

Sample Number	Easting	Northing	Elevation	Prospect Name	Formation	Rock Type	Laboratory Reference	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce
								Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
								Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
								Detection Limit	1	0.5	0.5	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	0.01
								Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
								Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
								Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
								Batch	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm
C010762	292326	8608116	98	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	2	<1	<1	<0.05	1600	<0.5	8	<0.1	<0.02	320	1.81
C010763	292263	8608102	98	Violet	Pdo	Dolerite	NT20629	CAM-2010-110	266	<1	<1	0.6	141000	91.5	532	12.3	6.96	500	42.8
C010764	292212	8608066	104	Violet	Pdo	Dolerite	NT20629	CAM-2010-110	2	<1	<1	0.05	163000	1.5	528	0.7	0.08	89900	23.4
C010765	292001	8607967	142	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	4	<1	1	<0.05	16400	1.5	46	0.4	0.04	620	9.12
C010766	291945	8607862	173	Violet	Phe	Silt	NT20629	CAM-2010-110	3	<1	<1	<0.05	231000	2.5	32	2.2	0.2	220	50.4
C010767	293049	8608144	32	Violet	Phe1	Conglomera	NT20629	CAM-2010-110	2	<1	<1	<0.05	22800	0.5	42	0.5	<0.02	460	55.4
C010768	293121	8608018	37	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	1	<1	<1	<0.05	26000	<0.5	14	0.3	<0.02	260	10
C010769	293115	8607892	50	Violet	Pxn	Schist	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	65300	0.5	94	0.6	<0.02	280	57.4
C010770	293096	8608443	29	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	4900	<0.5	8	0.1	0.02	200	4.21
C010772	292839	8608528	49	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	3500	1	6	0.2	<0.02	160	19.5
C010773	292817	8608673	65	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2600	<0.5	6	0.1	<0.02	180	13.5
C010774	292512	8608887	83	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2600	0.5	8	0.1	<0.02	180	12.6
C010775	292458	8608816	71	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2500	0.5	4	0.1	0.04	180	13.1
C010776	292816	8608507	43	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	6500	1	10	0.1	0.02	220	27.4
C010777	292096	8608417	97	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	1900	0.5	8	0.1	<0.02	200	27.9
C010778	292143	8608475	92	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	1300	<0.5	4	0.1	<0.02	180	13.6
C011285	292992	8607626	40	Violet	Pxm	Gneiss	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	202000	1	460	1.8	0.06	440	179
C011286	292662	8608307	45	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	3	<1	<1	0.05	3200	<0.5	8	0.1	0.06	220	4.63
C011287	292567	8608321	62	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	44	<1	<1	0.35	10500	<0.5	6	0.2	0.38	180	3.05
C011288	292439	8608289	72	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	2	<1	<1	<0.05	2400	<0.5	6	<0.1	0.02	220	3.52
C011289	292177	8608232	75	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2200	<0.5	6	0.1	<0.02	240	3.41
C011290	292036	8608241	86	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	1	<1	<1	<0.05	6200	<0.5	2	0.1	<0.02	160	3.17
C011291	291153	8592651	63	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	7700	0.5	6	0.1	<0.02	180	6.67
C011292	291506	8592536	58	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	6200	<0.5	8	0.1	<0.02	240	4.45
C011293	291370	8592383	90	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	9400	<0.5	10	0.1	<0.02	240	3.07
C011294	297176	8608219	25		Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	7500	<0.5	22	0.1	<0.02	160	16.2
C014201	292649	8608100		Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	37800	2.5	36	0.5	0.02	360	19
C014202	292646	8607996	106	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	16600	1	16	0.2	<0.02	220	4.04
C014203	292650	8607901	134	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	31100	1.5	10	0.2	<0.02	220	24.8
C014204	292652	8607800	126	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	25100	2.5	8	0.2	0.04	200	38.4
C014205	292775	8607712	125	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	10500	1.5	12	0.2	<0.02	200	52.3
C014206	292749	8607801	143	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	11100	1.5	10	0.2	<0.02	180	22.5
C014207	292749	8607901	148	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	48700	3.5	100	0.3	<0.02	240	59.6
C014208	292747	8607999	113	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	1	<1	<1	<0.05	19300	0.5	22	0.3	<0.02	300	12.1
C014209	292750	8608097		Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	3	<1	<1	<0.05	18600	<0.5	20	0.2	<0.02	280	4.23
C014210	292749	8608203	76	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	5	<1	<1	0.1	2400	<0.5	4	0.1	<0.02	220	3.02
C014211	292680	8608308	47	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	2	<1	<1	<0.05	3100	1	4	0.1	0.06	200	3.17
C014212	292716	8608403	70	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	4700	<0.5	6	0.1	<0.02	180	4.74
C014213	293055	8608216	25	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	1200	<0.5	2	0.1	<0.02	180	3.22
C014214	293043	8608330	25	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2700	<0.5	6	0.1	0.04	160	3.14
C014215	293040	8608382	24	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	3700	<0.5	6	0.1	0.12	160	3.27
C014216	293054	8608518	41	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	5100	<0.5	8	0.1	<0.02	220	9.86
C014217	293033	8608596	52	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2500	<0.5	8	0.1	<0.02	200	18.2
C014218	292936	8608585	58	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	3200	0.5	8	0.1	<0.02	200	13.9

Sample Number	Easting	Northing	Elevation	Prospect Name	Formation	Rock Type	Laboratory Reference	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce
								Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
								Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
								Detection Limit	1	0.5	0.5	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	0.01
								Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
								Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
								Precision Batch	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
									Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm
C014219	292891	8608492	53	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2300	<0.5	6	0.1	<0.02	180	19.8
C014220	292982	8608392	31	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	5700	<0.5	6	0.1	0.04	160	3.63
C014221	292950	8608297	28	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	6200	<0.5	8	0.2	<0.02	220	3.68
C014222	292958	8608195	31	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	5600	<0.5	6	0.2	<0.02	180	3.07
C014223	292849	8608177	56	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110	6	<1	<1	<0.05	7300	0.5	10	0.2	0.08	300	3.74
C014224	292851	8608299	40	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	2800	<0.5	6	0.1	0.04	200	3.33
C014225	292848	8608409	66	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	5000	<0.5	8	0.2	<0.02	180	5.16
C014226	292854	8608095	60	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	22900	1	20	0.3	<0.02	300	3.51
C014227	292856	8608002	102	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	10800	0.5	10	0.2	<0.02	200	6.93
C014228	292851	8607900	127	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	5600	1	12	0.2	<0.02	220	15
C014230	292856	8607792	145	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	9200	0.5	12	0.1	<0.02	160	24.6
C014231	292951	8607800	149	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	15200	0.5	8	0.2	<0.02	160	39.1
C014232	292949	8607900	117	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	30000	1.5	16	0.3	<0.02	220	23.7
C014233	292955	8608000	80	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	0.05	22800	2	22	0.3	0.12	220	7.3
C014234	292954	8608100	40	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	16400	1.5	10	0.2	0.06	120	4.62
C014235	293050	8608105	30	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	172000	1	86	1.4	<0.02	460	96.4
C014236	293052	8608002	48	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05	20200	0.5	26	0.2	0.12	300	11
C014237	292551	8608199	79	Violet	Phe	Sandstone	NT20629	CAM-2010-110		<1	<1	<0.05		<0.5	4	0.1	0.04	160	2.91
C014238	292549	8608098	98	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	15700	2.5	10	0.2	0.06	200	4.9
C014239	292547	8608000	124	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	6	<1	<1	<0.05	9100	1	14	0.1	0.04	180	6.31
C014240	292542	8607896	131	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	18500	1	12	0.1	<0.02	220	6.98
C014241	292558	8607777	128	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	4200	2	10	<0.1	<0.02	160	36.2
C014242	292553	8607700	146	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	25500	1	48	0.1	<0.02	200	24.4
C014243	292448	8607700	157	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	22400	3.5	38	0.2	<0.02	260	126
C014244	292444	8607797	145	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	5800	1	6	<0.1	<0.02	140	18.8
C014245	292451	8607896	146	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	7900	0.5	10	0.2	<0.02	240	10.1
C014246	292456	8607999	133	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	29000	2.5	26	0.3	0.02	220	8.34
C014247	292448	8608099	115	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	9900	0.5	12	0.1	<0.02	220	5.45
C014248	302889	8605937	121		Pgt	Granite	NT20630	CAM-2010-111	2	<1	<1	0.1	50700	4	202	1.8	0.5	240	26.2
C014249	302854	8605917	122		Pgt	Granite	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	0.05	115000	1.5	140	2.6	0.06	680	8.69
C014250	302854	8605912	120		Pgt	Granite	NT20630	CAM-2010-111	144	<1	<1	0.1	187000	269	548	6	9.82	1400	44.6
C014251	302854	8605912	120		Pgt	Granite	NT20630	CAM-2010-111	7	<1	<1	<0.05	150000	16.5	376	1.1	0.38	240	43.1
C014252	292449	8608198	69	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	3	<1	<1	<0.05	7100	1	18	0.2	0.04	280	2.76
C014253	292350	8608197	92	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	7000	4	4	<0.1	0.06	200	2.78
C014254	292252	8608195	86	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	4700	1	14	0.2	<0.02	280	3.25
C014255	292245	8608302	79	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2700	0.5	4	<0.1	<0.02	160	3.39
C014256	292152	8608402	82	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3500	1	8	<0.1	<0.02	160	26.6
C014257	292153	8608498	85	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	2	<1	<1	<0.05	1700	1.5	8	<0.1	0.04	160	20.9
C014258	292162	8608397	84	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3700	1.5	12	<0.1	<0.02	200	30.4
C014259	292147	8608302	83	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2400	<0.5	6	<0.1	<0.02	140	3.62
C014260	292148	8608201	85	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	1700	0.5	4	<0.1	<0.02	200	3.26
C014261	291761	8607275	177	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	31000	1	18	0.1	<0.02	200	31.1
C014262	291715	8607712	161	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	24500	1	34	0.3	<0.02	320	15.2
C014263	291945	8607865	172	Violet	Phe	Siltstone	NT20630	CAM-2010-111	2	<1	<1	<0.05	193000	2.5	40	1.5	0.06	560	13.3

Sample Number	Easting	Northing	Elevation	Prospect Name	Formation	Rock Type	Laboratory Reference	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce
								Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
								Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
								Detection Limit	1	0.5	0.5	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	0.01
								Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
								Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
								Precision Batch	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
									Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm
C014264	304285	8604860	63	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	41	<1	<1	0.4	35200	447	164	2	3.64	480	11.7
C014265	304333	8604819	77	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	130000	17.5	158	2.8	0.26	860	40.5
C014266	304318	8604801	77	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	143000	2	980	1.3	<0.02	500	128
C014267	304302	8604785	76	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	0.1	171000	20	346	3	0.4	660	43.4
C014268	304250	8604754		Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	106000	3.5	142	2.2	0.06	640	26.3
C014269	304140	8604741	75	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	111000	3	284	0.8	0.18	400	36.4
C014270	304303	8604691	107	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	185000	1	112	1.7	<0.02	3060	107
C014271	304420	8604525	79	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	138000	27.5	1270	3.6	0.48	300	94.6
C014272	304496	8604473	79	Beatrice	Cz	Ferricrete	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	128000	17	432	3.3	0.2	380	84.7
C014273	304510	8604465	62	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	2	<1	<1	0.2	109000	36	314	1.7	1.16	420	47.7
C014274	304624	8604393	49	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	7	<1	<1	0.25	148000	68	444	3	1.44	340	22.8
C014275	304689	8604490	46	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	21	<1	<1	1.3	21200	127	194	1.9	1.8	460	7.49
C014276	304612	8604759	36	Beatrice	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	131000	2	314	1.3	0.04	500	22.7
C014277	292250	8608100	96	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	1	<1	<1	<0.05	10200	1	22	0.2	<0.02	460	2.03
C014278	292252	8607998	118	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	7000	0.5	8	<0.1	<0.02	180	6.01
C014279	292251	8607901	166	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	28900	1.5	24	0.3	0.04	200	20.5
C014281	292247	8607797	155	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	23100	1	30	0.2	<0.02	220	78.4
C014282	292251	8607698	157	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	20100	1	20	0.1	<0.02	200	33.4
C014283	292361	8607698	163	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	10000	1	8	<0.1	<0.02	180	23.5
C014284	292347	8607796	175	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	12400	1.5	12	0.1	<0.02	220	60.6
C014285	292357	8607901	148	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2700	1	12	<0.1	<0.02	180	12.6
C014286	292347	8607997	122	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	7100	1	14	0.1	<0.02	240	16
C014287	292349	8608112	112	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	1200	1	4	<0.1	0.02	200	3.35
C014288	292147	8608199	89	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3800	<0.5	8	<0.1	<0.02	120	3.7
C014289	292151	8608101	126	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	5100	0.5	8	0.1	<0.02	480	1.57
C014290	292148	8608002	126	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	5100	0.5	10	0.1	<0.02	180	4.54
C014291	292150	8607900	151	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	10000	1.5	18	0.2	0.02	220	5.57
C014292	292148	8607798	160	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	37300	1	16	0.1	<0.02	260	13.3
C014293	292146	8607697	171	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	8600	1	14	<0.1	<0.02	220	25.3
C014301	293564	8592872	74	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		2	<1	<0.05	4100	1.5	6	<0.1	0.02	160	4.64
C014302	293485	8593178	73	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3700	0.5	6	<0.1	0.04	180	3.79
C014303	293235	8593279	68	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2700	<0.5	6	<0.1	<0.02	180	3.94
C014304	293282	8593263	63	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	4100	1.5	6	<0.1	<0.02	160	2.88
C014305	288401	8593186	53	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	5900	1	14	<0.1	0.02	280	4.13
C014306	287687	8591667	230	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2000	1	8	<0.1	<0.02	160	11.3
C014307	289324	8592963	68	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	2200	2.5	8	<0.1	<0.02	180	53.9
C014308	291833	8592210	78	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	4900	<0.5	8	<0.1	<0.02	200	4.04
C014309	292250.1	8592610	73	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3400	1	8	<0.1	<0.02	220	5.01
C014310	292774	8592411	82	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	4300	<0.5	10	0.1	0.04	180	4.14
C014311	292846	8593137	58	Beatrice South	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111		<1	<1	<0.05	3400	0.5	6	<0.1	<0.02	240	3.05
C014312	292018.2	8608018	165	Violet	Phe	Sandstone	NT20630	CAM-2010-111	24	<1	<1	0.15	19200	55.5	76	0.6	0.62	440	20.2
C014313	292015.2	8608025	165	Violet	Phe	Pebbly sand	NT20630	CAM-2010-111	108	<1	<1	0.15	14200	77.5	36	0.3	3.5	200	14.7
C014314	312542.1	8608508	242		Pxn3	Schist	NT20630	CAM-2010-111	4	5	5	<0.05	200000	2	40	0.7	0.08	320	27.3
C014315	312051.1	8608554	184		Pxn3	Pelite	NT20630	CAM-2010-111	3	<1	<1	<0.05	163000	1.5	184	0.9	0.04	260	152

Sample Number	Easting	Northing	Elevation	Prospect Name	Formation	Rock Type	Laboratory Reference	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce
								Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
								Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
								Detection Limit	1	0.5	0.5	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	0.01
								Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
								Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
								Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
								Batch	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm
C014901	292005	8608077	124	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	2000	<0.5	8	0.1	0.5	240	2.43
C014902	292014	8608005	123	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	3800	<0.5	10	0.1	0.02	200	3.95
C014903	293036	8608074	124	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	6000	<0.5	8	0.2	0.34	240	1.22
C014904	292068	8608098	124	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	1	<1	<1	0.2	2900	9.5	8	0.1	0.16	440	1.3
C014905	292071	8608134	118	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1900	<0.5	8	0.2	0.04	360	1.48
C014906	292068	8608116	119	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	1	<1	<1	<0.05	5600	<0.5	10	0.1	0.38	100	3.2
C014907	293186	8608359	33	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	5900	0.5	30	0.2	0.02	240	20.7
C014908	292893	8608546	51	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4000	1	10	0.1	0.4	160	13.6
C014909	292732	8608624	50	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	2100	1	12	0.1	0.04	120	36.1
C014910	294021	8608458	18	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	23200	3	14	0.5	0.4	140	16.5
C014911	293570	8607936	47	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	11200	<0.5	8	0.1	0.38	100	32.2
C014912	293393	8607875	42	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	16200	0.5	16	0.2	0.02	200	19.5
C014913	292511	8607664	147	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	23000	1	10	0.1	0.34	100	30.9
C014914	292626	8607581	146	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	23200	0.5	10	0.1	0.34	100	31.2
C014915	292582	8607410	150	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	8900	0.5	10	0.2	0.02	180	13.2
C014916	292376	8607491	162	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	10500	<0.5	8	0.2	0.4	120	14.2
C014917	292394	8607980	148	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1200	<0.5	10	0.1	0.04	140	12.9
C014918	315073	8593588	146		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4800	1	20	0.2	0.44	180	5.28
C014919	315348	8593372	152		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	2	<1	<1	<0.05	6400	<0.5	22	0.2	0.12	520	27.3
C014921	314915	8593340	140		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	1	<0.05	6000	<0.5	52	0.2	0.48	220	13.3
C014922	309948	8594497	89		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	25600	<0.5	20	0.2	<0.02	180	3.04
C014923	309818	8594445	88		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	1	<1	<1	<0.05	38800	<0.5	8	0.3	0.28	140	2.75
C014924	318947	8600584	118		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	104000	1.5	38	2.8	<0.02	260	84.1
C014925	318855	8600730	119		Pgt	Granite	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	104000	1	36	4.8	0.18	320	19.7
C014926	292394	8607980	148	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	1	<1	<1	<0.05	23900	7.5	40	0.5	0.02	260	15.5
C014927	318466	8600610	239		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4000	1	12	0.1	0.42	80	13.5
C014928	312775	8608484	215		Pxm	Schist	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	112000	1	374	1	0.14	200	41.3
C015402	292208	8608035	110	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	7	<1	2	<0.05	8300	<0.5	6	0.2	0.02	180	2.65
C015403	291996	8607972	142	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	2	<0.05	7500	0.5	18	0.2	0.04	200	5.85
C015404	291889	8607867	176	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112	9	<1	<1	0.1	14100	9	14	0.3	2.94	180	6.92
C015405	292834	8608169	56	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1700	<0.5	8	0.1	0.08	220	3.36
C015406	293113	8607894	52	Violet	Pc	Pelite	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	0.05	93400	0.5	264	0.9	0.02	280	55.2
C015407	292572	8608817	84	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4200	<0.5	18	0.1	0.04	200	12.8
C015408	292244	8608426	90	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4400	0.5	10	0.2	0.02	200	46.1
C015409	292230	8608483	92	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	5800	16.5	24	0.3	<0.02	400	423
C015410	294361	8608432	25	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	8900	0.5	38	0.2	<0.02	240	25.6
C015411	293708	8608460	22	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	6300	<0.5	6	<0.1	0.02	160	6.26
C015412	293647	8607956	43	Violet	Phe	Conglomerata	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	0.05	40400	3.5	80	1.2	0.02	400	366
C015413	293483	8607912	38	Violet	Pxm	Schist	NT20631	CAM-2010-112	2	<1	<1	<0.05	113000	<0.5	242	0.8	0.02	380	56.4
C015414	292286	8607570	158	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	13500	0.5	12	0.2	<0.02	180	19.2
C015415	292217	8607887	155	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	8900	0.5	16	0.2	<0.02	180	9.37
C015416	291839	8608030		Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	5200	<0.5	8	0.1	0.04	200	4.91
C015417	292115	8608876	195	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1100	<0.5	16	0.1	0.04	140	8.17
C015418	292039	8608902	197	Violet	Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1100	<0.5	6	0.1	<0.02	140	9.01

Sample Number	Easting	Northing	Elevation	Prospect Name	Formation	Rock Type	Laboratory Reference	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce
								Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
								Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
								Detection Limit	1	0.5	0.5	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	0.01
								Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
								Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
								Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
								Batch	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm
C015421	311726	8608990	234		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	4500	1	22	0.1	0.02	180	12.9
C015422	313076	8608057	281		Phe	Sandstone	NT20631	CAM-2010-112		<1	<1	<0.05	1700	<0.5	12	<0.1	<0.02	160	11.7

Sample Number	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Dy_ppm	Er_ppm	Eu_ppm	Fe2O3_ppm	Ga_ppm	Gd_ppm	Hf_ppm	Ho_ppm	K2O_ppm	La_ppm	Li_ppm	Lu_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm
C010762	0.3	<5	2	0.98	0.51	0.09	3000	0.31	0.86	0.53	0.2	200	0.87	3	0.07	340	42	0.35	<100	0.4
C010763	39.8	<5	65	6.95	3.15	1.67	216000	356	5.55	5.77	1.13	29000	15.6	65	0.35	13000	376	0.45	500	18
C010764	41.7	125	71	3.39	1.8	1.28	111000	21.6	3.55	2.53	0.64	27200	10.6	42	0.22	53500	1610	0.6	16500	8.2
C010765	0.75	<5	3	1.76	0.52	0.27	19500	7.2	2	1.19	0.27	1700	4.46	4	0.04	1240	28	0.15	200	0.8
C010766	0.75	155	4	4.48	2.96	1.02	88100	22.3	3.9	4.7	0.92	6700	22.6	538	0.32	1820	40	0.25	300	11.3
C010767	0.3	10	1	2.27	1.02	0.66	8050	3.63	3.95	3.83	0.4	5200	25.6	12	0.13	1600	22	0.55	200	1.95
C010768	0.2	<5	1	0.7	0.35	0.12	2750	5.4	0.65	1.5	0.13	7100	5.1	3	0.05	800	20	0.2	100	0.75
C010769	0.45	<5		1.48	0.58	0.77	7200	9.14	2.81	2.27	0.24	17100	29.5	3	0.07	2300	24	0.2	300	2.05
C010770	0.15	<5		0.4	0.18	0.05	1600	1.89	0.41	0.71	0.06	1100	2.14		0.03	300	20	0.2	<100	0.45
C010772	0.15	<5		0.29	0.16	0.06	1950	2.45	0.32	0.69	0.05	700	12.2	2	0.02	260	18	0.1	<100	0.4
C010773	0.1	<5		0.31	0.12	0.1	2000	2.19	0.5	0.57	0.05	500	7.09	1	0.02	200	18	0.05	<100	0.35
C010774	0.1	<5	1	0.3	0.15	0.12	1950	0.47	0.63	0.55	0.05	500	6.42	2	0.03	160	30	0.5	<100	0.4
C010775	0.1	<5	1	0.24	0.14	0.1	2250	0.5	0.49	0.67	0.04	300	6.7		0.02	140	18	0.05	<100	0.35
C010776	0.1	<5	1	0.36	0.18	0.14	1750	1.64	0.59	0.65	0.06	1400	15.9		0.03	280	18	0.2	<100	0.35
C010777	0.1	<5		0.38	0.22	0.07	2350	1.56	0.4	0.66	0.07	300	17.7		0.03	180	24	0.2	<100	0.45
C010778	0.15	<5		0.4	0.22	0.06	2550	1.34	0.32	0.76	0.08	100	7.64	3	0.04	180	18	0.15	<100	0.35
C011285	2.8	95		3.44	1.28	1.66	48500	15.8	6.18	5.26	0.52	43300	99.7	32	0.17	6640	32	0.15	700	10.3
C011286	0.15	<5		0.67	0.38	0.05	2000	1.21	0.44	1	0.13	300	2.35		0.05	420	20	0.15	100	0.65
C011287	0.15	<5	6	0.66	0.31	0.13	2200	4.19	0.67	0.81	0.11	100	1.45		0.04	260	16	0.15	<100	0.3
C011288	0.1	<5		0.67	0.26	0.09	1850	0.89	0.72	0.81	0.1	100	1.71		0.03	440	16	0.1	100	0.5
C011289	0.1	<5		4.85	2.98	0.23	3100	1.54	2.21	0.82	0.93	200	1.72		0.21	360	22	0.1	<100	0.45
C011290	0.1	<5	1	0.35	0.2	0.03	2000	4.84	0.29	1.07	0.07	300	1.52	1	0.04	420	14	0.1	<100	0.45
C011291	0.1	<5	1	0.34	0.19	0.05	2250	0.85	0.39	1.26	0.06	100	3.69	2	0.03	400	20	0.1	<100	0.9
C011292	0.1	<5		0.24	0.15	0.04	2300	0.93	0.29	1.63	0.05	1000	2.18	1	0.03	280	22	0.1	100	0.6
C011293	0.2	<5	34	0.43	0.29	0.05	2150	1.12	0.3	1.75	0.09	1300	1.49	2	0.05	340	22	0.1	<100	0.75
C011294	0.1	<5		0.29	0.12	0.15	1950	2.16	0.81	0.61	0.05	1800	7.24	1	0.02	180	16	0.3	<100	0.45
C014201	0.35	<5	2	1.04	0.56	0.14	9400	22.6	0.89	3.66	0.18	9000	9.59	4	0.09	1820	22	0.2	200	2.5
C014202	0.3	<5	2	0.29	0.16	0.06	3950	11.5	0.37	1.62	0.05	3300	2.05		0.03	960	22	0.25	100	0.75
C014203	0.15	<5		0.42	0.23	0.32	5850	5.61	1.05	1.76	0.08	8300	10		0.04	640	22	0.2	<100	1.25
C014204	0.2	<5	3	0.4	0.21	0.3	7300	2.2	0.85	1.88	0.07	6800	20.6		0.04	800	28	0.3	<100	1.8
C014205	0.15	<5	5	0.74	0.37	0.59	3800	2.75	1.87	1.71	0.13	2700	23.7		0.06	420	20	0.1	<100	1.35
C014206	0.3	<5	1	0.58	0.26	0.47	6950	1.17	1.38	2.3	0.11	2600	9.77	3	0.04	720	24	0.15	<100	1.75
C014207	0.2	<5	3	0.79	0.34	0.46	18200	13	1.24	2.61	0.13	12700	29.1	2	0.05	780	26	0.35	200	2.8
C014208	0.2	<5	1	1.96	0.8	0.24	3150	12.7	1.82	3.98	0.38	3900	6.32		0.1	1380	22	0.3	200	1.9
C014209	0.2	<5	1	0.42	0.26	0.06	3800	6.33	0.43	2.65	0.09	4700	2.01	3	0.05	940	38	0.2	100	0.95
C014210	0.1	<5		0.87	0.43	0.05	2350	2.3	0.45	0.74	0.16	400	1.44	2	0.09	200	20	0.1	<100	0.35
C014211	0.1	<5		0.36	0.22	0.04	6050	1.71	0.3	0.26	0.06	100	1.57		0.03	600	14	0.3	100	0.25
C014212	4.2	<5	6	1.08	0.65	0.07	2750	3.59	0.58	1.06	0.27	1000	2.41	2	0.1	360	18	0.1	<100	0.75
C014213	0.8	<5	1	0.7	0.39	0.04	2750	0.48	0.58	0.6	0.14	100	1.6	2	0.05	140	26	0.15	<100	0.3
C014214	0.25	5	1	0.48	0.32	0.03	3350	3.21	0.31	0.9	0.11	600	1.53		0.06	260	18	0.35	<100	0.55
C014215	0.2	<5		2.14	1.29	0.1	2150	1.65	1.32	0.64	0.4	400	1.59	1	0.2	220	18	0.2	<100	0.45
C014216	0.1	<5		0.29	0.17	0.08	3050	1.83	0.43	0.37	0.06	1200	4.95		0.03	280	32	0.2	<100	0.25
C014217	0.1	<5		0.24	0.12	0.12	1550	0.42	0.47	0.2	0.04	300	9.54		0.02	220	14	0.1	100	0.25
C014218	0.3	<5		0.41	0.21	0.09	2250	3.45	0.5	0.55	0.08	700	7.62	3	0.03	260	24	0.15	<100	0.3

Sample Number	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Dy_ppm	Er_ppm	Eu_ppm	Fe2O3_ppm	Ga_ppm	Gd_ppm	Hf_ppm	Ho_ppm	K2O_ppm	La_ppm	Li_ppm	Lu_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm
C014219	0.15	<5		0.43	0.22	0.06	2500	2.49	0.4	0.23	0.08	200	13.1	3	0.04	200	18	0.1	<100	0.25
C014220	0.1	<5		0.56	0.28	0.06	2350	2.38	0.55	1.43	0.1	300	1.75		0.05	240	20	0.15	<100	0.8
C014221	0.15	<5		0.39	0.23	0.04	2350	3.02	0.35	1.37	0.08	1400	1.81		0.04	440	26	0.1	100	0.7
C014222	0.15	<5		0.3	0.16	0.03	2200	3.25	0.29	1.01	0.06	1500	1.53	3	0.03	400	20	0.1	<100	0.45
C014223	0.2	<5	1	0.45	0.24	0.05	3900	7.65	0.39	1.11	0.08	1100	1.77	2	0.03	360	24	0.2	100	1
C014224	0.15	<5		0.24	0.15	0.03	2900	0.95	0.26	0.64	0.05	300	1.67		0.03	280	22	0.2	100	0.3
C014225	0.15	<5		0.47	0.27	0.03	3900	5.25	0.35	0.72	0.09	1300	2.68	2	0.04	340	26	0.2	<100	0.6
C014226	0.5	<5		0.26	0.17	0.03	4800	7.67	0.24	1.5	0.05	4600	1.74	2	0.03	1620	22	0.25	100	0.5
C014227	0.2	<5		0.96	0.45	0.09	2750	5.18	0.71	1.16	0.18	2300	3.79	4	0.06	500	20	0.15	<100	0.65
C014228	0.2	10	1	0.34	0.2	0.09	4900	2.66	0.49	0.63	0.07	900	7.77	2	0.03	360	20	0.9	100	0.5
C014230	0.15	<5		0.33	0.2	0.15	2700	2.32	0.55	0.92	0.07	2200	12.9	1	0.04	300	18	0.5	<100	0.6
C014231	0.15	<5		0.47	0.27	0.14	5450	4.14	0.64	1.51	0.09	4400	21.6	3	0.05	720	22	0.2	<100	1.15
C014232	0.25	<5	2	0.81	0.44	0.27	4000	8.91	1.02	2.51	0.17	8600	11.5		0.07	1000	22	0.2	<100	2.95
C014233	0.3	<5	2	1.26	0.65	0.23	4750	5.94	1.32	6.92	0.23	6000	3.88	5	0.12	1780	16	0.35	100	1.85
C014234	0.95	<5	1	0.31	0.19	0.05	7250	4.4	0.35	1.3	0.07	2100	2.31	3	0.03	900	18	0.15	<100	0.35
C014235	0.35	10	3	1.93	0.64	1.66	15300	20.1	3.84	4.78	0.3	12900	46	184	0.05	1180	14	0.45	400	2.7
C014236	0.15	<5		0.46	0.21	0.13	2500	4.71	0.67	2.85	0.08	5300	5.35	4	0.04	1020	22	0.45	100	1.6
C014237	0.5	<5	1	0.34	0.19	0.03	2800	2.27	0.28	0.81	0.07	300	1.41		0.03	140	42	0.45	<100	0.35
C014238	0.65	<5	1	0.38	0.22	0.05	8050	5.6	0.38	1.17	0.08	2200	2.42	19	0.03	620	22	0.25	<100	0.7
C014239	0.15	<5		0.69	0.35	0.08	2800	5.98	0.59	1.81	0.12	2000	3.35	2	0.05	620	22	0.2	<100	0.75
C014240	0.15	<5		0.47	0.27	0.1	5050	2.23	0.6	1.3	0.1	4800	3.4		0.05	420	28	0.15	100	0.85
C014241	0.1	<5		0.31	0.15	0.14	2400	1.07	0.59	0.55	0.05	900	22.8		0.02	280	28	0.15	200	0.4
C014242	0.15	5		0.39	0.16	0.41	11500	0.9	1.34	2.18	0.06	6800	13.5		0.04	480	34	0.6	200	2.35
C014243	0.15	<5		0.85	0.22	4.44	28800	1.81	10.4	1.55	0.09	5800	60.2		0.05	340	28	0.25	<100	2.05
C014244	0.1	<5		0.24	0.15	0.13	4300	2.67	0.48	1.05	0.05	1500	11.2		0.03	220	28	0.2	<100	0.85
C014245	0.25	<5		0.88	0.5	0.18	3050	4.34	0.99	1.29	0.16	200	4.15	1	0.07	2140	28	0.25	400	0.6
C014246	0.25	<5	1	1.12	0.62	0.1	4750	27.5	0.88	1.44	0.22	7700	4.05	3	0.09	1000	28	0.15	100	1.15
C014247	0.25	<5		0.46	0.24	0.06	3150	6.66	0.5	1.63	0.08	2100	2.61	3	0.04	620	34	0.15	200	0.65
C014248	0.8	15	18	1.77	0.66	0.67	6850	8.88	2.98	1.96	0.28	13600	22.6	7	0.08	2320	28	0.75	200	3
C014249	9.1	10	32	1.07	0.61	0.19	23600	10.8	1.37	4.67	0.22	23300	4.29	63	0.09	27900	126	0.55	400	4.75
C014250	28.7	<5	3320	7.85	3.45	1.55	343000	39	7.49	6.2	1.34	47600	22	36	0.4	9220	242	2.75	600	7.75
C014251	2.35	<5	365	1.95	1.06	0.44	62500	21.8	2.45	5.17	0.38	42400	23.4	28	0.15	5620	26	0.85	600	5.85
C014252	0.35	10	7	1.38	0.72	0.1	3250	7.1	0.78	2.31	0.26	1800	1.41	21	0.09	600	22	1.2	200	0.9
C014253	0.15	<5	1	0.54	0.34	0.03	22700	7.79	0.32	0.89	0.11	700	1.45	19	0.05	280	20	0.35	<100	0.4
C014254	0.2	5	2	0.55	0.3	0.04	2750	3.07	0.39	0.96	0.11	1200	1.63	1	0.04	420	28	0.35	300	0.55
C014255	0.15	<5		0.4	0.22	0.04	2550	2.99	0.34	0.55	0.07	300	1.67		0.04	140	26	0.1	<100	0.3
C014256	0.1	<5		0.83	0.45	0.1	1850	2.13	0.58	0.6	0.17	300	17.8	2	0.06	200	18	0.15	<100	0.7
C014257	0.1	<5		0.45	0.27	0.1	5400	3.1	0.44	0.45	0.09	300	11.6	1	0.05	180	20	0.15	<100	0.4
C014258	0.1	<5		0.4	0.19	0.1	2600	3.19	0.49	0.63	0.07	900	21	1	0.03	260	26	0.1	100	0.4
C014259	0.1	<5		0.32	0.19	0.03	2100	2.16	0.29	0.7	0.06	400	1.8		0.03	180	16	0.1	<100	0.3
C014260	0.1	<5		0.42	0.23	0.03	3000	0.57	0.3	0.54	0.09		1.59		0.04	260	34	0.1	200	0.3
C014261	0.15	<5	2	0.64	0.31	0.51	9600	0.78	1.73	4.33	0.1	8200	17.2	2	0.06	620	26	0.25	<100	3.35
C014262	0.15	<5	2	1.45	0.78	0.24	6000	2.06	1.87	7.12	0.29	6100	6.38	2	0.12	720	26	0.2	200	5.45
C014263	0.9	50	8	1.31	0.55	0.27	56300	16.8	1.3	3.93	0.22	7000	5.5	384	0.09	2140	66	1.15	400	14

Sample Number	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Dy_ppm	Er_ppm	Eu_ppm	Fe2O3_ppm	Ga_ppm	Gd_ppm	Hf_ppm	Ho_ppm	K2O_ppm	La_ppm	Li_ppm	Lu_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm
C014264	2.35	15	30	0.75	0.39	0.19	27400	6.2	0.72	0.66	0.15	8800	8.17	18	0.05	1480	124	1.55	300	1.95
C014265	25.6	10	238	2.01	1.05	0.42	78000	19.1	2.27	3.66	0.39	20400	15.9	106	0.14	37900	324	0.55	400	6.25
C014266	7.85	5	11	2.1	1.08	1.59	41100	17.6	4.49	3.89	0.36	55200	67.3	39	0.12	26000	250	0.55	1500	7.05
C014267	14.9	80	85	2.5	1.51	0.86	132000	26.7	3.33	5.25	0.48	29900	19.8	61	0.21	22500	8340	0.25	400	11.9
C014268	9.05	<5	52	5.43	2.33	0.73	56200	22.1	3.64	2.77	0.9	21900	10.6	77	0.27	28800	254	0.2	400	4.75
C014269	5.6	<5	148	0.93	0.59	0.65	18100	13.3	1.37	4.16	0.19	48700	18.3	24	0.12	14900	80	0.6	1300	1.4
C014270	20.5	40	2	1.9	0.85	2.49	64400	24.3	4.94	6.1	0.34	37000	49.7	46	0.12	87300	282	0.2	200	17.3
C014271	5.55	10	47	1.66	0.87	1.26	53300	18.5	3.4	3.48	0.28	35300	50.8	22	0.09	5420	850	2.65	500	7.4
C014272	9.3	10	8	2.1	1.02	0.85	61600	17.3	3.72	4.13	0.64	29200	43.5	31	0.14	7660	2560	0.35	600	7.3
C014273	0.75	<5	14	0.8	0.34	0.62	11100	12.3	1.42	3.02	0.13	27900	25.5	5	0.06	2660	168	2.6	600	0.8
C014274	1.8	30	78	0.9	0.46	0.42	39900	26.6	1.23	2.75	0.16	42200	11.8	5	0.07	6360	344	2.1	500	6.3
C014275	0.6	35	225	0.59	0.28	0.33	23500	3.84	0.76	0.16	0.1	3900	3.95	14	0.04	720	256	3.25	500	0.6
C014276	9.65	<5	151	0.7	0.41	0.38	28000	14.2	0.94	3.09	0.13	42200	10.4	29	0.07	10600	56	0.5	1100	2.4
C014277	3.65	5	3	0.76	0.34	0.08	5300	10	0.61	0.78	0.14	1400	0.8	7	0.04	680	94	0.15	200	0.3
C014278	0.15	<5		0.32	0.18	0.04	2550	1.47	0.36	1.48	0.06	1600	3.12		0.03	500	26	0.1	<100	0.7
C014279	2.8	<5	2	1.53	0.47	0.29	2400	25.2	1.62	3.89	0.19	7600	8.23	2	0.08	880	34	0.1	100	2.5
C014281	0.15	<5	5	0.61	0.67	1.04	17800	17.5	3.1	2.45	0.1	6100	31	3	0.06	440	28	0.25	200	3.35
C014282	0.15	<5		0.82	0.42	0.79	18900	2.48	2.34	2.45	0.14	5400	15.7	2	0.07	500	22	0.2	100	2.05
C014283	0.1	<5		0.7	0.32	0.31	3250	1.65	1.02	1.15	0.16	2500	11.6	2	0.04	380	32	0.15	200	0.8
C014284	0.1	<5		0.64	0.29	0.53	7650	2.4	2.04	2.2	0.11	3000	35.8	2	0.05	340	28	0.15	200	1.3
C014285	0.1	<5	4	0.42	0.21	0.12	3100	4.51	0.58	0.98	0.08	200	6.11	2	0.04	200	30	0.15	<100	0.5
C014286	0.15	5	2	0.43	0.2	0.24	2900	4.07	0.91	1.43	0.08	1700	7.18	1	0.04	520	28	0.2	100	0.8
C014287	0.9	<5	2	0.58	0.32	0.05	3200	0.69	0.43	0.89	0.11	100	1.65	2	0.06	140	66	0.15	100	0.15
C014288	0.1	<5		0.33	0.2	0.04	2200	3.35	0.29	0.93	0.06	800	1.83	1	0.03	240	20	0.15	100	0.4
C014289	0.25	<5	1	0.44	0.21	0.04	5100	5.54	0.28	0.86	0.08	800	0.78	4	0.03	540	38	0.15	300	0.4
C014290	0.15	<5		0.41	0.23	0.04	3350	4.34	0.37	1.28	0.08	1100	2.23	1	0.04	420	50	0.1	<100	0.45
C014291	0.25	<5	1	0.32	0.19	0.06	2900	9.11	0.39	1.14	0.06	2200	2.66	1	0.03	880	24	0.25	100	0.6
C014292	0.25	<5	1	0.97	0.59	0.25	4600	5.09	1.33	2.2	0.18	8100	5.39	2	0.09	600	24	0.1	400	1.55
C014293	0.1	<5		0.37	0.24	0.09	2650	3.01	0.54	1.45	0.08	1800	15.7		0.04	500	30	0.15	100	1.1
C014301	0.25	5		0.29	0.16	0.05	20100	3.32	0.33	0.48	0.06	600	2.3		0.03	220	82	0.25	300	0.35
C014302	0.1	<5		0.55	0.35	0.04	2650	1.2	0.44	1.41	0.11	700	1.96		0.07	220	28	0.1	<100	0.6
C014303	0.1	<5		0.27	0.14	0.03	2600	0.48	0.33	0.81	0.05	400	1.9	1	0.03	200	26	0.05	<100	0.4
C014304	0.15	<5		0.23	0.13	0.03	10200	0.83	0.24	0.29	0.04	300	1.43	8	0.03	260	26	0.2	<100	0.35
C014305	0.15	5	1	0.28	0.15	0.05	3550	0.73	0.28	1.1	0.05	1300	2.16	3	0.03	280	28	0.75	200	0.8
C014306	0.1	<5	5	0.26	0.13	0.09	2600	0.36	0.46	0.79	0.05	400	5.77	3	0.02	200	24	0.15	100	0.45
C014307	0.1	<5		0.37	0.18	0.14	2500	0.6	0.6	0.47	0.06	400	32.4		0.03	180	26	0.1	200	0.35
C014308	0.15	<5	3	0.25	0.19	0.04	2500	0.58	0.32	1.08	0.05	200	2.09		0.04	340	32	0.1	<100	0.7
C014309	0.15	<5		0.22	0.11	0.04	3300	0.52	0.31	0.75	0.04	300	2.42	2	0.02	220	38	0.1	200	0.4
C014310	0.2	<5		0.92	0.39	0.11	2600	0.6	0.96	2.02	0.15	100	1.98	1	0.05	1200	28	0.7	200	1.35
C014311	0.2	<5		0.19	0.11	0.03	2300	1.17	0.19	0.87	0.04	100	1.53	2	0.02	300	30	0.25	100	0.35
C014312	2.9	5	213	2.67	0.91	0.4	5250	12.6	2.9	3.3	0.41	2700	9.27	2	0.09	760	24	6.55	100	2.95
C014313	0.85	<5	81	3.15	0.91	0.37	8250	11.9	2.8	2.64	0.38	1800	6.96	1	0.11	480	22	94.5	100	3.3
C014314	2.9	25	2	0.89	0.51	0.39	37700	21.3	1.26	3.04	0.17	56200	14.6	6	0.09	8220	24	1.8	200	6.55
C014315	8.25	70	1	2.53	1.3	1.2	51500	21.2	4.2	5.73	0.46	39800	79.7	25	0.2	10000	36	0.65	300	12.2

Sample Number	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Dy_ppm	Er_ppm	Eu_ppm	Fe2O3_ppm	Ga_ppm	Gd_ppm	Hf_ppm	Ho_ppm	K2O_ppm	La_ppm	Li_ppm	Lu_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm
C014901	0.25	5	2	0.35	0.18	0.04	3500	1.69	0.27	0.54	0.07	400	1.25	1	0.02	240	24	0.8	100	0.25
C014902	0.2	<5	3	0.31	0.16	0.05	3050	3.85	0.33	0.59	0.06	800	2.04	4	0.02	280	24	0.15	100	0.25
C014903	0.25	5	3	0.31	0.2	0.04	4100	7.9	0.22	0.99	0.07	1000	0.61	5	0.03	380	22	0.75	100	0.55
C014904	6.45	5	2	0.23	0.1	0.02	4750	1.54	0.15	0.3	0.04	200	0.5	2	0.01	280	66	0.55	200	0.15
C014905	1.05	5	1	0.29	0.12	0.06	3950	0.55	0.19	0.19	0.04	100	0.69	3	0.02	180	78	0.25	100	0.1
C014906	0.15	10	2	0.41	0.24	0.03	2150	4.86	0.38	0.99	0.08	1500	1.61		0.04	340	14	0.6	<100	0.55
C014907	0.2	10		0.31	0.22	0.09	3300	2.77	0.45	0.23	0.06	1000	12.2	2	0.03	320	24	0.4	100	0.2
C014908	0.15	<5	1	0.6	0.35	0.11	2250	1.78	0.61	0.66	0.12	700	7.42	2	0.05	240	24	0.25	<100	0.4
C014909	0.1	<5	1	0.41	0.21	0.12	3150	0.73	0.53	0.22	0.08	300	23.3	3	0.03	100	22	0.25	<100	0.25
C014910	0.2	<5	2	0.25	0.13	0.14	9900	3.62	0.49	1.15	0.05	6100	7.91	5	0.03	1160	14	0.3	<100	0.8
C014911	0.4	<5	1	0.2	0.12	0.16	3100	1.33	0.47	1.44	0.04	2400	16.3	2	0.03	440	20	0.2	<100	1.15
C014912	0.15	<5		0.36	0.19	0.25	4850	0.77	0.9	1.1	0.06	4500	10.8	1	0.03	460	32	0.15	<100	1.35
C014913	0.1	<5	1	0.4	0.21	0.31	3400	0.61	1.41	3.11	0.06	2300	14.4		0.05	140	14	0.25	<100	2.65
C014914	0.1	<5	1	0.39	0.21	0.33	3400	0.61	1.38	4.16	0.06	2300	14.7	2	0.05	160	14	0.2	<100	3
C014915	0.15	<5		4.19	1.67	0.24	10100	0.35	2.13	0.42	0.63	2000	6.73	3	0.12	420	30	0.2	<100	0.45
C014916	0.2	5	2	0.93	0.41	0.19	3300	0.53	0.8	1.05	0.17	2900	7.19		0.04	480	20	0.6	<100	0.75
C014917	0.1	<5	2	0.25	0.12	0.05	3800	0.25	0.35	0.55	0.04	100	7.19	2	0.02	100	28	0.2	<100	0.5
C014918	0.8	10	2	0.31	0.16	0.05	7350	0.81	0.35	0.34	0.06	200	2.62	8	0.02	120	20	0.45	600	0.4
C014919	1.75	15	4	0.57	0.2	0.65	7200	0.74	1.87	0.5	0.08	200	12.4	7	0.03	1520	36	1.2	<100	0.7
C014921	0.25	10	2	0.36	0.2	0.12	9750	1.01	0.53	0.11	0.06	800	7.45	4	0.03	200	22	0.8	100	0.45
C014922	0.2	<5	2	0.16	0.1	0.03	3050	1.95	0.19	0.87	0.03	4300	1.46	2	0.02	1860	26	0.25	100	0.75
C014923	0.35	<5	1	0.09	0.06	0.02	2450	1.22	0.14	1.32	0.02	2200	1.33	14	0.02	11500	18	0.2	<100	0.8
C014924	0.15	5	16	0.97	0.71	0.09	19000	15.6	1.15	5.26	0.2	28800	46.4	18	0.17	940	24	0.45	200	14.6
C014925	0.3	5	2	6.13	4.93	0.1	9350	22.2	3.5	6.48	1.38	30000	8.39	14	1	3580	34	0.45	200	15
C014926	1.25	5	9	1.43	0.65	0.28	25600	20.9	1.88	0.09	0.24	4000	6.86	4	0.11	640	30	0.25	100	1.05
C014927	0.1	<5	11	0.44	0.26	0.11	2650	0.69	0.55	0.69	0.08	900	6.58		0.04	100	18	0.25	<100	0.6
C014928	7.25	65	9	2.35	1.56	0.83	82900	18.4	2.61	5.24	0.44	20100	20.3	13	0.19	3000	284	0.3	300	6.45
C015402	0.15	5	4	0.8	0.4	0.08	2950	8.36	0.6	1.76	0.15	1100	1.3	1	0.05	460	20	0.15	<100	0.6
C015403	0.4	<5	2	1.17	0.35	0.3	10700	7.75	1.93	0.68	0.17	1300	2.68	3	0.04	400	26	0.15	<100	0.45
C015404	0.7	5	9	0.99	0.64	0.09	35400	15.7	0.63	5.62	0.19	1000	3.59		0.11	300	22	37.5	<100	4.85
C015405	0.15	<5	1	0.35	0.2	0.03	3400	1.25	0.3	0.87	0.06	200	1.65		0.02	160	24	0.8	<100	0.3
C015406	0.95	30	16	2.82	1.07	1	28900	15.8	4.11	4.71	0.44	24400	26.3	5	0.17	2340	54	0.4	1000	5.75
C015407	0.15	<5		0.35	0.16	0.11	2500	0.91	0.58	0.36	0.06	700	6.46	2	0.03	220	22	0.35	<100	0.65
C015408	0.15	<5		0.41	0.23	0.22	2150	4.08	0.85	0.66	0.08	700	24.3	1	0.03	220	18	0.2	<100	0.55
C015409	0.1	<5	2	70.5	39.6	6.23	2000	4.58	41.3	0.13	14.2	300	210	2	3.93	140	20	0.15	<100	0.4
C015410	0.25	<5		1.31	0.8	0.26	3250	1.27	1.25	0.77	0.27	1600	11.9	2	0.13	380	26	0.2	100	0.55
C015411	0.15	<5		0.38	0.24	0.05	2550	1.39	0.35	0.63	0.08	300	3.31		0.04	160	24	0.2	<100	0.4
C015412	0.25	10	9	2.5	1.25	2.24	33200	8.11	6.57	5.38	0.43	12400	187	4	0.29	1480	50	0.45	100	1.3
C015413	1.75	35		1.78	0.74	0.63	40100	15.2	2.61	7.04	0.3	22000	28.7	2	0.12	2180	32	0.2	700	9.9
C015414	0.15	<5		1.05	0.5	0.42	3100	0.89	1.63	2.04	0.18	3600	9.54		0.07	440	26	0.15	<100	1.65
C015415	0.4	<5	1	0.37	0.2	0.08	2950	6.14	0.53	1.62	0.07	2100	4.22	2	0.03	420	20	0.15	<100	1.55
C015416	0.2	5	1	0.45	0.26	0.06	6750	5.39	0.38	0.84	0.09	1000	2.42	2	0.04	340	22	0.2	<100	0.55
C015417	0.1	<5		0.24	0.13	0.05	3500	0.52	0.32	0.14	0.05	100	4.25		0.02	120	18	0.2	<100	0.2
C015418	0.15	<5		0.28	0.15	0.06	3750	0.4	0.34	0.51	0.05	100	4.67		0.03	120	24	0.2	<100	0.35

Sample Number	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Dy_ppm	Er_ppm	Eu_ppm	Fe2O3_ppm	Ga_ppm	Gd_ppm	Hf_ppm	Ho_ppm	K2O_ppm	La_ppm	Li_ppm	Lu_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm
C015421	0.3	5		0.3	0.16	0.13	8100	2.42	0.5	0.09	0.05	500	6.69		0.02	160	26	0.2	<100	0.4
C015422	0.1	<5		0.33	0.14	0.12	3000	0.35	0.58	0.35	0.06	300	5.79		0.02	120	26	0.15	<100	0.35

Sample Number	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppr	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm	S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm
C010762	0.8	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.2	0.62	60	0.8	<2	0.25	<0.2	2.7	0.04	0.14	0.73	260
C010763	15.5	29.2	800	0.2	408	36.4	10.4	455	4.07	91.1	<20	119	<2	4.85	6.6	13.3	1.16	1.15	4.06	27500
C010764	13.7	51.2	1250	<0.2	3.2	0.8	1.4	5.4	3.07	38.8	540	30.5	<2	3.32	1	339	0.72	0.55	1.65	13500
C010765	4.5	1.6	700	<0.2	0.8	0.2	2	3	1.08	4.22	20	2.4	<2	1.29	0.6	141	0.08	0.34	46.9	420
C010766	21.9	6.6	700	<0.2	1.4	1	3.6	5.8	5.78	11	<20	12.4	<2	4.05	7	18.1	1.18	0.66	21.6	4520
C010767	25.9	1.4	650	<0.2	0.6	<0.2	2	2.8	6.52	12	<20	1.6	<2	4.88	11	17.3	0.26	0.46	55.9	1060
C010768	4.4	0.6	100	<0.2	0.6	<0.2	0.8	1.4	1.18	12.6	<20	0.8	<2	0.67	1.2	9.65	0.08	0.13	7.26	280
C010769	24.7	1.6	400	<0.2	0.4	0.2	1	1.8	6.95	48.6	<20	2.6	<2	4.07	1	32.2	0.16	0.33	6.6	1040
C010770	1.7	0.4	<50	<0.2	1.8	0.2	0.4	2.4	0.46	2.45	<20	0.5	<2	0.33	0.6	8.5	0.02	0.07	2.76	240
C010772	5.5	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	1.78	2.07	<20	0.4	<2	0.6	<0.2	8.35		0.05	2.75	200
C010773	5.1	0.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.42	1.44	20	0.3	<2	0.84	<0.2	11.5		0.07	2.33	180
C010774	4.95	0.6	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	1	1.38	1.45	20	0.3	<2	0.96	0.4	11.4	0.02	0.06	2.72	220
C010775	5.1	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	1	1.41	1.09	<20	0.2	<2	0.84	0.4	11.2	0.02	0.05	2.29	200
C010776	8.65	0.4	100	<0.2	0.6	<0.2	0.6	1.4	2.66	2.34	<20	0.5	<2	1.06	0.4	14.7	0.04	0.07	3.66	260
C010777	7.05	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	2.46	0.96	<20	0.4	<2	0.65	<0.2	12.8	0.02	0.06	2.33	200
C010778	4.35	0.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	1.37	0.54	<20	0.4	<2	0.51	<0.2	5.75	0.02	0.06	1.91	180
C011285	63.4	19.4	700	<0.2	1.2	0.8	2.6	4.8	19.1	183	<20	12.1	<2	10.2	1.8	28.6	0.9	0.75	11.5	6020
C011286	1.75	0.6	50	<0.2	1	0.2	0.6	1.8	0.49	1.34	20	1.1	<2	0.33	<0.2	3.6	0.06	0.1	2.12	280
C011287	1.3	0.8	50	<0.2	2.8	0.4	1	4.2	0.33	0.69	<20	2	<2	0.49	0.2	3.9	0.04	0.12	8	180
C011288	1.6	0.4	50	<0.2	0.2	<0.2	0.6	0.8	0.4	0.65	<20	1.2	<2	0.48	0.4	5.3	0.02	0.13	5.23	220
C011289	1.4	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.37	0.8	<20	1.5	<2	0.65	0.2	3.25	0.02	0.75	1.87	180
C011290	1.35	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.35	1.06	<20	2.2	<2	0.29	<0.2	2	0.02	0.05	1.55	200
C011291	2.35	0.4	50	<0.2	0.4	0.2	1.4	2	0.68	0.67	<20	1.1	<2	0.42	0.2	5.7	0.04	0.06	13.7	360
C011292	1.8	0.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	0.5	2.15	<20	0.4	<2	0.32	<0.2	4.95	0.02	0.04	5.67	260
C011293	1.2	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	1	0.33	2.94	<20	0.7	<2	0.25	0.4	4.45	0.04	0.06	1.13	340
C011294	6.4	0.6	500	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.73	2.57	20	0.3	<2	1.15	0.2	67.5	0.04	0.08	2.75	220
C014201	7.4	1.4	150	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.6	2.01	18.1	20	1.6	<2	1.27	1	17.7	0.28	0.14	4.35	800
C014202	1.65	1	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.43	7.43	<20	2	<2	0.35	0.6	8.15	0.08	0.05	2.68	280
C014203	12.2	0.6	150	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	3.09	10.6	20	1.1	<2	1.91	0.6	36.8	0.16	0.08	5.54	460
C014204	14.2	0.6	150	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.2	4.14	21.1	<20	0.6	<2	1.82	0.6	12.3	0.24	0.09	6.45	560
C014205	22.4	0.4	200	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	6.01	6.32	<20	0.8	<2	3.64	0.6	21.7	0.14	0.17	4.27	520
C014206	11.5	0.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	2.77	8.11	<20	0.4	<2	2.41	0.4	16.7	0.2	0.14	6.54	480
C014207	18.3	1	1050	<0.2	0.4	0.2	1.4	2	5.99	21.1	40	1.1	<2	1.96	1.6	43.3	0.3	0.15	14.5	800
C014208	5	1.2	150	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.33	9.28	<20	3.1	<2	0.98	0.8	21.8	0.16	0.36	3.79	640
C014209	1.8	0.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.49	9.81	<20	0.9	<2	0.38	0.6	7	0.12	0.08	1.71	360
C014210	1.15	0.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.33	1.21	<20	0.7	<2	0.26	<0.2	2.55		0.12	1.1	180
C014211	1.2	0.4	100	<0.2	1	<0.2	0.4	1.6	0.35	0.65	<20	1.4	<2	0.27	<0.2	2.65		0.06	3.98	220
C014212	1.9	0.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.51	2.4	<20	2.2	<2	0.37	1.8	3.8	0.06	0.14	1.22	280
C014213	1.2	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	1.2	2	0.36	0.59	<20	0.3	<2	0.31	0.2	1.95	0.02	0.11	16.8	180
C014214	1.25	0.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.35	1.58	<20	0.9	<2	0.25	0.2	3.5	0.04	0.06	4.35	200
C014215	1.4	0.4	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.36	1.1	<20	1.3	<2	0.51	<0.2	2.35	0.02	0.32	1.94	220
C014216	3.85	0.4	150	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	1.06	2.88	<20	0.5	<2	0.64	<0.2	9.55		0.06	2.72	240
C014217	6.5	0.2	50	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	1.88	1.38	20	0.4	<2	1.09	<0.2	14.7		0.05	2.73	200
C014218	4.9	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.44	2.09	<20	0.4	<2	0.66	0.2	12		0.07	2.36	180

Sample Number	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppr	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm	S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm
C014219	5.15	0.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	1.7	0.88	<20	0.4	<2	0.55	<0.2	7.8		0.07	2.39	260
C014220	1.5	0.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.41	1.42	<20	1.4	<2	0.38	<0.2	3.45	0.04	0.1	1.75	360
C014221	1.45	0.4	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	0.4	3.77	<20	1.5	<2	0.31	0.2	4.95	0.04	0.06	1.35	260
C014222	1.2	0.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.34	3.63	<20	0.8	<2	0.23	0.2	2.6		0.05	1.13	200
C014223	1.5	0.6	100	<0.2	1.6	0.2	0.6	2.4	0.41	3.03	<20	1	<2	0.32	0.2	5.1	0.08	0.07	1.23	280
C014224	1.35	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.37	1.04	<20	0.8	<2	0.23	<0.2	2.95	0.02	0.04	1.58	180
C014225	1.9	0.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.55	3.33	<20	1.1	<2	0.33	0.6	4.6	0.06	0.07	3.06	280
C014226	1.4	2.4	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.39	9.75	20	0.8	<2	0.29	0.8	8.1	0.06	0.04	1.27	180
C014227	2.35	0.8	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.72	4.97	<20	1.1	<2	0.47	0.8	6.3	0.04	0.15	1.92	240
C014228	5.4	1.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	1.58	2.8	<20	0.5	<2	0.79	<0.2	9.4	0.04	0.06	3.2	260
C014230	8.4	0.8	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	2.57	4.86	<20	0.5	<2	1.07	0.2	14.4	0.04	0.06	3.1	280
C014231	11.4	0.6	150	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	3.67	10.5	<20	1.3	<2	1.35	0.4	19.5	0.12	0.08	3.78	440
C014232	8.95	0.6	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	2.55	18.7	<20	1.2	<2	1.42	1.4	18.2	0.36	0.14	7.29	980
C014233	3.1	1	100	<0.2	1.4	0.8	2.2	4.6	0.8	17.4	<20	3.3	<2	1.01	1	10	0.18	0.22	10.2	740
C014234	1.75	3.2	150	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.49	5.85	<20	1.2	<2	0.35	0.4	4.3	0.04	0.05	2.4	160
C014235	36.2	2.4	1000	<0.2	0.4	0.2	1.2	2	9.99	32	40	2.9	<2	5.93	0.6	191	0.22	0.43	7.12	2540
C014236	4.35	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	1.2	9.83	<20	1.2	<2	0.82	0.4	14.3	0.12	0.09	1.78	640
C014237	1.15	1.4	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.32	0.86	<20	0.6	<2	0.25	<0.2	2.3		0.05	1.17	200
C014238	1.95	3.8	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.54	6.19	20	0.9	<2	0.38	0.6	4.45	0.08	0.06	2.75	300
C014239	2.4	0.6	100	<0.2	1	0.2	0.6	2	0.66	4.51	<20	1.3	<2	0.48	0.4	6.9	0.04	0.11	2.16	320
C014240	3.2	0.6	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	0.81	6.73	<20	0.9	<2	0.68	0.4	21.7	0.08	0.08	3.79	300
C014241	9.4	0.4	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	3.13	2.01	<20	0.3	<2	1.08	0.6	12.1	0.02	0.06	2.91	200
C014242	8.8	0.8	800	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	2.5	6.79	60	0.5	<2	1.69	0.6	38.8	0.26	0.12	6.52	620
C014243	60.7	0.4	800	<0.2	0.6	0.4	1.8	3	14.3	7.53	140	0.7	<2	21.3	0.4	231	0.16	0.47	15.9	500
C014244	5.75	0.6	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	1.79	2.97	<20	0.3	<2	0.85	0.4	8.35	0.04	0.06	3.36	300
C014245	5.05	1.8	100	<0.2	0.6	0.2	1	2	1.24	0.74	<20	9.4	<2	1.05	0.4	10.2	0.04	0.15	8.34	320
C014246	3.75	0.8	100	<0.2	0.6	0.4	1	2	0.95	12.6	40	1.2	<2	0.76	0.6	23.3	0.14	0.17	4.97	400
C014247	2.15	1.2	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.61	4.21	<20	0.9	<2	0.42	0.6	5.5	0.04	0.08	1.92	240
C014248	17.5	2.2	550	0.6	22	11.6	30.2	64.6	4.84	79.2	40	5.1	<2	3.35	2.2	14.8	0.16	0.38	7.06	1220
C014249	3.9	17.6	500	<0.2	3	0.6	1.6	5.2	1.02	67.3	20	6	<2	1	5.6	16	0.28	0.18	11	3020
C014250	22.5	18	10000	1.6	282	44.2	70.8	398	6.28	235	920	26.1	8	6.74	8.2	25.1	0.36	1.37	56.4	2920
C014251	15.8	3.2	1650	<0.2	30.8	3.4	5.4	39.8	4.51	199	100	6.6	<2	2.7	3.4	10.9	0.22	0.35	23.3	2300
C014252	1.05	1.8	<50	<0.2	1	0.4	0.8	2.2	0.3	4.47	<20	1	<2	0.26	0.4	7	0.02	0.2	1.2	400
C014253	1.15	0.4	300	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.33	1.7	<20	0.9	<2	0.24	0.4	2.55		0.08	7.9	200
C014254	1.25	0.6	100	<0.2	0.6	0.4	0.8	1.6	0.36	3.43	20	0.4	<2	0.28	0.6	5.65		0.08	1.42	180
C014255	1.4	0.4	50	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.38	0.89	<20	0.8	<2	0.3	0.2	2.2		0.06	2.2	180
C014256	6.5	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	2.23	0.84	40	0.6	<2	0.64	0.2	11.4	0.08	0.12	3.29	540
C014257	6.75	0.4	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	2.09	0.94	20	0.9	<2	0.83	<0.2	12.1		0.07	2.7	240
C014258	7.5	0.2	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.2	2.54	1.83	<20	0.4	<2	0.83	0.6	15.9	0.02	0.07	4.26	240
C014259	1.4	0.4	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.4	1.15	<20	0.6	<2	0.27	0.2	2.5	0.02	0.05	1.39	160
C014260	1.3	0.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.36	0.54	<20	0.6	<2	0.24	<0.2	1.9		0.07	1.26	180
C014261	12.6	0.4	250	<0.2	0.6	0.2	1	1.8	3.61	10.6	40	1.1	<2	2.18	0.4	30.8	0.3	0.18	7.76	1100
C014262	8.35	1	900	<0.2	0.6	0.2	1.2	2	1.95	11.2	<20	1.1	<2	1.9	0.4	70.9	0.76	0.25	18.8	1480
C014263	6.25	4	700	<0.2	1	0.8	2.4	4.2	1.6	12.9	220	7.1	<2	1.28	7.8	36.8	1.26	0.21	13.2	4960

Sample Number	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppr	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm	S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm
C014264	4.5	1.4	350	0.4	5.6	5.6	12.8	24.4	1.35	87.4	200	2.8	<2	0.74	33.6	14.2	0.14	0.12	3.22	700
C014265	14.3	14.6	700	<0.2	0.6	0.4	1.6	2.6	3.84	77.6	20	3.9	<2	2.6	1.2	27.1	0.32	0.34	19.2	2900
C014266	47	4.2	500	<0.2	2.8	2.8	6.6	12.2	13.4	157	<20	8	<2	7.41	0.6	98.2	0.38	0.5	15.4	2740
C014267	19	20.2	1850	0.2	6.4	4.2	9.8	21	4.77	511	<20	16.9	<2	3.74	205	13.2	0.6	0.47	3.02	7780
C014268	11.3	19.6	900	<0.2	1.6	0.4	1	3	2.86	86.6	<20	5.5	<2	2.54	3	20.4	0.22	0.77	14.6	2440
C014269	13.6	5.8	150	<0.2	2.6	2.4	5.8	11	3.87	161	<20	1.3	<2	2.07	0.6	42.7	0.1	0.17	4.77	460
C014270	49.6	15.8	2750	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.2	12.4	84.2	<20	24.8	<2	8.82	1.2	6.45	0.9	0.46	5.13	11000
C014271	33.8	5.2	1000	<0.2	1.4	1.2	3.2	5.8	9.68	535	80	5.4	<2	5.3	105	7.75	0.4	0.37	9.25	3400
C014272	35.7	8	550	<0.2	2.4	2.4	5.8	10.8	9.72	492	<20	6.7	<2	5.75	116	8.9	0.42	0.43	13.7	3480
C014273	16.2	0.6	150	<0.2	1.2	1.2	3	5.6	4.81	234	20	1	<2	2.37	8.6	9.1	0.04	0.17	7.16	280
C014274	8.5	2.2	2200	0.2	3.6	3.6	8.2	15.8	2.39	593	320	5.1	<2	1.35	13.4	11	0.36	0.17	6.04	3440
C014275	3.7	1.6	13300	0.4	6	5.8	13.2	25.2	0.89	39.1	460	2	<2	0.8	5.6	18.7		0.1	0.72	240
C014276	8.85	7.8	150	<0.2	1.8	1.6	4.2	7.6	2.5	148	20	1.6	<2	1.36	1	45.3	0.12	0.13	9.09	760
C014277	0.8	4.6	50	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.2	3.6	20	2.6	<2	0.22	0.6	6.8		0.12	0.9	340
C014278	2.35	0.4	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.65	5.51	<20	0.7	<2	0.42	0.4	3.95	0.04	0.05	2.22	280
C014279	10.9	1.6	200	<0.2	3	0.6	1.8	5.6	2.56	10.7	20	1.3	<2	2.21	0.8	63.3	0.24	0.23	14.9	820
C014281	38.2	0.8	600	<0.2	0.6	0.4	2.4	3.4	9.54	7.55	80	1.2	<2	6.37	1.4	205	0.92	0.19	38.9	800
C014282	16.9	0.4	550	<0.2	0.6	0.4	1.2	2	4.13	10.5	40	0.8	<2	3.88	0.6	64.3	0.12	0.21	5.49	640
C014283	9.45	0.4	150	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	2.59	5.82	<20	0.4	<2	1.59	0.4	10.3	0.06	0.12	3.06	220
C014284	19.6	0.4	350	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	5.77	4.75	40	0.8	<2	3.56	0.6	39	0.12	0.16	3.92	460
C014285	4.7	0.4	2450	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.31	0.82	<20	1	<2	0.77	0.4	14.3	0.02	0.08	3.64	220
C014286	8.35	0.6	150	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	2.04	3.46	20	0.8	<2	1.62	0.6	17.5	0.06	0.09	2.39	280
C014287	1.3	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.37	0.59	20	0.2	<2	0.27	<0.2	2.75		0.09	1.27	100
C014288	1.45	0.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	0.41	1.86	20	0.6	<2	0.27	0.4	2.9		0.05	1.19	160
C014289	0.65	1.2	50	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.6	0.18	1.81	<20	0.8	<2	0.17	0.4	7.1	0.04	0.07	0.59	220
C014290	1.75	0.4	<50	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	0.5	2.42	<20	1.1	<2	0.37	0.4	3.15		0.06	1.68	200
C014291	2.4	1.2	100	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.63	3.74	<20	2	<2	0.46	0.4	10.4	0.06	0.07	2.01	180
C014292	6.8	0.8	200	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.66	10.8	80	1	<2	1.37	1.4	69.1	0.16	0.18	4.47	500
C014293	6.5	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	2.19	3.32	<20	0.6	<2	0.76	0.2	10.6	0.06	0.07	3.12	400
C014301	1.7	0.4	100	<0.2	0.4	0.4	1	1.8	0.48	1.79	40	0.9	<2	0.35	0.8	3.35		0.05	6.32	220
C014302	1.45	0.2	<50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.4	1.7	<20	1.5	<2	0.33	0.2	3.2	0.06	0.08	3.89	240
C014303	1.55	0.4	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.43	1.05	<20	0.5	<2	0.34	0.2	2.45		0.05	2.13	160
C014304	1.15	0.4	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.31	1.07	<20	0.4	<2	0.26	<0.2	2.2		0.04	3.35	160
C014305	1.55	1	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1	0.44	2.7	<20	0.3	<2	0.26	0.2	5.7	0.02	0.04	1.42	260
C014306	4.25	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	1.2	1.19	20	0.2	<2	0.69	0.2	15		0.05	2.53	200
C014307	13.3	0.4	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	4.67	1.07	<20	0.2	<2	1.19	<0.2	16.6		0.07	4.21	240
C014308	1.5	0.6	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.42	0.85	<20	2.7	<2	0.28	0.2	4	0.02	0.05	1.27	400
C014309	1.9	0.6	50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.53	1.22	20	0.4	<2	0.36	<0.2	4.45		0.04	1.48	140
C014310	2	0.6	150	<0.2	0.2	<0.2	0.4	1	0.52	0.68	<20	1.3	<2	0.64	0.8	8.45	0.08	0.16	3.18	280
C014311	1.2	1.4	<50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.35	0.68	<20	0.2	<2	0.23	<0.2	3.6	0.02	0.03	1.14	140
C014312	10.5	3.6	3550	<0.2	27.2	2.4	1.8	31.2	2.46	5.64	20	4.8	<2	2.47	0.6	59.6	0.64	0.48	29.3	720
C014313	7.4	2	1300	<0.2	54.2	6.8	8.6	69.8	1.76	3.21	40	4.2	<2	1.88	0.8	22.7	0.44	0.5	15.2	920
C014314	10.8	30.8	200	<0.2	1.4	0.6	2	4	3.08	106	<20	41.7	<2	1.88	2.4	18.6	0.76	0.15	9.78	5720
C014315	57.2	55.2	650	<0.2	1.2	0.6	3.2	5	16.1	191	<20	14.9	<2	8.36	1	37.8	0.76	0.51	28.2	5980

Sample Number	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppr	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm	S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm
C014901	1	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.27	1.38	40	0.4	<2	0.19	<0.2	4.1	0.02	0.05	0.92	100
C014902	1.55	0.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.44	2.06	<20	0.5	<2	0.29	<0.2	4.15	0.02	0.05	1.19	160
C014903	0.5	1.6	50	<0.2	0.6	<0.2	0.8	1.6	0.14	2.14	<20	1.1	<2	0.14	0.4	4.7	0.08	0.06	7.28	320
C014904	0.4	3.6	<50	<0.2	1.4	0.2	0.2	1.8	0.11	0.8	60	0.4	<2	0.09	0.4	5.3		0.03	0.37	140
C014905	0.8	1.2	<50	<0.2	1.4	0.2	0.2	2	0.18	0.52	20	1	<2	0.2	0.2	4.4		0.05	0.58	360
C014906	1.4	0.8	200	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.37	3.15	40	0.9	<2	0.26	0.4	3.35	0.06	0.06	1.28	220
C014907	6.75	0.8	150	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	2.07	1.9	820	0.6	<2	0.81	0.2	23.4		0.06	2.56	200
C014908	5.35	0.6	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	1.47	1.97	<20	0.5	<2	0.8	0.4	11.3	0.04	0.09	2.39	240
C014909	10.2	0.2	550	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	3.27	0.99	<20	0.5	<2	0.96	<0.2	14.9	0.04	0.08	4.19	160
C014910	7.05	0.8	250	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	1.9	12.4	<20	1.1	<2	0.98	0.8	9.7	0.08	0.05	3.4	320
C014911	10.1	1.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	3.12	6.19	20	0.6	<2	0.99	0.6	10.9	0.1	0.05	4.51	460
C014912	7.05	0.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	2.08	5.63	20	0.6	<2	1.15	0.4	40.1	0.1	0.1	5.55	340
C014913	12.4	13.8	200	<0.2	0.4	0.2	1.2	1.8	3.31	2.97	60	0.7	<2	2.1	0.6	96.1	0.32	0.12	10.5	1080
C014914	12.2	0.4	200	<0.2	0.4	0.2	1.2	1.8	3.38	2.91	40	0.7	<2	2.03	0.8	97.1	0.34	0.12	10.5	1100
C014915	5.5	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.5	3.43	<20	0.4	<2	1.06	0.2	19.3	0.04	0.61	3.13	300
C014916	5.35	0.8	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.52	8.34	40	0.3	<2	0.93	<0.2	14.7	0.08	0.17	2.88	260
C014917	4.55	0.2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	1.32	0.62	20	0.2	<2	0.64	<0.2	4.3	0.02	0.05	2.38	100
C014918	2.15	2.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.61	0.73	20	0.4	<2	0.42	0.2	3.35	0.02	0.05	2.06	180
C014919	13.7	4	50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	3.4	1.73	40	0.6	<2	2.84	<0.2	3.7	0.04	0.24	2.01	260
C014921	4.95	1	350	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	1.42	2.61	180	0.6	<2	0.8	<0.2	34.1		0.07	2.63	280
C014922	1.2	1	50	<0.2		<0.2	0.2	0.4	0.33	8.46	20	0.4	<2	0.24	0.2	3.35	0.08	0.02	1.45	220
C014923	1.1	1	<50	<0.2		<0.2	<0.2	0.4	0.31	5.37	20	0.2	<2	0.18	<0.2	2.7	0.14	0.01	1.21	240
C014924	24.4	0.6	200	<0.2	0.6	0.4	2.6	3.6	8.76	144	<20	1	<2	2.59	9.8	23.6	1.94	0.17	57	880
C014925	7.8	0.8	100	<0.2	0.8	0.4	2	3.2	2.17	171	<20	1	<2	2.46	9.4	8.45	2.16	0.78	51	600
C014926	7.5	1.4	650	<0.2	11	1	1.4	13.4	1.87	5.77	40	3.8	<2	1.71	0.6	183	0.04	0.27	18.9	1040
C014927	5.7	0.6	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.51	2.51	40	0.3	<2	0.95	0.4	12.9	0.02	0.08	2.96	220
C014928	18.1	43.6	250	<0.2	0.8	0.4	1.4	2.6	4.77	115	20	16.2	<2	3.33	36.6	11.3	0.44	0.4	9.46	5520
C015402	1.15	1	<50	<0.2	0.8	<0.2	<0.2	1	0.29	3.19	40	1.3	<2	0.3	0.4	3.3	0.08	0.12	1.31	400
C015403	3.6	0.8	150	<0.2	0.8	0.2	2.4	3.2	0.75	3.36	<20	1.3	<2	1.39	0.4	27.7	0.04	0.26	52.2	260
C015404	2.75	5	300	<0.2	30.4	2.2	1.4	34	0.75	1.6	40	5.2	<2	0.54	0.6	12.6	0.82	0.14	20.4	2080
C015405	1.2	0.6	50	<0.2	1.2	<0.2	0.2	1.8	0.38	0.88	20	0.7	<2	0.27	<0.2	3.05		0.05	1.38	120
C015406	26.2	19.8	7900	<0.2	3.2	1.6	3.8	8.8	6.71	67.9	<20	8.4	<2	4.53	3	54.4	0.56	0.59	10.1	2980
C015407	4.9	0.6	150	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	1.4	2	120	0.4	<2	0.87	0.2	25.7	0.04	0.07	2.82	260
C015408	18.3	0.4	200	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	5.1	1.62	20	0.6	<2	2.05	<0.2	16.2	0.06	0.09	2.46	240
C015409	175	0.4	1600	<0.2	1	0.2	1.6	2.8	47.8	1.35	120	4.7	16	26.7	0.2	105		9.54	19.2	240
C015410	12.1	0.8	600	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	3.09	3.47	40	0.8	<2	1.96	0.2	20.5	0.06	0.19	3.61	300
C015411	2.4	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.67	0.98	<20	0.7	<2	0.38	<0.2	4.9	0.02	0.06	3.71	180
C015412	113	1.2	800	<0.2	1	0.4	4.8	6.2	34.8	27	40	4.1	<2	13.4	3.6	214	0.12	0.6	109	2840
C015413	21.5	20	500	<0.2	1.2	0.6	2.4	4.4	6.01	101	60	10.7	<2	3.65	2	13.9	0.9	0.34	15.6	5200
C015414	8.05	0.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	2.15	9.62	20	0.7	<2	1.67	0.4	18.4	0.12	0.22	4.2	640
C015415	4.15	0.6	100	<0.2	0.6	0.4	1	2	1.1	3.36	40	0.7	<2	0.7	0.4	14.1	0.12	0.07	4.22	500
C015416	1.9	1.8	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	0.55	2.67	<20	0.9	<2	0.36	0.4	4.15	0.04	0.07	1.82	280
C015417	3	0.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	0.86	0.63	40	0.2	<2	0.51	<0.2	8.45		0.04	2.31	160
C015418	3.4	0.4	100	<0.2	0.4	0.4	0.8	1.8	0.95	0.6	20	0.3	<2	0.56	<0.2	6.55	0.02	0.05	2.43	200

Sample Number	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppr	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm	S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm
C015421	5.05	0.4	250	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.2	1.41	1.67	20	0.4	<2	0.83	0.2	13.3	0.04	0.06	3.05	240
C015422	5	0.4	300	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.37	0.96	40	0.3	<2	0.92	<0.2	12.6	0.04	0.06	2.29	160

Sample Number	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M		G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
	0.01	0.01	2	0.05	0.01	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4								F140	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	GRAV
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm	Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb Tot_pp	U_ppb	B_ppm	LOI_%
C010762	0.08	0.7	8	0.2	5.19	0.48	<2	19.9	<1	1.7	65.2	29	71.3	167	165	<20	0.1
C010763	0.44	782	748	8.5	22.8	2.76	108	228	<1	30.2	26200	2480	1220	29900	101000	160	5
C010764	0.26	5.64	252	0.4	17.1	1.6	140	91.3	<1	7.12	526	140	282	955	1330	120	1.8
C010765	0.05	1.64	20	1.1	6.58	0.3	4	39.2	<1	0.23	20.6	5.46	21	47.3	340	140	0.5
C010766	0.33	2.38	22	2.55	25.8	2.22	4	181	<1	0.67	22.7	11.2	38.7	73.3	308	60	6.6
C010767	0.14	2.97	<2	0.55	10.2	0.86	2	169	<1	1.02	59.7	20.1	133	214	445	20	0.5
C010768	0.05	0.91	6	0.45	3.37	0.46	<2	55.5	<1	1.99	81.9	35.1	110	229	162	40	0.5
C010769	0.08	0.82	10	0.7	5.84	0.46	6	87.1	<1	0.85	27.2	13.6	45.1	86.8	106	80	1.1
C010770	0.03	2.71	6	0.55	1.6	0.2	<2	22	<1	0.95	356	50.4	59.4	467	1250	<20	0.2
C010772	0.03	0.62	4	0.1	1.43	0.16	<2	25.7	<1	1.15	64.7	23.6	60.4	150	151	40	0.2
C010773	0.02	0.54	<2	0.1	1.25	0.14	<2	20.1	<1	0.97	46.4	18.4	52.3	118	120	<20	0.1
C010774	0.02	0.56	2	0.3	1.36	0.14	<2	16	<1	1.19	51.8	21	61.4	135	115	<20	0.2
C010775	0.02	0.48	6	0.3	1.19	0.14	2	22.8	<1	1.09	45.7	19.1	56.6	122	102	<20	0.2
C010776	0.03	0.97	4	0.4	1.75	0.2	<2	23	<1	1.44	82.1	27.7	75	186	175	20	0.1
C010777	0.03	0.46	4	0.15	1.97	0.22	<2	22.2	<1	0.8	33.6	15.1	45.3	94.8	73.6	20	0.1
C010778	0.03	0.54	2	0.15	2.01	0.24	<2	27.6	<1	1.3	53.3	21.5	56.4	132	123	<20	0.2
C011285	0.17	2.53	56	0.35	12.5	1.1	6	210	<1	1.36	43.7	22.2	79.7	147	171	140	3.8
C011286	0.05	1.79	4	0.25	3.58	0.38	<2	35.4	<1	2.64	254	65	130	451	668	60	0.3
C011287	0.05	3.41	4	1	2.39	0.3	<2	26.2	<1	1.95	479	75.7	123	680	1450	<20	0.4
C011288	0.04	0.57	8	0.1	2.56	0.24	<2	26.7	<1	1.3	51.8	23.4	88.5	165	87.9	80	0.1
C011289	0.32	0.66	8	0.2	26	1.72	<2	27.9	<1	1.46	61	25.4	74.4	162	127	60	0.1
C011290	0.03	0.79	18	0.35	1.89	0.22	<2	36.4	<1	0.79	51.1	17.2	43.5	113	118	60	0.2
C011291	0.03	0.62	8	0.45	1.94	0.2	<2	45.9	<1	1.87	76.1	34.6	161	274	133	80	0.3
C011292	0.02	0.85	4	0.1	1.42	0.18	<2	63.5	<1	2.32	81	38.8	132	254	142	<20	0.9
C011293	0.04	0.6	4	0.25	2.6	0.32	18	61.1	<1	1.5	47.2	25.9	73.9	149	61.9	20	0.3
C011294	0.02	0.8	4	0.05	1.24	0.16	2	25.7	<1	1.26	50.6	21.8	57.6	131	146	20	0.3
C014201	0.08	1.52	24	0.45	4.61	0.62	2	139	<1	1.53	67.7	27.8	70.5	167	176	<20	0.8
C014202	0.03	0.67	12	0.4	1.6	0.2	2	58.6	<1	1.82	72.7	31.3	80.9	187	129	60	0.4
C014203	0.04	0.81	6	0.3	2.41	0.26	<2	65.7	<1	1.08	41.8	19.3	53	115	94.7	60	0.6
C014204	0.04	0.99	4	0.25	2.08	0.24	4	70.4	<1	1.69	71.3	29.7	82	185	176	20	0.5
C014205	0.05	0.91	<2	0.15	3.56	0.42	4	60.9	<1	1.07	47.3	20	55.2	124	144	<20	0.4
C014206	0.04	0.82	4	0.35	2.58	0.28	2	87.9	<1	1.23	58	21.7	67.4	148	149	<20	0.3
C014207	0.05	0.74	4	0.7	3.22	0.36	2	96.7	<1	1.35	54.3	24.3	81.3	161	125	40	0.8
C014208	0.11	1.12	18	1	7.95	0.74	2	154	<1	1.57	63	28.4	78.6	172	154	100	0.5
C014209	0.04	1.25	6	0.25	2.51	0.28	2	99.8	<1	1.23	82.8	25.6	62	172	254	<20	0.4
C014210	0.06	0.73	10	0.1	4.27	0.34	<2	24.8	<1	1.37	80.3	26.9	65.1	174	178	<20	0.3
C014211	0.03	1.57	38	0.4	1.82	0.22	<2	8.1	<1	1.5	208	40.7	70.4	320	634	100	0.3
C014212	0.1	0.59	10	0.15	6.17	0.66	<2	39	<1	1.53	51.5	25.1	69.7	148	77	<20	0.3
C014213	0.06	1.11	4	0.1	3.82	0.38	2	19.7	<1	1.35	112	28.5	291	433	316	<20	0.2
C014214	0.06	0.6	6	0.25	3.61	0.46	8	30.7	<1	1.12	64.8	21.5	65.8	153	100	<20	0.2
C014215	0.17	2.4	2	0.05	11.6	1.14	<2	23.8	<1	1.42	202	36.8	68.3	308	1090	<20	0.3
C014216	0.03	0.5	4	0.1	1.46	0.2	<2	15.1	<1	1.25	42.4	20.6	60	124	82.6	<20	0.3
C014217	0.02	0.5	<2		1.16	0.14	<2	5.9	<1	1.22	47.9	21.6	65.1	136	96.5	<20	0.2
C014218	0.03	0.53	4	0.05	2.06	0.22	<2	18.9	<1	1.72	64.6	30.1	79.3	176	129	<20	0.1

Sample Number	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
	0.01	0.01	2	0.05	0.01	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4								F140	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	GRAV
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm	Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb Tot_pp	U_ppb	B_ppm	LOI_%
C014219	0.03	0.75	4		2.1	0.24	<2	8.4	<1	1.13	49.7	21.1	57.8	130	144	20	0.2
C014220	0.04	0.9	8	0.2	3.22	0.3	<2	52.5	<1	1.3	62.2	24.7	69.1	157	98.8	<20	0.2
C014221	0.04	0.75	10	0.3	2.38	0.26	<2	47.7	<1	1.9	65.8	31.9	86.6	186	106	20	0.3
C014222	0.02	1.09	6	0.1	1.74	0.2	<2	35.3	<1	1.61	71.6	29.3	73	175	161	<20	0.2
C014223	0.03	1.73	16	0.1	2.17	0.22	<2	39.3	<1	2.24	244	53.1	104	403	510	<20	0.4
C014224	0.02	0.91	4	0.1	1.43	0.18	<2	22.3	<1	1.74	97.4	34.4	82	215	250	40	0.3
C014225	0.04	0.92	14	0.1	2.44	0.28	<2	27.7	<1	1.89	84.6	32.9	91.1	210	175	<20	0.3
C014226	0.03	0.68	4	0.1	1.51	0.18	2	54.8	<1	1.51	67.2	27.6	73.7	170	150	<20	0.6
C014227	0.07	1.15	6	0.15	4.93	0.38	<2	41.2	<1	1.95	64.1	34.6	103	203	104	40	0.3
C014228	0.03	0.5	6	0.1	2.02	0.2	<2	23.8	<1	2.42	94.2	42.7	104	244	215	<20	0.2
C014230	0.03	0.53	<2	0.1	1.85	0.22	<2	26.2	<1	1.49	50.5	25.4	72.3	150	97.7	20	0.2
C014231	0.04	0.61	8	0.15	2.64	0.3	2	54	<1	1.04	41.5	18.5	54.2	115	119	40	0.3
C014232	0.07	1.51	4	0.55	4.88	0.5	2	92.9	<1	1.49	53.3	26.6	75.4	157	143	40	0.6
C014233	0.1	3.3	22	1.3	7.02	0.76	6	270	<1	2.55	108	45.2	134	290	284	40	0.5
C014234	0.03	1.12	8	0.1	2	0.22	2	45.4	<1	1.74	57.5	28.7	76.9	165	256	<20	0.5
C014235	0.08	0.96	12	0.4	6.45	0.42	2	196	<1	0.51	13	8.22	27.6	49.4	55.9	40	4.6
C014236	0.04	0.94	12	1.55	2.29	0.24	<2	106	<1	1.4	51.6	25.1	67.4	145	118	20	0.4
C014237	0.03	1.14	6	0.2	1.77	0.2	<2	27.4	<1	1.6	142	37.6	72.2	254	390	<20	0.4
C014238	0.03	0.81	24	0.25	2.04	0.24	4	40.6	2	1.89	68.9	33.5	88.7	193	134	<20	0.5
C014239	0.05	2.11	10	0.5	3.33	0.36	<2	64.7	<1	1.41	157	38.6	63.4	260	589	40	0.3
C014240	0.04	0.85	6	0.2	2.76	0.32	<2	50.4	<1	1.19	45	19.5	55.4	121	125	40	0.4
C014241	0.02	0.62	4	0.05	1.51	0.16	<2	18.3	<1	1.28	47.7	22.6	61.7	133	111	<20	0.3
C014242	0.03	0.77	<2	0.45	1.58	0.22	<2	83.6	<1	0.79	37.9	15.3	46.4	100	128	40	0.6
C014243	0.04	0.85	6	1	2.18	0.26	<2	62.3	<1	0.53	20.1	8.67	34	63.3	111	40	0.6
C014244	0.02	0.76	6	0.1	1.54	0.2	<2	32.2	<1	1.26	56.4	23	61.2	142	137	<20	0.2
C014245	0.08	1.33	32	0.2	4.72	0.48	<2	20.8	<1	1.06	91.3	25.4	72.7	190	358	520	0.2
C014246	0.09	1.03	18	0.4	6.64	0.58	<2	55.2	<1	1.15	50.9	20.5	53.7	126	204	40	0.5
C014247	0.03	0.76	10	0.05	2.62	0.26	<2	58.6	<1	1.87	64.5	32.8	80.4	179	112	<20	0.3
C014248	0.09	14	256	2.3	7.39	0.56	8	71.8	<1	11.5	358	190	481	1040	1740	<20	0.9
C014249	0.09	19.2	92	4.25	6.75	0.6	100	172	<1	6.2	369	113	282	770	2050	20	2.9
C014250	0.48	1510	1380	62.6	30.7	3.1	92	231	<1	48.1	9430	1380	2190	13000	149000	40	8.8
C014251	0.15	260	202	11.3	11.3	1.02	16	191	<1	4.01	1040	124	206	1380	35300	20	2.9
C014252	0.09	4.22	22	0.3	7.71	0.66	4	90.3	<1	3.08	211	62	134	410	1130	<20	0.2
C014253	0.05	1	58	0.3	2.94	0.34	2	28.6	<1	2.59	70.4	41.9	104	219	161	<20	0.7
C014254	0.04	1.07	6	0.15	2.99	0.26	<2	33.9	<1	2.36	92.8	39.1	110	244	234	<20	0.2
C014255	0.03	0.75	4	0.5	1.96	0.22	<2	21.7	<1	1.09	61.9	23.6	57.4	144	119	<20	0.2
C014256	0.07	0.74	<2	0.1	4.42	0.46	<2	20.5	<1	1.36	43.4	23.7	64.6	133	88.5	20	0.2
C014257	0.04	0.7	8	0.1	2.43	0.28	<2	19.5	<1	1.06	33.8	17.8	51.4	104	67.4	<20	0.2
C014258	0.03	0.63	2	0.2	1.99	0.2	<2	11.1	<1	0.96	34.5	16	50.9	102	83.3	<20	0.2
C014259	0.03	0.59	8	0.2	1.87	0.2	<2	18.1	<1	1.31	58.9	24.3	60.4	145	119	<20	0.2
C014260	0.04	0.69	4	0.1	2.48	0.24	<2	17.1	<1	1.19	55	21.6	55.8	134	126	20	0.2
C014261	0.05	1.32	6	0.25	3	0.36	<2	178	<1	0.85	33.7	14.7	49.6	98.8	114	60	0.6
C014262	0.12	1.6	14	1.2	8.64	0.82	<2	291	<1	0.46	25.2	8.54	35.5	69.7	206	60	0.4
C014263	0.08	1.79	22	2.55	6.29	0.56	2	151	<1	0.28	8.35	4.56	15.9	29.1	257	60	5.9

Sample Number	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M		G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
	0.01	0.01	2	0.05	0.01	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4								F140	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	GRAV
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm	Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb Tot_pp	U_ppb	B_ppm	LOI_%
C014264	0.05	0.92	32	2.2	3.86	0.34	10	24.7	<1	14.1	223	219	513	969	127	<20	0.9
C014265	0.15	2.13	16	26	10.2	0.98	12	140	<1	2.11	51.1	35.1	114	202	166	80	4
C014266	0.13	1.38	18	1.5	9.11	0.78	12	144	<1	3.31	69	53	153	279	123	40	2.9
C014267	0.2	21.4	92	17.3	12.9	1.32	302	231	<1	22.5	471	357	838	1690	1460	40	5.4
C014268	0.31	19	22	2.2	25.4	1.9	10	109	<1	1.98	135	37.1	105	278	1470	80	0.5
C014269	0.1	1.56	4	0.55	5.49	0.74	6	127	<1	2.29	52	37.4	102	194	84.8	40	1.9
C014270	0.12	1.11	102	7.35	8.29	0.8	22	273	<1	0.82	78.3	20.5	51.3	151	347	200	5.6
C014271	0.09	0.91	30	2.2	6.59	0.58	44	135	<1	9.31	156	145	358	668	70.5	40	2.9
C014272	0.15	1.31	32	5.5	10.2	0.88	72	156	<1	9.17	153	142	354	658	66.1	20	2.8
C014273	0.05	0.75	24	0.6	3.49	0.38	6	87.8	<1	9.95	158	155	373	696	31.6	20	1.6
C014274	0.06	1	42	5.6	3.81	0.48	28	110	<1	12.1	190	187	439	828	74.8	40	2.6
C014275	0.04	1.2	102	5	2.61	0.28	18	7.1	<1	14.1	229	223	514	980	175	<20	0.8
C014276	0.06	1.06	<2	0.45	3.7	0.46	4	96.5	<1	4.67	93.4	76.4	206	380	94.1	40	2.3
C014277	0.06	1.33	10	0.1	3.69	0.34	2	27.5	<1	2.07	170	48	91.8	312	434	<20	0.4
C014278	0.03	0.92	4	0.2	1.83	0.22	2	54.6	<1	1.43	72.8	27.6	69.9	172	167	<20	0.3
C014279	0.08	3.31	10	0.8	4.76	0.46	<2	148	<1	1.2	144	30.8	80	256	484	40	0.6
C014281	0.05	0.96	8	1.05	2.68	0.36	<2	92.7	<1	0.84	38.6	15.5	66	121	150	40	0.5
C014282	0.06	0.85	4	0.5	3.75	0.42	<2	96.6	<1	0.99	41.3	18	53.6	114	133	40	0.4
C014283	0.05	0.54	<2	0.1	3.41	0.3	<2	41	<1	1.07	47.9	21.5	61.8	132	105	<20	0.3
C014284	0.04	0.6	4	0.3	3.16	0.3	<2	84.7	<1	0.95	30.5	15.8	44.2	91.5	98.3	<20	0.4
C014285	0.03	0.55	4	0.1	2.28	0.22	2	30.9	<1	1.04	33.7	18.2	49.6	103	102	<20	0.1
C014286	0.03	0.78	6	0.2	2.27	0.24	<2	53.5	<1	0.93	40	17.8	48.8	108	121	40	0.2
C014287	0.06	0.95	<2		3.21	0.28	<2	31.3	<1	1.27	87.1	27.6	62.7	179	247	<20	0.1
C014288	0.03	0.68	12	0.15	1.86	0.18	<2	31.9	<1	1.4	50	24	64.5	140	81.5	<20	0.3
C014289	0.03	2.15	12	0.1	2.2	0.2	<2	30.5	<1	1.72	207	44.9	68.4	323	1120	<20	0.3
C014290	0.03	0.88	14	0.15	2.23	0.24	<2	42.8	<1	1.21	69.9	24.6	63.6	159	190	20	0.2
C014291	0.03	1.47	10	0.15	1.99	0.18	<2	41.4	<1	1.58	139	37	79.4	257	538	140	0.3
C014292	0.08	0.66	4	0.5	4.92	0.6	4	86.4	<1	0.85	33.7	15	43.9	93.5	88	40	0.9
C014293	0.04	0.77	8	0.1	2.25	0.26	<2	54.8	<1	1.33	53.7	25.7	73.7	154	121	<20	0.3
C014301	0.02	0.52	32	0.3	1.53	0.18	<2	14.9	<1	1.52	48.5	26.3	77.1	153	72.6	<20	0.4
C014302	0.06	0.71	4	0.15	3.47	0.4	<2	51.7	<1	1.5	58.4	27	84.2	171	118	<20	0.1
C014303	0.02	0.84	4	0.15	1.58	0.16	<2	27.8	<1	1.51	63.7	28.5	72.4	166	120	<20	0.3
C014304	0.02	0.48	6	0.2	1.29	0.14	<2	19.6	<1	1.27	46.5	22.9	65.9	136	81.5	<20	0.4
C014305	0.02	0.74	<2	0.3	1.59	0.16	<2	41.7	<1	1.62	57.6	28.9	84.1	172	104	<20	0.2
C014306	0.02	0.47	4	0.05	1.28	0.14	4	26	<1	1.41	45.8	25.1	69.2	141	81.7	<20	0.1
C014307	0.02	0.63	<2	0.1	1.83	0.16	<2	17	<1	1.13	43.9	19.2	59.5	124	111	<20	0.1
C014308	0.03	0.72	12	0.3	1.72	0.24	2	46.7	<1	1.5	50.9	25.9	79.4	158	69.9	40	0.3
C014309	0.02	0.48	4	0.15	1.13	0.12	2	27.4	<1	1.3	51	22.9	61.3	136	92.8	<20	0.3
C014310	0.06	0.61	14	1.6	3.84	0.34	2	77.3	<1	0.85	33.8	15.2	48.6	98.5	88.9	140	0.1
C014311	0.02	0.45	4		1.04	0.12	<2	30.7	<1	1.26	54.7	23.6	69.6	149	112	<20	0.2
C014312	0.11	244	28	2.15	9.15	0.68	18	125	<1	0.72	1050	100	72	1230	193000	40	0.7
C014313	0.12	113	34	3.2	8.02	0.78	<2	106	<1	6.39	2190	268	315	2780	56100	40	0.5
C014314	0.08	2.27	92	9.25	5.12	0.62	2	115	<1	2.87	104	51.2	134	291	643	400	3.3
C014315	0.23	2.43	86	1.55	12.3	1.36	14	236	<1	2.07	75.8	38.6	131	248	306	60	3.1

Sample Number	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M		G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
	0.01	0.01	2	0.05	0.01	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4								F140	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	GRAV
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm	Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb Tot_pp	U_ppb	B_ppm	LOI_%
C014901	0.03	1.04	8	0.05	1.84	0.16	<2	18	<1	3.2	133	59.5	139	335	413	<20	0.2
C014902	0.02	1.26	10	0.05	1.68	0.14	<2	23.1	<1	4.24	206	81.9	171	463	599	<20	0.3
C014903	0.03	1.37	10	0.05	1.91	0.18	<2	33.4	<1	2.09	117	41.1	182	342	462	<20	0.3
C014904	0.02	4.61	6	0.5	0.97	0.1	<2	9.4	<1	2.52	550	93	99.2	745	2660	<20	0.3
C014905	0.02	5.99	<2	0.25	1.03	0.12	<2	6.7	<1	2.51	481	85.3	99.3	668	3340	<20	0.3
C014906	0.03	0.71	10	0.5	2.35	0.26	<2	37	<1	0.83	46.7	16	39.7	103	126	<20	0.4
C014907	0.02	0.51	6	0.2	1.56	0.18	<2	5.9	<1	0.23	11.1	4.45	11.8	27.7	97.8	20	0.2
C014908	0.05	0.51	8	0.15	3.56	0.34	<2	25	<1	0.86	31.5	16.9	47.8	97.1	52.1	40	0.6
C014909	0.03	0.78	<2	0.3	1.99	0.2	<2	13.1	<1	1.33	53.1	23.6	66.7	145	140	<20	0.3
C014910	0.02	1.13	6	0.3	1.24	0.16	<2	42.6	<1	0.93	45.8	17.4	52.8	117	156	<20	0.2
C014911	0.02	0.76	4	0.2	1.08	0.16	<2	48.2	<1	1.44	66.7	29	88.9	186	160	20	0.7
C014912	0.03	0.94	6	0.25	1.75	0.22	<2	31.6	<1	2.16	76.2	37	115	230	171	60	0.5
C014913	0.04	0.97	2	0.25	1.67	0.28	<2	124	<1	1.45	49.7	24.1	83.5	159	142	<20	0.4
C014914	0.03	0.92	2	0.3	1.68	0.26	<2	157	<1	1.22	46.2	22.2	76.9	147	128	20	0.9
C014915	0.17	0.74	6	0.25	20.2	0.94	<2	10.5	<1	1.1	52.8	22.9	59.4	136	178	40	0.3
C014916	0.05	0.67	<2	0.1	4.62	0.3	2	33.2	<1	2.47	75.7	41.8	114	234	137	<20	0.5
C014917	0.02	0.77	6	0.35	1.21	0.12	<2	17.5	<1	1.27	68.9	26.1	65.2	161	183	<20	0.2
C014918	0.02	1.33	14	0.55	1.52	0.16	<2	8.5	<1	1.47	68.7	28	68.9	167	243	<20	0.4
C014919	0.03	0.68	4	0.15	2.03	0.18	<2	18.4	<1	1	65	21.3	60.2	148	180	<20	0.4
C014921	0.03	1.2	6	0.9	1.9	0.22	<2	5.2	<1	0.94	33.9	17.7	43.3	95.8	163	<20	0.4
C014922	0.02	0.55	<2	0.05	0.81	0.1	2	31.2	<1	1.86	68.7	32.4	84.4	187	125	<20	0.8
C014923		0.47	6	0.05	0.55	0.08	2	46.7	<1	1.96	65.1	33.2	84.1	184	115	<20	1.5
C014924	0.13	1.64	6	11.4	5.82	1	8	132	<1	2.96	74.7	50	237	364	93.4	60	1.7
C014925	0.91	3.73	4	3.4	42.6	7	4	137	<1	3.87	99.9	61.5	230	395	200	40	1.9
C014926	0.12	34.9	34	0.8	5.69	0.78	<2	24.6	<1	1.04	515	60	82.2	658	4040	60	0.9
C014927	0.04	0.65	2	0.15	2.23	0.28	6	31.5	<1	1.39	50.1	24.8	65.8	142	115	<20	0.4
C014928	0.2	1.42	76	7.75	10.7	1.24	42	210	<1	3.58	90.7	61.8	184	340	236	20	3.3
C015402	0.05	2.48	12	0.8	4.08	0.36	<2	54.9	<1	1.4	234	43.8	65.8	345	991	<20	0.4
C015403	0.04	1.67	26	2.4	3.45	0.26	<2	26.7	<1	1.01	88.8	23.4	165	278	532	<20	0.3
C015404	0.1	38	50	4.1	5.27	0.76	<2	231	<1	2.15	1420	123	124	1670	6730	40	0.8
C015405	0.03	2.9	6	0.2	1.64	0.18	<2	31.5	<1	1.22	368	53.3	64.3	486	1470	<20	0.1
C015406	0.16	2.02	26	2.1	9.73	1.08	14	162	<1	1.16	56.3	22.8	55	135	307	60	1.5
C015407	0.03	0.62	2	0.15	1.61	0.2	2	13.9	<1	0.42	19.6	7.9	21.3	49.2	125	<20	0.2
C015408	0.03	0.57	10	0.15	2.4	0.24	<2	16.2	<1	0.96	34	16.5	51	103	70.4	<20	0.2
C015409	5.25	3.18	4	0.5	405	31	<2	17.7	<1	0.48	27.7	10.2	42.1	80.5	205	<20	0.4
C015410	0.13	0.73	4	0.15	7.02	0.88	2	18.2	<1	1.6	53.1	28	81.5	164	102	<20	0.3
C015411	0.04	0.63	8	0.2	2.11	0.24	<2	19.2	<1	1.2	56.8	23	65.2	146	135	<20	0.3
C015412	0.21	4.07	8	1.8	12.7	1.62	2	524	<1	0.95	32.6	16.4	99	149	165	40	0.8
C015413	0.11	2.34	48	1	7.44	0.72	4	275	<1	0.77	33.1	15.7	65.6	115	251	40	2.8
C015414	0.07	1.17	2	0.1	4.82	0.48	<2	75.9	<1	1.32	57.9	24.9	68.5	153	161	20	0.4
C015415	0.03	0.95	4	0.3	1.96	0.22	<2	55.4	<1	1.35	62.5	26.2	70.8	161	173	60	0.2
C015416	0.03	0.86	16	0.15	2.46	0.26	<2	26.4	<1	1.85	78.3	34.8	82.7	198	215	<20	0.2
C015417	0.02	0.54	4	0.05	1.17	0.14	<2	6.7	<1	1.62	53.6	28.5	75.7	159	104	<20	0.1
C015418	0.02	0.55	6	0.1	1.39	0.18	<2	13.3	<1	1.56	54.4	26.7	71.1	154	94.7	<20	0.2

Sample Number	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
	0.01	0.01	2	0.05	0.01	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4								F140	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	GRAV
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm	Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_pp	Pb206_pp	Pb207_pp	Pb208_pp	Pb Tot_pp	U_ppb	B_ppm	LOI_%
C015421	0.02	0.47	6	0.35	1.43	0.16	<2	5.1	<1	1.53	48.8	26.4	71.1	148	99.4	<20	0.4
C015422	0.02	0.56	<2	0.15	1.35	0.14	<2	9	<1	2.08	83.4	38.8	99.8	224	195	<20	0.4