

Sample Number	Easting MGA94 (m)	Northing MGA94 (m)	Elevation - metres	Assay code	Lithology	Lab Reference	Element SCHEME Unit Detection Limit Digestion Technique Precision	Au FACF ppb 1 FA AAS PREC±10%	Pd FACF ppb 0.5 FA ICP-MS PREC±10%	Pt FACF ppb 0.5 FA ICP-MS PREC±10%	Ag G4PULM ppm 0.05 MA4 ICP-MS PREC±10%	Al2O3 G4PULI ppm 100 MA4 ICP-OES PREC±10%	As G4PULM ppm 0.5 MA4 ICP-MS PREC±10%	Ba G4PULI ppm 2 MA4 ICP-OES PREC±10%	Be G4PULM ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10%
C011295	302244	8614852	295	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	4800	0.5	72	0.1
C011296	302246	8615005	301	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	3300	<0.5	48	0.1
C011297	300265	8614069	297	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	1500	0.5	84	0.1
C011298	300035	8614889	287	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	3500	<0.5	60	0.1
C011299	300150	8614898	279	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	4000	1	100	0.1
C011300	297792	8611768	260	ASSAY	Sandstone	NT20629		<1	<1	<1	<0.05	5600	<0.5	74	0.1
C015401	297272	8611799	245	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	7400	<0.5	60	0.1
C015423	309518	8613831	250	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	12000	<0.5	6	0.1
C015424	309127	8614637	293	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	5900	0.5	42	<0.1
C015425	309093	8614724	300	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	7800	1.5	78	0.1
C015426	305475	8615086	280	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	29800	1	106	0.2
C015427	301444	8615557	294	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	31600	<0.5	22	0.3
C015428	306511	8613264	268	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	5700	1	50	0.1
C015429	307330	8612244	282	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	8500	0.5	8	0.1
C015430	306480	8611875	278	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	3300	<0.5	8	0.1
C015431	305448	8611294	203	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	4700	<0.5	8	0.1
C015432	305272	8611337	212	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	8400	<0.5	46	0.1
C015433	305530	8611223	209	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	2600	<0.5	6	0.1
C015434	305018	8611423	213	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	1800	<0.5	6	0.1
C015435	309877	8612975	201	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	10700	<0.5	14	0.1
C015436	309546	8613176	205	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	10300	<0.5	18	0.1
C015437	307517	8615138	302	ASSAY	Sandstone	NT20631		<1	<1	<1	<0.05	2900	<0.5	8	0.1
C008256	303616	8613668	305	ASSAY	Sandstone	NT22131		2	<1	<1	<0.05	5400	<0.5	12	<0.1
C008257	303619	8613595	301	ASSAY	Sandstone	NT22131		2	<1	<1	<0.05	1500	<0.5	22	<0.1
C008258	304044	8613765	306	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	7700	<0.5	134	<0.1
C008259	300050	8612275	251	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	800	<0.5	6	<0.1
C008260	300399	8611798	249	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	4600	<0.5	6	<0.1
C008261	300744	8611686	248	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	3700	<0.5	52	<0.1
C008262	301000	8611892	247	ASSAY	Sandstone	NT22131		1	<1	<1	<0.05	3000	<0.5	12	<0.1
C008263	305308	8611301	219	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	14000	<0.5	22	0.2
C008264	305451	8614018	298	ASSAY	Sandstone	NT22131		1	<1	<1	<0.05	1300	2	4	<0.1
C008265	305219	8614365	295	ASSAY	Sandstone	NT22131		2	<1	<1	<0.05	6500	0.5	46	<0.1
C008266	306253	8614701	296	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	4500	0.5	16	<0.1
C008267	306164	8614728	299	ASSAY	Sandstone	NT22131		<1	<1	<1	<0.05	7000	<0.5	14	<0.1
C008268	305665	8614983	272	ASSAY	Sandstone	NT22131		3	<1	<1	<0.05	11200	1	10	<0.1
C008269	305873	8615152	286	ASSAY	Sandstone	NT22131		3	<1	<1	<0.05	12700	<0.5	8	0.1
C008270	309665	8615181	227	ASSAY	Breccia	NT22131		2	<1	<1	<0.05	19600	4	14	0.7
C008271	309693	8615260	242	ASSAY	Semi-pelite	NT22131		2	<1	<1	<0.05	98100	7	76	3.1
C008273	308331	8615655	205	ASSAY	Schist	NT22131		2	<1	1	0.05	173000	2	746	2.4
C008274	307559	8614157	301	ASSAY	Sandstone	NT22131		1	<1	<1	<0.05	2600	1	6	<0.1
C008275	307705	8614475	293	ASSAY	Sandstone	NT22131		1	<1	<1	<0.05	900	<0.5	14	<0.1
C008276	307606	8614671	293	ASSAY	Sandstone	NT22131		3	<1	<1	<0.05	3100	<0.5	112	<0.1
C008277	306650	8611551	177	ASSAY	Sandstone	NT22131		2	<1	<1	<0.05	7800	<0.5	18	<0.1

Sample Number	<i>Bi</i>	<i>CaO</i>	<i>Ce</i>	<i>Co</i>	<i>Cr</i>	<i>Cu</i>	<i>Dy</i>	<i>Er</i>	<i>Eu</i>	<i>Fe2O3</i>	<i>Ga</i>	<i>Gd</i>	<i>Hf</i>	<i>Ho</i>	<i>K2O</i>	<i>La</i>
	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULI	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULI	G4PULM
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.02	20	0.01	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50	2	0.01	0.01	0.01	100	0.01
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	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%
C011295	0.02	220	11.9	0.15	<5	0	0.26	0.14	0.09	4900	0.66	0.39	0.04	0.05	400	6.47
C011296	<0.02	220	11.6	0.15	<5	0	0.3	0.16	0.09	4850	0.34	0.54	0.11	0.06	400	6.12
C011297	<0.02	240	18.2	0.1	<5	0	0.39	0.18	0.16	5150	1.66	0.62	0	0.07	200	8.63
C011298	0.02	320	12.7	0.15	<5	1	0.46	0.2	0.16	3500	0.87	0.81	0.88	0.07	700	6.28
C011299	<0.02	260	17.2	0.1	<5	1	0.45	0.22	0.17	5200	1.92	0.73	0.63	0.08	700	8.13
C011300	0.02	480	13.8	0.1	<5	0	0.6	0.24	0.22	3400	0.91	0.98	0.11	0.1	500	6.74
C015401	0.04	200	19.7	0.2	<5	3	0.63	0.34	0.13	4750	0.87	0.63	0.48	0.12	700	9.26
C015423	0.04	120	15.1	0.1	<5	0	0.32	0.18	0.2	2700	0.78	0.59	1.1	0.07	3300	7.51
C015424	0.04	180	17.3	0.1	5	0	0.22	0.12	0.13	3200	0.52	0.65	0.88	0.04	1100	8.86
C015425	0.06	180	56.7	0.15	15	0	0.45	0.19	0.32	60600	0.7	1.73	0.2	0.06	1700	28.5
C015426	0.06	820	18.8	0.25	5	1	0.52	0.22	0.25	5500	1.23	0.97	2.22	0.09	5800	9.92
C015427	<0.02	180	39.3	0.15	<5	2	0.84	0.39	0.45	5950	2.51	1.61	2.77	0.14	8200	20.2
C015428	0.04	620	12.3	0.15	5	0	0.42	0.26	0.11	8550	0.99	0.51	0.22	0.09	1000	6.06
C015429	<0.02	180	12.9	0.15	<5	0	0.37	0.19	0.12	4750	0.84	0.58	0.08	0.06	2500	6.59
C015430	<0.02	140	13.7	0.1	<5	0	0.31	0.14	0.09	3250	0.47	0.51	0.43	0.05	600	6.79
C015431	<0.02	140	16.8	0.15	5	0	0.49	0.25	0.19	3650	0.46	0.91	0.62	0.09	800	7.96
C015432	<0.02	160	18.4	0.15	5	1	0.73	0.41	0.19	2750	0.67	1.07	0.06	0.13	2100	9.01
C015433	0.02	100	11.5	0.1	<5	0	0.36	0.17	0.12	2050	0.3	0.66	0.63	0.06	700	6.13
C015434	<0.02	140	10.1	0.1	<5	0	0.38	0.22	0.08	2050	0.23	0.44	0.67	0.08	300	5.3
C015435	<0.02	180	15	0.15	<5	0	0.72	0.36	0.28	3650	0.96	1.63	3.79	0.12	2800	7.63
C015436	<0.02	140	16.8	0.15	10	0	0.3	0.14	0.16	9350	0.88	0.75	1.03	0.04	3000	8.48
C015437	0.02	120	13.8	0.1	5	0	0.47	0.23	0.14	2850	0.49	0.79	0.56	0.08	700	6.91
C008256	<0.02	560	12.3	0.5	10	7	0.27	0.17	0.1	4850	0.58	0.5	0.68	0.06	700	6.35
C008257	<0.02	160	15	0.1	<5	<1	0.27	0.16	0.11	3700	0.44	0.62	0.67	0.06	100	7.5
C008258	<0.02	400	16.3	0.3	5	2	0.3	0.14	0.13	4350	0.4	0.6	0.76	0.04	1600	8.01
C008259	<0.02	180	12.4	0.05	<5	<1	0.3	0.19	0.08	4000	0.27	0.48	0.37	0.06	200	6.29
C008260	<0.02	100	12	0.05	<5	<1	0.25	0.14	0.09	5000	0.66	0.44	0.6	0.04	500	6.19
C008261	0.1	180	12.6	0.1	<5	<1	0.28	0.18	0.08	4350	0.47	0.48	0.36	0.06	700	6.91
C008262	<0.02	100	11.6	0.05	<5	<1	0.25	0.16	0.07	6700	0.88	0.41	0.49	0.05	400	5.99
C008263	<0.02	980	20.4	0.45	10	1	0.41	0.18	0.23	3200	0.37	1.2	1.23	0.07	3500	9.46
C008264	0.04	120	9.51	0.05	5	1	0.16	0.11	0.06	16700	1.01	0.36	0.89	0.03	200	5
C008265	<0.02	300	13.2	0.2	5	<1	0.24	0.14	0.08	3800	0.4	0.51	0.52	0.04	700	6.79
C008266	<0.02	140	12.4	0.1	5	<1	0.27	0.15	0.1	8500	0.63	0.62	0.3	0.04	600	6.29
C008267	<0.02	160	12.2	0.15	5	<1	0.33	0.18	0.13	4650	0.73	0.75	0.08	0.06	1200	6.17
C008268	0.02	120	14.5	0.05	<5	1	0.36	0.21	0.12	5050	0.7	0.63	1.26	0.07	2400	7.88
C008269	<0.02	160	12.5	0.1	5	<1	0.26	0.14	0.1	10100	0.83	0.48	0.65	0.04	3300	6.36
C008270	0.08	300	9.05	5	35	17	0.92	0.6	0.35	63900	3.08	0.97	0.35	0.19	1900	4.22
C008271	<0.02	340	29	4.75	60	10	2.44	1.53	0.78	272000	15.3	2.88	2.58	0.5	21600	14.5
C008273	0.22	640	106	26.6	80	4	3.02	1.18	1.16	80100	24.1	5.15	4.05	0.56	39900	47.5
C008274	0.04	180	9.1	0.1	5	<1	0.25	0.16	0.08	14400	1.07	0.51	0.12	0.05	400	4.74
C008275	<0.02	120	13.8	0.1	5	<1	0.34	0.18	0.12	4800	0.28	0.59	0.31	0.06	100	6.32
C008276	0.04	380	17.7	0.05	5	<1	0.5	0.21	0.24	6450	0.67	1.08	0.05	0.08	400	8.62
C008277	<0.02	180	14.8	0.1	5	1	0.41	0.24	0.1	6850	0.66	0.61	0.94	0.07	1800	7.77

Sample Number	Li	Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr
	G4PULI	G4PULM	G4PULI	G4PULI	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	1	0.01	20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	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%
C011295	1	0.03	240	20	0.3	<100	0.4	4.2	0.4	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.23
C011296	2	0.03	180	28	0.15	<100	0.4	4.45	0.4	150	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	1.26
C011297	0	0.03	160	22	0.15	<100	0.15	7.55	0.2	600	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	2.05
C011298	0	0.03	180	22	0.1	100	0.55	5.1	0.4	650	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.35
C011299	0	0.03	220	22	0.25	<100	0.4	6.65	0.4	900	<0.2	0.6	0.4	1	2	1.89
C011300	1	0.03	140	14	0.25	<100	0.15	5.9	0.4	4000	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	1.51
C015401	2	0.05	180	24	0.3	200	0.5	7.7	0.6	250	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	2.17
C015423	2	0.04	620	28	0.1	<100	1.25	5.9	0.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.56
C015424	0	0.03	60	18	0.45	<100	1	6.2	0.6	200	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.4	1.84
C015425	0	0.05	80	16	0.15	<100	3.55	19.1	0.4	400	<0.2	0.8	0.6	3.8	5.2	5.85
C015426	2	0.03	680	26	0.4	300	2.15	7.6	1.2	350	<0.2	0.4	0.4	1.2	2	2.12
C015427	0	0.06	600	20	0.15	<100	2.6	13.4	0.4	200	<0.2	0.6	0.4	1.4	2.4	4.01
C015428	3	0.04	300	30	0.45	100	0.55	5.25	0.6	350	<0.2	0.6	0.4	1	1.8	1.39
C015429	2	0.03	400	24	0.15	<100	0.3	4.9	0.4	150	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.39
C015430	0	0.03	120	20	0.25	<100	0.45	5.45	0.4	200	<0.2	0.2	<0.2	0.4	1	1.54
C015431	2	0.04	180	24	0.3	<100	0.5	8.1	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	2.09
C015432	0	0.06	300	18	0.25	<100	0.45	8.65	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	2.21
C015433	0	0.03	80	12	0.25	<100	0.45	4.45	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	1.27
C015434	2	0.03	120	18	0.15	<100	0.4	3.95	0.4	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	1.13
C015435	0	0.07	220	24	0.2	<100	1.15	6.3	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	1.66
C015436	3	0.02	280	28	0.55	<100	0.85	7.15	0.8	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.97
C015437	0	0.03	120	16	0.6	<100	0.45	5.7	1	100	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	1.56
C008256	3	0.02	1220	34	0.15	<100	0.35	4.75	1	50	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.37
C008257	1	0.03	160	24	0.1	<100	0.3	5.8	0.4	900	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.66
C008258	2	0.01	260	34	0.4	100	0.3	6.65	0.8	950	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.85
C008259	1	0.02	240	28	0.1	<100	0.2	5.4	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	1.48
C008260	2	0.01	140	24	0.2	<100	0.2	4.85	0.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	1.36
C008261	2	0.02	200	28	0.35	<100	0.3	4.45	0.6	150	<0.2	0.4	0.4	1	1.8	1.34
C008262	1	0.01	140	28	0.25	<100	0.2	4.55	0.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.3
C008263	2	0.02	460	44	0.75	600	0.35	11.6	1.4	1150	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	2.73
C008264	1	0.01	120	30	0.35	<100	0.35	3.65	0.6	200	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.05
C008265	2	0.01	320	26	0.4	<100	0.25	5.3	1	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.47
C008266	2	0.01	240	28	0.35	<100	0.2	5.1	0.6	200	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.42
C008267	2	0.02	200	30	0.3	<100	<0.05	4.7	0.8	800	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.3
C008268	2	0.02	400	24	0.3	<100	0.7	5.65	0.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.2	1.65
C008269	2	0.01	460	62	0.2	<100	0.5	4.65	0.8	600	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	1.32
C008270	5	0.09	480	34	1.7	<100	1.6	4.15	15.8	700	<0.2	2	1.2	3.2	6.4	1.11
C008271	7	0.26	5000	46	0.5	100	5.7	14.8	6	7800	<0.2	1.4	0.8	2	4.2	3.69
C008273	56	0.17	25600	432	0.25	1100	15.2	38	51.2	750	<0.2	2.4	1.6	5.2	9.4	10.7
C008274	2	0.02	300	28	0.35	<100	0.3	3.6	0.6	100	<0.2	0.6	0.4	1	2	1.03
C008275	2	0.03	200	28	0.4	<100	0.2	6.2	0.6	150	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.6	1.63
C008276	1	0.02	120	24	0.55	<100	0.1	7.7	0.8	1700	<0.2	1.2	0.8	2.2	4.4	2.02
C008277	2	0.04	300	36	0.3	<100	0.45	5.45	1	100	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	1.63

Sample Number	<i>Rb</i>	<i>S</i>	<i>Sc</i>	<i>Se</i>	<i>Sm</i>	<i>Sn</i>	<i>Sr</i>	<i>Ta</i>	<i>Tb</i>	<i>Th</i>	<i>TiO2</i>	<i>Tm</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>W</i>	<i>Y</i>
	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G950M	G4PULI	G4PULM	G4PULM
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm
	0.01	20	2	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05	0.01
	MA4	MA4	MA4	G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4		MA4	MA5	MA4
	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
C011295	1.06	360	0.3	<2	0.72	<0.2	38.5	0	0.05	3.22	240	0.02	0.65	6	0.1	1.34
C011296	1.14	200	0.3	<2	0.77	<0.2	38	0	0.06	2.55	200	0.02	0.51	<2	0.1	1.71
C011297	0.89	200	0.4	<2	1.25	<0.2	103	0	0.07	2.72	160	0.03	0.52	2	0.05	1.69
C011298	1.05	800	0.4	<2	0.94	<0.2	130	0.04	0.09	2.53	200	0.03	0.54	<2	0.1	1.9
C011299	1.37	300	0.4	<2	1.14	<0.2	105	0.04	0.1	2.82	200	0.03	0.64	4	0.2	2.04
C011300	0.85	500	0.6	<2	1.17	<0.2	217	0.06	0.12	2.37	180	0.03	0.44	8	0.2	2.25
C015401	1.5	840	0.6	<2	1.07	0.4	42.4	0.02	0.1	2.95	220	0.05	0.74	6	0.45	2.98
C015423	6.66	<20	0.4	<2	1.22	0.6	14.1	0.1	0.07	5	580	0.03	0.59	<2	0.1	1.49
C015424	2.01	180	0.4	<2	0.94	1	82.1	0.04	0.06	8.12	860	0.02	0.64	4	0.4	1.07
C015425	2.62	200	1	<2	2.55	8.2	254	0.64	0.14	53.9	4100	0.04	1.02	2	2.65	1.52
C015426	15.5	300	0.7	<2	1.27	0.8	33.2	0.26	0.12	9.85	700	0.03	0.59	<2	1.05	2.17
C015427	16.1	100	0.8	<2	2.17	0.6	34.3	0.28	0.18	8.55	980	0.05	1.32	6	0.3	3.65
C015428	3.65	240	0.6	<2	0.79	0.2	22.4	0	0.07	2.55	360	0.04	0.52	12	0.35	2.33
C015429	5.15	<20	0.4	<2	0.84	<0.2	10.6	0	0.08	2.67	340	0.03	0.53	4	0.1	1.68
C015430	1.36	40	0.3	<2	0.87	<0.2	9.7	0.02	0.06	2.57	220	0.02	0.46	6	0.1	1.4
C015431	1.74	20	0.5	<2	1.53	<0.2	11.7	0	0.11	2.43	220	0.04	0.48	6	0.3	2.13
C015432	3.42	720	1	<2	1.63	0.2	27.2	0	0.14	3.92	460	0.05	0.75	2	0.1	3.63
C015433	1.75	<20	0.3	<2	0.86	<0.2	8.85	0	0.07	2.28	180	0.03	0.4	4	0.1	1.61
C015434	0.96	<20	0.3	<2	0.63	<0.2	7.35	0	0.06	2.29	180	0.03	0.52	2	0.05	1.81
C015435	4.56	20	0.7	<2	1.56	0.4	22.7	0.1	0.18	3.6	760	0.06	1.45	4	0.15	4
C015436	5.32	<20	0.5	<2	1.1	0.4	15.3	0.1	0.07	3.32	320	0.02	0.52	4	0.25	1.21
C015437	1.8	40	0.3	<2	1.17	<0.2	13.6	0.02	0.1	3.03	280	0.03	0.58	6	0.15	2.3
C008256	1.33	20	0.6	<2	0.77	<0.2	9.55	0.04	0.05	2.15	280	0.01	0.44	6	0.4	1.42
C008257	0.62	60	0.4	<2	0.95	<0.2	34.3	0.04	0.07	2.56	200	0.02	0.47	2	0.5	1.44
C008258	0.97	2220	0.6	<2	1.08	<0.2	304	0.04	0.05	2.22	160	<0.01	0.54	4	0.2	1.3
C008259	0.57	<20	0.2	<2	0.92	<0.2	9.9	0.02	0.06	2.25	180	0.02	0.45	2	0.3	1.84
C008260	1.47	<20	0.2	<2	0.78	<0.2	10.3	<0.02	0.05	2.13	160	<0.01	0.47	4	0.25	1.37
C008261	1.2	380	0.2	<2	0.76	<0.2	34.8	<0.02	0.06	2.43	220	0.01	0.49	2	0.4	1.73
C008262	1.02	40	0.2	<2	0.83	<0.2	10.3	0.04	0.04	2.36	160	<0.01	0.47	8	0.3	1.38
C008263	3.84	3760	0.4	<2	2.65	<0.2	85.8	0.06	0.09	2.3	180	0.04	0.58	2	0.1	1.75
C008264	0.69	20	0.2	<2	0.69	<0.2	5.9	0.02	0.03	2.25	240	0.01	0.51	20	0.05	1.13
C008265	2.09	280	0.3	<2	0.88	<0.2	27.3	0.02	0.05	2.59	220	<0.01	0.57	4	0.1	1.42
C008266	1.43	20	0.4	<2	0.85	<0.2	12.2	<0.02	0.06	2.65	160	<0.01	0.53	12	0.1	1.33
C008267	2.42	40	0.3	<2	0.85	<0.2	19.4	0.02	0.08	2.31	300	0.01	0.57	<2	<0.05	1.7
C008268	5.64	<20	0.3	<2	0.9	0.2	10.5	0.08	0.07	3.53	340	0.02	0.45	4	0.15	1.87
C008269	7.24	<20	0.3	<2	0.82	0.2	10.2	0.04	0.04	3.48	260	<0.01	0.47	<2	0.3	1.33
C008270	10.9	80	4.2	<2	1.04	0.6	2	0.12	0.18	2.02	640	0.08	2.25	58	1.8	3.87
C008271	108	40	28.8	<2	3.23	1.4	7.9	0.44	0.42	6.33	8820	0.23	21	270	7.05	12.6
C008273	151	<20	16.5	<2	6.63	4.6	21.1	1.24	0.7	18.1	6420	0.17	3.1	78	4.1	12.6
C008274	1.36	40	0.4	<2	0.68	<0.2	6.25	0.04	0.05	2.61	700	0.02	0.84	20	0.25	1.44
C008275	0.65	40	0.2	<2	1.15	<0.2	29.8	0.04	0.06	2.47	200	0.02	0.63	4	0.2	1.79
C008276	0.47	580	0.9	<2	1.4	<0.2	270	0.02	0.11	2.67	260	0.01	0.43	4	0.2	1.77
C008277	4.72	40	0.5	<2	0.83	0.4	12.1	0.04	0.07	4.15	260	0.03	0.58	4	0.3	1.93

Sample Number	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
	G4PULM	G4PULI	G4PULM	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G4PULM	G140I	C110
	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	%
	0.01	2	0.1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	20	0.1
	MA4	MA4	MA4							MA4	F140	
	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%
C011295	0.2	<2	3	<1	1	30.6	15.2	43.8	90.6	108	<20	0.4
C011296	0.16	<2	3.1	<1	0.8	27.7	15	41.4	85	104	<20	0.3
C011297	0.18	<2	4.8	<1	0.49	15.7	7.8	21	45.1	120	<20	0.3
C011298	0.18	<2	11.4	<1	0.11	4.19	1.8	5.46	11.6	109	<20	0.6
C011299	0.18	2	18.2	<1	0.23	8.28	4.39	10.8	23.7	162	<20	0.7
C011300	0.18	<2	9	1	0.06	0.79	0.05	0.86	1.76	68.1	<20	0.6
C015401	0.36	2	15.2	<1	0.13	9.59	2.84	7.75	20.3	260	<20	0.9
C015423	0.28	<2	38.5	<1	1.67	54.9	30.2	92.2	179	91.5	<20	0.5
C015424	0.18	<2	17.5	<1	0.24	9.3	4.54	15.3	29.4	93.2	<20	0.4
C015425	0.28	<2	23.7	<1	0.96	26.3	16.9	76	120	102	<20	0.4
C015426	0.22	<2	82.6	<1	1.53	48.8	27.4	83	161	110	<20	1.3
C015427	0.38	<2	186	<1	1.47	45.5	25.3	72.3	145	137	40	0.8
C015428	0.28	<2	5.8	<1	2	57.1	34.7	94.3	188	95.5	<20	0.4
C015429	0.22	2	2.5	<1	9.08	169	144	349	671	76.6	<20	0.4
C015430	0.16	<2	20.3	<1	1.3	48.1	23.7	65.4	139	92.1	<20	0.2
C015431	0.28	<2	19.9	<1	1.05	34.7	18.2	51.6	106	62	<20	0.3
C015432	0.38	<2	6.5	<1	0.31	12	5.48	17.5	35.3	87.3	<20	0.6
C015433	0.16	2	22.1	<1	1.25	39.9	20.9	61.6	124	66.1	<20	0.2
C015434	0.2	<2	20	<1	1.33	50.4	23.8	66.2	142	102	<20	0.2
C015435	0.46	<2	144	<1	0.34	12.3	6.1	16.9	35.7	118	<20	0.4
C015436	0.14	2	39	<1	1.5	49.5	27.7	77.9	157	77.4	20	0.3
C015437	0.22	4	24.2	<1	1.64	57.9	29.6	82.3	171	111	<20	0.3
C008256	0.16	6	21.5	<1	2.27	117	43.9	107	270	268	<20	0.4
C008257	0.18	2	22.1	<1	0.6	48.7	12.6	26.1	87.9	207	<20	0.2
C008258	0.14	4	27.7	<1	0.21	21.4	4.87	8.73	35.2	212	<20	1
C008259	0.2	2	12.4	<1	1.39	97.6	30.2	70.7	200	244	<20	0.1
C008260	0.14	2	21	<1	0.8	44	17	40.7	102	123	<20	0.2
C008261	0.18	2	9.5	<1	0.94	66.8	21.2	46	135	229	<20	0.4
C008262	0.16	2	14.4	<1	1.06	58.3	20.8	48.6	129	168	<20	0.1
C008263	0.2	4	41.6	<1	0.1	11.7	2.93	4.41	19.2	156	<20	1.7
C008264	0.16	2	31.6	<1	1.45	76	29.3	67.5	174	186	<20	0.2
C008265	0.16	2	10.6	<1	0.95	36.8	16.4	39.5	93.6	150	<20	0.4
C008266	0.16	2	10.9	<1	1.32	62	25.3	61.6	150	173	<20	0.3
C008267	0.2	2	6.7	<1	0.98	32.9	17.4	42.6	93.9	114	<20	0.3
C008268	0.22	2	39.2	<1	1.28	53.2	23.3	62.1	140	108	<20	0.4
C008269	0.16	4	27.1	<1	1.78	81	35.1	80.9	199	193	<20	0.4
C008270	0.66	20	13.2	<1	7.26	207	127	321	662	406	<20	1.7
C008271	1.7	20	92.5	<1	0.96	42.6	17.9	44.8	106	3840	100	4.7
C008273	1.18	16	141	<1	2.75	79.5	45.9	121	250	193	60	4
C008274	0.2	2	8.6	<1	2.14	83.4	39	97.6	222	176	<20	0.2
C008275	0.18	2	15.3	<1	0.74	64.9	17.4	34.8	118	245	<20	0.1
C008276	0.18	2	2.6	<1	0.43	30.3	9.04	15.5	55.2	170	<20	0.4
C008277	0.3	2	27.6	<1	1.4	69.7	27.6	71.8	170	155	<20	0.4