

Analyte Symbol	Ag	As	Au	Ba	Br	Ca	Ce	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	La	Lu	Mass	Mo	Na	Nd	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sm	Sr	Ta	Tb	Th	U	W	Yb	Zn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	g	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection limit	5	2	5	200	5	1	3	5	10	2	0.2	0.02	1	5	50	1	0.05		20	0.05	10	200	50	0.2	0.1	20	0.1	0.2	1	2	0.5	0.5	4	0.2	200	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
CATS-001-1	< 5	< 2	105	< 200	< 5	< 1	72	95	660	< 2	2.4	19.8	53	< 5	< 50	43	< 0.05	45.9	< 20	0.12	60	< 200	< 50	< 0.2	53.5	< 20	8.8	< 0.2	8	< 2	15.8	< 0.5	< 4	5.8	< 200	
CATS-001-2	< 5	< 2	100	< 200	< 5	< 1	78	95	690	< 2	2.3	20.2	56	< 5	< 50	42	< 0.05	37.5	< 20	0.11	50	< 200	< 50	< 0.2	53.6	< 20	8.5	< 0.2	8	< 2	14.7	< 0.5	< 4	5.9	< 200	
CATS-002	< 5	< 2	125	< 200	< 5	< 1	146	105	580	< 2	2.3	20.7	51	< 5	< 50	82	< 0.05	43.3	< 20	0.12	60	< 200	< 50	< 0.2	35.8	< 20	12.7	< 0.2	< 1	< 2	31.1	5.3	< 4	6	< 200	
CATS-003-1	< 5	< 2	37	< 200	< 5	< 1	89	108	440	< 2	1	21.3	50	< 5	< 50	43	< 0.05	45.3	< 20	0.1	40	< 200	< 50	< 0.2	33.2	< 20	6.9	< 0.2	9	< 2	15.8	< 0.5	< 4	4.5	< 200	
CATS-003-2	< 5	< 2	18	< 200	< 5	< 1	79	111	450	< 2	1.1	21	45	< 5	< 50	41	< 0.05	56.3	< 20	0.09	20	< 200	< 50	< 0.2	34.2	< 20	6.1	< 0.2	11	< 2	13.6	< 0.5	< 4	4.3	< 200	
CATS-004	< 5	19	< 5	< 200	< 5	< 1	312	70	1690	< 2	3.3	26.6	100	< 5	< 50	151	0.35	8.67	< 20	0.21	170	< 200	< 50	0.6	39.6	< 20	24.8	< 0.2	< 1	< 2	53.9	4.4	< 4	9.7	< 200	
CATS-005	< 5	23	< 5	< 200	< 5	< 1	430	76	1100	< 2	3.2	28.8	43	< 5	< 50	269	0.33	15.2	< 20	0.23	110	< 200	< 50	0.6	28	< 20	27.1	< 0.2	< 1	< 2	115	< 0.5	< 4	8.8	< 200	
CATS-007	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	367	30	940	< 2	3.1	14.1	141	< 5	< 50	233	0.48	11.2	< 20	0.14	180	< 200	< 50	< 0.2	63.1	< 20	26.7	< 0.2	< 1	< 2	81.5	10.4	< 4	10.3	< 200	
CATS-008	< 5	19	563	< 200	< 5	< 1	415	81	1550	< 2	2.6	40.3	30	< 5	< 50	225	1.44	3.17	< 20	0.2	150	< 200	< 50	0.8	25.4	< 20	23.2	< 0.2	8	4	77.2	11.7	19	8.1	< 200	
CATS-009	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	325	56	2620	< 2	6.3	22.8	134	< 5	< 50	156	1.39	2.92	< 20	0.29	130	< 200	< 50	1.1	57.2	< 20	23.4	< 0.2	16	3	48	11.9	< 4	12.9	< 200	
CATS-010	< 5	22	< 5	< 200	< 5	7	379	81	1290	< 2	3.9	27.7	18	< 5	< 50	199	1.23	2.92	< 20	0.23	110	< 200	< 50	0.4	42.6	< 20	24.3	< 0.2	< 1	4	69.5	< 0.5	28	8.3	< 200	
CATS-011	< 5	45	78	< 200	< 5	9	405	48	310	< 2	1.4	41.6	21	< 5	< 50	248	0.2	15.3	< 20	0.1	240	< 200	< 50	1.2	12.8	< 20	25.1	< 0.2	< 1	< 2	123	9.2	< 4	5.1	< 200	
CATS-012	< 5	32	< 5	< 200	< 5	< 1	122	37	170	< 2	< 0.2	34.7	9	< 5	< 50	71	0.19	15.6	< 20	0.08	40	< 200	< 50	1.1	22.7	< 20	8.5	< 0.2	< 1	< 2	31.5	< 0.5	< 4	4.1	< 200	
CATS-013	< 5	23	< 5	< 200	< 5	< 1	338	14	440	< 2	3.1	29.8	72	< 5	< 50	193	0.39	9.14	< 20	0.19	260	< 200	< 50	6.4	41.5	< 20	25.1	< 0.2	< 1	< 2	87.6	9.2	< 4	6.5	< 200	
CATS-014	< 5	43	299	< 200	< 5	< 1	291	70	630	< 2	1.5	34.6	15	< 5	< 50	171	0.26	16.4	< 20	0.15	80	< 200	< 50	2.2	11.3	< 20	18.2	< 0.2	< 1	< 2	90.8	< 0.5	< 4	3.7	< 200	
CATS-015	< 5	< 2	27	< 200	< 5	< 1	179	106	570	< 2	2.8	21.6	59	< 5	< 50	110	0.13	32.1	< 20	0.23	80	< 200	< 50	< 0.2	40.8	< 20	15.5	< 0.2	< 1	< 2	46.9	< 0.5	< 4	8.3	< 200	
CATS-016	< 5	12	87	< 200	< 5	9	514	82	1130	< 2	5.3	25.1	89	< 5	< 50	263	1.67	2.91	< 20	0.18	270	< 200	< 50	0.8	49.4	< 20	32.1	< 0.2	16	5	98	10.4	< 4	12.8	< 200	
CATS-017	< 5	< 2	126	< 200	< 5	< 1	486	38	720	< 2	4.3	16.9	140	< 5	< 50	277	1.04	9.03	< 20	0.18	120	< 200	< 50	0.5	71.9	< 20	33.1	< 0.2	< 1	< 2	123	13.1	< 4	20.6	< 200	
CATS-018	< 5	33	87	< 200	< 5	< 1	547	86	750	< 2	2.8	23.6	99	< 5	< 50	344	0.37	14.3	40	0.14	370	< 200	< 50	0.6	45.2	< 20	37.1	< 0.2	20	< 2	167	8.3	< 4	13.3	400	
CATS-019	< 5	29	482	< 200	< 5	6	411	52	620	< 2	3.3	21.8	86	< 5	< 50	279	0.59	15.2	< 20	0.22	240	< 200	< 50	0.8	47.4	< 20	31	< 0.2	< 1	< 2	127	6.8	< 4	14.6	< 200	
CATS-020	< 5	6	< 5	< 200	< 5	< 1	221	92	480	6	2	18.5	47	< 5	< 50	130	0.26	45.5	< 20	0.09	100	< 200	60	0.5	37.4	< 20	17.7	< 0.2	< 1	< 2	55.1	6.5	< 4	7.3	< 200	
CATS-022	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	135	75	550	< 2	2.7	17.6	47	< 5	< 50	84	0.26	56.5	< 20	0.14	50	< 200	< 50	< 0.2	40.9	< 20	12.6	< 0.2	< 1	< 2	33.3	6.8	< 4	6.4	< 200	
CATS-023	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	9	238	59	700	< 2	2.9	16.2	122	< 5	< 50	160	0.43	13.7	< 20	0.15	160	< 200	< 50	< 0.2	56.5	< 20	22.1	< 0.2	< 1	< 2	62.4	4.7	< 4	10.8	< 200	
CATS-024	< 5	26	359	< 200	< 5	< 1	472	44	780	< 2	2.8	24.3	64	< 5	< 50	276	1.11	8.16	< 20	0.2	210	< 200	< 50	< 0.2	53.1	< 20	31.3	< 0.2	< 1	< 2	124	13.9	< 4	20.7	< 200	
CATS-025	< 5	77	523	< 200	< 5	< 1	376	34	260	< 2	1.6	32.2	29	< 5	< 50	239	0.37	15.4	< 20	0.15	150	< 200	< 50	3.9	18.8	< 20	23.7	< 0.2	< 1	< 2	116	< 0.5	< 4	6.1	< 200	
CATS-026	< 5	39	63	< 200	< 5	8	368	81	470	< 2	3.1	28.4	8	< 5	< 50	233	0.41	44.8	< 20	0.23	130	< 200	< 50	1	31	< 20	27.6	< 0.2	< 1	< 2	102	3.1	33	9.3	< 200	
CATS-027	< 5	29	140	< 200	< 5	< 1	784	29	960	< 2	4.5	23	164	< 5	< 50	474	0.82	9.66	< 20	0.23	450	< 200	< 50	0.9	47.9	< 20	52	< 0.2	< 1	< 2	217	18.7	< 4	16.3	< 200	
CATS-028	< 5	228	99	< 200	< 5	< 1	424	130	390	< 2	1.8	32.6	29	< 5	< 50	266	0.6	15.3	< 20	0.17	230	< 200	< 50	5.7	30.6	< 20	27.2	< 0.2	< 1	< 2	126	< 0.5	< 4	9.5	300	
CATS-029	< 5	79	< 5	< 200	< 5	8	1140	70	770	< 2	3.1	27.6	68	< 5	< 50	691	0.96	15	< 20	0.21	520	< 200	< 50	3	49	< 20	65.2	< 0.2	< 1	< 2	388	19.1	< 4	21.5	< 200	
CATS-030	< 5	25	661	< 200	< 5	< 1	713	60	720	< 2	5.8	17.7	119	< 5	< 50	454	0.69	14.2	< 20	0.25	390	< 200	< 50	1.1	52.7	< 20	49.6	< 0.2	< 1	< 2	205	13.3	< 4	14.1	< 200	
CATS-032	< 5	< 2	426	< 200	< 5	< 1	737	70	1510	< 2	9.7	20	126	< 5	< 50	371	1.89	2.57	< 20	0.12	290	< 200	< 50	1.3	59.3	< 20	47.2	< 0.2	10	< 2	150	55.1	< 4	17.5	300	
CATS-033	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	359	89	810	< 2	3.8	19.2	68	< 5	< 50	214	0.25	33.8	< 20	0.14	160	< 200	< 50	0.6	56.3	< 20	27.2	< 0.2	< 1	< 2	89.6	4.5	< 4	12.4	300	
CATS-034	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	6	167	108	380	< 2	2.6	19.7	48	< 5	< 50	114	0.27	56.5	< 20	0.2	90	< 200	< 50	0.6	33.5	< 20	16.5	< 0.2	< 1	< 2	44.5	< 0.5	< 4	6.5	< 200	
CATS-035	< 5	< 2	36	< 200	< 5	< 1	1320	52	1670	< 2	8.6	17	90	< 5	< 50	715	3.58	3.07	< 20	0.23	560	< 200	< 50	< 0.2	78.1	< 20	77.3	< 0.2	13	< 2	285	14.6	< 4	23.6	< 200	
CATS-036	< 5	16	1710	< 200	< 5	< 1	1440	46	1810	< 2	6.7	21.3	71	< 5	< 50	787	3.54																			

Analyte Symbol	Ag	As	Au	Ba	Br	Ca	Ce	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	La	Lu	Mass	Mo	Na	Nd	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sm	Sr	Ta	Tb	Th	U	W	Yb	Zn
CATS-050	< 5	59	105	< 200	< 5	< 1	868	67	770	< 2	4.3	26.1	90	< 5	< 50	491	0.53	10.3	< 20	0.16	420	< 200	< 50	2.5	47.9	< 20	49.7	< 0.2	17	< 2	231	17.9	< 4	17.3	< 200
CATS-051	< 5	42	< 5	< 200	< 5	< 1	1010	84	800	< 2	4.2	25.3	162	< 5	< 50	616	0.54	14.1	< 20	0.16	420	< 200	< 50	2.3	49.6	< 20	60.3	< 0.2	31	< 2	305	21.8	< 4	17.6	< 200
CATS-052-1	< 5	25	< 5	< 200	< 5	< 1	199	115	520	< 2	2.8	20.5	39	< 5	< 50	189	0.3	34.1	< 20	0.16	110	< 200	< 50	0.8	39.7	< 20	22.4	< 0.2	< 1	< 2	81.7	6.5	< 4	8.1	< 200
CATS-052-2	< 5	17	< 5	< 200	< 5	< 1	238	111	490	< 2	2.6	20	40	< 5	< 50	192	0.26	40.2	< 20	0.11	100	< 200	< 50	0.8	39.4	< 20	23.7	< 0.2	< 1	< 2	83.7	5.7	< 4	8.5	< 200
CATS-053	< 5	< 2	68	< 200	< 5	< 1	520	51	490	< 2	6.5	17.3	111	< 5	< 50	285	0.25	11.2	< 20	0.65	380	< 200	< 50	1.4	43.2	< 20	47.3	< 0.2	< 1	5	92.1	9.8	< 4	13.7	< 200
CATS-056	< 5	24	211	< 200	< 5	6	658	86	810	< 2	3.9	20	62	< 5	< 50	435	0.47	41.1	< 20	0.18	240	< 200	< 50	< 0.2	42.8	< 20	48.6	< 0.2	< 1	< 2	218	12.4	< 4	14.1	< 200
CATS-057	< 5	7	< 5	< 200	< 5	13	269	64	820	< 2	2.3	19.7	111	< 5	< 50	180	< 0.05	15	< 20	0.12	170	< 200	< 50	< 0.2	51.2	< 20	23.4	< 0.2	14	< 2	84.4	6.1	< 4	7.5	< 200
CATS-058	< 5	27	< 5	< 200	< 5	< 1	1210	50	1280	< 2	6.8	21.3	86	< 5	< 50	642	3.42	3.48	< 20	0.18	380	< 200	< 50	< 0.2	67.8	< 20	67.7	< 0.2	12	8	258	14.5	< 4	23	< 200
CATS-059	< 5	34	109	< 200	< 5	< 1	162	34	170	< 2	0.8	34.7	23	< 5	< 50	100	0.15	16.4	< 20	0.09	50	< 200	< 50	0.9	10.2	< 20	11.7	< 0.2	< 1	< 2	52.3	< 0.5	< 4	4	< 200
CATS-060	< 5	28	36	< 200	< 5	< 1	121	25	210	< 2	1.4	32.4	30	< 5	< 50	71	0.32	15.6	< 20	0.1	40	< 200	< 50	0.6	18.9	< 20	7.9	< 0.2	< 1	< 2	28.7	6.1	< 4	4.1	< 200
CATS-061	< 5	32	< 5	< 200	< 5	< 1	234	15	290	7	2	28.1	29	< 5	< 50	130	0.26	15.9	< 20	0.13	80	< 200	< 50	1.1	37.2	< 20	16	< 0.2	< 1	< 2	57.1	< 0.5	< 4	6.3	< 200
CATS-062	< 5	23	137	< 200	< 5	< 1	505	54	790	< 2	2.8	25	142	< 5	< 50	255	0.43	8.4	< 20	0.4	210	< 200	< 50	1.3	38.7	< 20	30.1	< 0.2	< 1	< 2	110	8.1	< 4	9.6	< 200
CATS-063	< 5	39	< 5	< 200	< 5	< 1	935	81	660	< 2	4	25.2	165	< 5	< 50	601	1.1	10.5	< 20	0.23	520	< 200	< 50	0.9	58	< 20	64.7	< 0.2	< 1	< 2	298	12.5	< 4	23.8	< 200
CATS-064	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1620	57	730	< 2	10.3	26	185	< 5	< 50	814	6.86	0.894	< 20	0.3	530	< 200	< 50	< 0.2	87	< 20	89.2	< 0.2	58	10	308	27.3	< 4	39.6	< 200
CATS-065	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1090	39	570	< 2	6	17	150	< 5	< 50	635	1.9	11.7	< 20	0.25	560	< 200	< 50	< 0.2	69.3	< 20	70.7	< 0.2	< 1	< 2	309	12.9	< 4	25.7	< 200
CATS-066	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1190	37	610	< 2	7.4	16.8	83	< 5	< 50	628	3.96	3.14	< 20	0.23	290	< 200	< 50	0.9	78.1	< 20	67.1	< 0.2	10	9	245	17.1	< 4	26.4	< 200
CATS-067	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1430	38	750	< 2	6.7	18.8	81	< 5	< 50	763	3.82	3.06	20	0.23	470	< 200	< 50	< 0.2	79.3	< 20	77.2	< 0.2	18	< 2	318	17.6	< 4	26.5	< 200
CATS-068	< 5	36	88	< 200	< 5	< 1	808	70	490	< 2	2.5	30.8	36	< 5	< 50	512	1.49	16.9	< 20	0.15	400	< 200	< 50	2.9	49.1	< 20	47.9	< 0.2	< 1	< 2	264	3.2	< 4	24	< 200
CATS-069	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1110	36	740	< 2	4.3	17.2	146	< 5	< 50	692	1.07	13.3	< 20	0.22	300	< 200	< 50	< 0.2	66.9	< 20	69.7	< 0.2	42	< 2	350	16.7	< 4	28.8	< 200
CATS-070	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	728	39	700	< 2	4.5	18	49	< 5	< 50	512	0.72	53.3	< 20	0.16	310	< 200	< 50	< 0.2	44.4	< 20	54.6	< 0.2	< 1	< 2	247	14.6	< 4	16.6	< 200
CATS-071	< 5	20	< 5	< 200	< 5	< 1	1150	50	590	< 2	1.7	29.8	95	< 5	< 50	658	1.47	9.51	< 20	0.15	320	< 200	< 50	< 0.2	54.7	< 20	72.8	< 0.2	< 1	4	316	24.6	< 4	25.1	< 200
CATS-072	< 5	30	< 5	< 200	< 5	< 1	1060	49	590	< 2	7.3	22.3	101	< 5	< 50	606	1.31	10.8	< 20	0.3	350	< 200	< 50	< 0.2	51.1	< 20	71.5	< 0.2	< 1	7	288	15.6	< 4	19.5	< 200
CATS-073	< 5	13	< 5	< 200	< 5	< 1	1640	50	780	< 2	13.3	25	132	< 5	< 50	847	3.72	3.06	< 20	0.25	560	< 200	< 50	0.9	58	< 20	93.5	< 0.2	17	9	311	29.9	< 4	25.2	< 200
CATS-075	< 5	18	< 5	< 200	< 5	< 1	1040	28	300	< 2	14.4	13.4	114	< 5	< 50	522	0.69	13.1	< 20	0.83	390	< 200	< 50	0.2	33.7	< 20	85.7	< 0.2	14	< 2	140	24	< 4	11.8	< 200
CATS-076	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1920	36	910	< 2	16.1	17	107	< 5	< 50	1000	3.51	3.01	< 20	0.47	570	< 200	< 50	0.7	62.9	< 20	113	< 0.2	20	< 2	388	21.3	< 4	26.3	< 200
CATS-077	< 5	< 2	80	< 200	< 5	< 1	1170	< 5	320	< 2	17.6	10.1	118	< 5	< 50	554	0.67	12.8	< 20	0.93	520	< 200	< 50	< 0.2	36.7	< 20	107	< 0.2	< 1	9	148	16.1	< 4	13.9	< 200
CATS-079	< 5	34	< 5	< 200	< 5	< 1	1070	65	530	< 2	5.5	21.6	78	< 5	< 50	615	0.83	14.6	< 20	0.25	280	< 200	< 50	1.9	44.6	< 20	66.2	< 0.2	< 1	7	264	16	< 4	16.4	< 200
CATS-080	< 5	33	358	< 200	< 5	< 1	888	69	530	< 2	7.1	20	127	< 5	< 50	644	1.07	13	40	0.35	380	< 200	< 50	< 0.2	42.9	< 20	75.8	< 0.2	< 1	5	303	19	< 4	17.3	< 200
CATS-081	< 5	33	< 5	< 200	< 5	< 1	1000	58	460	< 2	7.9	17.7	143	< 5	< 50	555	0.95	14.1	< 20	0.27	310	< 200	< 50	< 0.2	40.8	< 20	68.2	< 0.2	< 1	6	243	26.7	< 4	15.3	< 200
CATS-082	< 5	25	< 5	< 200	< 5	< 1	972	42	520	< 2	6.3	23.6	77	< 5	< 50	518	1.01	10.4	< 20	0.29	240	< 200	< 50	2.2	46.5	< 20	64.1	< 0.2	< 1	< 2	259	23.8	< 4	19.5	< 200
CATS-083	< 5	9	1690	< 200	< 5	< 1	995	146	590	< 2	11.6	23.5	133	< 5	< 50	505	3.27	2.79	< 20	0.31	450	< 200	< 50	1.5	50.9	< 20	64.4	< 0.2	< 1	8	161	21.9	10	20.5	< 200
CATS-084	< 5	19	< 5	< 200	< 5	6	1080	74	1130	< 2	7.3	23.8	131	< 5	< 50	495	2.64	3.28	< 20	0.19	350	< 200	180	1.1	53	< 20	54.5	< 0.2	17	< 2	208	14.1	< 4	17	300
CATS-085	< 5	63	< 5	< 200	< 5	< 1	1280	100	690	< 2	7.3	28.3	124	< 5	< 50	709	1.15	9.53	< 20	0.13	390	< 200	< 50	2.8	47.4	< 20	82.9	< 0.2	< 1	< 2	344	28.5	< 4	18.5	< 200
CATS-086	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	1890	52	610	< 2	11.5	22.5	143	< 5	< 50	1000	3.38	3.26	< 20	0.19	520	< 200	< 50	< 0.2	69.9	< 20	96.5	< 0.2	14	10	456	20	< 4	26.1	< 200
CATS-087	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	256	74	850	< 2	3.3	16.8	79	< 5	< 50	159	0.44	47.2	< 20	0.15	110	< 200	< 50	< 0.2	48.6	< 20	21.6	< 0.2	< 1	< 2	62.8	7.8	< 4	9.6	< 200
CATS-089	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	12	889	49	1130	< 2	7.3	16.7	98	< 5	< 50	394	1.93	2.85	< 20	0.35	290	< 200	< 50	0.4	63.2	< 20	48.8	< 0.2	14	< 2	174	14.1	< 4	14.1	< 200
CATS-090	< 5	66	< 5	< 200	< 5	< 1	1230	68	510	< 2	5.3	24.4	121	< 5	< 50	719	1.2	15.2	< 20	0.17	310	< 200	< 50	2.8	44.3	< 20	78.8	< 0.2	< 1	5	356	24.8	< 4	18.5	< 200
CATS-091	< 5	< 2	<																																

Analyte Symbol	Ag	As	Au	Ba	Br	Ca	Ce	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	La	Lu	Mass	Mo	Na	Nd	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sm	Sr	Ta	Tb	Th	U	W	Yb	Zn
CATS-104	< 5	23	< 5	< 200	< 5	< 1	709	51	930	< 2	6.7	22.1	194	< 5	< 50	345	1.21	8.33	< 20	0.17	190	< 200	< 50	3.2	45.8	< 20	48.8	< 0.2	< 1	7	178	25	86	21.5	< 200
CATS-105	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	6	250	93	700	< 2	1.6	22.9	53	< 5	< 50	156	0.15	38.2	< 20	0.13	150	< 200	< 50	1	36.1	< 20	20.1	< 0.2	5	< 2	70.6	3.6	< 4	7.6	< 200
CATS-107	< 5	34	84	< 200	< 5	< 1	458	57	720	< 2	3.7	26.8	99	< 5	< 50	245	0.49	15.2	< 20	0.16	170	< 200	< 50	1.8	29.9	< 20	30.9	< 0.2	8	< 2	118	9.8	< 4	8.4	< 200
CATS-108	< 5	42	< 5	< 200	< 5	< 1	374	80	810	< 2	5.6	25.5	65	< 5	< 50	189	0.56	9.01	< 20	0.25	190	< 200	< 50	1.4	42	< 20	30.7	< 0.2	< 1	3	84.6	5.8	< 4	11.3	< 200
CATS-109	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	956	29	1430	< 2	9.3	16.3	132	< 5	< 50	490	0.78	9.18	< 20	0.39	350	< 200	< 50	< 0.2	62	< 20	69.9	< 0.2	< 1	< 2	236	13.5	< 4	17.5	< 200
CATS-110	< 5	22	126	< 200	< 5	< 1	636	43	1310	< 2	4.3	31.3	40	< 5	< 50	284	1.61	2.93	< 20	0.21	180	< 200	100	0.7	37.6	< 20	33.1	< 0.2	9	5	129	8.1	37	13	< 200
CATS-111	< 5	28	< 5	< 200	< 5	< 1	322	136	720	< 2	4.3	22.4	38	< 5	< 50	154	0.41	11.2	< 20	0.26	130	< 200	< 50	< 0.2	36.5	< 20	23.9	< 0.2	< 1	< 2	64.2	2.5	13	7.5	< 200
CATS-112	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	4	290	53	1550	< 2	5.2	19	98	< 5	< 50	142	0.43	13.4	< 20	0.19	110	< 200	< 50	< 0.2	42.7	< 20	24.6	< 0.2	< 1	< 2	53.8	10.5	< 4	7.7	< 200
CATS-114	< 5	< 2	71	< 200	< 5	< 1	310	56	1140	< 2	4.4	22.2	156	< 5	< 50	160	0.43	12.4	< 20	0.15	210	< 200	< 50	< 0.2	42.3	< 20	23.8	< 0.2	< 1	< 2	64.7	10.9	< 4	9.9	< 200
CATS-115	< 5	9	< 5	< 200	< 5	< 1	316	84	1130	< 2	2.3	27.2	85	< 5	< 50	161	0.44	11.6	< 20	0.21	110	< 200	< 50	1.1	38.4	< 20	20.8	< 0.2	< 1	< 2	96.8	11.7	61	8.1	< 200
CATS-116	< 5	< 2	113	< 200	< 5	< 1	786	34	1140	< 2	6.9	20.4	102	< 5	< 50	405	0.62	12.5	< 20	0.31	210	< 200	< 50	< 0.2	50.3	< 20	53.3	< 0.2	< 1	< 2	191	17.4	< 4	13.3	< 200
CTAS-118	< 5	22	385	< 200	< 5	14	1520	38	1270	< 2	9.7	24.6	93	< 5	< 50	682	3.43	1.78	< 20	0.32	340	< 200	< 50	1.8	58.2	< 20	78.4	< 0.2	13	9	300	13.7	< 4	20.1	< 200

Analyte Symbol	Ag	As	Au	Ba	Br	Ca	Ce	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	La	Lu	Mass	Mo	Na	Nd	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sm	Sr	Ta	Tb	Th	U	W	Yb	Zn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	g	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection limit	5	2	5	200	5	1	3	5	10	2	0.2	0.02	1	5	50	1	0.05		20	0.05	10	200	50	0.2	0.1	20	0.1	0.2	1	2	0.5	0.5	4	0.2	200	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
DMMAS 115 Meas		514	1660	1300			37	22	110			2.9				22			1.97					5.3	7.8		4						92.9			
DMMAS 115 Cert		527	1720	1210			40	21	100			2.64				21.9			1.92					5.5	7.3		3.1						101			
DMMAS 115 Meas		524	1730	1600			43	24	100			2.9				25			2.01					4.5	7.4		3.7						102			
DMMAS 115 Cert		527	1720	1210			40	21	100			2.64				21.9			1.92					5.5	7.3		3.1						101			
DMMAS 115 Meas		594	1800	1100			37	22	110			2.99				24			2.01					5.5	7.2		3.8						102			
DMMAS 115 Cert		527	1720	1210			40	21	100			2.64				21.9			1.92					5.5	7.3		3.1						101			
Method Blank	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	< 3	< 5	< 10	< 2	< 0.2	< 0.02	< 1	< 5	< 50	< 1	< 0.05	30	< 20	< 0.05	< 10	< 200	< 50	< 0.2	< 0.1	< 20	< 0.1	< 0.2	< 1	< 2	< 0.5	< 0.5	< 4	< 0.2	< 200	
Method Blank	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	< 3	< 5	< 10	< 2	< 0.2	< 0.02	< 1	< 5	< 50	< 1	< 0.05	10	< 20	< 0.05	< 10	< 200	< 50	< 0.2	< 0.1	< 20	< 0.1	< 0.2	< 1	< 2	< 0.5	< 0.5	< 4	< 0.2	< 200	
Method Blank	< 5	< 2	< 5	< 200	< 5	< 1	< 3	< 5	< 10	< 2	< 0.2	< 0.02	< 1	< 5	< 50	< 1	< 0.05	1	< 20	< 0.05	< 10	< 200	< 50	< 0.2	< 0.1	< 20	< 0.1	< 0.2	< 1	< 2	< 0.5	< 0.5	< 4	< 0.2	< 200	