNG-001-2010	125	130	0.61	0	0	3.13	0.08	0.18	0.45
LNG-001-2010	130	138	3.38	0	0.04	4.18	0.43	0.62	2.57
LNG-001-2010	138	146	1.05	0	0	6.28	0.05	0.03	0.24
LNG-001-2010	146	150.5	1.76	0	0.03	4.74	0.66	0.61	2.06
LNG-001-2010	150.5	156	5.06	0	0.01	4.65	0.2	0.41	1.11
LNG-001-2010	156	161	6.71	0	0.02	2.63	0.11	0.28	2.11
LNG-001-2010	161	166	3.51	0	0.02	0.32	0.29	0.35	2.6
LNG-001-2010	166	171	1.85	0	0.01	0.02	0.09	0.08	0.15
LNG-001-2010	171	176	0.32	0	0	0.03	0.29	0.06	0.08
LNG-001-2010	176	181	1.17	0	0	0.03	0.47	0.06	0.28
LNG-001-2010	181	186	0.7	0	0.01	0.32	0.25	0.06	0.16
LNG-001-2010	186	193	0.3	0	0.01	0.06	0.25	0.03	0.36
LNG-001-2010	193	200	2.89	0	0.01	0.67	0.11	0.13	0.99
LNG-001-2010	200	205	4.3	0	0.01	0.66	0.36	0.39	1.24
LNG-001-2010	205	209	4.49	0	0.04	0.64	0.21	0.63	2.19
LNG-001-2010	209	217	7.8	0	0.01	0.52	0.08	0.18	0.4
LNG-001-2010	217	226	4.07	0	0.01	0.24	0.04	0.07	0.58
LNG-001-2010	226	231	3.41	0	0.01	0.27	0.07	0.05	1.16
LNG-001-2010	231	236	1.52	0	0.01	0.22	0.1	0.02	1.03
LNG-001-2010	236	241	6.26	0	0.04	0.09	0.16	0.02	1.31
LNG-001-2010	241	246	6.06	0	0.05	0.13	0.22	0.12	1.58
LNG-001-2010	246	251	1.68	0	0.01	0.27	0.07	0.07	0.71

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	64	71	0.08	0.03	0.03	6.23	0.32
LNG-001-2010	71	77	3.71	0.25	0.07	19.81	0.47
LNG-001-2010	77	82	1.04	0.15	0.06	17.03	0.25
LNG-001-2010	82	89	0.04	0.03	0.41	7.83	1.02
LNG-001-2010	89	94	0.24	0.06	0	6.49	0.13
LNG-001-2010	94	99.7	0.2	0.05	0.23	11.15	0.46
LNG-001-2010	99.7	103	1.04	0.07	0.14	15.76	0.12
LNG-001-2010	103	106.5	0.09	0.03	0.16	3.42	0.08
LNG-001-2010	106.5	111.5	0.18	0.06	0.33	9.14	1.77
LNG-001-2010	111.5	118.5	0.25	0.05	0.01	18.57	0.16
LNG-001-2010	118.5	125	0.74	0.13	0.04	5.85	0.13
LNG-001-2010	125	130	0.14	0	0.02	2.66	0.03
LNG-001-2010	130	138	0.47	0.04	0.14	7.95	0.03
LNG-001-2010	138	146	0.14	0	0.06	2.99	0.04
LNG-001-2010	146	150.5	0.49	0.15	0.05	5.63	0.05
LNG-001-2010	150.5	156	0.23	0.02	0.08	12.77	0.24
LNG-001-2010	156	161	0.3	0.02	0.07	17.38	0.16
LNG-001-2010	161	166	0.79	0.08	0.09	13.37	0.04
LNG-001-2010	166	171	0.01	0.04	0.01	14.78	0
LNG-001-2010	171	176	0	0.09	0.01	8	0
LNG-001-2010	176	181	0.02	0.13	0.11	9.45	0.01
LNG-001-2010	181	186	0.08	0.03	0.01	9.73	0.02
LNG-001-2010	186	193	0.03	0.01	0	5.25	0.01
LNG-001-2010	193	200	0.34	0.01	0.03	11.93	0.33
LNG-001-2010	200	205	0.07	0.01	0.07	19.23	0.16
LNG-001-2010	205	209	0.12	0	0.01	16.63	0.57
LNG-001-2010	209	217	0.47	0.05	0.1	23.73	2.01
LNG-001-2010	217	226	0.28	0	0.01	12.94	0.96
LNG-001-2010	226	231	1.03	0.13	0.03	11.33	0.46
LNG-001-2010	231	236	0.35	0.01	0.08	11.47	0.58
LNG-001-2010	236	241	0.12	0.01	0.02	17.54	0.5
LNG-001-2010	241	246	0.1	0	0.05	14.52	1.43
LNG-001-2010	246	251	0.1	0	0.03	9.18	1.04

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	64	71	0.65	0.65	0.06	0.42
LNG-001-2010	71	77	4.04	4.04	0.33	5.01
LNG-001-2010	77	82	2.01	2.01	0.24	3.25
LNG-001-2010	82	89	1.6	1.6	0.01	0.15
LNG-001-2010	89	94	0.57	0.57	0.01	0.09
LNG-001-2010	94	99.7	1.17	1.17	0.04	0.45
LNG-001-2010	99.7	103	2.6	2.6	0.21	1.91
LNG-001-2010	103	106.5	0.33	0.33	0.02	0.17
LNG-001-2010	106.5	111.5	0.67	0.67	0.05	0.73
LNG-001-2010	111.5	118.5	1.21	1.21	0.69	7.41
LNG-001-2010	118.5	125	0.84	0.84	0.25	8.96
LNG-001-2010	125	130	0.13	0.13	0.04	0.1
LNG-001-2010	130	138	1.15	1.15	0.43	1.51
LNG-001-2010	138	146	0.31	0.31	0.05	0.08
LNG-001-2010	146	150.5	0.51	0.51	0.16	1.55
LNG-001-2010	150.5	156	1.2	1.2	0.14	1.72
LNG-001-2010	156	161	1.19	1.19	0.24	2.48
LNG-001-2010	161	166	0.84	0.84	0.1	1.91
LNG-001-2010	166	171	0.28	0.28	0.03	0.43
LNG-001-2010	171	176	0.25	0.25	0.01	0.17
LNG-001-2010	176	181	0.33	0.33	0.01	0.09
LNG-001-2010	181	186	0.29	0.29	0.02	0.15
LNG-001-2010	186	193	0.23	0.23	0.01	0.29
LNG-001-2010	193	200	0.65	0.65	0.08	0.98
LNG-001-2010	200	205	0.87	0.87	0.08	1.85
LNG-001-2010	205	209	0.91	0.91	0.4	2.75
LNG-001-2010	209	217	1.72	1.72	0.1	1.51
LNG-001-2010	217	226	0.88	0.88	0.18	1.65
LNG-001-2010	226	231	0.72	0.72	0.07	2.23
LNG-001-2010	231	236	0.47	0.47	0.05	1.7
LNG-001-2010	236	241	0.57	0.57	0.11	2.44
LNG-001-2010	241	246	0.75	0.75	0.21	3.9
LNG-001-2010	246	251	0.22	0.22	0.06	0.95

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	64	71	0.47	0.07	0	0	7.21
LNG-001-2010	71	77	0.3	1.37	0.01	0.03	3.25
LNG-001-2010	77	82	0.63	0.76	0	0.06	4.23
LNG-001-2010	82	89	0.17	0	0	0	15.73
LNG-001-2010	89	94	0.16	0.01	0	0	28.07
LNG-001-2010	94	99.7	0.37	0.02	0	0	17.49
LNG-001-2010	99.7	103	0.92	0.46	0.01	0.08	10.39
LNG-001-2010	103	106.5	0.22	0	0	0	20.31
LNG-001-2010	106.5	111.5	0.36	0.02	0	0	18.65
LNG-001-2010	111.5	118.5	3.34	1.86	0	0.05	5.81
LNG-001-2010	118.5	125	2.56	1.34	0.02	0.07	11.43
LNG-001-2010	125	130	0.32	0.01	0	0	40.58
LNG-001-2010	130	138	0.99	0.26	0	0.02	16.36
LNG-001-2010	138	146	0.22	0	0	0	17.2
LNG-001-2010	146	150.5	0.83	0.21	0	0.01	20.35
LNG-001-2010	150.5	156	0.73	0.53	0	0	11.2
LNG-001-2010	156	161	0.62	0.76	0	0	9.7
LNG-001-2010	161	166	0.42	2.81	0	0	6.53
LNG-001-2010	166	171	0.02	6.97	0.01	0.01	1.88
LNG-001-2010	171	176	0.01	8.48	0.02	0.02	4.5
LNG-001-2010	176	181	0.01	7.6	0.01	0.01	6.9
LNG-001-2010	181	186	0.01	5.78	0.01	0.02	8.95
LNG-001-2010	186	193	0.05	8.79	0	0	9.77
LNG-001-2010	193	200	0.13	4.14	0	0	11.2
LNG-001-2010	200	205	0.28	1.99	0	0	6.16
LNG-001-2010	205	209	0.4	2.38	0	0	4.07
LNG-001-2010	209	217	0.29	0.83	0	0	3.34
LNG-001-2010	217	226	0.21	2.45	0	0.01	6.93
LNG-001-2010	226	231	0.21	2.92	0	0	10.52
LNG-001-2010	231	236	0.15	7.63	0.07	0.02	8.66
LNG-001-2010	236	241	0.04	6.74	0.04	0.03	2.57
LNG-001-2010	241	246	0.08	8.92	0	0.03	4.44
LNG-001-2010	246	251	0.06	6.55	0	0	9.27

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	64	71	1.11	1.46	1032.31
LNG-001-2010	71	77	5.67	2.15	1023.62
LNG-001-2010	77	82	5.83	1.56	1036.68
LNG-001-2010	82	89	0.75	0.58	1022.72
LNG-001-2010	89	94	2.67	1.15	1031.26
LNG-001-2010	94	99.7	1.27	1.64	1028.17
LNG-001-2010	99.7	103	2.37	0.96	1028.35
LNG-001-2010	103	106.5	0.48	0.89	1041.72
LNG-001-2010	106.5	111.5	2.55	1.67	1046.24
LNG-001-2010	111.5	118.5	9.42	3.26	1054.29
LNG-001-2010	118.5	125	10.67	3.45	1060.74
LNG-001-2010	125	130	1.1	0.34	1037.46
LNG-001-2010	130	138	1.8	1.01	1035.03
LNG-001-2010	138	146	0.4	0.6	1013.63
LNG-001-2010	146	150.5	2.22	0.95	1038.38
LNG-001-2010	150.5	156	4.79	2.13	1040.36
LNG-001-2010	156	161	6.73	8.35	1047.5
LNG-001-2010	161	166	22.2	10.05	1037.07
LNG-001-2010	166	171	34	21.44	1037.18
LNG-001-2010	171	176	32.8	26.25	1007.94
LNG-001-2010	176	181	34.83	18.88	1013.68
LNG-001-2010	181	186	33.67	21.08	1014.32
LNG-001-2010	186	193	34.75	13.84	1038.02
LNG-001-2010	193	200	22.59	9.23	1034.76
LNG-001-2010	200	205	20.22	13.02	1047.24
LNG-001-2010	205	209	26.49	8.54	1048.02
LNG-001-2010	209	217	13.8	8.44	1026.68
LNG-001-2010	217	226	22.98	4.34	1041.79
LNG-001-2010	226	231	24.49	12.16	1035.14
LNG-001-2010	231	236	28.37	8.21	1047.29
LNG-001-2010	236	241	28.88	10.73	1054.84
LNG-001-2010	241	246	16.98	7.2	1053.17
LNG-001-2010	246	251	32.54	13.11	1046.57

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	64	71	9.47	3.46	2.45
LNG-001-2010	71	77	1.58	3.62	5.89
LNG-001-2010	77	82	1.54	2.64	4.41
LNG-001-2010	82	89	15.91	7.1	2.85
LNG-001-2010	89	94	6.21	2.12	3.65
LNG-001-2010	94	99.7	7.19	6.26	5.22
LNG-001-2010	99.7	103	2.88	3.54	3.73
LNG-001-2010	103	106.5	3.52	2.78	2.93
LNG-001-2010	106.5	111.5	2.31	2.79	2.69
LNG-001-2010	111.5	118.5	0.79	1.27	1.48
LNG-001-2010	118.5	125	0.46	1.26	1.76
LNG-001-2010	125	130	0.54	0.41	0.58
LNG-001-2010	130	138	2.29	2.97	2.71
LNG-001-2010	138	146	9.14	6.07	2.81
LNG-001-2010	146	150.5	1.56	2.62	3.08
LNG-001-2010	150.5	156	4.23	3.43	2.45
LNG-001-2010	156	161	1.49	2.53	2.79
LNG-001-2010	161	166	1.11	2.29	2.83
LNG-001-2010	166	171	4.84	7.33	5.81
LNG-001-2010	171	176	16.31	14.4	3.97
LNG-001-2010	176	181	11.15	7.6	3.01
LNG-001-2010	181	186	7.22	6.86	4.09
LNG-001-2010	186	193	2.74	3.36	2.04
LNG-001-2010	193	200	2.34	3.5	3.11
LNG-001-2010	200	205	2.2	2.67	2.85
LNG-001-2010	205	209	1.35	1.79	2.21
LNG-001-2010	209	217	4.51	7.47	7.94
LNG-001-2010	217	226	2.42	2.88	3.17
LNG-001-2010	226	231	1.61	2.3	3.97
LNG-001-2010	231	236	1.43	1.51	1.47
LNG-001-2010	236	241	1.88	1.64	0.84
LNG-001-2010	241	246	1.39	1.91	1.47
LNG-001-2010	246	251	0.8	1.56	2.23

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	64	71	3.36	3.82	4.36
LNG-001-2010	71	77	9.76	12.97	8.27
LNG-001-2010	77	82	6.74	5.2	6.34
LNG-001-2010	82	89	1.1	0.66	1.03
LNG-001-2010	89	94	7.44	5.1	1.98
LNG-001-2010	94	99.7	6.55	5.7	3.22
LNG-001-2010	99.7	103	4.25	5.42	7.06
LNG-001-2010	103	106.5	2.76	1.82	1.63
LNG-001-2010	106.5	111.5	2.59	2.86	3.77
LNG-001-2010	111.5	118.5	0.97	1.72	3.87
LNG-001-2010	118.5	125	2.61	3.03	4.3
LNG-001-2010	125	130	5.36	6.82	2.88
LNG-001-2010	130	138	3.62	3.88	7.51
LNG-001-2010	138	146	6.86	10.06	6.01
LNG-001-2010	146	150.5	4.7	4.7	4.41
LNG-001-2010	150.5	156	1.74	3.75	6.58
LNG-001-2010	156	161	1.79	2.81	4.06
LNG-001-2010	161	166	3.49	7.33	7.22
LNG-001-2010	166	171	2.28	0.35	4.18
LNG-001-2010	171	176	0.83	0.7	5.63
LNG-001-2010	176	181	0.82	1.86	9.51
LNG-001-2010	181	186	1.62	8.24	16.97
LNG-001-2010	186	193	0.76	2.77	9.31
LNG-001-2010	193	200	3.36	7.6	9.01
LNG-001-2010	200	205	1.76	1.98	4.9
LNG-001-2010	205	209	1.8	1.73	2.24
LNG-001-2010	209	217	5.62	7.12	6.44
LNG-001-2010	217	226	2.56	6.36	10.11
LNG-001-2010	226	231	8.83	9.59	6.67
LNG-001-2010	231	236	2.11	5.11	11.6
LNG-001-2010	236	241	1.14	1.01	2.71
LNG-001-2010	241	246	0.63	1.14	4.93
LNG-001-2010	246	251	1.01	3.26	10.84

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	64	71	11.28	22.8
LNG-001-2010	71	77	13.38	15.4
LNG-001-2010	77	82	17.72	19.13
LNG-001-2010	82	89	2.94	32.46
LNG-001-2010	89	94	5	38.43
LNG-001-2010	94	99.7	4.92	22.02
LNG-001-2010	99.7	103	27.36	27.34
LNG-001-2010	103	106.5	4.85	50.22
LNG-001-2010	106.5	111.5	11.78	30.05
LNG-001-2010	111.5	118.5	18.98	21.54
LNG-001-2010	118.5	125	10.97	11.56
LNG-001-2010	125	130	38.33	27.88
LNG-001-2010	130	138	28.82	22.58
LNG-001-2010	138	146	22.59	20.18
LNG-001-2010	146	150.5	22.08	28.58
LNG-001-2010	150.5	156	18.93	18.43
LNG-001-2010	156	161	16.47	25.92
LNG-001-2010	161	166	23.18	24.44
LNG-001-2010	166	171	14.45	16.8
LNG-001-2010	171	176	16.89	13.44
LNG-001-2010	176	181	31.58	22.62
LNG-001-2010	181	186	22.68	18.23
LNG-001-2010	186	193	29.22	22.71
LNG-001-2010	193	200	17.55	23.18
LNG-001-2010	200	205	18.36	20.8
LNG-001-2010	205	209	19.9	33.26
LNG-001-2010	209	217	6.89	13.3
LNG-001-2010	217	226	12.33	15.51
LNG-001-2010	226	231	14.44	14.09
LNG-001-2010	231	236	16.72	13.97
LNG-001-2010	236	241	17.99	22.51
LNG-001-2010	241	246	16.73	24.31
LNG-001-2010	246	251	23.52	14.93

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	64	71	20.57	18.44
LNG-001-2010	71	77	18.66	10.46
LNG-001-2010	77	82	17.8	18.48
LNG-001-2010	82	89	24.53	11.42
LNG-001-2010	89	94	23.1	6.98
LNG-001-2010	94	99.7	20.95	17.97
LNG-001-2010	99.7	103	10.17	8.24
LNG-001-2010	103	106.5	21.38	8.1
LNG-001-2010	106.5	111.5	20.1	21.05
LNG-001-2010	111.5	118.5	23.69	25.7
LNG-001-2010	118.5	125	22.55	41.51
LNG-001-2010	125	130	7.67	9.53
LNG-001-2010	130	138	10.14	15.48
LNG-001-2010	138	146	6.99	9.3
LNG-001-2010	146	150.5	11.43	16.83
LNG-001-2010	150.5	156	20.17	20.29
LNG-001-2010	156	161	17.84	24.31
LNG-001-2010	161	166	13.22	14.89
LNG-001-2010	166	171	16.73	27.24
LNG-001-2010	171	176	11.96	15.87
LNG-001-2010	176	181	5.25	6.61
LNG-001-2010	181	186	4.75	9.33
LNG-001-2010	186	193	8.87	18.21
LNG-001-2010	193	200	13.97	16.38
LNG-001-2010	200	205	19.34	25.15
LNG-001-2010	205	209	13.68	22.05
LNG-001-2010	209	217	19.1	21.61
LNG-001-2010	217	226	21.05	23.61
LNG-001-2010	226	231	16.73	21.78
LNG-001-2010	231	236	17.62	28.46
LNG-001-2010	236	241	20.92	29.37
LNG-001-2010	241	246	20.52	26.96
LNG-001-2010	246	251	17.36	24.49

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	251	256	251042	21.85	1.64	0.82	0.08	0.52
LNG-001-2010	256	261	292146	23.17	4.6	0.36	0.08	1.29
LNG-001-2010	261	266	294759	21.9	4.64	0.25	0.07	1.25
LNG-001-2010	266	271	268179	25.22	5.97	0.12	0.01	1.41
LNG-001-2010	271	276	257636	24.03	4.58	0.18	0.07	0.6
LNG-001-2010	276	281	275116	18.52	4.99	0.42	0.56	0.76
LNG-001-2010	281	286	261883	14.35	2.11	0.26	0.11	0.39
LNG-001-2010	286	289	178555	24.97	7.07	0.45	0.04	0.92
LNG-001-2010	289	294	241431	20.7	11.74	0.73	1.54	2.77
LNG-001-2010	294	301.5	464484	8.94	37.16	0.54	0.15	2.66
LNG-001-2010	301.5	309	438437	9.79	37.65	0.25	0.29	5.67
LNG-001-2010	309	315	299415	13.25	25.42	0.73	0.07	4.09
LNG-001-2010	315	322	370894	7.88	36.76	0.19	0.05	1.84
LNG-001-2010	322	327	261634	5.69	33.97	0.3	0.08	1.17
LNG-001-2010	327	334	349356	24.36	7.72	0.59	0.26	1.04
LNG-001-2010	334	340	378825	14.46	6.88	1.1	0.04	0.51
LNG-001-2010	340	347	412962	22.19	7.46	0.79	0.25	0.51
LNG-001-2010	347	353.5	361539	27.08	4.32	0.33	0.17	0.31
LNG-001-2010	353.5	360	356782	26.78	5.59	0.31	0.21	0.49
LNG-001-2010	360	366	344395	22.05	5.11	0.29	0.14	0.46
LNG-001-2010	366	371	284259	21.81	6.19	0.15	0.01	0.62
LNG-001-2010	371	376	281042	22.61	2.26	0.33	0	0.29
LNG-001-2010	376	381	272170	26.5	3.57	0.6	0.05	0.47
LNG-001-2010	381	386	293837	25.39	4	0.63	0.08	0.36
LNG-001-2010	386	390.3	231564	20.05	8.41	0.29	0.01	0.28
LNG-001-2010	390.3	393	160325	4.18	33.06	0.13	0.12	0.12
LNG-001-2010	393	398	291741	27.16	2.43	0.14	0	0.15
LNG-001-2010	398	405	409833	20.57	4.36	0.42	0.01	0.44
LNG-001-2010	405	411	317831	20.56	0.88	0.09	0	0.07
LNG-001-2010	411	416	299059	17.21	2.21	0.08	0	0.17
LNG-001-2010	416	421	248038	14.74	1.22	0.07	0	0.16
LNG-001-2010	421	426	286715	15.7	0.74	0.05	0	0.04
LNG-001-2010	426	431	307166	18.38	0.5	0.06	0	0.03

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	251	256	0	0.09	0.15	0.04	0.42	0.17
LNG-001-2010	256	261	0	0.06	0.12	0.2	0.62	0
LNG-001-2010	261	266	0.02	0.16	0.05	0.35	0.26	0.09
LNG-001-2010	266	271	0	0.03	0	0.32	0.46	0
LNG-001-2010	271	276	0	0.08	0.1	0.24	0.07	0.02
LNG-001-2010	276	281	0.01	0.14	0.17	0.47	0.56	0.01
LNG-001-2010	281	286	0	0.08	0.18	0.35	0.07	0.01
LNG-001-2010	286	289	0.13	0.15	0.49	0.88	0.05	0.01
LNG-001-2010	289	294	0.02	0.36	0.35	1.12	1.4	0.01
LNG-001-2010	294	301.5	0.06	0.01	0	2.02	0.43	0
LNG-001-2010	301.5	309	0.05	0.02	0.01	0.55	0.07	0.03
LNG-001-2010	309	315	0.02	0.06	0.03	0.34	0.01	0.03
LNG-001-2010	315	322	0	0.02	0.01	0.3	0	0
LNG-001-2010	322	327	0.02	0.01	0.01	1.59	0.02	0
LNG-001-2010	327	334	0.06	0.1	0.24	0.77	0.13	0
LNG-001-2010	334	340	0.03	0.66	0.7	0.44	0	0.01
LNG-001-2010	340	347	0.01	0.14	0.25	0.12	0	0.01
LNG-001-2010	347	353.5	0.01	0.17	0.09	0.05	0	0
LNG-001-2010	353.5	360	0.02	0.12	0.08	0.15	0	0
LNG-001-2010	360	366	0	0.25	0.23	0.11	0	0.01
LNG-001-2010	366	371	0	0.01	0	0.18	0	0
LNG-001-2010	371	376	0	0.12	0.26	0.13	0	0.02
LNG-001-2010	376	381	0	0.16	0.4	0.15	0	0.01
LNG-001-2010	381	386	0	0.32	0.46	0.16	0	0.03
LNG-001-2010	386	390.3	0.02	0.06	0.16	0.49	0.01	0.02
LNG-001-2010	390.3	393	0.01	0.01	0	2.73	0.02	0
LNG-001-2010	393	398	0	0.02	0	0.02	0	0.02
LNG-001-2010	398	405	0	0.02	0	0.19	0	0
LNG-001-2010	405	411	0	0	0.01	0.04	0.01	0
LNG-001-2010	411	416	0	0	0	0.14	0	0
LNG-001-2010	416	421	0	0	0.01	0.05	0	0
LNG-001-2010	421	426	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	426	431	0	0	0	0.01	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	251	256	3.22	0	0.02	0.1	0.22	0.11	1.43
LNG-001-2010	256	261	1.65	0	0.01	0.2	0.04	0.04	1.44
LNG-001-2010	261	266	1.04	0	0.02	0.51	0.13	0.02	1.4
LNG-001-2010	266	271	0.2	0	0.02	0.76	0.02	0.01	2.46
LNG-001-2010	271	276	1	0	0.02	0.47	0.04	0.03	1.54
LNG-001-2010	276	281	3.69	0	0.04	1.57	0.11	0.03	2.5
LNG-001-2010	281	286	3.28	0	0.01	1.55	0.08	0.05	1.94
LNG-001-2010	286	289	3.38	0	0.06	3.17	0.08	0.1	3.73
LNG-001-2010	289	294	4.62	0	0.04	3.04	0.4	0.33	3.84
LNG-001-2010	294	301.5	0.29	0	0	18.07	0.07	0.01	2.26
LNG-001-2010	301.5	309	0.54	0	0	10.46	0.07	0.04	2.74
LNG-001-2010	309	315	1.72	0	0	6.95	0.1	0.03	2.37
LNG-001-2010	315	322	0.5	0	0	4.33	0.04	0.03	3.18
LNG-001-2010	322	327	0.53	0	0	12.33	0.03	0.02	3.3
LNG-001-2010	327	334	2.38	0	0.05	2.76	0.23	0.13	4.69
LNG-001-2010	334	340	2.08	0	0.36	1.71	0.17	0.43	30.2
LNG-001-2010	340	347	1.57	0	0.06	1.39	0.09	0.14	24.44
LNG-001-2010	347	353.5	1.85	0	0.03	1.08	0.07	0.04	5.55
LNG-001-2010	353.5	360	1.83	0	0.05	1.57	0.11	0.08	3.87
LNG-001-2010	360	366	2.52	0	0.04	1.22	0.22	0.11	4.6
LNG-001-2010	366	371	0.1	0	0.04	2.81	0.13	0.01	4.24
LNG-001-2010	371	376	1.7	0	0.04	1.06	0.21	0.06	2.21
LNG-001-2010	376	381	4.27	0	0.11	0.84	0.57	0.28	2.82
LNG-001-2010	381	386	3.71	0	0.12	0.61	0.78	0.3	2.46
LNG-001-2010	386	390.3	1.36	0	0.06	9.28	0.09	0.08	3.44
LNG-001-2010	390.3	393	0.5	0.01	0	40.06	0	0	2.68
LNG-001-2010	393	398	0.16	0	0.04	0.23	0.11	0.03	7.17
LNG-001-2010	398	405	0.2	0	0.09	1.33	0.1	0.02	8.13
LNG-001-2010	405	411	0.01	0	0.03	0.57	0.08	0.01	1.43
LNG-001-2010	411	416	0	0	0.02	0.71	0.14	0	0.32
LNG-001-2010	416	421	0.01	0	0.05	0.22	0.21	0.01	0.75
LNG-001-2010	421	426	0.16	0	0.02	0.07	0.22	0.01	0.2
LNG-001-2010	426	431	0.19	0	0.02	0.03	0.6	0.02	0.45

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	251	256	0.13	0	0.01	12.65	0.03
LNG-001-2010	256	261	0.41	0.01	0.01	8.38	0.1
LNG-001-2010	261	266	0.79	0.04	0.01	7.38	0.26
LNG-001-2010	266	271	0.92	0.01	0.01	3.15	0
LNG-001-2010	271	276	0.46	0	0.01	4.8	0
LNG-001-2010	276	281	0.78	0.03	0.51	12.21	0.04
LNG-001-2010	281	286	0.18	0.03	0.02	13.39	0.02
LNG-001-2010	286	289	1.07	0.03	0.01	7.66	0.03
LNG-001-2010	289	294	0.35	0.07	0.16	10.46	2.18
LNG-001-2010	294	301.5	0.16	0.01	0.24	2.08	0.41
LNG-001-2010	301.5	309	0.18	0.01	0.13	2.58	0.53
LNG-001-2010	309	315	0.03	0.02	0.49	4.74	0.59
LNG-001-2010	315	322	0.18	0.03	0.02	2.28	0.2
LNG-001-2010	322	327	0.11	0.03	0.31	2.25	0.51
LNG-001-2010	327	334	0.59	0.06	0.81	11.08	1.32
LNG-001-2010	334	340	1.02	0.34	0.06	4.47	0.44
LNG-001-2010	340	347	0.56	0.12	0.06	3.77	0.02
LNG-001-2010	347	353.5	0.05	0	0.11	11.74	1.56
LNG-001-2010	353.5	360	0.98	0	0.37	8.13	1
LNG-001-2010	360	366	0.75	0	0.04	5.26	0.67
LNG-001-2010	366	371	0.71	0.01	0.02	1.9	0
LNG-001-2010	371	376	0.12	0.02	0.05	4.24	0
LNG-001-2010	376	381	0.25	0.01	0.02	7.65	0.12
LNG-001-2010	381	386	0.75	0.01	0.02	6.53	0.08
LNG-001-2010	386	390.3	0.23	0	0.01	3.02	0
LNG-001-2010	390.3	393	0.03	0	0.03	1.35	0
LNG-001-2010	393	398	0.16	0	0	1.41	0
LNG-001-2010	398	405	0.04	0	0.02	2.47	0.01
LNG-001-2010	405	411	0	0	0	0.92	0
LNG-001-2010	411	416	0	0	0	1.41	0
LNG-001-2010	416	421	0	0	0	1.18	0
LNG-001-2010	421	426	0	0	0	2.75	0
LNG-001-2010	426	431	0	0	0.02	2.47	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	251	256	0.5	0.5	0.09	0.87
LNG-001-2010	256	261	0.33	0.33	0.06	2.35
LNG-001-2010	261	266	0.4	0.4	0.11	6.42
LNG-001-2010	266	271	0.19	0.19	0.11	9.3
LNG-001-2010	271	276	0.28	0.28	0.08	6
LNG-001-2010	276	281	0.58	0.58	0.21	6.21
LNG-001-2010	281	286	0.36	0.36	0.12	2.52
LNG-001-2010	286	289	0.56	0.56	0.22	8.23
LNG-001-2010	289	294	1.25	1.25	0.2	7.41
LNG-001-2010	294	301.5	0.25	0.25	0.12	0.34
LNG-001-2010	301.5	309	0.45	0.45	0.09	0.24
LNG-001-2010	309	315	0.61	0.61	0.04	0.25
LNG-001-2010	315	322	0.29	0.29	0.01	0.22
LNG-001-2010	322	327	0.44	0.44	0.04	0.23
LNG-001-2010	327	334	1.09	1.09	0.34	8.76
LNG-001-2010	334	340	0.91	0.91	1.3	13.37
LNG-001-2010	340	347	0.32	0.32	0.76	10.21
LNG-001-2010	347	353.5	0.53	0.53	0.22	7.56
LNG-001-2010	353.5	360	0.63	0.63	0.3	12.65
LNG-001-2010	360	366	0.72	0.72	0.31	17.8
LNG-001-2010	366	371	0.1	0.1	0.29	18.97
LNG-001-2010	371	376	0.19	0.19	0.12	9.47
LNG-001-2010	376	381	0.38	0.38	0.22	10.24
LNG-001-2010	381	386	0.92	0.92	0.28	17.96
LNG-001-2010	386	390.3	0.27	0.27	0.45	16.67
LNG-001-2010	390.3	393	0.03	0.03	0.11	0.81
LNG-001-2010	393	398	0.03	0.03	0.37	12.63
LNG-001-2010	398	405	0.03	0.03	0.25	7.72
LNG-001-2010	405	411	0	0	0.06	7.17
LNG-001-2010	411	416	0	0	0.06	3.69
LNG-001-2010	416	421	0	0	0.09	2.26
LNG-001-2010	421	426	0.02	0.02	0.06	1.31
LNG-001-2010	426	431	0	0	0.1	3.31

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	256	0.04	8.49	0.01	0.01	5.91
LNG-001-2010	256	261	0.39	6.83	0	0.01	11.71
LNG-001-2010	261	266	0.55	7.06	0	0	9.59
LNG-001-2010	266	271	0.35	8.05	0.01	0.01	11.25
LNG-001-2010	271	276	0.98	6.28	0	0.01	12.62
LNG-001-2010	276	281	0.82	4.85	0	0.01	8.9
LNG-001-2010	281	286	0.58	3.53	0	0.01	7.21
LNG-001-2010	286	289	1.75	4.19	0	0.01	10.38
LNG-001-2010	289	294	4.21	1.26	0	0	14.66
LNG-001-2010	294	301.5	0.3	0.01	0	0	22.48
LNG-001-2010	301.5	309	0.27	0	0	0	25.68
LNG-001-2010	309	315	0.25	0	0	0	34.87
LNG-001-2010	315	322	0.37	0	0	0	39.45
LNG-001-2010	322	327	0.43	0.02	0	0	34.44
LNG-001-2010	327	334	1.22	3.44	0	0	4.94
LNG-001-2010	334	340	3.6	1.98	0	0.01	4.77
LNG-001-2010	340	347	1.39	3.41	0	0	5.86
LNG-001-2010	347	353.5	0.92	5.75	0	0	5.56
LNG-001-2010	353.5	360	2.02	6.09	0	0	6.06
LNG-001-2010	360	366	3.05	8.37	0.01	0.02	8.65
LNG-001-2010	366	371	5.37	5.1	0	0	12.33
LNG-001-2010	371	376	2.09	5.04	0	0.01	6.61
LNG-001-2010	376	381	2.27	7.31	0	0.01	4.14
LNG-001-2010	381	386	4.23	6.82	0.01	0.04	4.25
LNG-001-2010	386	390.3	3.54	8.08	0	0	8.34
LNG-001-2010	390.3	393	0.37	0.23	0	0	12.38
LNG-001-2010	393	398	2.27	13.1	0	0.01	7.65
LNG-001-2010	398	405	1.38	8.61	0	0	8.67
LNG-001-2010	405	411	0.45	13.41	0.01	0.03	3.5
LNG-001-2010	411	416	0.59	14.15	0	0.02	4.86
LNG-001-2010	416	421	0.27	12.54	0.01	0.03	5.02
LNG-001-2010	421	426	0.44	16.45	0.01	0.01	5.83
LNG-001-2010	426	431	0.27	15.37	0	0.01	3.29

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	251	256	27.46	12.42	1044.11
LNG-001-2010	256	261	25.78	9.43	1049.93
LNG-001-2010	261	266	25.18	9.66	1059.68
LNG-001-2010	266	271	23.73	5.74	1061.9
LNG-001-2010	271	276	24.31	10.81	1062.25
LNG-001-2010	276	281	18.25	11.47	1055.87
LNG-001-2010	281	286	21.47	25.37	1052.72
LNG-001-2010	286	289	12.7	6.91	1057.11
LNG-001-2010	289	294	2.16	1.33	1057.35
LNG-001-2010	294	301.5	0.37	0.32	1043.25
LNG-001-2010	301.5	309	0.8	0.33	1042.4
LNG-001-2010	309	315	1.57	0.7	1042.11
LNG-001-2010	315	322	0.94	0.57	1045.34
LNG-001-2010	322	327	1.14	0.51	1045.76
LNG-001-2010	327	334	14.01	5.74	1055.89
LNG-001-2010	334	340	5.26	1.8	1045.3
LNG-001-2010	340	347	10.83	2.95	1048.53
LNG-001-2010	347	353.5	18.25	6.07	1058.06
LNG-001-2010	353.5	360	15.66	4.2	1060.07
LNG-001-2010	360	366	12.94	3.32	1065.17
LNG-001-2010	366	371	14.93	3.86	1068.88
LNG-001-2010	371	376	29.21	11.32	1070.57
LNG-001-2010	376	381	19.1	7.1	1067.99
LNG-001-2010	381	386	13.81	3.98	1069.15
LNG-001-2010	386	390.3	10.38	4.63	1069.36
LNG-001-2010	390.3	393	0.72	0.28	1052.59
LNG-001-2010	393	398	15.81	8.87	1064.15
LNG-001-2010	398	405	25.38	9.51	1058.58
LNG-001-2010	405	411	36.13	14.52	1077.27
LNG-001-2010	411	416	36.83	17.37	1081.66
LNG-001-2010	416	421	40.78	20.31	1070.91
LNG-001-2010	421	426	43.25	12.64	1070.87
LNG-001-2010	426	431	36.62	18.25	1074.07

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	256	1.24	1.76	1.94
LNG-001-2010	256	261	0.79	0.97	0.87
LNG-001-2010	261	266	0.51	0.88	1.03
LNG-001-2010	266	271	0.07	0.22	0.23
LNG-001-2010	271	276	0.44	0.41	0.5
LNG-001-2010	276	281	0.88	1.02	0.88
LNG-001-2010	281	286	0.78	1.14	1.44
LNG-001-2010	286	289	0.4	0.78	0.72
LNG-001-2010	289	294	1.22	1.53	1.5
LNG-001-2010	294	301.5	2.51	1.96	0.83
LNG-001-2010	301.5	309	2.61	2.38	1.48
LNG-001-2010	309	315	3.05	2.9	2.18
LNG-001-2010	315	322	1.4	1.39	1.27
LNG-001-2010	322	327	1.37	1.94	1.79
LNG-001-2010	327	334	0.83	0.91	1.06
LNG-001-2010	334	340	0.18	0.63	0.63
LNG-001-2010	340	347	0.13	0.29	0.37
LNG-001-2010	347	353.5	0.52	0.78	0.44
LNG-001-2010	353.5	360	0.34	0.42	0.5
LNG-001-2010	360	366	0.38	0.66	0.44
LNG-001-2010	366	371	0.01	0.04	0.06
LNG-001-2010	371	376	0.32	0.32	0.23
LNG-001-2010	376	381	0.4	0.58	0.39
LNG-001-2010	381	386	0.65	0.85	0.55
LNG-001-2010	386	390.3	0.23	0.19	0.09
LNG-001-2010	390.3	393	0.13	0.07	0.05
LNG-001-2010	393	398	0.01	0.02	0.03
LNG-001-2010	398	405	0.02	0.06	0.08
LNG-001-2010	405	411	0	0	0
LNG-001-2010	411	416	0	0	0
LNG-001-2010	416	421	0	0	0
LNG-001-2010	421	426	0.07	0	0
LNG-001-2010	426	431	0.02	0.03	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	251	256	1.87	3.4	3.45
LNG-001-2010	256	261	1.71	5.15	6.6
LNG-001-2010	261	266	2.61	4.4	5.63
LNG-001-2010	266	271	0.78	4.26	6.6
LNG-001-2010	271	276	0.5	3.74	4.87
LNG-001-2010	276	281	2.69	3.85	6
LNG-001-2010	281	286	1.85	1.43	3.76
LNG-001-2010	286	289	2.67	4.31	2.84
LNG-001-2010	289	294	1.22	1.63	2.99
LNG-001-2010	294	301.5	1.9	2.04	1.59
LNG-001-2010	301.5	309	1.36	2.46	1.68
LNG-001-2010	309	315	0.83	0.4	1.02
LNG-001-2010	315	322	2.2	1.8	1.46
LNG-001-2010	322	327	1.58	1.02	0.9
LNG-001-2010	327	334	1.35	1.7	3.95
LNG-001-2010	334	340	0.73	1.21	2.63
LNG-001-2010	340	347	0.31	0.79	2.06
LNG-001-2010	347	353.5	0.18	0.33	1.74
LNG-001-2010	353.5	360	1.11	3.01	4.47
LNG-001-2010	360	366	0.37	1.92	4.85
LNG-001-2010	366	371	0.21	1.74	3.36
LNG-001-2010	371	376	0.33	0.4	2.74
LNG-001-2010	376	381	0.25	0.82	2.68
LNG-001-2010	381	386	1.17	1.98	2.37
LNG-001-2010	386	390.3	0.18	0.57	1.62
LNG-001-2010	390.3	393	0.26	0.55	0.88
LNG-001-2010	393	398	0.13	0.37	1.8
LNG-001-2010	398	405	0.05	0.1	1.39
LNG-001-2010	405	411	0	0	0.6
LNG-001-2010	411	416	0	0	1.59
LNG-001-2010	416	421	0	0	4.43
LNG-001-2010	421	426	0	0	4.06
LNG-001-2010	426	431	0	0.02	1.55

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	251	256	23.96	32.84
LNG-001-2010	256	261	16.35	23.92
LNG-001-2010	261	266	9.23	10.99
LNG-001-2010	266	271	10.51	14
LNG-001-2010	271	276	11.99	15.88
LNG-001-2010	276	281	14.57	15.37
LNG-001-2010	281	286	19.18	26.59
LNG-001-2010	286	289	13.68	21.42
LNG-001-2010	289	294	16.36	18.6
LNG-001-2010	294	301.5	9.06	57.73
LNG-001-2010	301.5	309	7.08	59.28
LNG-001-2010	309	315	8.74	59.81
LNG-001-2010	315	322	8.28	59.57
LNG-001-2010	322	327	7.89	59.38
LNG-001-2010	327	334	17.47	22.37
LNG-001-2010	334	340	39.03	32.45
LNG-001-2010	340	347	36.16	34.95
LNG-001-2010	347	353.5	17.49	33.21
LNG-001-2010	353.5	360	12.92	19.06
LNG-001-2010	360	366	14.16	15.18
LNG-001-2010	366	371	10.95	17.05
LNG-001-2010	371	376	9.33	15.84
LNG-001-2010	376	381	9.84	17.89
LNG-001-2010	381	386	8.14	11.88
LNG-001-2010	386	390.3	7.7	19.43
LNG-001-2010	390.3	393	16.91	54.45
LNG-001-2010	393	398	18.18	24.53
LNG-001-2010	398	405	22.48	35.66
LNG-001-2010	405	411	8.34	13.14
LNG-001-2010	411	416	5.92	7.53
LNG-001-2010	416	421	16.23	13.23
LNG-001-2010	421	426	16.78	11.85
LNG-001-2010	426	431	9.32	15.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	251	256	12.67	16.88
LNG-001-2010	256	261	21.94	21.7
LNG-001-2010	261	266	29.29	35.44
LNG-001-2010	266	271	28.84	34.48
LNG-001-2010	271	276	24.23	37.44
LNG-001-2010	276	281	19.49	35.26
LNG-001-2010	281	286	19.74	24.1
LNG-001-2010	286	289	21.25	31.92
LNG-001-2010	289	294	19.37	35.57
LNG-001-2010	294	301.5	18.08	4.29
LNG-001-2010	301.5	309	17.99	3.67
LNG-001-2010	309	315	15.68	5.39
LNG-001-2010	315	322	18.7	3.92
LNG-001-2010	322	327	20.71	3.43
LNG-001-2010	327	334	23.2	27.17
LNG-001-2010	334	340	11.55	10.94
LNG-001-2010	340	347	10.42	14.53
LNG-001-2010	347	353.5	19.9	25.42
LNG-001-2010	353.5	360	27.54	30.63
LNG-001-2010	360	366	16.66	45.36
LNG-001-2010	366	371	21.74	44.84
LNG-001-2010	371	376	23.46	47.03
LNG-001-2010	376	381	24.61	42.56
LNG-001-2010	381	386	22.64	49.77
LNG-001-2010	386	390.3	31.01	39
LNG-001-2010	390.3	393	18.54	8.16
LNG-001-2010	393	398	21.31	33.62
LNG-001-2010	398	405	15.22	24.95
LNG-001-2010	405	411	16.9	61.01
LNG-001-2010	411	416	15.8	69.15
LNG-001-2010	416	421	13.37	52.74
LNG-001-2010	421	426	16.67	50.57
LNG-001-2010	426	431	21.18	52.14

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	431	436	254118	14.49	0.35	0.04	0.02	0.01
LNG-001-2010	436	441	287566	11.54	0.58	0.08	0.07	0.05
LNG-001-2010	441	446	270108	13.67	0.88	0.06	0.17	0.04
LNG-001-2010	446	451	272753	13.14	1.91	0.17	0.04	0.02
LNG-001-2010	451	456	293826	13.36	1.25	0.49	0.22	0.08
LNG-001-2010	456	460.5	239808	11.86	0.78	0.16	0.02	0.02
LNG-001-2010	460.5	465	227504	9.42	0.59	0.07	0.1	0.01
LNG-001-2010	465	470.5	302086	14.4	0.31	0.05	0.06	0.02
LNG-001-2010	470.5	476	304010	23.05	1.49	0.05	0.32	0.05
LNG-001-2010	476	481	282996	10.08	0.42	0.04	0.01	0
LNG-001-2010	481	486	280096	12.56	0.45	0.1	0	0.01
LNG-001-2010	486	491	289836	13.55	0.43	0.13	0.01	0.02
LNG-001-2010	491	496	284827	12.87	0.34	0.06	0.13	0
LNG-001-2010	496	501	284807	9.52	0.18	0.03	0	0.01
LNG-001-2010	501	506	272116	11.96	0.11	0	0	0
LNG-001-2010	506	512	349489	13.37	0.15	0	0	0
LNG-001-2010	512	516	192667	17.5	0.16	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	516	521	283546	16.69	0.33	0.04	0.15	0.01
LNG-001-2010	521	526	274048	19.72	0.09	0.03	0.01	0.01
LNG-001-2010	526	531	280255	17.33	0.43	0.02	0.01	0.01
LNG-001-2010	531	536	275792	24.73	0.1	0.04	0.08	0.01
LNG-001-2010	536	541	293491	9.48	0.15	0	0	0.06
LNG-001-2010	541	546	263123	24.58	0.15	0	0	0.24
LNG-001-2010	546	551	282157	11.77	0.45	0.01	0	0.08
LNG-001-2010	551	556	284008	23.53	0.15	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	556	561	289208	24.76	0.13	0.03	0.04	0.54
LNG-001-2010	561	566	289615	15.39	0.13	0.11	0.06	0.09
LNG-001-2010	566	571	229412	19.34	0.11	0.01	0.02	0.6
LNG-001-2010	571	576	289633	13.14	1.36	0.1	0.01	0.08
LNG-001-2010	576	581	280355	15.53	3.67	0.22	0.04	0.15
LNG-001-2010	581	586	286116	14.4	5.64	0.25	0.02	0.07
LNG-001-2010	586	591	269619	12.4	4.34	0.24	0.11	0.05
LNG-001-2010	591	594.5	194320	13.89	3.24	0.21	0.13	0.11

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	431	436	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	436	441	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	441	446	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	446	451	0	0	0	0.01	0	0
LNG-001-2010	451	456	0	0	0.07	0.03	0	0
LNG-001-2010	456	460.5	0	0	0	0	0	0.01
LNG-001-2010	460.5	465	0	0	0.01	0	0	0.01
LNG-001-2010	465	470.5	0	0	0.02	0	0	0
LNG-001-2010	470.5	476	0	0	0.03	0	0	0
LNG-001-2010	476	481	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	481	486	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	486	491	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	491	496	0	0	0.01	0	0	0.14
LNG-001-2010	496	501	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	501	506	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	506	512	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	512	516	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	516	521	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	521	526	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	526	531	0	0	0.02	0	0	0.01
LNG-001-2010	531	536	0	0.01	0.03	0	0	0.02
LNG-001-2010	536	541	0	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	541	546	0	0.02	0	0	0	0
LNG-001-2010	546	551	0	0	0.01	0	0	0
LNG-001-2010	551	556	0	0.01	0.01	0	0	0
LNG-001-2010	556	561	0.09	0	0.13	0	0	0.01
LNG-001-2010	561	566	0	0	0.07	0	0	0.01
LNG-001-2010	566	571	0	0	0	0	0	0.01
LNG-001-2010	571	576	0	0	0.06	0	0	0
LNG-001-2010	576	581	0	0	0	0.01	0	0
LNG-001-2010	581	586	0	0	0.02	0.01	0	0
LNG-001-2010	586	591	0	0.04	0.04	0.01	0	0.01
LNG-001-2010	591	594.5	0	0.04	0.05	0.07	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	431	436	0.25	0	0.02	0.01	0.08	0	0.27
LNG-001-2010	436	441	0.41	0	0.02	0.02	0.11	0.02	0.37
LNG-001-2010	441	446	0.58	0	0.01	0.02	0.28	0.02	0.07
LNG-001-2010	446	451	1.26	0	0.01	0.03	0.96	0.06	0.28
LNG-001-2010	451	456	1.04	0	0	0.03	1.36	0.42	0.13
LNG-001-2010	456	460.5	0.38	0	0.01	0.02	0.05	0.04	0.27
LNG-001-2010	460.5	465	1.71	0	0	0.03	1.02	0.15	0
LNG-001-2010	465	470.5	0.4	0	0.01	0.03	0.03	0.01	0.32
LNG-001-2010	470.5	476	0.31	0	0.03	0.02	1.18	0.1	0.18
LNG-001-2010	476	481	0.02	0	0.01	0.02	0.38	0.04	0.19
LNG-001-2010	481	486	0.08	0	0.03	0.02	0.21	0.01	0.15
LNG-001-2010	486	491	0.15	0	0.07	0.02	0.25	0.03	0.21
LNG-001-2010	491	496	0.45	0	0	0.03	0.15	0.01	0.03
LNG-001-2010	496	501	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0.19
LNG-001-2010	501	506	0	0	0	0.01	0.03	0	0.01
LNG-001-2010	506	512	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	512	516	0.14	0	0	0.01	0.07	0	0.01
LNG-001-2010	516	521	0.02	0	0	0.01	0.13	0.05	0.09
LNG-001-2010	521	526	0.14	0	0	0.01	0	0	0.05
LNG-001-2010	526	531	0.13	0	0	0.01	0.18	0	0.05
LNG-001-2010	531	536	0.48	0	0	0.01	0	0	0.21
LNG-001-2010	536	541	0	0	0	0	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	541	546	0	0	0	0	0	0	0.02
LNG-001-2010	546	551	0.01	0	0	0.01	0.04	0	0
LNG-001-2010	551	556	0.07	0	0.01	0.01	0.12	0.02	0.06
LNG-001-2010	556	561	0.14	0	0	0.01	0	0	0.01
LNG-001-2010	561	566	0.23	0	0	0	0.06	0.01	0.02
LNG-001-2010	566	571	0.01	0	0	0	0	0	0.01
LNG-001-2010	571	576	0.02	0	0	0.01	0.05	0.08	1.71
LNG-001-2010	576	581	0.01	0	0.01	0.03	0.04	0.02	7.64
LNG-001-2010	581	586	0.09	0	0	0.04	0.07	0.04	13.84
LNG-001-2010	586	591	0.48	0	0	0.04	0.03	0.05	14.71
LNG-001-2010	591	594.5	0.61	0	0.01	0.42	0.03	0.05	13.5

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	431	436	0	0	0	1.48	0
LNG-001-2010	436	441	0	0	0.02	2.02	0
LNG-001-2010	441	446	0	0	0	4.2	0
LNG-001-2010	446	451	0	0	0.02	5.36	0
LNG-001-2010	451	456	0	0	0.1	11.6	0.02
LNG-001-2010	456	460.5	0	0	0.01	3.04	0
LNG-001-2010	460.5	465	0	0	0	9.67	0.01
LNG-001-2010	465	470.5	0	0	0.01	2.37	0
LNG-001-2010	470.5	476	0	0	0	1.88	0
LNG-001-2010	476	481	0	0	0	2.19	0
LNG-001-2010	481	486	0	0	0	3.4	0
LNG-001-2010	486	491	0	0	0	7.53	0
LNG-001-2010	491	496	0	0	0.01	6.55	0
LNG-001-2010	496	501	0	0	0	0.27	0
LNG-001-2010	501	506	0	0	0	0.17	0
LNG-001-2010	506	512	0	0	0	0.19	0
LNG-001-2010	512	516	0	0	0.02	0.63	0
LNG-001-2010	516	521	0	0	0	1.07	0
LNG-001-2010	521	526	0	0	0	1.53	0
LNG-001-2010	526	531	0	0	0	1.62	0
LNG-001-2010	531	536	0	0	0	2.22	0
LNG-001-2010	536	541	0	0	0	0.23	0
LNG-001-2010	541	546	0	0	0	0	0
LNG-001-2010	546	551	0	0	0	0.34	0
LNG-001-2010	551	556	0	0	0	1.51	0
LNG-001-2010	556	561	0	0	0	1.48	0
LNG-001-2010	561	566	0	0	0.04	3.29	0.01
LNG-001-2010	566	571	0	0	0.02	1.66	0
LNG-001-2010	571	576	0.02	0	0	1.02	0
LNG-001-2010	576	581	0	0	0.02	0.77	0
LNG-001-2010	581	586	0	0	0	1.04	0
LNG-001-2010	586	591	0.01	0	0.02	3.45	0.02
LNG-001-2010	591	594.5	0.02	0	0.04	2.96	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	431	436	0.01	0.01	0.17	3.88
LNG-001-2010	436	441	0.02	0.02	0.21	1.58
LNG-001-2010	441	446	0.1	0.1	0.02	0.38
LNG-001-2010	446	451	0.13	0.13	0.06	0.61
LNG-001-2010	451	456	0.48	0.48	0.11	1.35
LNG-001-2010	456	460.5	0.01	0.01	0.13	0.86
LNG-001-2010	460.5	465	0.08	0.08	0.15	0.7
LNG-001-2010	465	470.5	0.02	0.02	0.14	1.78
LNG-001-2010	470.5	476	0.03	0.03	0.08	1.02
LNG-001-2010	476	481	0.01	0.01	0.13	0.68
LNG-001-2010	481	486	0	0	0.19	1.45
LNG-001-2010	486	491	0.02	0.02	0.09	2.87
LNG-001-2010	491	496	0.03	0.03	0.1	1.42
LNG-001-2010	496	501	0	0	0.11	1.46
LNG-001-2010	501	506	0	0	0.08	0.89
LNG-001-2010	506	512	0	0	0.08	1.25
LNG-001-2010	512	516	0	0	0.15	1.89
LNG-001-2010	516	521	0.02	0.02	0.17	1.44
LNG-001-2010	521	526	0.01	0.01	0.15	1.46
LNG-001-2010	526	531	0	0	0.34	2.37
LNG-001-2010	531	536	0.01	0.01	0.25	1.28
LNG-001-2010	536	541	0	0	0.76	3.39
LNG-001-2010	541	546	0	0	0.64	4.16
LNG-001-2010	546	551	0	0	0.36	7.06
LNG-001-2010	551	556	0	0	0.93	4.36
LNG-001-2010	556	561	0.01	0.01	0.89	4.38
LNG-001-2010	561	566	0.06	0.06	0.57	6.6
LNG-001-2010	566	571	0	0	0.69	6.15
LNG-001-2010	571	576	0.03	0.03	0.57	6.94
LNG-001-2010	576	581	0.01	0.01	0.62	6.28
LNG-001-2010	581	586	0.02	0.02	0.37	7.11
LNG-001-2010	586	591	0.18	0.18	1.14	8.83
LNG-001-2010	591	594.5	0.11	0.11	1.09	8.02

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	431	436	0.33	13.37	0	0.01	2.7
LNG-001-2010	436	441	0.03	12.08	0.01	0.02	3.07
LNG-001-2010	441	446	0	11.37	0	0.01	2.68
LNG-001-2010	446	451	0.11	7.17	0	0	5.14
LNG-001-2010	451	456	0.06	11.25	0	0	4.4
LNG-001-2010	456	460.5	0.09	12.52	0	0	3.01
LNG-001-2010	460.5	465	0.01	9.68	0	0.01	2.04
LNG-001-2010	465	470.5	0.02	14.68	0.01	0.06	1.8
LNG-001-2010	470.5	476	0.02	16.51	0.01	0.03	5.42
LNG-001-2010	476	481	0.01	10.46	0	0.01	2.4
LNG-001-2010	481	486	0.26	13.45	0	0	4.03
LNG-001-2010	486	491	0.23	9.22	0	0	1.81
LNG-001-2010	491	496	0.05	12.21	0.01	0	1.8
LNG-001-2010	496	501	0.25	21.04	0	0.01	2.98
LNG-001-2010	501	506	0.11	14.84	0	0	2.48
LNG-001-2010	506	512	0.09	29.02	0	0	2.43
LNG-001-2010	512	516	0.13	23.88	0	0	0.3
LNG-001-2010	516	521	0.05	24.04	0	0	1.23
LNG-001-2010	521	526	0.03	33.04	0	0	0.73
LNG-001-2010	526	531	0.05	30.97	0	0	2.07
LNG-001-2010	531	536	0.02	33.26	0	0.01	0.16
LNG-001-2010	536	541	0.04	61.3	0	0	1.42
LNG-001-2010	541	546	0	64.04	0	0	0.11
LNG-001-2010	546	551	0.13	49.63	0	0	2.29
LNG-001-2010	551	556	0.02	30.29	0	0	0.66
LNG-001-2010	556	561	0.04	36.98	0	0	0.11
LNG-001-2010	561	566	0.03	51.62	0	0	0.42
LNG-001-2010	566	571	0	53.45	0	0	0.2
LNG-001-2010	571	576	0.01	49.15	0	0	3.22
LNG-001-2010	576	581	0.01	37.06	0	0	5.02
LNG-001-2010	581	586	0.08	32.84	0	0	4.88
LNG-001-2010	586	591	0.01	38.66	0	0	1.55
LNG-001-2010	591	594.5	0.03	42.81	0	0	1.09

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-001-2010	431	436	38.64	23.89	1074.28
LNG-001-2010	436	441	37.64	30.02	1063.44
LNG-001-2010	441	446	40.5	24.81	1052.17
LNG-001-2010	446	451	38.07	25.3	1058.66
LNG-001-2010	451	456	33.59	18.07	1066.97
LNG-001-2010	456	460.5	35.13	31.56	1061.16
LNG-001-2010	460.5	465	30.33	34.11	1064.08
LNG-001-2010	465	470.5	39.31	24.11	1068.83
LNG-001-2010	470.5	476	37.38	10.79	1063.68
LNG-001-2010	476	481	43.15	29.74	1058.74
LNG-001-2010	481	486	36.4	27.19	1065.58
LNG-001-2010	486	491	43.59	19.72	1079.29
LNG-001-2010	491	496	39.74	23.8	1076.75
LNG-001-2010	496	501	36.79	27.11	1068.08
LNG-001-2010	501	506	35.53	33.79	1076.11
LNG-001-2010	506	512	33.78	19.61	1072.72
LNG-001-2010	512	516	31.56	23.51	1073.97
LNG-001-2010	516	521	29.48	24.95	1066.12
LNG-001-2010	521	526	24.03	18.96	1068.17
LNG-001-2010	526	531	27.88	16.49	1063.02
LNG-001-2010	531	536	17.5	19.56	1058.72
LNG-001-2010	536	541	14.03	9.1	1056.17
LNG-001-2010	541	546	2	4.05	1060.22
LNG-001-2010	546	551	19.31	8.49	1069.34
LNG-001-2010	551	556	17.92	20.28	1055.11
LNG-001-2010	556	561	14.61	15.61	1061.13
LNG-001-2010	561	566	9.21	11.9	1066
LNG-001-2010	566	571	4.9	12.83	1061.93
LNG-001-2010	571	576	14.43	7.97	1059.25
LNG-001-2010	576	581	17.15	5.68	1051.89
LNG-001-2010	581	586	14.26	4.87	1053.65
LNG-001-2010	586	591	8.13	5.29	1049.66
LNG-001-2010	591	594.5	6.61	4.73	1049.34

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	431	436	0.03	0	0.02
LNG-001-2010	436	441	0.06	0	0
LNG-001-2010	441	446	3.55	3.09	1.91
LNG-001-2010	446	451	1.39	0.61	0.27
LNG-001-2010	451	456	1.08	0.95	0.34
LNG-001-2010	456	460.5	0	0.1	0.16
LNG-001-2010	460.5	465	0.79	0.75	0.47
LNG-001-2010	465	470.5	0.18	0.07	0.04
LNG-001-2010	470.5	476	0.32	0.07	0
LNG-001-2010	476	481	0	0.1	0
LNG-001-2010	481	486	0.04	0	0
LNG-001-2010	486	491	0.09	0.09	0.08
LNG-001-2010	491	496	0.15	0.29	0.09
LNG-001-2010	496	501	0	0	0
LNG-001-2010	501	506	0	0	0
LNG-001-2010	506	512	0	0	0
LNG-001-2010	512	516	0	0	0
LNG-001-2010	516	521	0.06	0	0
LNG-001-2010	521	526	0.15	0.09	0.06
LNG-001-2010	526	531	0	0.01	0.02
LNG-001-2010	531	536	0.06	0	0.04
LNG-001-2010	536	541	0	0	0
LNG-001-2010	541	546	0	0	0
LNG-001-2010	546	551	0	0	0
LNG-001-2010	551	556	0.01	0.01	0
LNG-001-2010	556	561	0.01	0	0.01
LNG-001-2010	561	566	0.02	0.02	0
LNG-001-2010	566	571	0	0	0
LNG-001-2010	571	576	0.01	0.11	0.1
LNG-001-2010	576	581	0	0	0.01
LNG-001-2010	581	586	0.01	0.02	0.01
LNG-001-2010	586	591	0.07	0.14	0.17
LNG-001-2010	591	594.5	0.07	0.06	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	431	436	0.01	0.01	1.66
LNG-001-2010	436	441	0	0	3.51
LNG-001-2010	441	446	0.13	0.26	4.14
LNG-001-2010	446	451	0	0.07	4.3
LNG-001-2010	451	456	0.02	0.07	4.91
LNG-001-2010	456	460.5	0.03	0	3.59
LNG-001-2010	460.5	465	0	0	5.93
LNG-001-2010	465	470.5	0	0	2.85
LNG-001-2010	470.5	476	0.1	0	3.42
LNG-001-2010	476	481	0	0.07	4.16
LNG-001-2010	481	486	0	0.02	3.82
LNG-001-2010	486	491	0.02	0.04	1.64
LNG-001-2010	491	496	0.04	0.02	1.78
LNG-001-2010	496	501	0	0.02	2.51
LNG-001-2010	501	506	0	0	2.47
LNG-001-2010	506	512	0	0	3.23
LNG-001-2010	512	516	0	0.02	1.83
LNG-001-2010	516	521	0	0	3.56
LNG-001-2010	521	526	0	0	6.6
LNG-001-2010	526	531	0	0.02	8.91
LNG-001-2010	531	536	0.04	0.04	5.93
LNG-001-2010	536	541	0	0	9.59
LNG-001-2010	541	546	0	0.02	7.59
LNG-001-2010	546	551	0	0.01	4.46
LNG-001-2010	551	556	0.01	0.01	10.15
LNG-001-2010	556	561	0.05	0.03	5.49
LNG-001-2010	561	566	0	0	3.21
LNG-001-2010	566	571	0.01	0.01	3.9
LNG-001-2010	571	576	0.06	0.16	4.59
LNG-001-2010	576	581	0.01	0.03	3.36
LNG-001-2010	581	586	0	0.01	1.37
LNG-001-2010	586	591	0.06	0.08	2.58
LNG-001-2010	591	594.5	0.06	0.06	1.44

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	431	436	7.71	19.22
LNG-001-2010	436	441	17.67	25.33
LNG-001-2010	441	446	15.51	18.92
LNG-001-2010	446	451	20.91	24.77
LNG-001-2010	451	456	13.06	15
LNG-001-2010	456	460.5	18.85	34.55
LNG-001-2010	460.5	465	12.37	25.76
LNG-001-2010	465	470.5	12.24	19.84
LNG-001-2010	470.5	476	16.42	27
LNG-001-2010	476	481	21.02	33.89
LNG-001-2010	481	486	17.32	23.6
LNG-001-2010	486	491	6.45	10.73
LNG-001-2010	491	496	7.31	13.08
LNG-001-2010	496	501	11.41	29.99
LNG-001-2010	501	506	6.25	16.33
LNG-001-2010	506	512	10.92	18.86
LNG-001-2010	512	516	6.6	18.03
LNG-001-2010	516	521	15.03	25.5
LNG-001-2010	521	526	13.02	19.98
LNG-001-2010	526	531	19.09	19.94
LNG-001-2010	531	536	19.54	31.83
LNG-001-2010	536	541	23.03	25.02
LNG-001-2010	541	546	20.57	24.36
LNG-001-2010	546	551	10.91	20.74
LNG-001-2010	551	556	21.24	28.66
LNG-001-2010	556	561	14.37	29.49
LNG-001-2010	561	566	10.36	31.5
LNG-001-2010	566	571	14.73	29.09
LNG-001-2010	571	576	17.3	35
LNG-001-2010	576	581	16.55	56.54
LNG-001-2010	581	586	14.53	58.1
LNG-001-2010	586	591	18.47	59.72
LNG-001-2010	591	594.5	23.1	58.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	431	436	22.41	48.93
LNG-001-2010	436	441	19.38	34.04
LNG-001-2010	441	446	22.6	29.89
LNG-001-2010	446	451	16.18	31.51
LNG-001-2010	451	456	15.24	49.32
LNG-001-2010	456	460.5	11.33	31.41
LNG-001-2010	460.5	465	14	39.94
LNG-001-2010	465	470.5	24.14	40.65
LNG-001-2010	470.5	476	18.63	34.04
LNG-001-2010	476	481	12.71	28.06
LNG-001-2010	481	486	17.04	38.16
LNG-001-2010	486	491	17.3	63.54
LNG-001-2010	491	496	18.63	58.59
LNG-001-2010	496	501	16.41	39.65
LNG-001-2010	501	506	21.27	53.67
LNG-001-2010	506	512	16.49	50.51
LNG-001-2010	512	516	28.07	45.45
LNG-001-2010	516	521	17.27	38.58
LNG-001-2010	521	526	14.01	46.09
LNG-001-2010	526	531	13.32	38.68
LNG-001-2010	531	536	17.45	25.07
LNG-001-2010	536	541	19.14	23.23
LNG-001-2010	541	546	17.14	30.32
LNG-001-2010	546	551	20.52	43.34
LNG-001-2010	551	556	19.62	20.28
LNG-001-2010	556	561	26.77	23.78
LNG-001-2010	561	566	20.62	34.26
LNG-001-2010	566	571	27.36	24.9
LNG-001-2010	571	576	16.5	26.18
LNG-001-2010	576	581	14.39	9.11
LNG-001-2010	581	586	16.11	9.82
LNG-001-2010	586	591	11.92	6.79
LNG-001-2010	591	594.5	9.38	7.53

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-001-2010	594.5	600.2	325603	11.24	11.62	1.86	1.01	0.2
LNG-001-2010	600.2	606	316502	8.97	16.2	0.6	0.42	0.95
LNG-001-2010	606	612	358014	8.71	15.31	1.08	0.2	0.64
LNG-001-2010	612	616	220604	11.64	12.6	3.44	1.11	0.23
LNG-001-2010	616	621	295546	12.91	11.57	0.79	0.18	0.44
LNG-001-2010	621	626	269482	7.94	5.32	0.18	0.17	0.12
LNG-001-2010	626	632.5	332500	9.34	8.53	0.19	0.13	0.15
LNG-001-2010	632.5	638	277424	13.53	7.86	0.46	0.64	0.19
LNG-001-2010	638	644	301672	9.09	5.52	0.24	3.89	0.14
LNG-001-2010	644	650	360284	14.02	2.12	0.47	4.31	0.09
LNG-001-2010	650	656	352143	13.75	4.82	1.91	2.09	0.2
LNG-001-2010	656	661	302169	9.15	9.9	1.56	0.32	0.42
LNG-001-2010	661	666	273065	9.89	14.55	1.42	0.07	0.91
LNG-001-2010	666	671	260127	14.79	8.59	1.23	0.99	0.27
LNG-001-2010	671	676	303393	11.82	9.51	0.86	1.62	0.28
LNG-001-2010	676	681	305199	9.89	15.4	1.14	0.72	0.27
LNG-001-2010	681	686	270684	11.11	15.72	2	0.34	0.18
LNG-001-2010	686	691	272285	11.76	6.57	0.49	0.25	0.14
LNG-001-2010	691	697	327742	7.66	14.79	0.84	0.54	0.29
LNG-001-2010	697	704	410893	9.36	11.06	2.36	2.21	1.79
LNG-001-2010	704	711	378942	10.74	13.51	3.36	0.15	1.42
LNG-001-2010	711	718	385657	6.82	22.48	0.17	0.01	0.95
LNG-001-2010	718	725	425299	5.24	24.73	0.14	0.05	2.25
LNG-001-2010	725	730.5	338095	7.15	20.32	0.18	0.02	1.41
LNG-001-2010	730.5	736	315901	6.35	24.4	0.14	0.04	1.15
LNG-003-2010	17	21	85190	15.97	2.63	0.5	0.15	0.36
LNG-003-2010	21	24	69824	17.58	3.71	0.41	0.14	0.19
LNG-003-2010	24	31	367425	27.12	2.72	0.28	0.3	0.15
LNG-003-2010	31	36	258290	35.82	1.44	0.21	0.02	0.04
LNG-003-2010	36	41	279933	23.48	0.45	0.52	0.04	0.11
LNG-003-2010	41	46	328941	17.84	0.91	0.13	0.01	0.08
LNG-003-2010	46	51	357809	21.66	1.79	0.06	0.01	0.23
LNG-003-2010	51	56	240301	30.55	1.12	0.15	0.01	0.25

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-001-2010	594.5	600.2	0	0.01	0.02	0.03	0	0.08
LNG-001-2010	600.2	606	0.01	0	0.01	0.04	0	0.05
LNG-001-2010	606	612	0	0	0	0.05	0	0.02
LNG-001-2010	612	616	0	0	0	0.04	0	0.02
LNG-001-2010	616	621	0	0	0	0.03	0	0.13
LNG-001-2010	621	626	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-001-2010	626	632.5	0	0.01	0	0.02	0	0.01
LNG-001-2010	632.5	638	0	0.02	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	638	644	0	0.02	0.05	0.02	0	0
LNG-001-2010	644	650	0	0	0.03	0.01	0	0
LNG-001-2010	650	656	0	0.01	0.01	0.02	0	0
LNG-001-2010	656	661	0	0	0	0.04	0	0
LNG-001-2010	661	666	0	0	0	0.09	0	0
LNG-001-2010	666	671	0	0	0	0.05	0	0.04
LNG-001-2010	671	676	0	0.01	0	0.03	0	0
LNG-001-2010	676	681	0	0.02	0.13	0.05	0	0
LNG-001-2010	681	686	0	0	0	0.02	0	0
LNG-001-2010	686	691	0	0.02	0.01	0.01	0	0.02
LNG-001-2010	691	697	0	0.01	0	0.05	0	0.01
LNG-001-2010	697	704	0.01	0.03	0.01	0.12	0	0.07
LNG-001-2010	704	711	0.02	0.09	0.02	0.23	0	0
LNG-001-2010	711	718	0	0.01	0.05	0.15	0	0.37
LNG-001-2010	718	725	0	0	0	2.45	0.01	0
LNG-001-2010	725	730.5	0	0	0	1.15	0.07	0
LNG-001-2010	730.5	736	0	0	0	0.23	0	0.06
LNG-003-2010	17	21	0	0.01	0.04	0.09	0	0.03
LNG-003-2010	21	24	0	0.01	0	0.14	0	0.06
LNG-003-2010	24	31	0	0.15	0.24	0.08	0.01	0
LNG-003-2010	31	36	0	0	0.01	0	0	0
LNG-003-2010	36	41	0	0.03	0.01	0	0	0.1
LNG-003-2010	41	46	0	0	0	0.03	0	0
LNG-003-2010	46	51	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	51	56	0	0	0	0.01	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	594.5	600.2	1.93	0	0.01	0.08	0.12	0.08	32.05
LNG-001-2010	600.2	606	0.47	0	0	0.3	0.06	0.06	32.19
LNG-001-2010	606	612	0.14	0	0	0.12	0.08	0.05	42.14
LNG-001-2010	612	616	1.4	0	0	0.07	0.19	0.16	19.64
LNG-001-2010	616	621	0.7	0	0	0.07	0.05	0.1	31.26
LNG-001-2010	621	626	0.08	0	0	0.04	0.03	0.02	27.18
LNG-001-2010	626	632.5	0.13	0	0	0.07	0.02	0.01	35.85
LNG-001-2010	632.5	638	0.16	0	0	0.06	0.02	0.02	31.81
LNG-001-2010	638	644	2.81	0	0	0.07	0.02	0.02	30.41
LNG-001-2010	644	650	1.76	0	0	0.05	0.08	0.03	20.67
LNG-001-2010	650	656	0.77	0	0	0.03	0.11	0.07	18.91
LNG-001-2010	656	661	0.13	0	0	0.08	0.05	0.07	32.99
LNG-001-2010	661	666	0.03	0	0	0.15	0.06	0.06	49.79
LNG-001-2010	666	671	0.08	0	0	0.14	0.12	0.19	37.96
LNG-001-2010	671	676	0.36	0	0	0.12	0.04	0.06	29.06
LNG-001-2010	676	681	0.08	0	0	0.1	0.08	0.07	42.21
LNG-001-2010	681	686	0.34	0	0	0.1	0.36	0.2	40.9
LNG-001-2010	686	691	0.33	0	0	0.06	0.1	0.04	28.06
LNG-001-2010	691	697	0.09	0	0	0.18	0.26	0.07	45.08
LNG-001-2010	697	704	1.01	0	0.01	0.95	0.06	0.05	47.78
LNG-001-2010	704	711	0.68	0	0.01	0.95	0.12	0.16	53.2
LNG-001-2010	711	718	2.27	0	0	1.67	0	0.01	5.56
LNG-001-2010	718	725	0.02	0	0	0.88	0.01	0.01	6.61
LNG-001-2010	725	730.5	0.54	0.01	0.01	0.32	0.02	0.02	5.22
LNG-001-2010	730.5	736	1.41	0	0	0.44	0.03	0.01	3.82
LNG-003-2010	17	21	1.37	0	0	0.86	0.11	0.06	0.46
LNG-003-2010	21	24	0.83	0	0.02	1.03	0.15	0.01	0.27
LNG-003-2010	24	31	0.87	0	0.01	0.28	1.83	1.17	1.03
LNG-003-2010	31	36	0.91	0	0.04	0.12	0.13	0.02	1.95
LNG-003-2010	36	41	0.65	0	0.06	0.04	0.13	0.02	2.79
LNG-003-2010	41	46	0.12	0	0.02	0.05	0.22	0.02	1.47
LNG-003-2010	46	51	0.07	0	0.01	0.26	0.08	0.01	1.21
LNG-003-2010	51	56	0.11	0	0.01	0.06	0.07	0.01	1.17

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-001-2010	594.5	600.2	0.04	0	0.12	6	0.05
LNG-001-2010	600.2	606	0	0	0.07	1.66	0.04
LNG-001-2010	606	612	0	0	0.05	1.06	0
LNG-001-2010	612	616	0.05	0	0.23	5.77	0
LNG-001-2010	616	621	0.01	0	0.02	2.71	0
LNG-001-2010	621	626	0.01	0	0.02	0.89	0.6
LNG-001-2010	626	632.5	0.01	0	0.01	1.01	0.03
LNG-001-2010	632.5	638	0	0	0.06	2.18	0.07
LNG-001-2010	638	644	0	0	0.03	5.81	0.05
LNG-001-2010	644	650	0.01	0	0.02	10.64	0
LNG-001-2010	650	656	0	0	0.03	13.57	0.1
LNG-001-2010	656	661	0	0	0.17	4.21	0.08
LNG-001-2010	661	666	0	0	0.02	2.01	0
LNG-001-2010	666	671	0	0	0.04	6.96	0.02
LNG-001-2010	671	676	0	0	0.07	8.42	0.02
LNG-001-2010	676	681	0.01	0	0.03	2.94	0
LNG-001-2010	681	686	0	0	0.11	3.35	0.01
LNG-001-2010	686	691	0.01	0	0.01	0.92	0
LNG-001-2010	691	697	0.01	0	0.01	1.28	0
LNG-001-2010	697	704	0	0	0.11	6.38	0.27
LNG-001-2010	704	711	0.01	0	0.09	3.2	0.33
LNG-001-2010	711	718	0.11	0.03	0	2.69	0
LNG-001-2010	718	725	0.73	0.24	0.02	4	0.01
LNG-001-2010	725	730.5	1.14	0.46	0.03	3.73	0.01
LNG-001-2010	730.5	736	0.36	0.14	0.01	2.64	0
LNG-003-2010	17	21	0	0	0	14.15	0.01
LNG-003-2010	21	24	0.02	0	0.01	10.37	0
LNG-003-2010	24	31	0.03	0	0	12.17	0.03
LNG-003-2010	31	36	0.11	0	0	6.32	0
LNG-003-2010	36	41	0.07	0.01	0.02	11.57	0.01
LNG-003-2010	41	46	0.13	0	0	3.45	0
LNG-003-2010	46	51	0.19	0	0	2.03	0
LNG-003-2010	51	56	0.2	0	0	8.27	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-001-2010	594.5	600.2	0.74	0.74	0.71	5.86
LNG-001-2010	600.2	606	0.02	0.02	1.18	7.52
LNG-001-2010	606	612	0.01	0.01	0.8	5.77
LNG-001-2010	612	616	0.42	0.42	0.47	6.18
LNG-001-2010	616	621	0.02	0.02	1.3	5.8
LNG-001-2010	621	626	0.08	0.08	1.48	9.15
LNG-001-2010	626	632.5	0.02	0.02	1.01	7.37
LNG-001-2010	632.5	638	0.04	0.04	1.12	6.34
LNG-001-2010	638	644	0.24	0.24	1.22	6.77
LNG-001-2010	644	650	0.13	0.13	1.03	5.95
LNG-001-2010	650	656	0.09	0.09	0.81	5.98
LNG-001-2010	656	661	0.01	0.01	0.66	6.84
LNG-001-2010	661	666	0.01	0.01	0.54	2.59
LNG-001-2010	666	671	0.01	0.01	0.51	2.72
LNG-001-2010	671	676	0.52	0.52	1.1	5.83
LNG-001-2010	676	681	0.16	0.16	0.78	4.73
LNG-001-2010	681	686	0.02	0.02	0.57	4.51
LNG-001-2010	686	691	0.03	0.03	1.31	8.47
LNG-001-2010	691	697	0.03	0.03	0.83	4.57
LNG-001-2010	697	704	0.13	0.13	2.15	3.01
LNG-001-2010	704	711	0.13	0.13	1.1	1.17
LNG-001-2010	711	718	0.15	0.15	0.07	0.15
LNG-001-2010	718	725	0.01	0.01	0.06	0.12
LNG-001-2010	725	730.5	0.06	0.06	0.04	0.13
LNG-001-2010	730.5	736	0.04	0.04	0.02	0.05
LNG-003-2010	17	21	0.35	0.35	0.02	0.07
LNG-003-2010	21	24	0.15	0.15	0	0.07
LNG-003-2010	24	31	0.72	0.72	0.02	0.87
LNG-003-2010	31	36	0.1	0.1	0.03	2.56
LNG-003-2010	36	41	0.15	0.15	0.03	1.04
LNG-003-2010	41	46	0.03	0.03	0.03	1.32
LNG-003-2010	46	51	0.03	0.03	0.03	1.97
LNG-003-2010	51	56	0.09	0.09	0.02	1.03

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	594.5	600.2	0	18.83	0	0	2.13
LNG-001-2010	600.2	606	0	23.08	0	0	2.93
LNG-001-2010	606	612	0.01	17.15	0	0	3.05
LNG-001-2010	612	616	0.01	24.8	0	0	4.2
LNG-001-2010	616	621	0	24.29	0	0	2.7
LNG-001-2010	621	626	0	38.39	0	0.03	2.21
LNG-001-2010	626	632.5	0	26.99	0	0	2.86
LNG-001-2010	632.5	638	0	26.32	0	0	1.7
LNG-001-2010	638	644	0	26.14	0	0	1.24
LNG-001-2010	644	650	0	28.89	0	0	0.6
LNG-001-2010	650	656	0	23.18	0	0	1.84
LNG-001-2010	656	661	0.01	24.33	0	0	3.57
LNG-001-2010	661	666	0.03	8.27	0	0	4.2
LNG-001-2010	666	671	0	9.3	0	0	2.65
LNG-001-2010	671	676	0.01	20.65	0	0	1.36
LNG-001-2010	676	681	0.02	13.75	0	0	2.68
LNG-001-2010	681	686	0.01	14.17	0	0	2.79
LNG-001-2010	686	691	0.01	31.91	0	0	1.41
LNG-001-2010	691	697	0.01	16.94	0	0	2.45
LNG-001-2010	697	704	0	7.07	0	0	0.91
LNG-001-2010	704	711	0.04	1.92	0	0	4.71
LNG-001-2010	711	718	0.19	0	0	0	50.34
LNG-001-2010	718	725	0.19	0	0	0	49.14
LNG-001-2010	725	730.5	0.19	0	0	0	53.88
LNG-001-2010	730.5	736	0.13	0	0	0	54.69
LNG-003-2010	17	21	0	8.49	0	0	3.81
LNG-003-2010	21	24	0.03	10.32	0	0	3.34
LNG-003-2010	24	31	0.02	9.44	0.01	0.01	4.8
LNG-003-2010	31	36	0.07	9.69	0	0.02	7.03
LNG-003-2010	36	41	0.01	13.07	0	0	1.75
LNG-003-2010	41	46	0.03	8.76	0	0	2.93
LNG-003-2010	46	51	0.11	11.79	0	0.01	4.92
LNG-003-2010	51	56	0.02	16.12	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	594.5	600.2	3.45	1.02	1046.12
LNG-001-2010	600.2	606	2.4	0.74	1047.02
LNG-001-2010	606	612	2.52	1.04	1046.5
LNG-001-2010	612	616	3.76	3.13	1048.72
LNG-001-2010	616	621	2.97	1.9	1046.5
LNG-001-2010	621	626	3.25	2.72	1046.43
LNG-001-2010	626	632.5	4.36	1.87	1048.15
LNG-001-2010	632.5	638	4.19	3.13	1046.23
LNG-001-2010	638	644	3.3	2.65	1047.76
LNG-001-2010	644	650	5.11	3.84	1048.65
LNG-001-2010	650	656	7.18	4.41	1050.82
LNG-001-2010	656	661	3.87	1.52	1050.84
LNG-001-2010	661	666	3.67	1.62	1047.37
LNG-001-2010	666	671	8.82	4.54	1047.96
LNG-001-2010	671	676	3.55	4.17	1046.4
LNG-001-2010	676	681	2.49	2.09	1046.68
LNG-001-2010	681	686	1.93	1.24	1046.05
LNG-001-2010	686	691	5.72	2.34	1047.41
LNG-001-2010	691	697	2.83	1.16	1045.01
LNG-001-2010	697	704	1.73	1.21	1044
LNG-001-2010	704	711	1.7	0.8	1042.56
LNG-001-2010	711	718	3.83	1.77	1049.35
LNG-001-2010	718	725	2.01	1.07	1041.44
LNG-001-2010	725	730.5	2.41	1.45	1034.27
LNG-001-2010	730.5	736	2.65	1.14	1042.16
LNG-003-2010	17	21	34.03	16.06	1026.16
LNG-003-2010	21	24	32.87	18.1	1025.95
LNG-003-2010	24	31	27.47	7.45	1033.42
LNG-003-2010	31	36	27.45	5.82	1057.89
LNG-003-2010	36	41	28.67	15.02	1037.34
LNG-003-2010	41	46	38.02	24.35	1050.63
LNG-003-2010	46	51	39.22	14.27	1056.21
LNG-003-2010	51	56	30.13	7.68	1046.33

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-001-2010	594.5	600.2	0.3	0.19	0.17
LNG-001-2010	600.2	606	0.01	0	0.01
LNG-001-2010	606	612	0	0	0
LNG-001-2010	612	616	0.09	0.07	0.06
LNG-001-2010	616	621	0.01	0.02	0.01
LNG-001-2010	621	626	0.01	0	0
LNG-001-2010	626	632.5	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	632.5	638	0.02	0.03	0.03
LNG-001-2010	638	644	0.04	0.01	0.01
LNG-001-2010	644	650	0.08	0.05	0.01
LNG-001-2010	650	656	0.1	0.02	0.01
LNG-001-2010	656	661	0	0.01	0
LNG-001-2010	661	666	0	0	0.01
LNG-001-2010	666	671	0	0	0
LNG-001-2010	671	676	0.15	0.01	0.01
LNG-001-2010	676	681	0.03	0.02	0.03
LNG-001-2010	681	686	0.01	0	0
LNG-001-2010	686	691	0.01	0.02	0.02
LNG-001-2010	691	697	0	0.01	0.01
LNG-001-2010	697	704	0.04	0.05	0.03
LNG-001-2010	704	711	0.02	0.04	0.05
LNG-001-2010	711	718	0.34	0.26	0.47
LNG-001-2010	718	725	0	0.37	2.88
LNG-001-2010	725	730.5	0	1.38	5.48
LNG-001-2010	730.5	736	0.12	0.71	2.27
LNG-003-2010	17	21	6.87	2.47	1.1
LNG-003-2010	21	24	4.43	5.73	3.13
LNG-003-2010	24	31	7.51	5.71	1.57
LNG-003-2010	31	36	0.69	0.26	0.19
LNG-003-2010	36	41	1	0.71	0.36
LNG-003-2010	41	46	0.23	0.02	0.07
LNG-003-2010	46	51	0.56	0.09	0.11
LNG-003-2010	51	56	0.33	0.41	0.51

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-001-2010	594.5	600.2	0.04	0.07	0.94
LNG-001-2010	600.2	606	0	0	1.18
LNG-001-2010	606	612	0	0	0.57
LNG-001-2010	612	616	0.08	0.78	1.93
LNG-001-2010	616	621	0.01	0.01	1.13
LNG-001-2010	621	626	0	0	1.96
LNG-001-2010	626	632.5	0	0.01	0.98
LNG-001-2010	632.5	638	0.01	0.01	1.36
LNG-001-2010	638	644	0	0	0.44
LNG-001-2010	644	650	0.01	0.02	1.11
LNG-001-2010	650	656	0	0.02	0.77
LNG-001-2010	656	661	0	0	0.19
LNG-001-2010	661	666	0	0	0.08
LNG-001-2010	666	671	0	0.01	0.12
LNG-001-2010	671	676	0	0.02	1.2
LNG-001-2010	676	681	0.01	0.02	0.46
LNG-001-2010	681	686	0	0.01	0.43
LNG-001-2010	686	691	0.01	0.02	1.61
LNG-001-2010	691	697	0.01	0.02	0.51
LNG-001-2010	697	704	0	0.02	0.25
LNG-001-2010	704	711	0.03	0.04	0.36
LNG-001-2010	711	718	0.85	0.54	0.38
LNG-001-2010	718	725	4.94	2.25	1.32
LNG-001-2010	725	730.5	8.34	3.68	1.41
LNG-001-2010	730.5	736	3.95	2.14	1.37
LNG-003-2010	17	21	0.82	0.69	8.52
LNG-003-2010	21	24	1.82	2.6	9.9
LNG-003-2010	24	31	0.39	1.16	5.04
LNG-003-2010	31	36	0.52	1.29	3.5
LNG-003-2010	36	41	0.56	1.49	16.34
LNG-003-2010	41	46	0.89	2.85	8.59
LNG-003-2010	46	51	0.46	3.32	9.31
LNG-003-2010	51	56	1.01	4.84	11.12

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-001-2010	594.5	600.2	22.26	66.42
LNG-001-2010	600.2	606	21.56	67.6
LNG-001-2010	606	612	21.51	70.46
LNG-001-2010	612	616	14.78	67.02
LNG-001-2010	616	621	22.39	67.89
LNG-001-2010	621	626	22.66	65.94
LNG-001-2010	626	632.5	16.3	72.64
LNG-001-2010	632.5	638	20.2	71.17
LNG-001-2010	638	644	16.45	73.69
LNG-001-2010	644	650	16.57	69.48
LNG-001-2010	650	656	14.15	67.44
LNG-001-2010	656	661	12.23	71.76
LNG-001-2010	661	666	18.66	73.11
LNG-001-2010	666	671	14.71	76.2
LNG-001-2010	671	676	24.15	64.51
LNG-001-2010	676	681	22.49	68.65
LNG-001-2010	681	686	25.35	66.99
LNG-001-2010	686	691	20.95	66.25
LNG-001-2010	691	697	27.62	66.79
LNG-001-2010	697	704	32.9	62.04
LNG-001-2010	704	711	40.48	54.46
LNG-001-2010	711	718	7.54	73.63
LNG-001-2010	718	725	10.27	65.3
LNG-001-2010	725	730.5	7.83	59.35
LNG-001-2010	730.5	736	11.94	63.68
LNG-003-2010	17	21	41.48	27.47
LNG-003-2010	21	24	32.81	23.96
LNG-003-2010	24	31	27.51	18.34
LNG-003-2010	31	36	24.44	21.46
LNG-003-2010	36	41	46.67	10.44
LNG-003-2010	41	46	30.28	19.52
LNG-003-2010	46	51	22.26	14.36
LNG-003-2010	51	56	29.08	18.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-001-2010	594.5	600.2	7.54	2.07
LNG-001-2010	600.2	606	7.81	1.84
LNG-001-2010	606	612	6.72	0.72
LNG-001-2010	612	616	11.8	3.39
LNG-001-2010	616	621	6.77	1.77
LNG-001-2010	621	626	7.45	1.96
LNG-001-2010	626	632.5	8.54	1.5
LNG-001-2010	632.5	638	6.11	1.05
LNG-001-2010	638	644	7.79	1.57
LNG-001-2010	644	650	9.93	2.73
LNG-001-2010	650	656	14.12	3.35
LNG-001-2010	656	661	12.51	3.29
LNG-001-2010	661	666	7.4	0.73
LNG-001-2010	666	671	8.19	0.77
LNG-001-2010	671	676	7.91	2.02
LNG-001-2010	676	681	7.26	1.03
LNG-001-2010	681	686	6.26	0.95
LNG-001-2010	686	691	9	2.12
LNG-001-2010	691	697	4.14	0.89
LNG-001-2010	697	704	4.14	0.53
LNG-001-2010	704	711	4.09	0.44
LNG-001-2010	711	718	14.83	1.15
LNG-001-2010	718	725	12.21	0.45
LNG-001-2010	725	730.5	11.91	0.62
LNG-001-2010	730.5	736	12.86	0.95
LNG-003-2010	17	21	5.49	5.08
LNG-003-2010	21	24	7.03	8.59
LNG-003-2010	24	31	12.01	20.76
LNG-003-2010	31	36	15.25	32.4
LNG-003-2010	36	41	9.35	13.09
LNG-003-2010	41	46	15.23	22.32
LNG-003-2010	46	51	16.84	32.7
LNG-003-2010	51	56	14.28	19.82

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	56	61	246495	21.41	0.78	0.07	0.04	0.39
LNG-003-2010	61	66	267920	17.1	0.7	0.33	0.01	0.06
LNG-003-2010	66	72	310840	17.72	1.21	0.82	0.04	0.2
LNG-003-2010	72	76	241137	25.56	1.57	0.29	0.01	0.04
LNG-003-2010	76	81	287362	23.47	0.46	1.5	0.08	0.43
LNG-003-2010	81	86	270525	18.36	0.72	0.2	0.02	0.04
LNG-003-2010	86	91	258780	20.71	0.5	0.24	0.02	0.1
LNG-003-2010	91	96	325485	26.59	0.7	0.18	0.02	0.23
LNG-003-2010	96	101	301174	20.84	0.71	0.2	0.04	0.13
LNG-003-2010	101	106	282615	17.97	1.43	0.38	0.4	0.33
LNG-003-2010	106	111	280659	18.8	1.24	0.12	0.3	0.09
LNG-003-2010	111	116	280228	17.48	0.24	0.25	0.33	0.06
LNG-003-2010	116	121	251840	14.28	0.23	0.23	0.23	0.06
LNG-003-2010	121	126	278243	15.62	1.3	0.21	0.86	0.08
LNG-003-2010	126	131	282373	16.22	0.82	0.18	0.11	0.08
LNG-003-2010	131	136	296879	13.23	0.94	0.31	0.25	0.28
LNG-003-2010	136	141	317345	14.73	1.02	0.37	0.44	0.31
LNG-003-2010	141	146	278242	10.91	0.66	0.97	0.39	0.9
LNG-003-2010	146	151	274808	8.67	1	0.15	0.01	0.09
LNG-003-2010	151	156	290334	9.45	1.65	0.39	0.1	0.29
LNG-003-2010	156	161	266893	22.07	0.54	0.08	0.03	0.15
LNG-003-2010	161	166	305576	12.23	2.21	1.19	0.26	0.67
LNG-003-2010	166	171	259512	12.64	2.11	1.91	0.22	1.17
LNG-003-2010	171	176	319674	11.55	5.16	1.68	0.38	1.26
LNG-003-2010	176	181	278674	18.04	9.47	0.55	0.02	0.65
LNG-003-2010	181	186	286110	19.35	15.1	0.78	0.08	1.05
LNG-003-2010	186	191	285172	17.36	16.11	2	0.02	1.19
LNG-003-2010	191	196	315184	17.36	10.13	0.71	0.13	1.21
LNG-003-2010	196	201	297908	11.67	13.08	0.44	0.01	1.18
LNG-003-2010	201	206	297248	13.4	8.93	3.98	0.86	1.62
LNG-003-2010	206	211	249997	10.47	7.28	1.36	0.42	0.98
LNG-003-2010	211	216	237046	12.44	5.39	0.56	0.08	1
LNG-003-2010	216	221	277062	10.46	6.63	0.86	0.05	0.79

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	56	61	0	0	0.01	0.03	0	0
LNG-003-2010	61	66	0	0	0.01	0	0	0
LNG-003-2010	66	72	0	0	0	0	0	0.01
LNG-003-2010	72	76	0	0	0	0	0	0.05
LNG-003-2010	76	81	0	0.04	0.01	0	0	0
LNG-003-2010	81	86	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	86	91	0	0	0	0	0	0
LNG-003-2010	91	96	0	0	0	0.06	0	0
LNG-003-2010	96	101	0	0	0	0	0	0.02
LNG-003-2010	101	106	0	0.01	0	0	0	0
LNG-003-2010	106	111	0	0.02	0.03	0	0	1.84
LNG-003-2010	111	116	0	0.01	0.03	0	0	0.45
LNG-003-2010	116	121	0	0.01	0.02	0	0	0.41
LNG-003-2010	121	126	0	0.02	0.03	0	0	0.01
LNG-003-2010	126	131	0	0.01	0.01	0	0	0.01
LNG-003-2010	131	136	0	0.01	0	0	0	0
LNG-003-2010	136	141	0	0	0	0	0	0.57
LNG-003-2010	141	146	0	0	0	0.01	0	0
LNG-003-2010	146	151	0	0	0	0.01	0	0
LNG-003-2010	151	156	0	0	0	0.02	0	0
LNG-003-2010	156	161	0	0.05	0.02	0	0	0
LNG-003-2010	161	166	0	0.32	0.06	0.06	0	0.07
LNG-003-2010	166	171	0.01	0.09	0.01	0.06	0	0.01
LNG-003-2010	171	176	0.02	0.14	0.06	0.25	0	0.15
LNG-003-2010	176	181	0	0.08	0.11	0.14	0	1.01
LNG-003-2010	181	186	0.01	0	0	0.35	0	0
LNG-003-2010	186	191	0	0.05	0	0.42	0	0.01
LNG-003-2010	191	196	0	0.02	0	0.07	0	0.02
LNG-003-2010	196	201	0	0.02	0.02	0.46	0.01	0.01
LNG-003-2010	201	206	0.01	0.12	0.04	0.31	0.07	0.31
LNG-003-2010	206	211	0	0.02	0.01	0.08	0	0.04
LNG-003-2010	211	216	0	0.09	0.02	0.03	0	0.1
LNG-003-2010	216	221	0	0.02	0.01	0.05	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-003-2010	56	61	0.04	0	0	0.07	0.1	0.02	1.17
LNG-003-2010	61	66	0.04	0	0	0	0.17	0.11	1.85
LNG-003-2010	66	72	0.61	0	0	0.02	0.36	0.07	1.53
LNG-003-2010	72	76	0.32	0	0	0.04	0.17	0.07	1.73
LNG-003-2010	76	81	0.42	0	0.04	0.05	0.1	0.03	7.76
LNG-003-2010	81	86	0.04	0	0.01	0.01	0.13	0.05	2.34
LNG-003-2010	86	91	0.02	0	0.03	0.02	0.11	0.05	2.42
LNG-003-2010	91	96	0.04	0	0.02	0.03	0.12	0.04	1.76
LNG-003-2010	96	101	0.19	0	0.01	0.03	0.04	0.02	2.46
LNG-003-2010	101	106	0.32	0	0.01	0.15	0.07	0.03	7.6
LNG-003-2010	106	111	3.63	0	0.01	0.11	0.04	0.03	0.66
LNG-003-2010	111	116	1.14	0	0.01	0.02	0.02	0.02	1
LNG-003-2010	116	121	0.98	0	0	0.02	0.03	0.02	0.84
LNG-003-2010	121	126	1.02	0	0	0.26	0.02	0	0.88
LNG-003-2010	126	131	0.3	0	0	0.11	0.01	0.01	6.56
LNG-003-2010	131	136	0.07	0	0.01	0.04	0.01	0.01	16.04
LNG-003-2010	136	141	0.91	0	0.01	0.05	0.02	0.01	19.57
LNG-003-2010	141	146	0.08	0	0.01	0.08	0.02	0.03	32.87
LNG-003-2010	146	151	0	0	0	0.38	0	0	28.24
LNG-003-2010	151	156	0.04	0	0.01	0.96	0	0	37.74
LNG-003-2010	156	161	0.18	0	0.01	0.28	0.01	0	15.72
LNG-003-2010	161	166	2.37	0	0.1	1.06	0.04	0.03	32.77
LNG-003-2010	166	171	1.33	0	0.14	1.24	0.06	0.06	39.42
LNG-003-2010	171	176	2.66	0	0.02	2.96	0.07	0.06	43.19
LNG-003-2010	176	181	1.51	0	0.02	3.11	0.02	0.17	29.02
LNG-003-2010	181	186	0.06	0	0.04	5.74	0.03	0.03	31.91
LNG-003-2010	186	191	0.09	0	0.04	8.46	0.14	0.1	31.11
LNG-003-2010	191	196	0.2	0	0.02	2.27	0.03	0.02	30.02
LNG-003-2010	196	201	0.31	0	0.02	7.32	0.03	0.02	28.29
LNG-003-2010	201	206	2.82	0	0.02	3.98	0.08	0.12	36.34
LNG-003-2010	206	211	0.23	0	0.01	1.56	0.06	0.07	48.03
LNG-003-2010	211	216	0.23	0	0.01	0.25	0.01	0.05	41.34
LNG-003-2010	216	221	0.06	0	0.01	0.39	0.02	0.04	43.39

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	56	61	0.07	0	0.01	10.33	0
LNG-003-2010	61	66	0	0	0	7.61	0
LNG-003-2010	66	72	0	0	1.41	19.86	0.03
LNG-003-2010	72	76	0	0	0.01	10.28	0
LNG-003-2010	76	81	0	0	0	12.69	0
LNG-003-2010	81	86	0	0	0	8.86	0
LNG-003-2010	86	91	0	0	0	10.61	0
LNG-003-2010	91	96	0	0	0	8.69	0
LNG-003-2010	96	101	0	0	0	12.69	0
LNG-003-2010	101	106	0	0.01	0	12.38	0.01
LNG-003-2010	106	111	0	0	0.02	22.81	0.01
LNG-003-2010	111	116	0	0	0	19.88	0
LNG-003-2010	116	121	0	0	0	27.02	0
LNG-003-2010	121	126	0	0	0	16.69	0.02
LNG-003-2010	126	131	0.01	0	0.18	6.25	0
LNG-003-2010	131	136	0	0	0	6.48	0
LNG-003-2010	136	141	0.01	0	0.01	6.67	0.01
LNG-003-2010	141	146	0	0	0.09	5.28	0
LNG-003-2010	146	151	0.02	0	0	0.67	0
LNG-003-2010	151	156	0	0	0	2.46	0
LNG-003-2010	156	161	0	0	0.01	2.61	0
LNG-003-2010	161	166	0.01	0	0.05	9.91	0.37
LNG-003-2010	166	171	0.06	0	0.03	5.49	0.08
LNG-003-2010	171	176	0.01	0	0.22	6.04	0.02
LNG-003-2010	176	181	0.01	0	0.03	3.9	0
LNG-003-2010	181	186	0.02	0	0.04	1.2	0
LNG-003-2010	186	191	0.07	0	0.01	1.19	0
LNG-003-2010	191	196	0.02	0	0.01	1	0
LNG-003-2010	196	201	0.08	0	0	0.99	0
LNG-003-2010	201	206	0.01	0	0.11	3.9	0
LNG-003-2010	206	211	0.01	0	0.04	1.51	0.01
LNG-003-2010	211	216	0	0	0	0.92	0
LNG-003-2010	216	221	0.01	0	0.01	0.56	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	56	61	0.03	0.03	0.04	0.96
LNG-003-2010	61	66	0.02	0.02	0.05	0.18
LNG-003-2010	66	72	0.15	0.15	0.15	0.17
LNG-003-2010	72	76	0.05	0.05	0.01	0.25
LNG-003-2010	76	81	0.08	0.08	0.12	1.16
LNG-003-2010	81	86	0.01	0.01	0.03	0.75
LNG-003-2010	86	91	0.01	0.01	0.06	2.47
LNG-003-2010	91	96	0.01	0.01	0.05	1.02
LNG-003-2010	96	101	0.05	0.05	0.06	1.08
LNG-003-2010	101	106	0.17	0.17	0.15	0.91
LNG-003-2010	106	111	0.7	0.7	0.1	0.79
LNG-003-2010	111	116	0.55	0.55	0.12	0.77
LNG-003-2010	116	121	0.25	0.25	0.1	0.41
LNG-003-2010	121	126	0.2	0.2	0.18	0.46
LNG-003-2010	126	131	0.11	0.11	0.68	2.26
LNG-003-2010	131	136	0.05	0.05	0.77	1.7
LNG-003-2010	136	141	0.07	0.07	1.21	3.35
LNG-003-2010	141	146	0.02	0.02	2.46	6.09
LNG-003-2010	146	151	0.01	0.01	1.35	10.13
LNG-003-2010	151	156	0.02	0.02	1.31	6.34
LNG-003-2010	156	161	0.03	0.03	1.58	14.2
LNG-003-2010	161	166	0.73	0.73	2.36	7.82
LNG-003-2010	166	171	0.26	0.26	3.27	7.86
LNG-003-2010	171	176	0.32	0.32	1.91	6.37
LNG-003-2010	176	181	0.27	0.27	0.44	5.52
LNG-003-2010	181	186	0.03	0.03	0.7	7.07
LNG-003-2010	186	191	0.09	0.09	0.64	4.9
LNG-003-2010	191	196	0.06	0.06	1.1	7.75
LNG-003-2010	196	201	0.08	0.08	0.7	4.43
LNG-003-2010	201	206	0.72	0.72	1.18	2.15
LNG-003-2010	206	211	0.04	0.04	1.42	4.15
LNG-003-2010	211	216	0.05	0.05	1.32	4.51
LNG-003-2010	216	221	0.06	0.06	2.26	7.5

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	56	61	0.01	12.28	0	0	2.48
LNG-003-2010	61	66	0	12.1	0	0.03	2.86
LNG-003-2010	66	72	0.05	9.29	0	0	2.96
LNG-003-2010	72	76	0	20.84	0	0	4.45
LNG-003-2010	76	81	0.03	8.35	0.01	0.02	0.71
LNG-003-2010	81	86	0.03	13.35	0	0	2
LNG-003-2010	86	91	0.04	11.94	0	0.01	0.68
LNG-003-2010	91	96	0.04	14.93	0	0	1.49
LNG-003-2010	96	101	0.02	10.22	0	0	1.63
LNG-003-2010	101	106	0	10.39	0	0	2.19
LNG-003-2010	106	111	0.01	11.36	0	0	0.23
LNG-003-2010	111	116	0	12.86	0	0	0.21
LNG-003-2010	116	121	0	7.92	0	0	0.14
LNG-003-2010	121	126	0.01	11.09	0	0	0.21
LNG-003-2010	126	131	0	23.68	0	0	0.31
LNG-003-2010	131	136	0.01	13.58	0	0	0.84
LNG-003-2010	136	141	0	14.8	0	0	0.44
LNG-003-2010	141	146	0.01	10.23	0	0	0.04
LNG-003-2010	146	151	0.17	10.97	0	0	0.32
LNG-003-2010	151	156	0.03	5.3	0	0	0.14
LNG-003-2010	156	161	0.3	13.74	0	0	0.53
LNG-003-2010	161	166	0.15	10.54	0	0	0.21
LNG-003-2010	166	171	0.09	10.85	0	0	0.54
LNG-003-2010	171	176	0.53	8.33	0	0	0.69
LNG-003-2010	176	181	0.61	7.77	0	0	9.31
LNG-003-2010	181	186	0.59	7.89	0	0	3.92
LNG-003-2010	186	191	0.14	8.4	0	0	2.85
LNG-003-2010	191	196	0.41	19.81	0	0	2.72
LNG-003-2010	196	201	0.14	12.69	0	0	10.31
LNG-003-2010	201	206	0.09	5.41	0	0	6.52
LNG-003-2010	206	211	0.05	11.34	0	0	2.08
LNG-003-2010	211	216	0	21.44	0	0	1.11
LNG-003-2010	216	221	0.02	21	0	0	0.81

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	56	61	34.48	15.16	1047.67
LNG-003-2010	61	66	33.47	23.27	1043.23
LNG-003-2010	66	72	24.62	18.54	1036.23
LNG-003-2010	72	76	24.41	9.79	1043.03
LNG-003-2010	76	81	27.76	14.57	1040.16
LNG-003-2010	81	86	36.29	16.73	1043.89
LNG-003-2010	86	91	34.07	15.88	1058.54
LNG-003-2010	91	96	32.98	11	1050.15
LNG-003-2010	96	101	35.44	14.08	1046.75
LNG-003-2010	101	106	26.84	18.05	1042.72
LNG-003-2010	106	111	20.38	15.99	1028.44
LNG-003-2010	111	116	27.73	16.25	1041.29
LNG-003-2010	116	121	21.43	25.12	1038.02
LNG-003-2010	121	126	18.77	31.86	1032.99
LNG-003-2010	126	131	20.06	21.92	1039.23
LNG-003-2010	131	136	20.33	24.98	1045.56
LNG-003-2010	136	141	21.57	13.78	1044.53
LNG-003-2010	141	146	12.62	16.2	1044.22
LNG-003-2010	146	151	24	13.81	1048.39
LNG-003-2010	151	156	18.72	15.01	1043.61
LNG-003-2010	156	161	22.56	5.27	1054.02
LNG-003-2010	161	166	7.54	6.15	1041.76
LNG-003-2010	166	171	7.88	2.84	1041.97
LNG-003-2010	171	176	4.03	1.6	1042.57
LNG-003-2010	176	181	5.09	2.85	1045.22
LNG-003-2010	181	186	3.01	0.97	1046.2
LNG-003-2010	186	191	3.66	0.86	1044.79
LNG-003-2010	191	196	3.62	1.23	1045.75
LNG-003-2010	196	201	2.87	4.74	1044.22
LNG-003-2010	201	206	3.82	2.36	1041.29
LNG-003-2010	206	211	5.14	3.56	1043.38
LNG-003-2010	211	216	6.03	2.97	1043.34
LNG-003-2010	216	221	3.82	1.08	1043.6

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	56	61	0.44	0.13	0.19
LNG-003-2010	61	66	0.22	0.19	0.1
LNG-003-2010	66	72	2.45	1.32	0.47
LNG-003-2010	72	76	0.68	0.5	0.43
LNG-003-2010	76	81	0.13	0.09	0.1
LNG-003-2010	81	86	0.22	0	0.11
LNG-003-2010	86	91	0.27	0.04	0.07
LNG-003-2010	91	96	0.14	0.12	0.1
LNG-003-2010	96	101	0.15	0.16	0.23
LNG-003-2010	101	106	0.22	0.18	0.14
LNG-003-2010	106	111	5.1	6.45	4.36
LNG-003-2010	111	116	1.38	0.9	0.96
LNG-003-2010	116	121	0.57	0.52	0.96
LNG-003-2010	121	126	0.81	1.44	1.31
LNG-003-2010	126	131	0.13	0.18	0.32
LNG-003-2010	131	136	0.03	0.05	0.07
LNG-003-2010	136	141	0.07	0.04	0.06
LNG-003-2010	141	146	0.03	0.01	0.01
LNG-003-2010	146	151	0.06	0	0.01
LNG-003-2010	151	156	0.01	0	0
LNG-003-2010	156	161	0.13	0.02	0.03
LNG-003-2010	161	166	0.12	0.28	0.59
LNG-003-2010	166	171	0.04	0.09	0.14
LNG-003-2010	171	176	0.08	0.12	0.22
LNG-003-2010	176	181	0.09	0.07	0.09
LNG-003-2010	181	186	0.02	0.02	0.02
LNG-003-2010	186	191	0.03	0.01	0.02
LNG-003-2010	191	196	0.04	0.04	0.06
LNG-003-2010	196	201	0.03	0.04	0.07
LNG-003-2010	201	206	0.65	0.47	0.31
LNG-003-2010	206	211	0.01	0.01	0.01
LNG-003-2010	211	216	0.02	0.02	0.04
LNG-003-2010	216	221	0.01	0.01	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	56	61	0.96	2.92	10.33
LNG-003-2010	61	66	0.07	0.34	2.09
LNG-003-2010	66	72	0.31	0.45	3.17
LNG-003-2010	72	76	0.18	0.28	1.54
LNG-003-2010	76	81	0.08	0.22	4.38
LNG-003-2010	81	86	0.09	0.27	3.41
LNG-003-2010	86	91	0.03	0.14	2.27
LNG-003-2010	91	96	0.21	0.26	2.57
LNG-003-2010	96	101	0.3	0.32	2.69
LNG-003-2010	101	106	0.11	0.18	1.73
LNG-003-2010	106	111	0.77	0.82	5.38
LNG-003-2010	111	116	0.82	0.85	5.58
LNG-003-2010	116	121	1.05	0.91	6.15
LNG-003-2010	121	126	1.22	2.01	8.93
LNG-003-2010	126	131	1.23	1.72	4.57
LNG-003-2010	131	136	0.09	0.19	0.83
LNG-003-2010	136	141	0.07	0.17	1.06
LNG-003-2010	141	146	0.02	0.03	0.5
LNG-003-2010	146	151	0.02	0.04	0.42
LNG-003-2010	151	156	0.01	0.02	0.38
LNG-003-2010	156	161	0.02	0.05	0.34
LNG-003-2010	161	166	0.33	0.29	1.73
LNG-003-2010	166	171	0.11	0.23	0.94
LNG-003-2010	171	176	0.09	0.1	0.99
LNG-003-2010	176	181	0.06	0.08	0.81
LNG-003-2010	181	186	0.02	0.06	0.58
LNG-003-2010	186	191	0.07	0.32	0.99
LNG-003-2010	191	196	0.1	0.15	1.18
LNG-003-2010	196	201	0.08	0.27	1.51
LNG-003-2010	201	206	0.1	0.07	0.47
LNG-003-2010	206	211	0.03	0.08	0.33
LNG-003-2010	211	216	0.12	0.25	0.93
LNG-003-2010	216	221	0.1	0.27	1.4

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	56	61	33.31	16.82
LNG-003-2010	61	66	34.2	55
LNG-003-2010	66	72	39.93	46.36
LNG-003-2010	72	76	36.66	48.41
LNG-003-2010	76	81	52.6	30.28
LNG-003-2010	81	86	50.74	28.19
LNG-003-2010	86	91	29.44	22.43
LNG-003-2010	91	96	39	27.61
LNG-003-2010	96	101	38.29	37
LNG-003-2010	101	106	37.91	51.45
LNG-003-2010	106	111	29.83	20.72
LNG-003-2010	111	116	33.01	37.63
LNG-003-2010	116	121	46.75	30.51
LNG-003-2010	121	126	44.95	32.01
LNG-003-2010	126	131	38.37	48.75
LNG-003-2010	131	136	24.91	66.95
LNG-003-2010	136	141	32.97	57.77
LNG-003-2010	141	146	42.94	46.49
LNG-003-2010	146	151	31.3	50.49
LNG-003-2010	151	156	44.88	45.01
LNG-003-2010	156	161	22.75	45.81
LNG-003-2010	161	166	43.02	44.03
LNG-003-2010	166	171	49.3	40.11
LNG-003-2010	171	176	41.7	49.12
LNG-003-2010	176	181	36.37	50.22
LNG-003-2010	181	186	37.29	47.52
LNG-003-2010	186	191	35.64	52.05
LNG-003-2010	191	196	33.4	52.74
LNG-003-2010	196	201	34.01	55.98
LNG-003-2010	201	206	41.45	51.21
LNG-003-2010	206	211	38.88	55.21
LNG-003-2010	211	216	35.8	57.39
LNG-003-2010	216	221	32.81	59.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	56	61	14.16	20.73
LNG-003-2010	61	66	5.93	1.86
LNG-003-2010	66	72	3.72	1.82
LNG-003-2010	72	76	6.26	5.07
LNG-003-2010	76	81	7.99	4.14
LNG-003-2010	81	86	7.09	9.87
LNG-003-2010	86	91	16.21	29.11
LNG-003-2010	91	96	14.91	15.1
LNG-003-2010	96	101	10.06	10.8
LNG-003-2010	101	106	5.12	2.98
LNG-003-2010	106	111	17.11	9.46
LNG-003-2010	111	116	11.02	7.85
LNG-003-2010	116	121	6.81	5.76
LNG-003-2010	121	126	4.95	2.36
LNG-003-2010	126	131	3.58	1.16
LNG-003-2010	131	136	6.21	0.68
LNG-003-2010	136	141	6.79	1
LNG-003-2010	141	146	6.95	3.03
LNG-003-2010	146	151	12.08	5.57
LNG-003-2010	151	156	7.64	2.05
LNG-003-2010	156	161	18.98	11.89
LNG-003-2010	161	166	7.39	2.21
LNG-003-2010	166	171	7.53	1.49
LNG-003-2010	171	176	5.8	1.77
LNG-003-2010	176	181	9.03	3.19
LNG-003-2010	181	186	11.63	2.84
LNG-003-2010	186	191	9.1	1.76
LNG-003-2010	191	196	9.56	2.74
LNG-003-2010	196	201	6.56	1.46
LNG-003-2010	201	206	4.88	0.4
LNG-003-2010	206	211	5.08	0.36
LNG-003-2010	211	216	5.14	0.29
LNG-003-2010	216	221	5.31	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-003-2010	221	226	326996	12.68	2.99	0.21	0.27	0.37
LNG-003-2010	226	230.5	312735	11.1	6.13	1.4	0.21	1.61
LNG-003-2010	230.5	235	268251	12.74	11.14	1.17	0.26	1.6
LNG-003-2010	235	240.2	302405	10.84	9.85	0.65	0.24	1.4
LNG-003-2010	240.2	245.5	300710	13.78	8.8	1.95	0.53	1.37
LNG-003-2010	245.5	250.5	291098	14.24	8.57	2.45	0.11	1.1
LNG-003-2010	250.5	255.5	276195	14.01	6.02	4.38	0.73	1.46
LNG-003-2010	255.5	259.7	239006	14.01	8.36	8.16	1.01	1.44
LNG-003-2010	259.7	264.5	263883	7.94	28.77	0.42	0.07	1.46
LNG-003-2010	264.5	269.5	291058	11.46	28.17	0.24	0.07	1.58
LNG-003-2010	269.5	276	395070	9.39	16.45	1.59	0.71	8.19
LNG-003-2010	276	282	363101	5.79	36.7	0.3	0.11	4.34
LNG-003-2010	282	287.5	312192	7.68	31.73	0.8	0.71	5.64
LNG-003-2010	287.5	293.5	288813	3.06	40.54	0.01	0.02	0.41
LNG-003-2010	293.5	299.5	346135	2.44	17.13	0	0.01	0.02
LNG-003-2010	299.5	306	382411	1.91	5.74	0.01	0	0.15
LNG-011-2011	58	63	314250	12.75	36.87	0.1	0.15	2.25
LNG-011-2011	63	71	435876	26.22	13.8	1.08	0.1	3.34
LNG-011-2011	71	77	313705	15.25	29.77	0.2	0.33	3.13
LNG-011-2011	95	99	223889	9.95	34.12	0.17	0.16	1.91
LNG-011-2011	99	104.5	289796	31.71	7.91	0.39	0.1	3.38
LNG-011-2011	104.5	110	335832	24.08	12.68	0.25	0.1	3.33
LNG-011-2011	110	117.5	418876	21.01	36.9	0.39	0.34	4.45
LNG-011-2011	233	240	400170	22.09	19.85	0.91	0.19	4.03
LNG-011-2011	240	246.5	371699	24.98	5.07	3.2	0.75	2.17
LNG-011-2011	246.5	251.5	238793	16.96	25.82	1.66	0.83	3.98
LNG-011-2011	251.5	258	368235	42.05	2	0.53	0.79	0.44
LNG-011-2011	258	265	404580	42.16	1.98	0.23	0.19	0.18
LNG-011-2011	265	271	321613	20.44	0.69	0.26	0.21	0.25
LNG-011-2011	271	278	410468	21.95	0.35	0.35	0.3	0.08
LNG-011-2011	278	285	389558	24.95	0.04	0.31	0.56	0.08
LNG-011-2011	285	290	286337	22.02	1.55	0.35	0.4	0.69
LNG-011-2011	290	297	352218	26.3	0.37	0.54	0.41	0.4

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-003-2010	221	226	0	0.04	0.03	0.03	0	0.13
LNG-003-2010	226	230.5	0	0.02	0.01	0.03	0	0.05
LNG-003-2010	230.5	235	0	0.03	0	0.03	0	0.12
LNG-003-2010	235	240.2	0	0.05	0.01	0.03	0	0.08
LNG-003-2010	240.2	245.5	0	0.07	0.01	0.04	0	0.07
LNG-003-2010	245.5	250.5	0	0.12	0	0.12	0	0.03
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.03	0.18	0.01	0.08	0	0.14
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.02	0.02	0.02	0.14	0	0.02
LNG-003-2010	259.7	264.5	0	0	0	3.08	0.11	0
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.02	0.01	0	1.54	0.03	0.15
LNG-003-2010	269.5	276	0.04	0	0	4.5	1.27	0.05
LNG-003-2010	276	282	0.02	0	0	3.59	0.28	0
LNG-003-2010	282	287.5	0.01	0	0.01	5.14	0.11	0
LNG-003-2010	287.5	293.5	0	0	0	0.08	0	0
LNG-003-2010	293.5	299.5	0	0	0	0.02	0	0.03
LNG-003-2010	299.5	306	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	58	63	0.01	0	0	0.28	0.1	0
LNG-011-2011	63	71	0.01	1.1	0.56	1.2	1.46	1.05
LNG-011-2011	71	77	0.01	0.25	0.1	2.01	1.03	1.85
LNG-011-2011	95	99	0.01	0.09	0.04	0.5	0.24	0.03
LNG-011-2011	99	104.5	0.01	0.21	0.15	0.88	0.33	0.01
LNG-011-2011	104.5	110	0.01	0.03	0.01	0.68	0.57	0
LNG-011-2011	110	117.5	0.02	0.02	0.06	1.95	0.72	0.01
LNG-011-2011	233	240	0.01	0.21	0.13	0.97	0.75	0.1
LNG-011-2011	240	246.5	0.02	0.73	0.53	0.38	0.63	0.42
LNG-011-2011	246.5	251.5	0.03	0.26	0.29	1.07	0.39	0.5
LNG-011-2011	251.5	258	0	0.15	0.31	0.02	0	1.14
LNG-011-2011	258	265	0	0.02	0.09	0.17	0.08	0.01
LNG-011-2011	265	271	0	0.04	0.06	0.18	0.09	0.02
LNG-011-2011	271	278	0	0.02	0.04	0.01	0	0.47
LNG-011-2011	278	285	0	0	0.02	0.01	0	0.15
LNG-011-2011	285	290	0.01	0	0.02	0.03	0.51	0.02
LNG-011-2011	290	297	0	0.08	0.28	0.03	0.03	0.83

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	221	226	0.54	0	0	0.53	0.02	0.02	25.3
LNG-003-2010	226	230.5	0.46	0	0	0.13	0.07	0.12	35.44
LNG-003-2010	230.5	235	0.27	0	0.01	0.37	0.13	0.19	37.69
LNG-003-2010	235	240.2	0.43	0	0	0.22	0.05	0.08	32.04
LNG-003-2010	240.2	245.5	0.66	0	0.01	0.48	0.28	0.48	46.23
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.24	0	0.01	1.18	0.05	0.06	47.19
LNG-003-2010	250.5	255.5	1.81	0	0.03	1.06	0.15	0.29	45.23
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.69	0	0.05	4.49	0.21	0.41	40.13
LNG-003-2010	259.7	264.5	0.07	0	0.01	12.99	0.01	0	17.99
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.06	0	0.02	9.44	0.02	0.01	16.86
LNG-003-2010	269.5	276	2.09	0.06	0.01	9.49	0.11	0.06	11.18
LNG-003-2010	276	282	0.02	0	0.01	4.9	0.01	0.01	12.95
LNG-003-2010	282	287.5	0.32	0	0.01	9.18	0.02	0.01	11.28
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.46	0	0	0.46	0	0	6.4
LNG-003-2010	293.5	299.5	0.05	0	0	0.28	0	0	4.13
LNG-003-2010	299.5	306	0.13	0	0	0.13	0	0	3.24
LNG-011-2011	58	63	0.26	0	0	3.13	0	0	0.13
LNG-011-2011	63	71	4.59	0	0.2	0.75	0.52	1.72	1.93
LNG-011-2011	71	77	2.08	0	0.03	2.13	0.17	0.31	0.08
LNG-011-2011	95	99	1.5	0	0	2.76	0.04	0.05	0.52
LNG-011-2011	99	104.5	1.01	0	0.14	1.14	0.27	0.33	2.53
LNG-011-2011	104.5	110	1.44	0	0.06	1.26	0.03	0.09	0.6
LNG-011-2011	110	117.5	1.63	0	0.02	1.51	0.03	0.06	0.75
LNG-011-2011	233	240	4.11	0	0.1	2.54	0.28	0.41	2.53
LNG-011-2011	240	246.5	8.23	0	0.33	1.54	0.61	1.54	4.83
LNG-011-2011	246.5	251.5	10.89	0	0.02	5.73	0.26	0.34	0.17
LNG-011-2011	251.5	258	9.32	0	0.03	0.48	0	0.03	0.35
LNG-011-2011	258	265	3.02	0	0.03	0.26	0	0.11	0.77
LNG-011-2011	265	271	1.59	0	0.04	0.2	0.01	0.01	0.62
LNG-011-2011	271	278	2.42	0	0.04	0.18	0	0.02	0.64
LNG-011-2011	278	285	1.85	0	0.03	0.22	0	0.01	0.34
LNG-011-2011	285	290	1.42	0	0.02	1.17	0	0.01	0.23
LNG-011-2011	290	297	2.22	0	0.02	0.16	0.03	0.01	0.38

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-003-2010	221	226	0	0	0.22	4.28	1.23
LNG-003-2010	226	230.5	0.01	0	0.1	2.17	0.04
LNG-003-2010	230.5	235	0.01	0	0.02	1.74	0.01
LNG-003-2010	235	240.2	0.01	0	0.03	1.52	0
LNG-003-2010	240.2	245.5	0.01	0	0.02	1.88	0
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.01	0	0.59	2.2	0.6
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.01	0	0.13	5.17	0.57
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.01	0	0.02	2.58	0.01
LNG-003-2010	259.7	264.5	0.01	0	0	0.35	0
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.05	0	0	0.27	0
LNG-003-2010	269.5	276	0.5	0.03	0.01	1.96	0.01
LNG-003-2010	276	282	0.26	0.01	0	0.74	0
LNG-003-2010	282	287.5	0.22	0.02	0.49	5.18	0
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.3	0.08	0	0.73	0
LNG-003-2010	293.5	299.5	0.83	0.17	0	0.06	0
LNG-003-2010	299.5	306	1.18	0.19	0	0.19	0
LNG-011-2011	58	63	0.46	0.01	0.03	1.25	0.05
LNG-011-2011	63	71	1.05	0.52	0.12	10.41	0.1
LNG-011-2011	71	77	0.51	0.13	0.03	6.78	0.32
LNG-011-2011	95	99	0.12	0.02	0.01	2.95	0.01
LNG-011-2011	99	104.5	4.78	0.14	0.03	5.02	0.01
LNG-011-2011	104.5	110	2.68	0.11	0.08	6.34	0.18
LNG-011-2011	110	117.5	1.45	0.09	0.16	8.72	1.25
LNG-011-2011	233	240	0.26	0.16	0.03	9.02	0.06
LNG-011-2011	240	246.5	0.21	0.13	0.04	14.18	0.04
LNG-011-2011	246.5	251.5	0.11	0.01	0.84	15.87	0.62
LNG-011-2011	251.5	258	0.02	0	0.01	17.42	1.07
LNG-011-2011	258	265	0.1	0	0	8.35	0.03
LNG-011-2011	265	271	0.06	0	0.01	10.54	0
LNG-011-2011	271	278	0.19	0	0.05	11.2	0
LNG-011-2011	278	285	0.02	0	0.02	13.79	0.01
LNG-011-2011	285	290	0.01	0	0.06	12.25	0
LNG-011-2011	290	297	1.43	0.07	0.05	12.87	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-003-2010	221	226	0.1	0.1	2.08	9.58
LNG-003-2010	226	230.5	0.03	0.03	2.23	7.77
LNG-003-2010	230.5	235	0.06	0.06	1.3	6
LNG-003-2010	235	240.2	0.1	0.1	1.45	7.4
LNG-003-2010	240.2	245.5	0.23	0.23	0.99	3.8
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.08	0.08	2.04	2.92
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.3	0.3	2.2	2.57
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.12	0.12	1.47	1.98
LNG-003-2010	259.7	264.5	0.01	0.01	0.12	0.22
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.02	0.02	0.21	1.43
LNG-003-2010	269.5	276	0.15	0.15	0.34	0.43
LNG-003-2010	276	282	0.03	0.03	0.32	0.26
LNG-003-2010	282	287.5	0.49	0.49	0.59	0.31
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.01	0.01	0.02	0.14
LNG-003-2010	293.5	299.5	0	0	0.01	0.08
LNG-003-2010	299.5	306	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	58	63	0.04	0.04	0.01	0.12
LNG-011-2011	63	71	2.49	2.49	0.9	5.12
LNG-011-2011	71	77	0.38	0.38	0.04	0.31
LNG-011-2011	95	99	0.33	0.33	0.06	0.5
LNG-011-2011	99	104.5	1.62	1.62	1.52	13.88
LNG-011-2011	104.5	110	0.95	0.95	0.42	7.68
LNG-011-2011	110	117.5	1.64	1.64	0.18	2.15
LNG-011-2011	233	240	0.88	0.88	0.4	4.97
LNG-011-2011	240	246.5	1.11	1.11	0.9	5.62
LNG-011-2011	246.5	251.5	2.11	2.11	0.07	1.41
LNG-011-2011	251.5	258	0.98	0.98	0.15	4.78
LNG-011-2011	258	265	0.56	0.56	0.18	7.29
LNG-011-2011	265	271	0.54	0.54	0.09	2.17
LNG-011-2011	271	278	0.79	0.79	0.04	0.63
LNG-011-2011	278	285	0.37	0.37	0.04	0.86
LNG-011-2011	285	290	0.58	0.58	0.01	0.37
LNG-011-2011	290	297	1.67	1.67	0	0.1

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	221	226	0.01	30.98	0	0	0.77
LNG-003-2010	226	230.5	0.01	25.19	0	0	1.18
LNG-003-2010	230.5	235	0.02	19.56	0	0	1.21
LNG-003-2010	235	240.2	0	31.2	0	0	0.38
LNG-003-2010	240.2	245.5	0	13.16	0	0.01	0.49
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.01	11.97	0	0	0.62
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.06	6.7	0	0.02	0.86
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.05	3.55	0	0.01	8.18
LNG-003-2010	259.7	264.5	0.05	0.27	0	0	23.67
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.22	4.12	0	0	22.55
LNG-003-2010	269.5	276	0.18	0.2	0	0	26.97
LNG-003-2010	276	282	0.18	0.01	0	0	28.11
LNG-003-2010	282	287.5	0.25	0.01	0	0	18.31
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.47	0.01	0	0	45.56
LNG-003-2010	293.5	299.5	0.31	0	0	0	66.72
LNG-003-2010	299.5	306	0.12	0	0	0	81.15
LNG-011-2011	58	63	0.36	0.01	0	0	38.33
LNG-011-2011	63	71	2.44	0.2	0.01	0.18	6.05
LNG-011-2011	71	77	0.74	0.03	0	0.02	29.31
LNG-011-2011	95	99	1.09	0	0	0.01	38.67
LNG-011-2011	99	104.5	5.09	0.69	0	0.01	7.97
LNG-011-2011	104.5	110	8.27	0.28	0	0	23.91
LNG-011-2011	110	117.5	0.69	0.31	0	0	7.48
LNG-011-2011	233	240	1.71	0.8	0	0.01	15.86
LNG-011-2011	240	246.5	0.84	0.86	0.01	0.07	2.41
LNG-011-2011	246.5	251.5	1.47	0	0	0	5.42
LNG-011-2011	251.5	258	3.18	0.01	0	0	1.28
LNG-011-2011	258	265	2.17	0.05	0	0	3.8
LNG-011-2011	265	271	0.37	0.35	0	0.01	2.16
LNG-011-2011	271	278	0.02	0.47	0	0	0.52
LNG-011-2011	278	285	0.04	0.12	0	0	0.25
LNG-011-2011	285	290	0.03	0.19	0	0	0.43
LNG-011-2011	290	297	0.01	0.05	0	0	5.03

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-003-2010	221	226	5.8	1.68	1045.03
LNG-003-2010	226	230.5	3.1	1.38	1044.75
LNG-003-2010	230.5	235	2.8	1.47	1043.76
LNG-003-2010	235	240.2	1.06	0.8	1042.31
LNG-003-2010	240.2	245.5	2.51	1.9	1043.66
LNG-003-2010	245.5	250.5	2.2	1.21	1042.3
LNG-003-2010	250.5	255.5	3.78	1.72	1041.58
LNG-003-2010	255.5	259.7	1.6	1.13	1043.94
LNG-003-2010	259.7	264.5	1.65	0.71	1049.78
LNG-003-2010	264.5	269.5	1.04	0.39	1048.83
LNG-003-2010	269.5	276	3.01	0.86	1043.91
LNG-003-2010	276	282	0.55	0.45	1046.65
LNG-003-2010	282	287.5	0.45	0.53	1046.55
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.81	0.42	1046.95
LNG-003-2010	293.5	299.5	6.78	0.93	1036.13
LNG-003-2010	299.5	306	4.86	0.93	1028.04
LNG-011-2011	58	63	2.02	1.24	1006.17
LNG-011-2011	63	71	5.11	3.19	1031.37
LNG-011-2011	71	77	1.3	0.99	998.61
LNG-011-2011	95	99	3.01	0.79	1032.25
LNG-011-2011	99	104.5	3.03	4.08	1041.07
LNG-011-2011	104.5	110	1.91	1.02	1044.74
LNG-011-2011	110	117.5	3.32	1.05	1019.3
LNG-011-2011	233	240	3.86	1.89	1047.49
LNG-011-2011	240	246.5	9.81	6.71	1043.44
LNG-011-2011	246.5	251.5	0.31	0.43	1013.76
LNG-011-2011	251.5	258	8.27	4.21	1064.19
LNG-011-2011	258	265	15.75	11.85	1067.9
LNG-011-2011	265	271	26.42	32.04	1050.54
LNG-011-2011	271	278	36.12	22.27	1017.4
LNG-011-2011	278	285	31.1	24.44	1048.22
LNG-011-2011	285	290	27.34	29.68	1024.19
LNG-011-2011	290	297	22.23	22.75	979.2

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-003-2010	221	226	0.05	0.03	0.06
LNG-003-2010	226	230.5	0.01	0.02	0.06
LNG-003-2010	230.5	235	0.03	0.03	0.06
LNG-003-2010	235	240.2	0.07	0.05	0.1
LNG-003-2010	240.2	245.5	0.06	0.04	0.05
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.03	0.03	0.04
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.06	0.12	0.16
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.02	0.03	0.04
LNG-003-2010	259.7	264.5	0.01	0.01	0.01
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.01	0.01	0.03
LNG-003-2010	269.5	276	0.11	0.06	0.27
LNG-003-2010	276	282	0.03	0.02	0.06
LNG-003-2010	282	287.5	0.59	0.23	0.23
LNG-003-2010	287.5	293.5	0.02	0.19	0.93
LNG-003-2010	293.5	299.5	0.02	0.6	2.79
LNG-003-2010	299.5	306	0.01	0.25	4.18
LNG-011-2011	58	63	1.27	0.84	1.49
LNG-011-2011	63	71	1.58	4.37	6.23
LNG-011-2011	71	77	4.3	9.55	9.62
LNG-011-2011	95	99	3.76	5.98	6.67
LNG-011-2011	99	104.5	0.64	0.69	1.88
LNG-011-2011	104.5	110	1.09	0.89	2.38
LNG-011-2011	110	117.5	4.97	5.32	6.45
LNG-011-2011	233	240	1.49	2.52	2.91
LNG-011-2011	240	246.5	1.28	1.59	2.07
LNG-011-2011	246.5	251.5	15.25	11.47	6.47
LNG-011-2011	251.5	258	4.84	2.21	0.73
LNG-011-2011	258	265	2.73	1.24	0.56
LNG-011-2011	265	271	4.31	3.37	2.3
LNG-011-2011	271	278	8.79	8.72	4.88
LNG-011-2011	278	285	6.4	4.56	1.14
LNG-011-2011	285	290	14.43	9.68	2.55
LNG-011-2011	290	297	8.97	9.8	10.46

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-003-2010	221	226	0.13	0.34	1.47
LNG-003-2010	226	230.5	0.18	0.35	1.14
LNG-003-2010	230.5	235	0.17	0.3	0.95
LNG-003-2010	235	240.2	0.29	0.61	3.19
LNG-003-2010	240.2	245.5	0.13	0.32	0.84
LNG-003-2010	245.5	250.5	0.08	0.11	0.74
LNG-003-2010	250.5	255.5	0.1	0.13	0.91
LNG-003-2010	255.5	259.7	0.04	0.17	0.7
LNG-003-2010	259.7	264.5	0	0.05	0.53
LNG-003-2010	264.5	269.5	0.06	0.29	1.2
LNG-003-2010	269.5	276	1.73	2.41	2.37
LNG-003-2010	276	282	0.65	1.08	1.81
LNG-003-2010	282	287.5	0.55	1.13	2.49
LNG-003-2010	287.5	293.5	1.95	1.84	0.89
LNG-003-2010	293.5	299.5	6.95	6.83	1.85
LNG-003-2010	299.5	306	13.45	9.52	2.02
LNG-011-2011	58	63	30.01	29.54	3.93
LNG-011-2011	63	71	7.04	6.7	6.59
LNG-011-2011	71	77	24.94	13.71	4.2
LNG-011-2011	95	99	6.01	4.71	3.66
LNG-011-2011	99	104.5	9.52	10.82	5.89
LNG-011-2011	104.5	110	11.38	10.38	4.96
LNG-011-2011	110	117.5	15.85	9.46	4.14
LNG-011-2011	233	240	2.13	1.91	4.17
LNG-011-2011	240	246.5	1.92	1.98	4.16
LNG-011-2011	246.5	251.5	3.63	4.1	3.37
LNG-011-2011	251.5	258	0.29	0.48	1.41
LNG-011-2011	258	265	0.5	1.09	2.3
LNG-011-2011	265	271	1.61	1.61	2.88
LNG-011-2011	271	278	5.11	4.6	5.17
LNG-011-2011	278	285	0.73	0.99	1.37
LNG-011-2011	285	290	1.16	0.69	2.42
LNG-011-2011	290	297	19.96	24.76	10.64

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-003-2010	221	226	26.87	63.01
LNG-003-2010	226	230.5	29.49	61.73
LNG-003-2010	230.5	235	34.92	56.25
LNG-003-2010	235	240.2	36.28	52.26
LNG-003-2010	240.2	245.5	33.3	59.28
LNG-003-2010	245.5	250.5	40.09	55.26
LNG-003-2010	250.5	255.5	41.53	53.51
LNG-003-2010	255.5	259.7	32.96	60.74
LNG-003-2010	259.7	264.5	11.56	74.7
LNG-003-2010	264.5	269.5	15.69	69.55
LNG-003-2010	269.5	276	20.59	61.6
LNG-003-2010	276	282	16.94	69.57
LNG-003-2010	282	287.5	15.1	65.05
LNG-003-2010	287.5	293.5	10.46	67.03
LNG-003-2010	293.5	299.5	11.4	57.54
LNG-003-2010	299.5	306	9.46	52.86
LNG-011-2011	58	63	6.88	12.3
LNG-011-2011	63	71	14.98	17.24
LNG-011-2011	71	77	6.61	7.45
LNG-011-2011	95	99	5.96	28.52
LNG-011-2011	99	104.5	12.95	17.93
LNG-011-2011	104.5	110	6.55	9.9
LNG-011-2011	110	117.5	11.52	11.11
LNG-011-2011	233	240	16.76	21.79
LNG-011-2011	240	246.5	28.69	24.1
LNG-011-2011	246.5	251.5	7.44	9.37
LNG-011-2011	251.5	258	5.39	14.15
LNG-011-2011	258	265	4.92	13.92
LNG-011-2011	265	271	8.41	20.41
LNG-011-2011	271	278	18.52	19.5
LNG-011-2011	278	285	7.41	25.6
LNG-011-2011	285	290	13.14	17.82
LNG-011-2011	290	297	7.35	3.71

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-003-2010	221	226	7.25	0.78
LNG-003-2010	226	230.5	6.56	0.46
LNG-003-2010	230.5	235	6.83	0.46
LNG-003-2010	235	240.2	6.62	0.51
LNG-003-2010	240.2	245.5	5.78	0.22
LNG-003-2010	245.5	250.5	3.4	0.21
LNG-003-2010	250.5	255.5	3.17	0.3
LNG-003-2010	255.5	259.7	5.02	0.28
LNG-003-2010	259.7	264.5	12.94	0.19
LNG-003-2010	264.5	269.5	12.32	0.84
LNG-003-2010	269.5	276	10.16	0.69
LNG-003-2010	276	282	9.48	0.35
LNG-003-2010	282	287.5	13.42	1.21
LNG-003-2010	287.5	293.5	15.91	0.79
LNG-003-2010	293.5	299.5	11.51	0.52
LNG-003-2010	299.5	306	8.15	0.09
LNG-011-2011	58	63	4.51	9.24
LNG-011-2011	63	71	20.91	14.36
LNG-011-2011	71	77	7.58	12.03
LNG-011-2011	95	99	15.7	19.02
LNG-011-2011	99	104.5	16.41	23.27
LNG-011-2011	104.5	110	18.61	33.88
LNG-011-2011	110	117.5	11.39	19.79
LNG-011-2011	233	240	27.7	18.62
LNG-011-2011	240	246.5	22.63	11.59
LNG-011-2011	246.5	251.5	12.68	26.23
LNG-011-2011	251.5	258	18.07	52.43
LNG-011-2011	258	265	20.73	52.01
LNG-011-2011	265	271	23.24	31.88
LNG-011-2011	271	278	9.88	14.83
LNG-011-2011	278	285	21.97	29.84
LNG-011-2011	285	290	10.97	27.13
LNG-011-2011	290	297	1.98	2.37

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	297	303	319593	12.23	1.08	1.12	0.84	1.54
LNG-011-2011	303	309	320668	13.7	0.11	0.3	0.6	0.13
LNG-011-2011	309	316	404454	12.62	0.58	0.18	0.7	0.14
LNG-011-2011	316	320.5	197333	15.32	0.4	0.28	0.92	0.11
LNG-011-2011	320.5	326.5	345849	17.39	1.81	0.79	0.6	0.95
LNG-011-2011	326.5	332	301771	16.16	0.54	0.31	0.61	0.12
LNG-011-2011	332	339	419528	26.73	0.84	0.3	0.99	0.28
LNG-011-2011	339	345	382814	12.86	1.07	0.8	1.1	0.3
LNG-011-2011	345	351.5	376348	17.18	2.53	0.9	0.59	0.69
LNG-011-2011	351.5	358	345971	15.64	1.74	1.03	0.27	0.66
LNG-011-2011	358	365.5	370720	23.12	1.07	1.22	0.64	0.09
LNG-011-2011	365.5	370	224565	16.64	1.07	0.95	0.46	0.09
LNG-011-2011	370	377	360912	20.93	0.44	0.39	0.52	0.14
LNG-011-2011	377	383	331845	25.14	1.58	0.43	0.08	0.55
LNG-011-2011	383	389	335516	18.68	0.31	0.74	0.28	0.22
LNG-011-2011	389	396	389153	19.67	0.62	0.39	0.62	0.17
LNG-011-2011	396	403	387572	23.48	1.01	0.18	0.12	0.1
LNG-011-2011	403	409	313757	17.6	0.6	0.08	0.04	0.17
LNG-011-2011	409	416.5	403198	15.46	0.13	0.08	0.09	0.09
LNG-011-2011	416.5	422	362548	16.4	1.01	0.08	0.09	0.02
LNG-011-2011	422	429	386251	15.29	1.62	0.18	0.07	0.26
LNG-011-2011	429	435	322285	16.84	1.77	0.24	0.13	0.07
LNG-011-2011	435	440.5	343505	16.73	0.9	0.14	0.05	0.12
LNG-011-2011	440.5	447.5	413068	22.17	1.42	0.53	0.23	0.23
LNG-011-2011	447.5	453	292943	16.53	1.12	0.55	0.11	0.32
LNG-011-2011	453	459	340777	18.46	1.61	0.31	0.58	0.26
LNG-011-2011	459	466	387227	14.75	1.58	0.32	1.65	0.2
LNG-011-2011	466	473	396804	17.23	2.38	0.56	1.73	0.61
LNG-011-2011	473	479	356445	20.36	1.21	0.78	0.19	0.26
LNG-011-2011	479	486	380291	22.06	0.66	0.38	0.24	0.28
LNG-011-2011	486	492	339277	13.22	0.2	0.03	0.12	0.09
LNG-011-2011	492	499	430854	16.52	0.81	0.22	0.12	0.34
LNG-011-2011	499	506	400711	15.78	0.72	0.18	0.06	0.17

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	297	303	0.01	0.32	0.64	0.16	0.08	0.39
LNG-011-2011	303	309	0	0.01	0.07	0.01	0.02	0.19
LNG-011-2011	309	316	0	0.01	0.05	0.06	0.03	0.57
LNG-011-2011	316	320.5	0	0.01	0.03	0.03	0	0
LNG-011-2011	320.5	326.5	0	0.16	0.21	0.12	0.04	0
LNG-011-2011	326.5	332	0	0.01	0.06	0.06	0.05	0
LNG-011-2011	332	339	0	0.07	0.16	0.06	0	0
LNG-011-2011	339	345	0	0.18	1.21	0.03	0.01	0.05
LNG-011-2011	345	351.5	0	0.21	1.16	0.16	0.02	0.04
LNG-011-2011	351.5	358	0	0.06	0.62	0.04	0	0.08
LNG-011-2011	358	365.5	0	0.05	0.41	0	0	0.12
LNG-011-2011	365.5	370	0	0.03	0.39	0	0	0.16
LNG-011-2011	370	377	0	0.04	0.36	0.03	0	0.53
LNG-011-2011	377	383	0	0.05	0.24	0.05	0	0.25
LNG-011-2011	383	389	0	0.08	0.7	0.01	0	0.32
LNG-011-2011	389	396	0	0.03	0.19	0.01	0	0.39
LNG-011-2011	396	403	0	0.01	0.04	0	0	0.05
LNG-011-2011	403	409	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	409	416.5	0	0	0.01	0	0	0
LNG-011-2011	416.5	422	0	0	0	0	0	0.02
LNG-011-2011	422	429	0	0	0.01	0.02	0.01	0.09
LNG-011-2011	429	435	0	0.04	0.56	0	0	0.06
LNG-011-2011	435	440.5	0	0.02	0.02	0.01	0	0.02
LNG-011-2011	440.5	447.5	0	0.13	0.13	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	447.5	453	0	0.11	0.17	0.02	0	0.01
LNG-011-2011	453	459	0	0.05	0.11	0.02	0	0.01
LNG-011-2011	459	466	0	0.02	0.09	0.02	0.01	0.02
LNG-011-2011	466	473	0	0.07	0.09	0.05	0.15	0.04
LNG-011-2011	473	479	0	0.11	0.34	0.01	0.02	0.03
LNG-011-2011	479	486	0	0.03	0.1	0.1	0.09	0.01
LNG-011-2011	486	492	0	0	0	0.08	0.06	0
LNG-011-2011	492	499	0	0.01	0	0.27	0.09	0
LNG-011-2011	499	506	0	0	0	0.14	0.25	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	297	303	6.99	0	0.02	0.27	0.11	0.23	0.15
LNG-011-2011	303	309	1.81	0	0.01	0.26	0	0.01	0.17
LNG-011-2011	309	316	1.92	0	0.01	0.19	0.04	0.02	0.21
LNG-011-2011	316	320.5	1.65	0	0.01	0.17	0	0	0.69
LNG-011-2011	320.5	326.5	2.6	0	0.04	0.47	0.1	0.23	1.87
LNG-011-2011	326.5	332	2.5	0	0.03	0.54	0	0.02	0.15
LNG-011-2011	332	339	4.32	0	0.04	0.56	0	0	0.58
LNG-011-2011	339	345	6.71	0	0.05	0.41	0.39	0.71	0.37
LNG-011-2011	345	351.5	5.73	0	0.02	0.2	1.38	1.39	0.4
LNG-011-2011	351.5	358	7.74	0	0.03	0.06	0.81	0.35	0.46
LNG-011-2011	358	365.5	5.43	0	0.03	0.03	0.91	0.25	0.06
LNG-011-2011	365.5	370	8.12	0	0.02	0.02	1.45	0.43	0.06
LNG-011-2011	370	377	5.62	0	0.03	0.05	0.71	0.5	0.09
LNG-011-2011	377	383	5.9	0	0.06	0.18	1.17	0.26	0.38
LNG-011-2011	383	389	10.46	0	0.02	0.01	0.35	0.38	0.1
LNG-011-2011	389	396	5.45	0	0.01	0.02	0.55	0.21	0.02
LNG-011-2011	396	403	1.55	0	0.02	0.05	0.4	0.06	0.55
LNG-011-2011	403	409	0.27	0	0.08	0.07	0.07	0.02	2.56
LNG-011-2011	409	416.5	1.78	0	0.04	0.1	0.01	0	1.4
LNG-011-2011	416.5	422	1	0	0.03	0.05	0.26	0.01	1.38
LNG-011-2011	422	429	1.05	0	0.04	0.11	0.22	0.01	1.34
LNG-011-2011	429	435	2.66	0	0.03	0.05	0.41	0.35	0.69
LNG-011-2011	435	440.5	2.1	0	0.09	0.08	0.09	0.02	1.4
LNG-011-2011	440.5	447.5	3.93	0	0.1	0.17	0.09	0.03	3.02
LNG-011-2011	447.5	453	4.89	0	0.18	0.15	0.15	0.03	1.97
LNG-011-2011	453	459	3.52	0	0.14	0.09	0.29	0.06	2.86
LNG-011-2011	459	466	4.91	0	0.09	0.24	0.03	0.01	1.26
LNG-011-2011	466	473	5.49	0	0.1	0.23	0.71	0.09	3.63
LNG-011-2011	473	479	6.22	0	0.13	0.09	0.14	0.03	2.83
LNG-011-2011	479	486	3.04	0	0.15	0.21	0	0	1.05
LNG-011-2011	486	492	0.18	0	0.06	0.1	0	0	0.6
LNG-011-2011	492	499	0.4	0	0.17	0.15	0.02	0.01	4.64
LNG-011-2011	499	506	0.05	0	0.08	0.14	0.01	0	1.3

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	297	303	0.95	0.04	0.12	25.75	0.01
LNG-011-2011	303	309	0.15	0.03	0	18.79	0
LNG-011-2011	309	316	0.1	0.03	0.02	14.09	0
LNG-011-2011	316	320.5	0.13	0.01	0.16	15.4	0.06
LNG-011-2011	320.5	326.5	1.86	0.02	0.02	17.97	0.32
LNG-011-2011	326.5	332	0.28	0.01	0.01	20.4	0.06
LNG-011-2011	332	339	0.08	0	0.22	19.74	0.42
LNG-011-2011	339	345	0.25	0.01	0.32	19.74	0.15
LNG-011-2011	345	351.5	0.03	0	0.13	17.63	0.48
LNG-011-2011	351.5	358	0.01	0	0.2	22.54	0.02
LNG-011-2011	358	365.5	0	0	0.05	16.1	0.07
LNG-011-2011	365.5	370	0	0	0.15	23.16	0.03
LNG-011-2011	370	377	0	0	0.2	13.83	0.01
LNG-011-2011	377	383	0	0	0.01	12.54	0.01
LNG-011-2011	383	389	0	0	0	18.47	0.03
LNG-011-2011	389	396	0	0	0.13	11.72	0.01
LNG-011-2011	396	403	0	0	0	3.53	0
LNG-011-2011	403	409	0.06	0	0	1.86	0.01
LNG-011-2011	409	416.5	0	0	0.09	5.19	0
LNG-011-2011	416.5	422	0.01	0	0.05	2.36	0
LNG-011-2011	422	429	0.08	0	0.12	1.98	0
LNG-011-2011	429	435	0.02	0	0	5.86	0
LNG-011-2011	435	440.5	0.28	0	0	5.27	0
LNG-011-2011	440.5	447.5	0.42	0	0	11.1	0
LNG-011-2011	447.5	453	0.34	0	0.02	17.57	0.72
LNG-011-2011	453	459	0.11	0	0.01	9.11	1.05
LNG-011-2011	459	466	0.01	0	0	9.21	0.23
LNG-011-2011	466	473	0.13	0	0.03	18.09	0.05
LNG-011-2011	473	479	0.32	0	0	12.71	0.03
LNG-011-2011	479	486	0.01	0	0	13.59	0
LNG-011-2011	486	492	0	0	0	3.88	0
LNG-011-2011	492	499	0.02	0	0.01	5.26	0
LNG-011-2011	499	506	0.01	0	0	2.71	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	297	303	3.12	3.12	0.08	0.46
LNG-011-2011	303	309	0.69	0.69	0.02	0.38
LNG-011-2011	309	316	0.59	0.59	0.01	0.06
LNG-011-2011	316	320.5	0.38	0.38	0.07	0.75
LNG-011-2011	320.5	326.5	1.67	1.67	0.33	4.14
LNG-011-2011	326.5	332	0.37	0.37	0.1	1.29
LNG-011-2011	332	339	0.49	0.49	0.35	6.3
LNG-011-2011	339	345	1.62	1.62	0.11	1.24
LNG-011-2011	345	351.5	1.27	1.27	0.1	1.72
LNG-011-2011	351.5	358	0.76	0.76	0.11	1.55
LNG-011-2011	358	365.5	0.53	0.53	0.55	2.33
LNG-011-2011	365.5	370	0.31	0.31	0.14	0.5
LNG-011-2011	370	377	0.3	0.3	0.72	3.77
LNG-011-2011	377	383	0.32	0.32	0.21	6.34
LNG-011-2011	383	389	0.34	0.34	0.13	1.56
LNG-011-2011	389	396	0.22	0.22	0.6	2.73
LNG-011-2011	396	403	0.14	0.14	0.21	8.22
LNG-011-2011	403	409	0.01	0.01	0.39	10.28
LNG-011-2011	409	416.5	0.09	0.09	0.41	9.79
LNG-011-2011	416.5	422	0.07	0.07	0.28	11
LNG-011-2011	422	429	0.17	0.17	0.55	6.81
LNG-011-2011	429	435	0.19	0.19	0.49	10.01
LNG-011-2011	435	440.5	0.37	0.37	0.63	11.63
LNG-011-2011	440.5	447.5	0.95	0.95	0.66	13.42
LNG-011-2011	447.5	453	0.82	0.82	1.51	15.52
LNG-011-2011	453	459	0.52	0.52	0.77	24.59
LNG-011-2011	459	466	0.17	0.17	0.57	12.82
LNG-011-2011	466	473	0.42	0.42	0.29	5.59
LNG-011-2011	473	479	0.55	0.55	0.37	18.56
LNG-011-2011	479	486	0.19	0.19	0.48	13.05
LNG-011-2011	486	492	0.01	0.01	0.09	4.01
LNG-011-2011	492	499	0.03	0.03	0.64	15.57
LNG-011-2011	499	506	0.01	0.01	0.41	14.25

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	297	303	0	0.35	0.01	0	0.31
LNG-011-2011	303	309	0.01	0.08	0	0.01	0.84
LNG-011-2011	309	316	0.01	0.14	0	0	1.2
LNG-011-2011	316	320.5	0.03	0.56	0	0	0.86
LNG-011-2011	320.5	326.5	0.8	0.66	0	0	2.09
LNG-011-2011	326.5	332	0.34	0.51	0	0	1.4
LNG-011-2011	332	339	0.89	2.15	0	0	0.59
LNG-011-2011	339	345	0.12	3.73	0	0	0.87
LNG-011-2011	345	351.5	0.23	3.82	0.01	0	1.42
LNG-011-2011	351.5	358	0.1	5.75	0	0	1.4
LNG-011-2011	358	365.5	0.54	18.31	0	0	0.55
LNG-011-2011	365.5	370	0.06	8.65	0	0	0.27
LNG-011-2011	370	377	0.34	19.06	0	0	0.31
LNG-011-2011	377	383	0.68	19.1	0	0	0.83
LNG-011-2011	383	389	0.22	11.84	0	0	0.22
LNG-011-2011	389	396	0.5	27.04	0	0	0.27
LNG-011-2011	396	403	1.46	12.08	0	0	4.05
LNG-011-2011	403	409	1.18	4.72	0	0	2.9
LNG-011-2011	409	416.5	0.66	6.25	0	0.03	1
LNG-011-2011	416.5	422	0.49	9.03	0	0.02	2.99
LNG-011-2011	422	429	0.63	10.9	0	0	3.76
LNG-011-2011	429	435	0.32	9.26	0	0.09	2.14
LNG-011-2011	435	440.5	0.22	7.85	0	0.01	2.22
LNG-011-2011	440.5	447.5	0.47	3.89	0	0.01	1.88
LNG-011-2011	447.5	453	0.79	1.72	0	0.04	1.3
LNG-011-2011	453	459	2.5	3.5	0	0.08	2.27
LNG-011-2011	459	466	1.41	7.62	0	0.08	1.43
LNG-011-2011	466	473	0.61	6.88	0	0.01	2.55
LNG-011-2011	473	479	2.29	2.1	0	0.01	1.96
LNG-011-2011	479	486	1.36	3.27	0.01	0.07	2.19
LNG-011-2011	486	492	0.51	1.42	0	0.06	0.88
LNG-011-2011	492	499	1.85	6.02	0	0.09	2.1
LNG-011-2011	499	506	2.57	5.05	0	0.02	3.37

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	297	303	9.6	29.93	975.75
LNG-011-2011	303	309	16.78	44.15	1006.96
LNG-011-2011	309	316	17.44	48.41	993.14
LNG-011-2011	316	320.5	16.51	45.07	1036.22
LNG-011-2011	320.5	326.5	9.76	31.31	1030.36
LNG-011-2011	326.5	332	13.79	39.92	1044.41
LNG-011-2011	332	339	13.67	19.68	1058.76
LNG-011-2011	339	345	11.15	32.81	1014.21
LNG-011-2011	345	351.5	17.96	21.33	1034.82
LNG-011-2011	351.5	358	14.22	22.98	1043.79
LNG-011-2011	358	365.5	11.18	15.81	1044.27
LNG-011-2011	365.5	370	18.33	18.19	1040.83
LNG-011-2011	370	377	15.08	15.68	1055.16
LNG-011-2011	377	383	15.5	7.82	1067.54
LNG-011-2011	383	389	20.57	13.61	1054.04
LNG-011-2011	389	396	12.89	15.33	1050.52
LNG-011-2011	396	403	24.25	18.3	1069.83
LNG-011-2011	403	409	20.1	36.92	1066.1
LNG-011-2011	409	416.5	22.93	34.26	1068.98
LNG-011-2011	416.5	422	27	26.26	1073.57
LNG-011-2011	422	429	23.7	30.81	1063.14
LNG-011-2011	429	435	19.96	27.57	1068.57
LNG-011-2011	435	440.5	21.1	28.25	1062.54
LNG-011-2011	440.5	447.5	16.04	18.02	1053.97
LNG-011-2011	447.5	453	11.07	21.46	1056.69
LNG-011-2011	453	459	13.88	12.7	1067.96
LNG-011-2011	459	466	17.62	23.45	1069.06
LNG-011-2011	466	473	15.52	16.27	1053.23
LNG-011-2011	473	479	15.35	12.43	1067.24
LNG-011-2011	479	486	21.82	15.37	1070.78
LNG-011-2011	486	492	26.31	48.07	1075.67
LNG-011-2011	492	499	21.68	22.93	1067.9
LNG-011-2011	499	506	22.37	30.35	1071.56

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	297	303	11	17.09	14.1
LNG-011-2011	303	309	13.52	8.83	6.3
LNG-011-2011	309	316	16.38	10.47	6.83
LNG-011-2011	316	320.5	2.01	3.44	2.76
LNG-011-2011	320.5	326.5	1.75	2.43	3.15
LNG-011-2011	326.5	332	2.01	2.17	2.74
LNG-011-2011	332	339	1.15	0.95	0.84
LNG-011-2011	339	345	11.18	8.13	5.15
LNG-011-2011	345	351.5	9.62	6.77	2.95
LNG-011-2011	351.5	358	6.21	3.57	1.44
LNG-011-2011	358	365.5	5.04	2.06	0.67
LNG-011-2011	365.5	370	6.12	3.47	1.53
LNG-011-2011	370	377	2.15	0.99	0.56
LNG-011-2011	377	383	2.2	0.57	0.42
LNG-011-2011	383	389	4.73	2.63	0.81
LNG-011-2011	389	396	2.01	1.52	0.56
LNG-011-2011	396	403	2.62	0.27	0.13
LNG-011-2011	403	409	0.85	0.03	0.03
LNG-011-2011	409	416.5	1.22	0.18	0.12
LNG-011-2011	416.5	422	1.07	0.24	0.1
LNG-011-2011	422	429	1.1	0.58	0.08
LNG-011-2011	429	435	0.94	0.28	0.2
LNG-011-2011	435	440.5	0.8	0.25	0.21
LNG-011-2011	440.5	447.5	1.12	0.63	0.7
LNG-011-2011	447.5	453	0.75	0.85	0.61
LNG-011-2011	453	459	0.77	0.25	0.18
LNG-011-2011	459	466	1	0.19	0.13
LNG-011-2011	466	473	1.68	0.63	0.66
LNG-011-2011	473	479	1.35	0.46	0.42
LNG-011-2011	479	486	0.94	0.25	0.22
LNG-011-2011	486	492	0.95	0.05	0.04
LNG-011-2011	492	499	0.67	0.02	0.04
LNG-011-2011	499	506	0.64	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-011-2011	297	303	20.41	13.65	4.31
LNG-011-2011	303	309	7.11	8.85	6.39
LNG-011-2011	309	316	8.82	8.03	6.75
LNG-011-2011	316	320.5	3.08	4.92	9.13
LNG-011-2011	320.5	326.5	6.64	13.68	9.79
LNG-011-2011	326.5	332	5.5	7.94	6.33
LNG-011-2011	332	339	0.28	0.81	6.44
LNG-011-2011	339	345	4.32	5.99	11.98
LNG-011-2011	345	351.5	1.06	1.67	5.21
LNG-011-2011	351.5	358	0.64	0.64	5.22
LNG-011-2011	358	365.5	1.43	2.21	9.16
LNG-011-2011	365.5	370	0.5	1.45	8.56
LNG-011-2011	370	377	0.66	0.95	5.13
LNG-011-2011	377	383	0.26	0.24	3.06
LNG-011-2011	383	389	0.35	0.94	5.99
LNG-011-2011	389	396	0.72	1.66	10.41
LNG-011-2011	396	403	0.11	0.16	1.63
LNG-011-2011	403	409	0.07	0.24	1.99
LNG-011-2011	409	416.5	0.06	0.08	0.9
LNG-011-2011	416.5	422	0.06	0.19	1.12
LNG-011-2011	422	429	0.27	0.68	2.75
LNG-011-2011	429	435	0.29	0.23	1.19
LNG-011-2011	435	440.5	0.21	1.37	4.51
LNG-011-2011	440.5	447.5	0.68	1.55	6.99
LNG-011-2011	447.5	453	0.42	1.02	4.34
LNG-011-2011	453	459	0.12	0.3	1.27
LNG-011-2011	459	466	0.09	0.13	1.14
LNG-011-2011	466	473	0.47	0.87	4.78
LNG-011-2011	473	479	0.4	0.99	2.56
LNG-011-2011	479	486	0.11	0.12	1.11
LNG-011-2011	486	492	0.01	0.04	1
LNG-011-2011	492	499	0.04	0.12	1.32
LNG-011-2011	499	506	0.02	0.08	0.83

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	297	303	3.77	4.31
LNG-011-2011	303	309	9.49	12.59
LNG-011-2011	309	316	15.57	14.67
LNG-011-2011	316	320.5	15.97	30.85
LNG-011-2011	320.5	326.5	16.57	18.47
LNG-011-2011	326.5	332	9.55	12.87
LNG-011-2011	332	339	11.31	19.22
LNG-011-2011	339	345	14.4	9.84
LNG-011-2011	345	351.5	12.68	14.31
LNG-011-2011	351.5	358	19.88	16.85
LNG-011-2011	358	365.5	20.04	20.52
LNG-011-2011	365.5	370	16.45	21.62
LNG-011-2011	370	377	18.26	21.87
LNG-011-2011	377	383	10.62	12.07
LNG-011-2011	383	389	14.67	14.18
LNG-011-2011	389	396	22.61	15.89
LNG-011-2011	396	403	5.92	14.99
LNG-011-2011	403	409	9.63	24.35
LNG-011-2011	409	416.5	5.95	22.55
LNG-011-2011	416.5	422	8.45	13.92
LNG-011-2011	422	429	12.95	23.35
LNG-011-2011	429	435	6.58	18.48
LNG-011-2011	435	440.5	10.86	22.8
LNG-011-2011	440.5	447.5	15.28	25.67
LNG-011-2011	447.5	453	13.07	30.31
LNG-011-2011	453	459	8.12	16.88
LNG-011-2011	459	466	7.31	18.05
LNG-011-2011	466	473	24.78	21.26
LNG-011-2011	473	479	10.13	12.13
LNG-011-2011	479	486	6.28	14.4
LNG-011-2011	486	492	8.77	12.99
LNG-011-2011	492	499	15.56	16.35
LNG-011-2011	499	506	6.48	14.35

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	297	303	5.26	6.09
LNG-011-2011	303	309	10.74	16.17
LNG-011-2011	309	316	4.62	7.87
LNG-011-2011	316	320.5	15.67	12.17
LNG-011-2011	320.5	326.5	10.24	17.27
LNG-011-2011	326.5	332	23.75	27.14
LNG-011-2011	332	339	32.97	26.02
LNG-011-2011	339	345	11.58	17.44
LNG-011-2011	345	351.5	16.14	29.59
LNG-011-2011	351.5	358	17.02	28.51
LNG-011-2011	358	365.5	11.39	27.47
LNG-011-2011	365.5	370	17.86	22.45
LNG-011-2011	370	377	20.08	29.34
LNG-011-2011	377	383	21.14	49.43
LNG-011-2011	383	389	16.55	39.15
LNG-011-2011	389	396	15.34	29.27
LNG-011-2011	396	403	24.46	49.7
LNG-011-2011	403	409	27.33	35.47
LNG-011-2011	409	416.5	30.36	38.59
LNG-011-2011	416.5	422	19.67	55.19
LNG-011-2011	422	429	22.22	36.02
LNG-011-2011	429	435	34.98	36.83
LNG-011-2011	435	440.5	25.84	33.15
LNG-011-2011	440.5	447.5	26.3	21.09
LNG-011-2011	447.5	453	26.2	22.42
LNG-011-2011	453	459	37.95	34.15
LNG-011-2011	459	466	34.22	37.74
LNG-011-2011	466	473	19.83	25.04
LNG-011-2011	473	479	27.45	44.12
LNG-011-2011	479	486	34.19	42.38
LNG-011-2011	486	492	17.46	58.7
LNG-011-2011	492	499	23.62	42.27
LNG-011-2011	499	506	38.66	38.92

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	506	512	371764	20.81	1.47	0.12	0.04	0.31
LNG-011-2011	512	518.5	337948	18.92	1.02	0.47	0.04	0.39
LNG-011-2011	518.5	525	331759	19.8	2.52	0.17	0.03	0.91
LNG-011-2011	525	531.5	368771	20.62	20.04	0.31	0.22	2.05
LNG-011-2011	531.5	537.5	337485	25.55	21.95	0.2	0.46	2.13
LNG-011-2011	537.5	544.5	392831	17.95	1.76	0.12	0.21	0.46
LNG-011-2011	544.5	550.5	344650	18.21	1.48	0.11	0.05	0.62
LNG-011-2011	550.5	557	363382	25.99	5.77	1.03	0.04	2.39
LNG-011-2011	557	563	325368	32.72	4.57	0.36	0.1	1.08
LNG-011-2011	563	569.5	370815	27.81	0.54	0.03	0.05	0.09
LNG-011-2011	569.5	577	424729	19.34	1.25	0.07	0.02	0.39
LNG-011-2011	577	583	333501	22.37	2.4	0.06	0.03	0.51
LNG-011-2011	583	589.5	356392	17.43	4.71	0.16	0.02	1.26
LNG-011-2011	589.5	596.5	299271	3.67	0.16	0.03	0.02	0.05
LNG-011-2011	596.5	603	257427	3.96	0.15	0.03	0.01	0.18
LNG-011-2011	603	609	236584	5.78	0.05	0.05	0.04	0.21
LNG-011-2011	609	616	288096	4.04	0.11	0.02	0	0.07
LNG-011-2011	616	622	238179	4.55	0.08	0.02	0.02	0.02
LNG-011-2011	622	628	239061	4.41	0.06	0.04	0.2	0.09
LNG-011-2011	628	635.5	281828	2.82	0.11	0	0	0.03
LNG-011-2011	635.5	643	286671	3.37	0.07	0.03	0.06	0.02
LNG-011-2011	643	648	199499	3.19	0.07	0.01	0.01	0.17
LNG-011-2011	648	655.5	305901	4.71	0.17	0.04	0.01	0.06
LNG-011-2011	655.5	661	230682	4.9	0.33	0.01	0.06	0.06
LNG-011-2011	661	668	284079	5.55	0.27	2.42	0.24	0.08
LNG-011-2011	668	674.5	315932	3.8	0.19	0.02	0.11	0.06
LNG-011-2011	674.5	680.5	292647	2.26	0.27	0.02	0.01	0.08
LNG-011-2011	680.5	689	314171	6.2	1.07	0.01	0.04	0.13
LNG-011-2011	689	696.5	308788	5.49	1.65	0.03	0.09	0.45
LNG-011-2011	696.5	703	243399	6.8	0.24	0.11	0.08	0.04
LNG-011-2011	703	709	217782	6.11	0.78	0.17	0.08	0.2
LNG-011-2011	709	715.5	254825	4.4	0.14	0.03	0.09	0.01
LNG-011-2011	715.5	721.5	242619	3.52	0.06	0.03	0.01	0.01

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	506	512	0	0	0.01	0.27	0.14	0
LNG-011-2011	512	518.5	0	0.06	0.06	0.3	0.09	0.82
LNG-011-2011	518.5	525	0	0.02	0.02	0.57	0.16	0.02
LNG-011-2011	525	531.5	0.07	0.02	0.02	0.4	0.17	0.06
LNG-011-2011	531.5	537.5	0.05	0.01	0.02	0.41	2.01	0.1
LNG-011-2011	537.5	544.5	0	0.01	0	0.4	0.16	0
LNG-011-2011	544.5	550.5	0	0.02	0	0.1	0.24	0
LNG-011-2011	550.5	557	0.01	0	0	0.19	0.01	0
LNG-011-2011	557	563	0.01	0	0	0.14	0.01	0.22
LNG-011-2011	563	569.5	0	0	0	0.04	0.01	0.53
LNG-011-2011	569.5	577	0	0	0	0.08	0.12	0.06
LNG-011-2011	577	583	0	0.01	0.02	0.09	0.04	0
LNG-011-2011	583	589.5	0	0.01	0	0.11	0.04	0
LNG-011-2011	589.5	596.5	0	0	0	0.04	0.05	0
LNG-011-2011	596.5	603	0	0.01	0	0.06	0.14	0.4
LNG-011-2011	603	609	0	0.02	0	0.02	0.01	0.41
LNG-011-2011	609	616	0	0.01	0	0.02	0.01	0
LNG-011-2011	616	622	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	622	628	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	628	635.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	635.5	643	0	0	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	643	648	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	648	655.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	655.5	661	0	0	0	0	0.01	0
LNG-011-2011	661	668	0	0.01	0	0.02	0.02	0.02
LNG-011-2011	668	674.5	0	0.01	0.01	0.02	0.06	0.02
LNG-011-2011	674.5	680.5	0	0	0	0.01	0.05	0
LNG-011-2011	680.5	689	0	0	0	0.14	0.34	0.02
LNG-011-2011	689	696.5	0.01	0	0	0.19	0.14	0
LNG-011-2011	696.5	703	0	0.01	0.01	0	0	0.05
LNG-011-2011	703	709	0	0	0	0.04	0.07	0
LNG-011-2011	709	715.5	0	0.01	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	715.5	721.5	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	506	512	1.14	0	0.06	0.15	0.02	0	4.44
LNG-011-2011	512	518.5	5.03	0	0.06	0.22	0.06	0.01	2.61
LNG-011-2011	518.5	525	1.35	0	0.05	0.43	0.12	0.02	2.36
LNG-011-2011	525	531.5	2.03	0	0.08	5.38	0.22	0.04	1.99
LNG-011-2011	531.5	537.5	1.34	0.01	0.02	13.97	0.06	0.01	2.99
LNG-011-2011	537.5	544.5	1.6	0	0.09	0.35	0.03	0.01	2.25
LNG-011-2011	544.5	550.5	0.15	0	0.1	0.42	0.02	0	3.86
LNG-011-2011	550.5	557	0.23	0	0.11	0.43	0.59	0.18	9.22
LNG-011-2011	557	563	1.05	0	0.08	0.58	0.5	0.13	4.2
LNG-011-2011	563	569.5	0.25	0	0.06	0.12	0.03	0.02	2.56
LNG-011-2011	569.5	577	0.17	0	0.05	0.12	0.28	0.03	1.86
LNG-011-2011	577	583	0	0	0.1	0.22	0.04	0.01	1.2
LNG-011-2011	583	589.5	0	0	0.06	0.33	0.07	0.03	3.49
LNG-011-2011	589.5	596.5	0.24	0	0.01	0.12	0.02	0	3.58
LNG-011-2011	596.5	603	0.73	0	0	0.43	0.02	0	1.51
LNG-011-2011	603	609	0.45	0	0.01	0.43	0.11	0.04	0.71
LNG-011-2011	609	616	0.08	0	0	0.25	0.18	0	0.75
LNG-011-2011	616	622	0.68	0	0	0.02	0.04	0.01	0.47
LNG-011-2011	622	628	0.11	0	0.07	0.08	0.13	0.04	1.32
LNG-011-2011	628	635.5	0	0	0	0.15	0.04	0.01	0.67
LNG-011-2011	635.5	643	0.29	0	0.01	0.07	0.05	0	2.92
LNG-011-2011	643	648	0.01	0	0	0.09	0.14	0.06	0.75
LNG-011-2011	648	655.5	0.06	0	0.01	0.04	0.38	0	3.95
LNG-011-2011	655.5	661	0.46	0	0	0.41	0.02	0	2.26
LNG-011-2011	661	668	0.74	0	0.01	0.41	0.06	0.04	30.44
LNG-011-2011	668	674.5	1.07	0	0	0.55	0.01	0.01	1.59
LNG-011-2011	674.5	680.5	0.01	0	0	0.29	0.02	0	2.01
LNG-011-2011	680.5	689	0.29	0	0.01	1.25	0.01	0	2.07
LNG-011-2011	689	696.5	0.22	0	0	2.18	0.04	0	1.05
LNG-011-2011	696.5	703	0.45	0	0	0.01	0.96	0.17	0.83
LNG-011-2011	703	709	0.18	0	0	1.17	0.73	0.13	0.22
LNG-011-2011	709	715.5	0.08	0	0	0.01	0.13	0.03	0.93
LNG-011-2011	715.5	721.5	0.06	0	0	0	0.11	0	1.05

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	506	512	0.01	0	0.01	3.03	0
LNG-011-2011	512	518.5	0.01	0.02	0.96	8.49	0
LNG-011-2011	518.5	525	0.24	0	0.01	3.98	0
LNG-011-2011	525	531.5	0.4	0.01	0.06	5.01	0
LNG-011-2011	531.5	537.5	0.07	0	0.1	3.74	0.01
LNG-011-2011	537.5	544.5	0.01	0	0.01	5.54	0
LNG-011-2011	544.5	550.5	0.07	0	0	4.75	0
LNG-011-2011	550.5	557	0.36	0	0.04	4.53	0.01
LNG-011-2011	557	563	0.17	0	0.03	7.07	0.01
LNG-011-2011	563	569.5	0	0	0	2.16	0
LNG-011-2011	569.5	577	0.01	0	0	2.4	0
LNG-011-2011	577	583	0.02	0	0	3.94	0
LNG-011-2011	583	589.5	0.04	0	0.03	2.29	0
LNG-011-2011	589.5	596.5	0	0.01	0.01	1.74	0
LNG-011-2011	596.5	603	0	0	0.07	1.05	0
LNG-011-2011	603	609	0	0	0.01	1.71	0
LNG-011-2011	609	616	0.01	0	0	1.24	0
LNG-011-2011	616	622	0	0	0	2.64	0
LNG-011-2011	622	628	0.11	0	0	0.58	0
LNG-011-2011	628	635.5	0	0	0	0.17	0
LNG-011-2011	635.5	643	0	0	0.01	0.9	0
LNG-011-2011	643	648	0	0	0	1.02	0
LNG-011-2011	648	655.5	0	0	0.01	1.09	0
LNG-011-2011	655.5	661	0	0	0.01	1.19	0
LNG-011-2011	661	668	0	0	0.03	3.41	0
LNG-011-2011	668	674.5	0	0	0.08	2.7	0
LNG-011-2011	674.5	680.5	0	0	0	0.31	0
LNG-011-2011	680.5	689	0	0	0.02	1.02	0
LNG-011-2011	689	696.5	0	0	0.02	1.16	0
LNG-011-2011	696.5	703	0	0	0.03	3.2	0
LNG-011-2011	703	709	0	0	0.03	3.84	0
LNG-011-2011	709	715.5	0	0	0	0.63	0
LNG-011-2011	715.5	721.5	0	0	0.01	1.01	0

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	506	512	0.05	0.05	0.21	10.3
LNG-011-2011	512	518.5	0.24	0.24	0.31	8.24
LNG-011-2011	518.5	525	0.15	0.15	0.3	21.86
LNG-011-2011	525	531.5	0.16	0.16	0.22	11.76
LNG-011-2011	531.5	537.5	0.06	0.06	0.1	4.06
LNG-011-2011	537.5	544.5	0.09	0.09	0.2	12.64
LNG-011-2011	544.5	550.5	0.02	0.02	0.43	19.44
LNG-011-2011	550.5	557	0.09	0.09	0.6	22.24
LNG-011-2011	557	563	0.12	0.12	0.15	11.42
LNG-011-2011	563	569.5	0	0	0.27	12.2
LNG-011-2011	569.5	577	0.02	0.02	0.18	16.63
LNG-011-2011	577	583	0.03	0.03	0.29	20.23
LNG-011-2011	583	589.5	0.01	0.01	0.15	11.54
LNG-011-2011	589.5	596.5	0.03	0.03	0.08	4.47
LNG-011-2011	596.5	603	0	0	0.02	0.46
LNG-011-2011	603	609	0.04	0.04	0.03	0.08
LNG-011-2011	609	616	0	0	0	0.23
LNG-011-2011	616	622	0.01	0.01	0	0.03
LNG-011-2011	622	628	0.03	0.03	0.02	0.57
LNG-011-2011	628	635.5	0	0	0.02	0.09
LNG-011-2011	635.5	643	0.01	0.01	0.01	0.52
LNG-011-2011	643	648	0	0	0.02	0.02
LNG-011-2011	648	655.5	0	0	0.01	0.5
LNG-011-2011	655.5	661	0	0	0.02	0.44
LNG-011-2011	661	668	0.05	0.05	0.1	1.19
LNG-011-2011	668	674.5	0.01	0.01	0	0.42
LNG-011-2011	674.5	680.5	0	0	0.03	1.77
LNG-011-2011	680.5	689	0.01	0.01	0.05	3.97
LNG-011-2011	689	696.5	0	0	0.01	0.32
LNG-011-2011	696.5	703	0	0	0	0.04
LNG-011-2011	703	709	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	709	715.5	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	715.5	721.5	0	0	0	0.01

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	506	512	2.73	4.16	0	0.02	5.73
LNG-011-2011	512	518.5	0.73	5.04	0	0	2.85
LNG-011-2011	518.5	525	2.05	6.99	0	0.01	5.07
LNG-011-2011	525	531.5	1.32	4.36	0	0.03	5.52
LNG-011-2011	531.5	537.5	1.09	3.22	0	0	7.04
LNG-011-2011	537.5	544.5	1.06	3.97	0	0.12	3.07
LNG-011-2011	544.5	550.5	1.1	6.03	0	0.01	2.33
LNG-011-2011	550.5	557	2.43	7.66	0	0.01	2.85
LNG-011-2011	557	563	1.03	4.8	0.01	0.02	3.12
LNG-011-2011	563	569.5	0.58	3.95	0	0.04	2.43
LNG-011-2011	569.5	577	0.81	5.84	0	0.02	1.59
LNG-011-2011	577	583	1.36	2.07	0.02	0.08	2.67
LNG-011-2011	583	589.5	1.19	0.88	0.01	0.01	5.36
LNG-011-2011	589.5	596.5	1.58	0.34	0	0	0.97
LNG-011-2011	596.5	603	0.64	0.37	0	0.01	2.77
LNG-011-2011	603	609	0.15	0.58	0	0.04	1.18
LNG-011-2011	609	616	0.62	0.21	0	0.01	1.37
LNG-011-2011	616	622	0.02	0.31	0	0.04	0.11
LNG-011-2011	622	628	0.32	0.21	0	0.01	0.45
LNG-011-2011	628	635.5	0.16	0.32	0	0.01	1.21
LNG-011-2011	635.5	643	0.27	0.32	0	0.01	0.76
LNG-011-2011	643	648	0.06	0.42	0	0.01	0.31
LNG-011-2011	648	655.5	0.36	0.47	0	0.01	2.21
LNG-011-2011	655.5	661	0.7	0.47	0	0	3.91
LNG-011-2011	661	668	0.67	0.19	0	0	1.08
LNG-011-2011	668	674.5	0.39	0.17	0	0.01	0.4
LNG-011-2011	674.5	680.5	0.64	0.15	0	0	0.4
LNG-011-2011	680.5	689	2.69	0.42	0	0	2.78
LNG-011-2011	689	696.5	0.27	0.35	0	0.02	3.72
LNG-011-2011	696.5	703	0.03	0.38	0	0	0.95
LNG-011-2011	703	709	0.01	0.3	0	0	0.82
LNG-011-2011	709	715.5	0.03	0.21	0	0.02	0.91
LNG-011-2011	715.5	721.5	0	0.14	0	0	0.28

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	506	512	26.71	18	1065.08
LNG-011-2011	512	518.5	26.3	16.43	1063.66
LNG-011-2011	518.5	525	23.54	7.11	1070.4
LNG-011-2011	525	531.5	12.77	4.5	1067.12
LNG-011-2011	531.5	537.5	7.65	1.53	1060.55
LNG-011-2011	537.5	544.5	32.31	15.48	1072.62
LNG-011-2011	544.5	550.5	31.66	8.78	1072.55
LNG-011-2011	550.5	557	9.34	3.56	1061.01
LNG-011-2011	557	563	22.89	3.29	1068.22
LNG-011-2011	563	569.5	36.96	9.25	1070.36
LNG-011-2011	569.5	577	35.17	13.45	1074.48
LNG-011-2011	577	583	28.58	13.6	1076.72
LNG-011-2011	583	589.5	29.04	21.72	1065.92
LNG-011-2011	589.5	596.5	7.95	74.8	1064.24
LNG-011-2011	596.5	603	12.92	74.06	1052.31
LNG-011-2011	603	609	9.57	78.25	1045.58
LNG-011-2011	609	616	8.57	82.19	1056.05
LNG-011-2011	616	622	6.64	84.27	1050.46
LNG-011-2011	622	628	6.65	84.46	1047.67
LNG-011-2011	628	635.5	7.85	86.36	1048.98
LNG-011-2011	635.5	643	6.74	83.55	1050.51
LNG-011-2011	643	648	4.46	89.15	1048.52
LNG-011-2011	648	655.5	9.98	75.92	1048.69
LNG-011-2011	655.5	661	10.82	73.9	1054.03
LNG-011-2011	661	668	10.2	42.71	1046.34
LNG-011-2011	668	674.5	5.04	83.2	1055.82
LNG-011-2011	674.5	680.5	6.25	85.41	1062.19
LNG-011-2011	680.5	689	15.56	61.9	1065.84
LNG-011-2011	689	696.5	14	68.57	1053.18
LNG-011-2011	696.5	703	11.12	74.45	1049.22
LNG-011-2011	703	709	10.2	74.9	1046.57
LNG-011-2011	709	715.5	8.29	84	1050.23
LNG-011-2011	715.5	721.5	6.14	87.56	1048.43

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	506	512	0.88	0.04	0.04
LNG-011-2011	512	518.5	1.35	0.71	0.31
LNG-011-2011	518.5	525	1.8	0.12	0.14
LNG-011-2011	525	531.5	0.82	0.26	0.16
LNG-011-2011	531.5	537.5	0.52	0.14	0.19
LNG-011-2011	537.5	544.5	1.03	0.05	0.04
LNG-011-2011	544.5	550.5	1.12	0.01	0.01
LNG-011-2011	550.5	557	0.19	0.04	0.07
LNG-011-2011	557	563	0.33	0.04	0.04
LNG-011-2011	563	569.5	0.72	0.01	0
LNG-011-2011	569.5	577	0.98	0.01	0.01
LNG-011-2011	577	583	0.66	0.01	0.01
LNG-011-2011	583	589.5	0.4	0.01	0.01
LNG-011-2011	589.5	596.5	0.62	0.25	0.05
LNG-011-2011	596.5	603	0.27	0	0.02
LNG-011-2011	603	609	2.14	0.62	0
LNG-011-2011	609	616	0.43	0	0
LNG-011-2011	616	622	0.7	0.16	0.31
LNG-011-2011	622	628	0.13	0.02	0.42
LNG-011-2011	628	635.5	0.04	0	0
LNG-011-2011	635.5	643	0.11	0.03	0.04
LNG-011-2011	643	648	0	0	0
LNG-011-2011	648	655.5	0.04	0.01	0.01
LNG-011-2011	655.5	661	0.2	0.03	0.05
LNG-011-2011	661	668	0.06	0.02	0.03
LNG-011-2011	668	674.5	0.16	0.29	0.06
LNG-011-2011	674.5	680.5	0.18	0	0
LNG-011-2011	680.5	689	2.33	0.01	0
LNG-011-2011	689	696.5	0.62	0.02	0.05
LNG-011-2011	696.5	703	0.13	0.13	0.04
LNG-011-2011	703	709	0	0.71	0
LNG-011-2011	709	715.5	0.11	0	0.04
LNG-011-2011	715.5	721.5	0	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-011-2011	506	512	0.03	0.04	1.18
LNG-011-2011	512	518.5	0.12	0.15	1.54
LNG-011-2011	518.5	525	0.11	0.77	1.74
LNG-011-2011	525	531.5	1.06	1.78	1.86
LNG-011-2011	531.5	537.5	0.47	0.54	1.39
LNG-011-2011	537.5	544.5	0.04	0.09	0.89
LNG-011-2011	544.5	550.5	0.03	0.14	1.09
LNG-011-2011	550.5	557	0.09	0.58	4.3
LNG-011-2011	557	563	0.19	0.82	2.09
LNG-011-2011	563	569.5	0	0.02	0.36
LNG-011-2011	569.5	577	0.02	0.04	0.32
LNG-011-2011	577	583	0.02	0.19	0.73
LNG-011-2011	583	589.5	0.02	0.16	2.17
LNG-011-2011	589.5	596.5	0.03	0.01	0.42
LNG-011-2011	596.5	603	0	0.06	2.11
LNG-011-2011	603	609	0.09	0.04	1.87
LNG-011-2011	609	616	0.46	0.3	0.33
LNG-011-2011	616	622	0.23	0	0.54
LNG-011-2011	622	628	4.39	1.68	2
LNG-011-2011	628	635.5	0	0	0.83
LNG-011-2011	635.5	643	0.01	0	0.35
LNG-011-2011	643	648	0	0	0.31
LNG-011-2011	648	655.5	0	0	0.13
LNG-011-2011	655.5	661	0.02	0.05	0.3
LNG-011-2011	661	668	0.01	0.02	0.05
LNG-011-2011	668	674.5	0	0.03	0.12
LNG-011-2011	674.5	680.5	0	0.01	0.38
LNG-011-2011	680.5	689	0	0.01	0.92
LNG-011-2011	689	696.5	0	0.02	0.82
LNG-011-2011	696.5	703	0	0	0.31
LNG-011-2011	703	709	0	0	1.43
LNG-011-2011	709	715.5	0	0	0.07
LNG-011-2011	715.5	721.5	0	0	0

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	506	512	20.46	16.92
LNG-011-2011	512	518.5	14.14	19
LNG-011-2011	518.5	525	6.64	10.74
LNG-011-2011	525	531.5	8.49	13.77
LNG-011-2011	531.5	537.5	20.79	28.17
LNG-011-2011	537.5	544.5	9.74	10.8
LNG-011-2011	544.5	550.5	11.03	12.19
LNG-011-2011	550.5	557	17.96	24.4
LNG-011-2011	557	563	13.02	19.33
LNG-011-2011	563	569.5	6.92	22.98
LNG-011-2011	569.5	577	3.88	14.39
LNG-011-2011	577	583	3.63	9.42
LNG-011-2011	583	589.5	12.57	20.19
LNG-011-2011	589.5	596.5	15.1	31.08
LNG-011-2011	596.5	603	26.13	48.4
LNG-011-2011	603	609	16.02	66.04
LNG-011-2011	609	616	6.71	65.01
LNG-011-2011	616	622	5.28	76.8
LNG-011-2011	622	628	23.58	40.98
LNG-011-2011	628	635.5	19.79	66.87
LNG-011-2011	635.5	643	15.65	68.52
LNG-011-2011	643	648	6.26	85.76
LNG-011-2011	648	655.5	21.6	65.91
LNG-011-2011	655.5	661	9.62	67.55
LNG-011-2011	661	668	17.69	75.64
LNG-011-2011	668	674.5	9.78	61.83
LNG-011-2011	674.5	680.5	13.74	38.73
LNG-011-2011	680.5	689	13.92	23.62
LNG-011-2011	689	696.5	17.39	58
LNG-011-2011	696.5	703	13.64	74.3
LNG-011-2011	703	709	16.79	73.39
LNG-011-2011	709	715.5	12.35	74.7
LNG-011-2011	715.5	721.5	7.42	85.72

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	506	512	22.72	37.7
LNG-011-2011	512	518.5	26.56	36.12
LNG-011-2011	518.5	525	29.95	47.99
LNG-011-2011	525	531.5	30.87	40.93
LNG-011-2011	531.5	537.5	17.82	29.96
LNG-011-2011	537.5	544.5	28.44	48.87
LNG-011-2011	544.5	550.5	21.66	52.7
LNG-011-2011	550.5	557	22.82	29.57
LNG-011-2011	557	563	21.54	42.6
LNG-011-2011	563	569.5	29.31	39.68
LNG-011-2011	569.5	577	32.59	47.76
LNG-011-2011	577	583	33.68	51.64
LNG-011-2011	583	589.5	32.18	32.3
LNG-011-2011	589.5	596.5	14.26	38.17
LNG-011-2011	596.5	603	4.85	18.17
LNG-011-2011	603	609	8.12	5.04
LNG-011-2011	609	616	10.33	16.43
LNG-011-2011	616	622	11.64	4.34
LNG-011-2011	622	628	12.04	14.74
LNG-011-2011	628	635.5	5.35	7.11
LNG-011-2011	635.5	643	6.66	8.63
LNG-011-2011	643	648	6.32	1.35
LNG-011-2011	648	655.5	5.49	6.82
LNG-011-2011	655.5	661	11.93	10.27
LNG-011-2011	661	668	4.46	2.02
LNG-011-2011	668	674.5	12.33	15.4
LNG-011-2011	674.5	680.5	17.07	29.89
LNG-011-2011	680.5	689	13	46.2
LNG-011-2011	689	696.5	5.77	17.3
LNG-011-2011	696.5	703	8.46	2.98
LNG-011-2011	703	709	6.43	1.25
LNG-011-2011	709	715.5	7.78	4.95
LNG-011-2011	715.5	721.5	6.3	0.52

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	721.5	728.5	294603	3.12	0.03	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	735	278614	4.9	0.13	0.05	0.21	0.02
LNG-011-2011	735	741	289438	3.41	0.13	0.02	0	0
LNG-011-2011	741	748	347686	2.73	0.18	0.02	0	0
LNG-011-2011	748	755	312091	2.95	0.07	0	0.01	0
LNG-011-2011	755	761.5	293958	3.77	0.21	0.02	0	0.02
LNG-011-2011	761.5	768.5	324609	3.58	0.52	0.03	0.02	0.04
LNG-011-2011	768.5	775	308174	6.27	0.61	0.04	0	0.03
LNG-011-2011	775	781	238430	3.8	0.44	0.05	0.01	0.04
LNG-011-2011	781	788	283295	4.49	0.13	0.06	0.24	0.03
LNG-011-2011	788	794.5	268426	6.25	0.52	0.12	0.17	0.07
LNG-011-2011	794.5	800.5	210061	3.52	0.43	0.05	0.04	0.04
LNG-011-2011	800.5	807	262675	4.65	0.27	0.15	0.02	0.09
LNG-011-2011	807	813	231666	4.35	0.03	0.03	0.03	0.05
LNG-011-2011	813	819	296331	3.72	0.29	0.23	0.02	0.06
LNG-011-2011	819	826.5	344831	3.14	0.57	0.27	0.2	0.06
LNG-011-2011	826.5	833	278752	3.4	0.39	0.53	0.4	0.05
LNG-011-2011	833	839	208454	6.18	0.12	0.27	0.47	0.02
LNG-011-2011	839	845.5	282650	6.96	0.81	3.45	0.81	0.23
LNG-011-2011	845.5	852	288877	6.76	0.45	3.45	0.51	0.19
LNG-011-2011	852	859	311037	5.52	0.39	0.41	0.89	0.24
LNG-011-2011	859	865	301368	5.73	0.49	2.44	0.07	0.31
LNG-011-2011	865	870.5	227574	4.09	0.18	0.84	0.05	0.11
LNG-011-2011	870.5	876.5	267025	4.52	0.41	0.81	0.03	0.25
LNG-011-2011	876.5	883	311331	4.53	1.02	0.69	0	0.46
LNG-011-2011	883	889	308859	4.15	0.43	1.19	0.03	0.4
LNG-011-2011	889	896.5	347818	5.41	0.14	0.36	0.05	0.2
LNG-011-2011	896.5	903	314440	6.32	0.28	0.62	0.18	0.5
LNG-011-2011	903	909	317589	4.38	0.88	0.35	0.08	0.4
LNG-011-2011	909	916	340038	4.49	0.18	0.35	0.16	0.28
LNG-011-2011	916	923	387917	5.72	0.14	0.09	0.03	0.38
LNG-011-2011	923	929	285536	5.18	0.13	0.22	0.01	0.11
LNG-011-2011	929	936	238684	5.64	0.19	0.23	0.01	0.09

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	721.5	728.5	0	0	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	728.5	735	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	735	741	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	741	748	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	748	755	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	761.5	768.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	768.5	775	0	0	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	775	781	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	781	788	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	788	794.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	794.5	800.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	800.5	807	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	807	813	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	813	819	0	0	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	819	826.5	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	826.5	833	0	0	0	0.04	0	0
LNG-011-2011	833	839	0	0.02	0	0	0	0.18
LNG-011-2011	839	845.5	0.01	0.01	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	845.5	852	0	0.02	0	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	852	859	0.01	0.02	0	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	859	865	0	0	0	0.06	0	0.16
LNG-011-2011	865	870.5	0	0.01	0.01	0	0	0.23
LNG-011-2011	870.5	876.5	0	0.01	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	876.5	883	0.03	0	0	0.03	0	0.03
LNG-011-2011	883	889	0.01	0.01	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	889	896.5	0	0.01	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	896.5	903	0.01	0	0	0.01	0	0.86
LNG-011-2011	903	909	0.01	0	0	0.03	0	0.02
LNG-011-2011	909	916	0	0	0	0	0	0.11
LNG-011-2011	916	923	0	0	0.01	0	0	0.12
LNG-011-2011	923	929	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	929	936	0	0.01	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	721.5	728.5	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.59
LNG-011-2011	728.5	735	0.03	0	0	0.01	0.06	0.01	1.95
LNG-011-2011	735	741	0	0	0	0.01	0.03	0	1.22
LNG-011-2011	741	748	0	0	0	0.01	0.16	0	1.04
LNG-011-2011	748	755	0	0	0	0.02	0.01	0	4.45
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0	0.03	0.01	0	9.53
LNG-011-2011	761.5	768.5	0	0	0	0.07	0.01	0	17.78
LNG-011-2011	768.5	775	0	0	0	0.07	0	0	24.63
LNG-011-2011	775	781	0.03	0	0	0.18	0.01	0.01	27.61
LNG-011-2011	781	788	0.02	0	0	0.01	0.02	0	11.25
LNG-011-2011	788	794.5	0.41	0	0	0.04	0.02	0	13.04
LNG-011-2011	794.5	800.5	0	0	0	0.1	0.04	0	9.72
LNG-011-2011	800.5	807	0.01	0	0	0.08	0.04	0	13.16
LNG-011-2011	807	813	0.02	0	0	0.03	0	0	10.66
LNG-011-2011	813	819	0.03	0	0	0.23	0.05	0.01	23.37
LNG-011-2011	819	826.5	0.38	0	0	0.13	0.05	0.01	27.22
LNG-011-2011	826.5	833	0.3	0	0	0.19	0.3	0.03	22.27
LNG-011-2011	833	839	1.53	0	0	0.02	0.38	0.15	14.64
LNG-011-2011	839	845.5	0.8	0	0.01	0.1	1.07	0.62	15.75
LNG-011-2011	845.5	852	1.18	0	0.02	0.04	0.4	0.51	21.65
LNG-011-2011	852	859	1.42	0	0	0.05	0.07	0.03	22.61
LNG-011-2011	859	865	0.15	0	0	0.1	0.23	0.1	33.22
LNG-011-2011	865	870.5	0.3	0	0	0.21	0.2	0.02	22.17
LNG-011-2011	870.5	876.5	0.13	0	0	0.14	0.09	0.03	26.29
LNG-011-2011	876.5	883	0.12	0	0	1.62	0.11	0.03	44.04
LNG-011-2011	883	889	0.04	0	0.01	1.32	0.18	0.09	25.15
LNG-011-2011	889	896.5	0.12	0	0	0.37	0.1	0.02	18.57
LNG-011-2011	896.5	903	1.38	0	0	0.05	0.1	0.01	27.42
LNG-011-2011	903	909	0.04	0	0	0.08	0.04	0.01	27.45
LNG-011-2011	909	916	0.44	0	0	0.02	0.11	0.02	11.17
LNG-011-2011	916	923	0.32	0	0	0.08	0.05	0.01	1.87
LNG-011-2011	923	929	0.09	0	0	0.01	0.26	0.03	2.39
LNG-011-2011	929	936	0.2	0	0	0.01	0.15	0.02	3.02

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	721.5	728.5	0	0	0	0.25	0
LNG-011-2011	728.5	735	0	0	0	0.73	0
LNG-011-2011	735	741	0	0	0	0.28	0
LNG-011-2011	741	748	0	0	0	0.23	0
LNG-011-2011	748	755	0	0	0	0.29	0
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0	0.34	0
LNG-011-2011	761.5	768.5	0	0	0	0.38	0
LNG-011-2011	768.5	775	0	0	0	0.33	0
LNG-011-2011	775	781	0	0	0	1.08	0
LNG-011-2011	781	788	0	0	0.01	2.57	0.01
LNG-011-2011	788	794.5	0	0	0	2.26	0
LNG-011-2011	794.5	800.5	0	0	0	0.78	0
LNG-011-2011	800.5	807	0	0	0	1.23	0
LNG-011-2011	807	813	0	0	0	1.16	0
LNG-011-2011	813	819	0	0	0	1.07	0
LNG-011-2011	819	826.5	0	0	0.03	1.15	0
LNG-011-2011	826.5	833	0	0	0.18	4.85	0.77
LNG-011-2011	833	839	0	0	0.18	4.32	0.02
LNG-011-2011	839	845.5	0.03	0	0.28	7.83	1.04
LNG-011-2011	845.5	852	0.09	0	0.02	7.79	0.03
LNG-011-2011	852	859	0	0	0.12	5.95	0.28
LNG-011-2011	859	865	0	0	0.11	4.41	0.03
LNG-011-2011	865	870.5	0	0	0	2.26	0
LNG-011-2011	870.5	876.5	0	0	0.03	1.56	0
LNG-011-2011	876.5	883	0	0	0.02	1.1	0
LNG-011-2011	883	889	0	0	0.01	1.08	0
LNG-011-2011	889	896.5	0	0	0	1.68	0
LNG-011-2011	896.5	903	0	0	0.1	3.88	0.21
LNG-011-2011	903	909	0	0	0.15	1.81	0
LNG-011-2011	909	916	0	0	0.02	3.84	0.21
LNG-011-2011	916	923	0	0	0.03	2.3	0
LNG-011-2011	923	929	0	0	0	1.94	0
LNG-011-2011	929	936	0	0	0.02	2.66	0.2

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	721.5	728.5	0	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	735	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	735	741	0	0	0	0.19
LNG-011-2011	741	748	0	0	0.01	0.11
LNG-011-2011	748	755	0	0	0	0.39
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0.01	0.79
LNG-011-2011	761.5	768.5	0	0	0.03	0.77
LNG-011-2011	768.5	775	0	0	0.02	1.36
LNG-011-2011	775	781	0	0	0.06	0.92
LNG-011-2011	781	788	0	0	0.01	0.05
LNG-011-2011	788	794.5	0	0	0.01	0.05
LNG-011-2011	794.5	800.5	0	0	0.01	0.07
LNG-011-2011	800.5	807	0	0	0.02	0.06
LNG-011-2011	807	813	0	0	0	0.06
LNG-011-2011	813	819	0	0	0.04	0.72
LNG-011-2011	819	826.5	0	0	0.02	0.67
LNG-011-2011	826.5	833	0	0	0.04	0.42
LNG-011-2011	833	839	0.02	0.02	0.07	0.1
LNG-011-2011	839	845.5	0.09	0.09	0.26	0.36
LNG-011-2011	845.5	852	0.09	0.09	0.22	0.34
LNG-011-2011	852	859	0.03	0.03	0.11	0.5
LNG-011-2011	859	865	0	0	0.3	1.14
LNG-011-2011	865	870.5	0.02	0.02	0.12	0.52
LNG-011-2011	870.5	876.5	0	0	0.07	1.03
LNG-011-2011	876.5	883	0	0	0.19	1.52
LNG-011-2011	883	889	0	0	0.09	0.64
LNG-011-2011	889	896.5	0.01	0.01	0.05	0.51
LNG-011-2011	896.5	903	0	0	0.07	0.64
LNG-011-2011	903	909	0	0	0.05	0.48
LNG-011-2011	909	916	0	0	0.08	0.28
LNG-011-2011	916	923	0.01	0.01	0.1	0.25
LNG-011-2011	923	929	0	0	0.09	0.06
LNG-011-2011	929	936	0.01	0.01	0.01	0.03

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	721.5	728.5	0	0.16	0	0	0.08
LNG-011-2011	728.5	735	0.03	0.24	0	0.01	1.03
LNG-011-2011	735	741	0.18	0.33	0	0	1.84
LNG-011-2011	741	748	0.25	0.25	0	0	1.74
LNG-011-2011	748	755	0.59	0.33	0	0	1.12
LNG-011-2011	755	761.5	0.28	0.63	0	0	1.5
LNG-011-2011	761.5	768.5	0.25	0.56	0	0	2.26
LNG-011-2011	768.5	775	0.23	0.74	0	0	3.02
LNG-011-2011	775	781	0.07	0.6	0	0	1.43
LNG-011-2011	781	788	0.01	0.34	0	0	0.24
LNG-011-2011	788	794.5	0.01	0.61	0	0	1.78
LNG-011-2011	794.5	800.5	0.03	0.48	0	0	2.05
LNG-011-2011	800.5	807	0	0.49	0	0	0.9
LNG-011-2011	807	813	0.03	0.12	0	0	0.01
LNG-011-2011	813	819	0.14	0.34	0	0	2.79
LNG-011-2011	819	826.5	0.07	0.17	0	0	0.53
LNG-011-2011	826.5	833	0.12	0.2	0	0	1.82
LNG-011-2011	833	839	0.01	0.64	0	0	1.06
LNG-011-2011	839	845.5	0.09	0.5	0	0	5.32
LNG-011-2011	845.5	852	0.09	0.36	0	0	4.78
LNG-011-2011	852	859	0.06	0.89	0	0	4.18
LNG-011-2011	859	865	0.09	0.93	0	0	7.21
LNG-011-2011	865	870.5	0.13	0.71	0	0	2.18
LNG-011-2011	870.5	876.5	0.11	0.85	0	0	3.21
LNG-011-2011	876.5	883	0.38	1.01	0	0	3.27
LNG-011-2011	883	889	0.14	1.27	0	0	2.51
LNG-011-2011	889	896.5	0.15	1.02	0	0	1.5
LNG-011-2011	896.5	903	0.22	0.92	0	0	3.17
LNG-011-2011	903	909	0.07	0.67	0	0	10.95
LNG-011-2011	909	916	0.02	1.12	0	0	3.33
LNG-011-2011	916	923	0.09	1.49	0	0	5.47
LNG-011-2011	923	929	0.01	1.13	0	0	1.24
LNG-011-2011	929	936	0.02	0.7	0	0	1.98

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	721.5	728.5	4.84	90.86	1049.13
LNG-011-2011	728.5	735	11.46	79.05	1050.18
LNG-011-2011	735	741	16.5	75.85	1054.86
LNG-011-2011	741	748	13.72	79.54	1052.87
LNG-011-2011	748	755	10.84	78.91	1053.13
LNG-011-2011	755	761.5	12.13	70.72	1052.19
LNG-011-2011	761.5	768.5	9.33	64.35	1048.1
LNG-011-2011	768.5	775	14.64	48	1047.15
LNG-011-2011	775	781	10.78	52.88	1047.1
LNG-011-2011	781	788	5.07	75.45	1046.54
LNG-011-2011	788	794.5	11.12	63.51	1047.73
LNG-011-2011	794.5	800.5	9.58	73.04	1046.96
LNG-011-2011	800.5	807	8.8	69.99	1045.94
LNG-011-2011	807	813	3.39	80.02	1050.18
LNG-011-2011	813	819	14.05	52.84	1048.83
LNG-011-2011	819	826.5	7.15	58.16	1047
LNG-011-2011	826.5	833	6.15	57.53	1047.16
LNG-011-2011	833	839	11.17	58.39	1047.78
LNG-011-2011	839	845.5	12.71	40.74	1048.91
LNG-011-2011	845.5	852	12.97	37.9	1047.78
LNG-011-2011	852	859	12.82	43.33	1048.35
LNG-011-2011	859	865	15.04	27.66	1050.48
LNG-011-2011	865	870.5	15.63	50.01	1049.83
LNG-011-2011	870.5	876.5	12.97	47.41	1048.47
LNG-011-2011	876.5	883	11.17	28.62	1047.09
LNG-011-2011	883	889	17.56	43.67	1048.95
LNG-011-2011	889	896.5	13.21	56.49	1051.38
LNG-011-2011	896.5	903	17.14	35.91	1052.4
LNG-011-2011	903	909	23.61	28.45	1053.09
LNG-011-2011	909	916	18.99	54.78	1053.02
LNG-011-2011	916	923	20.85	60.58	1055.06
LNG-011-2011	923	929	10.08	77.01	1052.63
LNG-011-2011	929	936	16.03	68.77	1052.03

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	721.5	728.5	0	0	0
LNG-011-2011	728.5	735	0.03	0	0
LNG-011-2011	735	741	0	0	0
LNG-011-2011	741	748	0.02	0	0
LNG-011-2011	748	755	0.01	0	0
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0
LNG-011-2011	761.5	768.5	0.02	0	0
LNG-011-2011	768.5	775	0.05	0	0
LNG-011-2011	775	781	0	0	0
LNG-011-2011	781	788	0.01	0	0
LNG-011-2011	788	794.5	0	0	0
LNG-011-2011	794.5	800.5	0	0	0
LNG-011-2011	800.5	807	0	0	0
LNG-011-2011	807	813	0	0	0
LNG-011-2011	813	819	0.02	0	0
LNG-011-2011	819	826.5	0.01	0	0
LNG-011-2011	826.5	833	0.01	0.01	0.01
LNG-011-2011	833	839	0.02	0.03	0.02
LNG-011-2011	839	845.5	0.1	0.32	0.11
LNG-011-2011	845.5	852	0.04	0.04	0.06
LNG-011-2011	852	859	0.01	0.03	0.05
LNG-011-2011	859	865	0.01	0	0
LNG-011-2011	865	870.5	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	870.5	876.5	0	0	0.01
LNG-011-2011	876.5	883	0	0	0
LNG-011-2011	883	889	0	0	0.01
LNG-011-2011	889	896.5	0.01	0.01	0.01
LNG-011-2011	896.5	903	0.01	0.01	0.01
LNG-011-2011	903	909	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	909	916	0.01	0	0.07
LNG-011-2011	916	923	0.04	0.06	0.05
LNG-011-2011	923	929	0.01	0.06	0.01
LNG-011-2011	929	936	0.04	0.02	0.07

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	721.5	728.5	0	0	0.22
LNG-011-2011	728.5	735	0	0	0.07
LNG-011-2011	735	741	0	0	0
LNG-011-2011	741	748	0	0.19	0.07
LNG-011-2011	748	755	0	0	0.03
LNG-011-2011	755	761.5	0	0	0
LNG-011-2011	761.5	768.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	768.5	775	0	0	0.06
LNG-011-2011	775	781	0	0	0.05
LNG-011-2011	781	788	0	0	0.08
LNG-011-2011	788	794.5	0	0	0.03
LNG-011-2011	794.5	800.5	0.01	0.01	0.06
LNG-011-2011	800.5	807	0	0	0.11
LNG-011-2011	807	813	0	0	0.07
LNG-011-2011	813	819	0	0	0.02
LNG-011-2011	819	826.5	0	0	0.02
LNG-011-2011	826.5	833	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	833	839	0.01	0.02	0.31
LNG-011-2011	839	845.5	0.04	0.19	0.34
LNG-011-2011	845.5	852	0.06	0.49	0.54
LNG-011-2011	852	859	0.03	0.02	0.07
LNG-011-2011	859	865	0	0	0.08
LNG-011-2011	865	870.5	0.01	0.02	0.16
LNG-011-2011	870.5	876.5	0	0.02	0.14
LNG-011-2011	876.5	883	0	0	0.03
LNG-011-2011	883	889	0	0	0.07
LNG-011-2011	889	896.5	0	0.01	0.13
LNG-011-2011	896.5	903	0	0.01	0.04
LNG-011-2011	903	909	0	0	0.02
LNG-011-2011	909	916	0.05	0.01	0.06
LNG-011-2011	916	923	0.03	0.09	0.44
LNG-011-2011	923	929	0.06	0.16	0.83
LNG-011-2011	929	936	0.02	0.01	0.05

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	721.5	728.5	5.95	87.49
LNG-011-2011	728.5	735	8.77	77.7
LNG-011-2011	735	741	3.88	73.48
LNG-011-2011	741	748	6.87	75.84
LNG-011-2011	748	755	3.76	78.91
LNG-011-2011	755	761.5	6.59	77.64
LNG-011-2011	761.5	768.5	16.27	75.74
LNG-011-2011	768.5	775	19.83	71.92
LNG-011-2011	775	781	16.91	77.19
LNG-011-2011	781	788	15.95	79.44
LNG-011-2011	788	794.5	10.34	85.27
LNG-011-2011	794.5	800.5	13.82	81.37
LNG-011-2011	800.5	807	18.66	77.19
LNG-011-2011	807	813	8.21	79.85
LNG-011-2011	813	819	12.54	78.94
LNG-011-2011	819	826.5	20.3	72.52
LNG-011-2011	826.5	833	15.28	78.08
LNG-011-2011	833	839	12.87	78.82
LNG-011-2011	839	845.5	10.6	76.07
LNG-011-2011	845.5	852	14.22	75.87
LNG-011-2011	852	859	11.96	77.71
LNG-011-2011	859	865	13.04	70.3
LNG-011-2011	865	870.5	7.96	80.23
LNG-011-2011	870.5	876.5	18.76	68.65
LNG-011-2011	876.5	883	21.25	70.16
LNG-011-2011	883	889	13.32	76.41
LNG-011-2011	889	896.5	6.1	79.32
LNG-011-2011	896.5	903	4.49	80.9
LNG-011-2011	903	909	2.35	81.51
LNG-011-2011	909	916	2.74	78.33
LNG-011-2011	916	923	3.96	71.72
LNG-011-2011	923	929	4.74	74.03
LNG-011-2011	929	936	5.83	77.53

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	721.5	728.5	5.95	0.39
LNG-011-2011	728.5	735	11.76	1.66
LNG-011-2011	735	741	13.88	8.76
LNG-011-2011	741	748	10.38	6.63
LNG-011-2011	748	755	12.51	4.79
LNG-011-2011	755	761.5	11.66	4.1
LNG-011-2011	761.5	768.5	5.87	2.08
LNG-011-2011	768.5	775	5.38	2.77
LNG-011-2011	775	781	4.69	1.16
LNG-011-2011	781	788	4.37	0.15
LNG-011-2011	788	794.5	4.16	0.2
LNG-011-2011	794.5	800.5	4.42	0.32
LNG-011-2011	800.5	807	3.92	0.11
LNG-011-2011	807	813	11.49	0.38
LNG-011-2011	813	819	7.16	1.32
LNG-011-2011	819	826.5	5.87	1.28
LNG-011-2011	826.5	833	5.81	0.8
LNG-011-2011	833	839	7.69	0.21
LNG-011-2011	839	845.5	11.06	1.18
LNG-011-2011	845.5	852	7.62	1.05
LNG-011-2011	852	859	9.12	1.02
LNG-011-2011	859	865	14.12	2.44
LNG-011-2011	865	870.5	10.69	0.88
LNG-011-2011	870.5	876.5	10.39	2.02
LNG-011-2011	876.5	883	7.17	1.38
LNG-011-2011	883	889	9.18	1
LNG-011-2011	889	896.5	13.26	1.16
LNG-011-2011	896.5	903	13.54	1
LNG-011-2011	903	909	15.43	0.67
LNG-011-2011	909	916	17.59	1.14
LNG-011-2011	916	923	18.06	5.52
LNG-011-2011	923	929	19.54	0.55
LNG-011-2011	929	936	15.88	0.53

hole_id	depth_from	depth_to	total_pixels_pxa	unclassified_pixels_pxa	aspectral_pxa	amphibole_pxa	calcite_pxa	chlorite_pxa
LNG-011-2011	936	943	295583	5.15	0.13	0.15	0.05	0.15
LNG-011-2011	943	949	294794	6.4	0.76	0.57	0.23	0.44
LNG-011-2011	949	956	340188	4.66	0.52	1.3	0.1	0.24
LNG-011-2011	956	963	336754	5.4	1.3	2.76	0.1	0.4
LNG-011-2011	963	969.5	326604	5.11	0.38	1.05	0.03	0.13
LNG-011-2011	969.5	977	331523	6.81	0.47	0.33	0.01	0.11
LNG-011-2011	977	983	255842	6.13	0.3	0.12	0.11	0.23
LNG-011-2011	983	990	307376	5.42	0.42	0.05	0.19	0.09
LNG-011-2011	990	996	287193	6.58	0.3	0.53	0.34	0.11
LNG-011-2011	996	997	40981	1.76	0	0	0	0
LNG-011-2011	997	1004	267840	11.54	0.34	0.15	0.01	0.14
LNG-011-2011	1004	1010	234297	19.45	0.09	0.05	0.05	0.01
LNG-011-2011	1010	1017.5	300433	9.34	0.16	0.04	0.2	0.02
LNG-011-2011	1017.5	1023	211291	8.69	0.28	0.06	0.01	0.03
LNG-011-2011	1023	1030.5	289602	5.45	0.28	0.02	0.44	0.05
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	263186	19.03	14.65	0.02	0.06	1.18

hole_id	depth_from	depth_to	epidote_pxa	goethite_pxa	hematite_pxa	white_mica_pxa	montmorillonite_pxa	saponite_pxa
LNG-011-2011	936	943	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	943	949	0.01	0	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	949	956	0	0	0	0.02	0	0
LNG-011-2011	956	963	0	0	0	0.03	0	0
LNG-011-2011	963	969.5	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	969.5	977	0	0	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	977	983	0	0.01	0	0.02	0	0.04
LNG-011-2011	983	990	0	0.01	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	990	996	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	996	997	0	0	0	0	0	0
LNG-011-2011	997	1004	0	0.01	0	0	0	0.01
LNG-011-2011	1004	1010	0	0	0.13	0	0	0
LNG-011-2011	1010	1017.5	0	0.01	0	0	0	0
LNG-011-2011	1017.5	1023	0	0.01	0	0.01	0	0
LNG-011-2011	1023	1030.5	0	0.02	0.01	0	0	0
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0	0	0.01	0.01	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	936	943	0.1	0	0	0.02	0.04	0	2.71
LNG-011-2011	943	949	0.14	0	0	0.04	1.46	0.19	5.92
LNG-011-2011	949	956	0.17	0	0	0.04	0.14	0.03	16.06
LNG-011-2011	956	963	0.14	0	0	0.03	0.49	0.42	23.4
LNG-011-2011	963	969.5	0.05	0	0	0.03	0.32	0.17	17.83
LNG-011-2011	969.5	977	0.01	0	0	0.03	0.18	0.03	7.32
LNG-011-2011	977	983	0.52	0	0	0.01	0.01	0.03	20.31
LNG-011-2011	983	990	0.35	0	0	0.01	0.01	0.01	17.01
LNG-011-2011	990	996	0.22	0	0	0.06	0.02	0.02	26.09
LNG-011-2011	996	997	0.12	0	0	0.03	0	0	2.61
LNG-011-2011	997	1004	0.07	0	0	0.02	0.02	0.06	23.3
LNG-011-2011	1004	1010	0.2	0	0	0	0	0	15.35
LNG-011-2011	1010	1017.5	0.18	0	0	0	0.01	0.01	17.21
LNG-011-2011	1017.5	1023	0.06	0	0	0.3	0	0.01	25.4
LNG-011-2011	1023	1030.5	0.87	0	0	0.3	0	0	25.09
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0.19	0	0	0.77	0	0	0.42

hole_id	depth_from	depth_to	clinopyroxene_pxa	orthopyroxene_pxa	antigorite_pxa	serpentine_1_pxa	serpentine_2_pxa
LNG-011-2011	936	943	0	0	0	2.18	0
LNG-011-2011	943	949	0	0	0.15	4.99	0
LNG-011-2011	949	956	0	0	0.08	5.01	0.12
LNG-011-2011	956	963	0.01	0	0.11	3.79	0.01
LNG-011-2011	963	969.5	0	0	0.06	3.53	0.01
LNG-011-2011	969.5	977	0	0	0.01	1.79	0
LNG-011-2011	977	983	0	0	0.25	1.98	0.01
LNG-011-2011	983	990	0	0	0.02	1.53	0
LNG-011-2011	990	996	0	0	0.06	2.69	0
LNG-011-2011	996	997	0	0	0	1.6	0
LNG-011-2011	997	1004	0	0	0.01	1.24	0
LNG-011-2011	1004	1010	0	0	0.01	2.4	0
LNG-011-2011	1010	1017.5	0.01	0	0.04	1.19	0.04
LNG-011-2011	1017.5	1023	0	0	0	1.51	0
LNG-011-2011	1023	1030.5	0	0	0.01	7.25	0
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0.02	0	0.07	3.84	0.16

hole_id	depth_from	depth_to	serpentinised_pyroxene_pxa	serpentinised_olivine_pxa	olivine_mg_pxa	olivine_mg_fe_pxa
LNG-011-2011	936	943	0.01	0.01	0.02	0.11
LNG-011-2011	943	949	0.01	0.01	0.03	0.17
LNG-011-2011	949	956	0	0	0.11	0.57
LNG-011-2011	956	963	0.05	0.05	0.24	0.58
LNG-011-2011	963	969.5	0.04	0.04	0.15	0.7
LNG-011-2011	969.5	977	0	0	0.23	0.55
LNG-011-2011	977	983	0.01	0.01	0.57	1.39
LNG-011-2011	983	990	0.01	0.01	0.38	1.07
LNG-011-2011	990	996	0.01	0.01	0.58	1.43
LNG-011-2011	996	997	0	0	0.01	0.06
LNG-011-2011	997	1004	0.01	0.01	0.28	0.97
LNG-011-2011	1004	1010	0.01	0.01	0.21	0.41
LNG-011-2011	1010	1017.5	0.01	0.01	0.17	0.5
LNG-011-2011	1017.5	1023	0.01	0.01	0.21	0.69
LNG-011-2011	1023	1030.5	0.17	0.17	0.11	0.3
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0.03	0.03	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	936	943	0.02	1.4	0	0	2.38
LNG-011-2011	943	949	0.06	0.65	0	0	5.72
LNG-011-2011	949	956	0.08	1.3	0	0	10.31
LNG-011-2011	956	963	0.12	0.94	0	0	10.69
LNG-011-2011	963	969.5	0.16	0.82	0	0	9.34
LNG-011-2011	969.5	977	0.1	2.6	0	0	8.23
LNG-011-2011	977	983	0.04	4.86	0	0	5.38
LNG-011-2011	983	990	0.05	5.24	0	0	6.61
LNG-011-2011	990	996	0.02	6.1	0	0	3.44
LNG-011-2011	996	997	0	0.05	0	0	0.03
LNG-011-2011	997	1004	0.01	9.91	0	0	1.38
LNG-011-2011	1004	1010	0.01	7.6	0	0	0.32
LNG-011-2011	1010	1017.5	0	7.13	0	0	1.41
LNG-011-2011	1017.5	1023	0.16	9.23	0	0	1.22
LNG-011-2011	1023	1030.5	0.02	0.49	0	0	1.75
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0.01	0.02	0	0	48.68

hole_id	depth_from	depth_to	fine_grained_material_pxa	dark_fine_grained_material_pxa	pyroxene_olivine_1000L
LNG-011-2011	936	943	13.85	71.52	1052.93
LNG-011-2011	943	949	20.07	51.96	1052.79
LNG-011-2011	949	956	22.54	36.59	1053.71
LNG-011-2011	956	963	17.96	30.99	1051.03
LNG-011-2011	963	969.5	23.5	36.53	1051.33
LNG-011-2011	969.5	977	21.58	49.59	1049.32
LNG-011-2011	977	983	15.13	42.55	1052.17
LNG-011-2011	983	990	17.79	43.74	1051.75
LNG-011-2011	990	996	12.82	38.54	1051.38
LNG-011-2011	996	997	2.85	90.88	1045.6
LNG-011-2011	997	1004	5.62	44.87	1049.13
LNG-011-2011	1004	1010	4.64	49.03	1052.27
LNG-011-2011	1010	1017.5	10.01	52.31	1052.22
LNG-011-2011	1017.5	1023	7.78	44.34	1050.26
LNG-011-2011	1023	1030.5	7.04	50.17	1047.88
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	7.16	3.63	1048.8

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_900_920_pct	pyroxene_olivine_920_940_pct	pyroxene_olivine_940_960_pct
LNG-011-2011	936	943	0	0.02	0.04
LNG-011-2011	943	949	0.01	0.03	0.01
LNG-011-2011	949	956	0.01	0	0.02
LNG-011-2011	956	963	0	0	0
LNG-011-2011	963	969.5	0	0	0
LNG-011-2011	969.5	977	0	0	0.01
LNG-011-2011	977	983	0	0.01	0.01
LNG-011-2011	983	990	0.01	0	0
LNG-011-2011	990	996	0.01	0	0.01
LNG-011-2011	996	997	0	0	0
LNG-011-2011	997	1004	0.08	0.08	0.03
LNG-011-2011	1004	1010	0	0	0.02
LNG-011-2011	1010	1017.5	0	0	0
LNG-011-2011	1017.5	1023	0.01	0	0.02
LNG-011-2011	1023	1030.5	0.03	0.1	0.18
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	0.57	0.36	0.72

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_960_980_pct	pyroxene_olivine_980_1000_pct	pyroxene_olivine_1000_1020_pct
LNG-011-2011	936	943	0.03	0.13	0.23
LNG-011-2011	943	949	0.02	0.07	0.3
LNG-011-2011	949	956	0.01	0.02	0.09
LNG-011-2011	956	963	0.01	0.22	0.59
LNG-011-2011	963	969.5	0	0.17	0.48
LNG-011-2011	969.5	977	0.06	0.13	1.89
LNG-011-2011	977	983	0	0.03	0.23
LNG-011-2011	983	990	0.03	0.1	0.45
LNG-011-2011	990	996	0.01	0.08	0.36
LNG-011-2011	996	997	0.35	0	0.17
LNG-011-2011	997	1004	0.02	0.09	0.43
LNG-011-2011	1004	1010	0.02	0.07	0.38
LNG-011-2011	1010	1017.5	0	0.03	0.61
LNG-011-2011	1017.5	1023	0.01	0.02	0.21
LNG-011-2011	1023	1030.5	0.18	0.14	0.2
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	1.58	1.15	1.15

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1020_1040_pct	pyroxene_olivine_1040_1060_pct
LNG-011-2011	936	943	3.81	77.3
LNG-011-2011	943	949	5.89	76.43
LNG-011-2011	949	956	3.27	77.03
LNG-011-2011	956	963	5.24	80.18
LNG-011-2011	963	969.5	5.67	80.1
LNG-011-2011	969.5	977	8.62	78.53
LNG-011-2011	977	983	4	79.43
LNG-011-2011	983	990	5.56	77.74
LNG-011-2011	990	996	5.81	79.21
LNG-011-2011	996	997	19.07	75.15
LNG-011-2011	997	1004	6.81	85.89
LNG-011-2011	1004	1010	4.91	76.69
LNG-011-2011	1010	1017.5	3.21	80.86
LNG-011-2011	1017.5	1023	6.4	83.18
LNG-011-2011	1023	1030.5	11.98	79.69
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	8.17	65.88

hole_id	depth_from	depth_to	pyroxene_olivine_1060_1080_pct	pyroxene_olivine_1080_1100_pct
LNG-011-2011	936	943	17.55	0.89
LNG-011-2011	943	949	14.63	2.6
LNG-011-2011	949	956	17.27	2.3
LNG-011-2011	956	963	12.75	1
LNG-011-2011	963	969.5	12.01	1.56
LNG-011-2011	969.5	977	9.54	1.22
LNG-011-2011	977	983	15.32	0.97
LNG-011-2011	983	990	15.21	0.89
LNG-011-2011	990	996	13.61	0.91
LNG-011-2011	996	997	5.07	0.17
LNG-011-2011	997	1004	6.04	0.53
LNG-011-2011	1004	1010	17.52	0.39
LNG-011-2011	1010	1017.5	14.71	0.58
LNG-011-2011	1017.5	1023	9.84	0.33
LNG-011-2011	1023	1030.5	7.32	0.17
LNG-011-2011	1030.5	1035.5	17.2	3.23