

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0278	24.4	25.3	CORE2	C014001	NT20462	4	<1	<1	0.25	235000	1	94	4.1	0.5	980	26	66.8	250
BTD0278	25.3	26.6	CORE2	C014002	NT20462	5	<1	<1	<0.05	181000	1.5	162	3.5	0.06	1360	1.81	8.6	60
BTD0278	26.6	27.4	CORE2	C014003	NT20462	40	<1	<1	<0.05	215000	1.5	164	3.5	0.28	2080	2.15	19.7	70
BTD0278	27.4	27.58	CORE2	C014004	NT20462	674	<1	<1	0.4	5600	4.5	24	0.4	1.12	500	3.14	6.8	10
BTD0278	27.58	27.67	CORE2	C014005	NT20462	65	<1	<1	0.25	10700	6.5	26	0.6	0.66	380	2.94	11.1	10
BTD0278	27.67	27.98	CORE2	C014006	NT20462	88	<1	<1	0.1	9400	17	18	0.6	0.42	380	2.36	29.7	10
BTD0278	27.98	33	CORE2	C014007	NT20462	106	<1	<1	0.2	5700	1	6	0.3	0.58	180	2.7	0.95	10
BTD0278	33	38	CORE2	C014008	NT20462	52	<1	<1	0.2	6000	1	6	0.3	0.26	180	2.6	1.3	10
BTD0278	38	43	CORE2	C014009	NT20462	36	<1	<1	0.2	4700	1.5	6	0.4	0.52	180	2.75	0.7	15
BTD0278	43	48	CORE2	C014010	NT20462	13	<1	<1	0.1	6300	0.5	4	0.3	0.08	180	3	0.5	10
BTD0278	48	53	CORE2	C014011	NT20462	1	<1	<1	<0.05	4200	2	4	0.2	0.48	220	2.93	0.15	10
BTD0278	53	58	CORE2	C014012	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	3100	0.5	4	0.1	0.08	160	2.75	0.15	10
BTD0278	58	63	CORE2	C014013	NT20462	2	<1	<1	<0.05	4600	<0.5	4	0.1	0.44	100	2.37	0.15	10
BTD0278	63	68	CORE2	C014014	NT20462	2	<1	<1	<0.05	2700	<0.5	4	0.1	0.12	100	2.6	0.1	<5
BTD0278	63	68	DUP	C014015	NT20462	3	<1	<1	<0.05	3100	<0.5	4	0.1	0.42	160	3.53	0.15	10
BTD0278	68	73	CORE2	C014016	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	3400	<0.5	4	0.1	0.04	100	2.59	0.1	10
BTD0278	73	78	CORE2	C014017	NT20462	1	<1	<1	<0.05	5500	<0.5	4	0.2	0.04	100	2.57	0.15	10
BTD0278	78	83	CORE2	C014018	NT20462	1	<1	<1	<0.05	6000	<0.5	10	0.2	0.16	160	2.74	0.1	10
BTD0278	83	88	CORE2	C014019	NT20462	1	<1	<1	<0.05	11400	<0.5	18	0.2	0.02	180	2.91	0.15	15
BTD0278	88	88	STD	C014020	NT20462	--	--	--	0.1	117000	1.5	402	1.4	0.04	18400	57.3	15.6	65
BTD0278	88	93	CORE2	C014021	NT20462	2	<1	<1	<0.05	18500	<0.5	22	0.3	0.28	220	2.51	0.25	15
BTD0278	93	98	CORE2	C014022	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	9900	<0.5	8	0.2	0.02	160	2.53	0.15	10
BTD0278	98	103	CORE2	C014023	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	16000	0.5	14	0.2	<0.02	180	3.24	0.15	15
BTD0278	103	108	CORE2	C014024	NT20462	1	<1	<1	<0.05	8900	<0.5	8	0.1	0.3	160	2.9	0.15	10
BTD0278	108	113	CORE2	C014025	NT20462	<1	<1	1	<0.05	5900	<0.5	8	0.1	<0.02	100	3.12	0.1	5
BTD0278	113	118	CORE2	C014026	NT20462	1	<1	<1	<0.05	6000	1	6	0.1	0.38	160	3.27	0.25	10
BTD0278	118	123	CORE2	C014027	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	5800	0.5	4	0.1	0.02	180	3.34	0.15	10
BTD0278	123	128	CORE2	C014028	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	7100	<0.5	8	0.2	0.3	140	3.54	0.15	15
BTD0278	128	133	CORE2	C014029	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	6200	0.5	8	0.1	0.02	180	2.94	0.15	15
BTD0278	133	141.1	CORE2	C014030	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	6800	<0.5	10	0.1	0.3	160	3.07	0.15	10
BTD0278	141.1	146.1	CORE2	C014031	NT20462	1	<1	<1	<0.05	13100	0.5	12	0.2	0.04	260	3.43	0.2	5
BTD0278	146.1	151	CORE2	C014032	NT20462	3	<1	<1	<0.05	15700	<0.5	12	0.2	0.36	220	3.05	0.2	5
BTD0278	151	156	CORE2	C014033	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	15300	<0.5	10	0.2	0.02	140	3.23	0.15	10
BTD0278	156	161	CORE2	C014034	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	8300	0.5	10	0.1	0.36	140	3.65	0.25	5
BTD0278	156	161	DUP	C014035	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	8400	<0.5	10	0.2	<0.02	140	3.52	0.15	10
BTD0278	161	163	CORE2	C014036	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	10500	1	12	0.2	0.28	160	3.54	0.2	10
BTD0278	163	164.4	CORE2	C014037	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	14500	<0.5	16	0.2	0.04	180	3.83	0.15	15

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0278	164.4	165.1	CORE2	C014038	NT20462	4	<1	<1	<0.05	15500	<0.5	22	0.2	0.3	200	3.18	0.5	10
BTD0278	165.1	166.8	CORE2	C014039	NT20462	72	<1	<1	<0.05	13800	0.5	10	0.2	0.02	220	2.43	13.1	20
BTD0278	166.8	166.8	STD	C014040	NT20462	--	--	--	0.1	111000	1.5	378	1.5	0.04	18300	57.9	15.8	65
BTD0278	166.8	166.9	CORE2	C014041	NT20462	66	1	1	<0.05	279000	1.5	214	5.7	0.36	600	26.2	6.35	265
BTD0278	166.9	168.7	CORE2	C014042	NT20462	3	1	2	0.1	287000	1.5	178	3.6	0.08	400	6.87	2.3	415
BTD0278	168.7	169	CORE2	C014043	NT20462	9	1	1	<0.05	266000	1	486	5.9	0.08	840	33	7.65	305
BTD0278	169	169.7	CORE2	C014044	NT20462	1	<1	<1	<0.05	37600	0.5	76	0.9	0.18	620	7.76	0.9	10
BTD0278	169.7	175	CORE2	C014045	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	20600	<0.5	18	0.3	<0.02	240	5.96	0.25	10
BTD0278	175	180	CORE2	C014046	NT20462	1	<1	<1	<0.05	12100	<0.5	12	0.2	0.28	180	4.69	0.2	10
BTD0278	180	185	CORE2	C014047	NT20462	2	<1	<1	<0.05	6200	<0.5	4	0.1	<0.02	100	4.73	0.2	10
BTD0278	185	188.7	CORE2	C014048	NT20462	3	<1	<1	<0.05	4900	<0.5	4	0.1	0.38	100	4.35	0.2	5
BTD0278	188.7	191	CORE2	C014049	NT20462	2	<1	<1	<0.05	5000	<0.5	4	0.1	<0.02	100	4.43	0.2	<5
BTD0278	191	196	CORE2	C014050	NT20462	1	<1	<1	<0.05	7300	0.5	6	0.1	0.34	180	5.57	0.3	10
BTD0278	196	201	CORE2	C014051	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	5200	<0.5	4	0.1	<0.02	140	4.59	0.25	10
BTD0278	201	206	CORE2	C014052	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	3500	0.5	4	0.1	0.34	100	4.19	0.15	10
BTD0278	206	211	CORE2	C014053	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	8000	<0.5	8	0.2	<0.02	120	4.33	0.2	10
BTD0278	211	216	CORE2	C014054	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	7100	<0.5	8	0.1	0.32	120	4.57	0.2	10
BTD0278	211	216	DUP	C014055	NT20462	2	<1	<1	<0.05	6600	<0.5	10	0.2	<0.02	160	4.82	0.2	10
BTD0278	216	221	CORE2	C014056	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	12300	0.5	16	0.2	0.32	180	4.98	0.25	10
BTD0278	221	226	CORE2	C014057	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	18800	<0.5	16	0.3	<0.02	180	5.11	0.25	10
BTD0278	226	231	CORE2	C014058	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	39200	0.5	18	0.5	0.44	180	7.01	0.3	15
BTD0278	231	236	CORE2	C014059	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	40200	1	22	0.5	<0.02	180	11.9	0.35	10
BTD0278	236	236	STD	C014060	NT20462	--	--	--	0.25	108000	1	376	1.5	0.04	18200	54.9	15.8	60
BTD0278	236	241	CORE2	C014061	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	45200	0.5	12	0.5	0.3	140	7.34	0.8	10
BTD0278	241	245.5	CORE2	C014062	NT20462	1	<1	<1	<0.05	18900	0.5	12	0.3	0.02	140	5.73	0.85	10
BTD0278	245.5	251	CORE2	C014063	NT20462	1	<1	<1	<0.05	32700	1	22	0.4	0.28	260	6.29	0.55	10
BTD0278	251	256	CORE2	C014064	NT20462	2	<1	<1	<0.05	40800	0.5	16	0.5	0.02	140	6.61	0.7	5
BTD0278	256	261	CORE2	C014065	NT20462	2	<1	<1	<0.05	25800	<0.5	12	0.4	0.34	140	6.52	0.3	5
BTD0278	261	266	CORE2	C014066	NT20462	1	<1	<1	<0.05	18000	<0.5	14	0.3	0.02	120	14.2	0.8	10
BTD0278	266	271	CORE2	C014067	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	7000	0.5	12	0.1	0.38	120	5.48	0.55	5
BTD0278	271	272.9	CORE2	C014068	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	6300	<0.5	16	0.1	0.04	140	5.52	0.35	5
BTD0278	272.9	276	CORE2	C014069	NT20462	2	<1	<1	28	16800	<0.5	16	0.3	0.34	120	7.39	1.55	15
BTD0278	276	281	CORE2	C014070	NT20462	<1	<1	<1	0.15	8200	<0.5	14	0.1	<0.02	100	5.02	0.4	<5
BTD0278	281	286	CORE2	C014071	NT20462	2	<1	<1	0.1	29300	0.5	16	0.5	0.32	140	15	0.6	10
BTD0278	286	290.4	CORE2	C014072	NT20462	1	<1	<1	<0.05	10600	<0.5	6	0.2	<0.02	80	3.37	0.15	10
BTD0279	4.1	4.7	CORE2	C014149	NT20627	9	<1	<1	<0.05	235000	1.5	216	8	0.1	40	41.9	66.2	195
BTD0279	4.7	5.4	CORE2	C014150	NT20627	17	<1	<1	<0.05	237000	4	208	7.7	0.16	<20	32.8	54.9	200

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0279	5.4	6.15	CORE2	C014151	NT20627	7	<1	<1	0.1	209000	1.5	338	7.4	0.08	100	44.9	83.8	150
BTD0279	19.6	23.3	CORE2	C014073	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	176000	1	470	3.6	0.1	2440	46	60.8	160
BTD0279	23.3	33.3	CORE2	C014074	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	169000	1.5	870	2.5	0.1	29300	34.7	58.4	165
BTD0279	23.3	33.3	DUP	C014075	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	165000	0.5	806	2.5	0.08	25900	30.5	60.3	165
BTD0279	33.3	43.3	CORE2	C014076	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	154000	0.5	1360	0.8	0.02	76500	29.7	42.5	100
BTD0279	43.3	45.6	CORE2	C014077	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	146000	1	2280	0.8	0.06	65300	30.6	44.8	105
BTD0279	45.6	52.4	CORE2	C014078	NT20462	<1	<1	<1	<0.05	157000	1	2850	1.5	0.16	12400	31.4	41.9	105
BTD0279	52.4	59.4	CORE2	C014079	NT20462	1	<1	<1	<0.05	203000	1	230	3.1	0.28	3540	37	54.7	145
BTD0279	58.3	58.8	CORE2	C014152	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	204000	1	66	3.3	0.2	3740	8.8	43.5	145
BTD0279	58.8	59.3	CORE2	C014153	NT20627	4	<1	<1	<0.05	191000	2	98	4	0.24	3460	8.04	24	120
BTD0279	59.3	59.5	CORE4	C014154	NT20627	135	<1	<1	0.05	160000	1	138	3.6	0.7	1380	2.19	8.2	40
BTD0279	59.3	59.5	DUP	C014155	NT20627	89	<1	<1	0.05	182000	3	146	3.3	0.72	2600	3.82	7.55	95
BTD0279	59.4	59.4	STD	C014080	NT20462	--	--	--	0.05	110000	1.5	376	1.4	0.04	18500	54.9	15.5	65
BTD0279	59.4	59.5	CORE2	C014081	NT20462	2	<1	<1	<0.05	185000	3	184	4.3	0.5	3800	5.56	15.3	135
BTD0279	59.5	60.1	CORE2	C014082	NT20462	1	<1	<1	<0.05	205000	1.5	138	3.3	0.38	3340	4.54	16.3	160
BTD0279	59.5	60	CORE2	C014156	NT20627	1	<1	<1	<0.05	215000	1	94	3.7	0.14	3040	5.17	21.4	145
BTD0279	60	60.3	CORE2	C014157	NT20627	831	<1	<1	0.15	171000	2	188	4.3	0.34	3120	30.4	7.05	130
BTD0279	60.3	60.8	CORE2	C014158	NT20627	2	<1	<1	<0.05	211000	1	64	3.1	0.12	3540	5.16	33.2	120
BTD0279	61.6	61.95	CORE2	C014159	NT20627	1110	<1	<1	0.2	201000	1.5	94	3.7	1.56	3540	9.31	23.2	155
BTD0279	61.95	61.95	STD	C014160	NT20627	--	--	--	0.1	114000	1.5	360	1.5	0.06	18600	54.4	15.4	50
BTD0279	61.95	62.2	CORE2	C014161	NT20627	2	<1	<1	<0.05	199000	1	62	3.1	0.22	4700	9.6	45.7	160
BTD0279	62.2	62.55	CORE2	C014162	NT20627	4	<1	<1	<0.05	200000	1	58	3.4	0.28	4120	6.07	40.9	135
BTD0279	62.55	67	CORE2	C014086	NT20627	2	<1	<1	<0.05	173000	0.5	354	2.5	0.18	38700	22.7	45.7	145
BTD0279	67	77	CORE2	C014087	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	164000	2	452	2.3	0.08	54500	25.3	45.7	115
BTD0279	77	87	CORE2	C014088	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	163000	1	442	1.6	0.14	71800	25.1	49.2	140
BTD0279	87	97	CORE2	C014089	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	161000	1.5	400	0.7	0.04	93700	24.2	50.2	120
BTD0279	97	107	CORE2	C014090	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	153000	1	430	0.7	0.1	90600	26.4	50.4	125
BTD0279	107	117	CORE2	C014091	NT20627	<1	<1	<1	0.1	162000	7.5	532	1.9	0.42	62700	27.1	47.9	135
BTD0279	117	125.6	CORE2	C014092	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	202000	3	58	4.8	0.26	3060	10.9	56.4	160
BTD0279	125.6	126	CORE2	C014093	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	197000	1.5	154	3.6	0.06	2100	2.36	5.3	100
BTD0279	126	128.3	CORE2	C014094	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	231000	1	52	3.9	0.26	3720	5.4	59.5	195
BTD0279	126	128.3	DUP	C014095	NT20627	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	128.3	128.6	CORE2	C014096	NT20627	1	<1	<1	<0.05	203000	1	194	3.5	0.1	2200	2.57	5.7	75
BTD0279	128.6	133	CORE2	C014097	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	213000	1	114	4.3	0.16	3220	22.8	61.7	160
BTD0279	133	143	CORE2	C014098	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	222000	1	68	3	0.1	3160	6.03	40.5	185
BTD0279	143	153	CORE2	C014099	NT20627	9	<1	<1	<0.05	169000	1.5	988	1.9	0.12	43600	24.1	44.5	125
BTD0279	153	153	STD	C014100	NT20627	--	--	--	0.1	115000	1.5	366	1.5	0.06	18800	55.2	16	55

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0279	153	163	CORE2	C014101	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	156000	1	1780	0.7	<0.02	63300	27.2	49.4	120
BTD0279	163	167.7	CORE2	C014102	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	147000	1	618	0.7	0.06	61300	24.5	49.2	110
BTD0279	167.7	177.5	CORE2	C014103	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	253000	0.5	206	3.6	0.06	3780	47.3	38.6	220
BTD0279	177.5	178.7	CORE2	C014104	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	204000	0.5	80	3.7	0.08	3380	19.3	46.2	185
BTD0279	178.7	181.8	CORE2	C014105	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	183000	0.5	46	6	0.04	3220	17.3	61.1	145
BTD0279	181.8	186	CORE2	C014106	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	199000	<0.5	54	5.6	0.08	3460	14.6	68	175
BTD0279	186	191	CORE2	C014107	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	264000	2	36	5.3	0.08	4100	8.08	56.8	210
BTD0279	191	194.5	CORE2	C014108	NT20627	3	<1	<1	<0.05	271000	1.5	54	4.7	0.04	4000	13.3	31.7	210
BTD0279	194.5	195.4	CORE2	C014109	NT20627	24	2	3	<0.05	173000	4	74	1.8	0.06	3040	4.29	4.85	135
BTD0279	195.4	198.8	CORE2	C014110	NT20627	2	<1	<1	<0.05	302000	1	54	4.7	0.06	4900	6.5	20.6	270
BTD0279	198.8	199.3	CORE2	C014111	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	289000	0.5	46	4.8	0.04	5340	5.99	18.5	265
BTD0279	199.3	201.95	CORE2	C014112	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	291000	0.5	52	4.8	0.04	4700	5.18	13.4	245
BTD0279	201.95	207	CORE2	C014113	NT20627	2	<1	<1	<0.05	56200	1	32	0.8	0.02	400	2.61	3.9	5
BTD0279	207	212	CORE2	C014114	NT20627	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	207	212	DUP	C014115	NT20627	3	<1	<1	<0.05	23800	<0.5	16	0.4	0.2	300	3.09	6.15	10
BTD0279	212	217	CORE2	C014116	NT20627	2	<1	<1	<0.05	19800	<0.5	26	0.4	0.04	220	2.8	0.55	10
BTD0279	217	222	CORE2	C014117	NT20627	1	<1	<1	0.15	47200	<0.5	36	0.8	0.36	380	3.72	0.75	5
BTD0279	222	224.2	CORE2	C014118	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	26500	<0.5	32	0.5	0.04	320	5.32	1.15	5
BTD0279	224	224.2	CORE2	C014163	NT20627	10	<1	<1	<0.05	56700	1	34	1.1	0.04	500	3.21	1.3	5
BTD0279	224.2	224.35	CORE2	C014164	NT20627	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	224.3	224.3	STD	C014120	NT20627	--	--	--	0.1	113000	1.5	378	1.5	0.04	18500	53	15.2	55
BTD0279	224.3	229	CORE2	C014121	NT20627	<1	<1	<1	0.05	104000	1	52	1.8	0.26	660	4.95	2.95	15
BTD0279	224.35	224.65	CORE2	C014165	NT20627	3	<1	<1	<0.05	37300	0.5	12	0.8	0.02	300	4.97	1.2	10
BTD0279	229	234	CORE2	C014122	NT20627	<1	3	<1	<0.05	191000	2	110	2.8	<0.02	1680	4.98	4.45	35
BTD0279	234	239	CORE2	C014123	NT20627	2	7	<1	<0.05	186000	2	80	3.3	0.2	2100	4.58	7.8	20
BTD0279	239	244	CORE2	C014124	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	110000	1	86	1.4	<0.02	880	10.7	1.85	<5
BTD0279	244	247.2	CORE2	C014125	NT20627	15	3	<1	<0.05	107000	1.5	80	1.9	0.28	1000	13.4	2.15	10
BTD0279	247.2	247.6	CORE2	C014166	NT20627	10	4	<1	<0.05	36600	0.5	16	0.7	<0.02	360	4.21	0.95	<5
BTD0279	247.6	248.05	CORE2	C014167	NT20627	4	2	<1	0.1	161000	4	66	3	0.04	1080	7.18	6.7	<5
BTD0279	248.05	248.35	CORE2	C014168	NT20627	12	2	<1	0.25	236000	5	124	4.9	0.04	1720	10.7	6.9	<5
BTD0279	248.35	248.9	CORE2	C014169	NT20627	8	2	<1	0.05	28000	0.5	20	0.5	<0.02	300	2.78	0.55	5
BTD0279	248.4	253	CORE2	C014127	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	28700	<0.5	28	0.5	<0.02	360	3.95	0.6	5
BTD0279	253	258	CORE2	C014128	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	18900	0.5	20	0.3	0.34	260	3.85	0.25	<5
BTD0279	258	263	CORE2	C014129	NT20627	1	4	<1	<0.05	97000	3.5	66	1.4	<0.02	840	5.72	0.7	5
BTD0279	263	264	CORE2	C014130	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	76500	1.5	62	1.3	<0.02	680	6.88	0.7	<5
BTD0279	264	265	CORE2	C014131	NT20627	<1	4	<1	<0.05	266000	4	118	4.4	0.08	2980	18.2	7.15	50
BTD0279	265	266	CORE2	C014132	NT20627	<1	3	<1	0.05	283000	3	120	4.3	<0.02	1480	56.6	7.15	10

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0279	266	267	CORE2	C014133	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	129000	1	48	1.9	<0.02	1480	88.3	3.5	<5
BTD0279	267	267.6	CORE2	C014134	NT20627	2	<1	2	<0.05	291000	3.5	200	5.2	0.04	21600	239	5.4	50
BTD0279	267	267.6	DUP	C014135	NT20627	2	<1	1	<0.05	267000	4	184	4.9	0.02	46900	238	4.2	30
BTD0279	267.6	268.1	CORE2	C014136	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	213000	3	106	3.8	0.06	5740	37.3	1.2	190
BTD0279	268.1	270.3	CORE2	C014137	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	160000	1	136	2.3	<0.02	2080	80.7	2.25	85
BTD0279	270.3	275	CORE2	C014138	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	173000	0.5	476	3.1	0.02	8020	83.6	10.6	85
BTD0279	275	280	CORE2	C014139	NT20627	1	<1	<1	<0.05	146000	<0.5	804	1.8	0.04	20800	50.9	12.4	80
BTD0279	280	280	STD	C014140	NT20627	--	--	--	0.1	105000	1.5	356	1.5	0.04	16900	55.7	15.5	55
BTD0279	280	283.4	CORE2	C014141	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	144000	0.5	858	1.9	0.04	19500	52.4	12.6	80
BTD0279	283.4	283.5	CORE2	C014142	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	140000	1.5	344	2.6	0.02	6920	42.4	14.8	90
BTD0279	283.5	288	CORE2	C014143	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	147000	0.5	778	1.8	0.06	19800	52	12.9	85
BTD0279	288	293	CORE2	C014144	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	147000	<0.5	812	1.7	0.06	24700	54.5	12.5	70
BTD0279	293	298	CORE2	C014145	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	143000	1	638	1.7	0.06	22700	56.2	15.8	85
BTD0279	298	303	CORE2	C014146	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	151000	<0.5	554	1.9	0.02	3500	60.8	15.6	90
BTD0279	303	308.8	CORE2	C014147	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	148000	<0.5	666	1.8	0.04	15800	42.8	13.9	90
BTD0279	308.8	314.2	CORE2	C014148	NT20627	<1	<1	<1	<0.05	146000	<0.5	706	1.7	<0.02	22700	51.4	13.2	75
BTD0280	0.3	0.5	CORE2	C014401	NT20894	2	<1	<1	0.05	275000	1.5	396	1.8	0.08	460	17.6	19.8	165
BTD0280	10.5	10.8	CORE2	C014402	NT20894	3	<1	1	0.1	256000	2	74	0.9	0.14	380	32.8	10.2	305
BTD0280	19.5	19.8	CORE2	C014403	NT20894	<1	<1	<1	0.15	153000	3	1200	7	0.06	500	27.3	171	120
BTD0280	22.5	22.8	CORE2	C014404	NT20894	<1	<1	<1	0.1	156000	1	550	0.7	0.04	65800	26.5	50.5	135
BTD0280	27.5	27.8	CORE2	C014405	NT20894	<1	<1	<1	<0.05	123000	1	224	0.8	0.06	32700	18.9	43.3	115
BTD0280	29	29.5	CORE2	C014406	NT20894	<1	<1	<1	<0.05	188000	1	112	5.1	0.1	28300	18.7	45.3	230
BTD0280	29.5	30.1	CORE2	C014407	NT20894	76	<1	<1	0.05	192000	1.5	82	4.8	0.2	16000	15.8	57	160
BTD0280	30.1	30.4	CORE2	C014408	NT20894	1460	15	12	3.1	181000	2	412	7.2	1.3	13200	28	7.9	160
BTD0280	30.4	30.8	CORE2	C014409	NT20894	3370	36	31	8.6	140000	2	578	4.4	0.34	24800	52.4	4.8	80
BTD0280	30.4	30.4	STD	C014410	NT20894	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	134000	19	178	1.8	0.38	30200	73.3	53	115
BTD0280	30.8	31.1	CORE2	C014411	NT20894	2600	52	40	6.2	75900	2.5	366	2.3	0.62	38600	13.7	4.25	40
BTD0280	31.1	31.5	CORE2	C014412	NT20894	1000	8	7	3.65	187000	3	326	5.6	1.14	9560	18.3	5.9	185
BTD0280	31.5	31.9	CORE2	C014413	NT20894	1760	<1	<1	0.55	207000	2	376	7.2	0.56	4100	18.1	8.6	240
BTD0280	31.9	32.2	CORE2	C014414	NT20894	442	<1	<1	0.1	222000	0.5	176	5.3	0.12	3180	9.7	29.4	255
BTD0280	32.2	32.6	CORE2	C014415	NT20894	2	<1	<1	<0.05	217000	1	68	3.9	0.1	3240	5.72	60.7	180
BTD0280	32.6	33	CORE2	C014416	NT20894	<1	<1	<1	<0.05	197000	1	64	3.4	0.14	3420	11	62.2	190
BTD0280	33	33.5	CORE2	C014417	NT20894	2	<1	<1	<0.05	217000	1	138	3.7	0.12	3240	6.53	50.4	210
BTD0280	33.5	34	CORE2	C014418	NT20894	568	<1	<1	0.55	223000	2	210	7.2	2.34	4360	15.4	14.7	210
BTD0280	34	34.5	CORE4	C014419	NT20894	303	<1	1	0.3	230000	2	252	8	0.32	5540	19.2	13.8	265
BTD0280	34	34.5	DUP	C014420	NT20894	283	<1	<1	1.25	227000	3.5	206	7.2	0.78	4600	13.6	18.6	320
BTD0280	34.5	35	CORE2	C014421	NT20894	6	<1	<1	4.3	212000	13.5	98	5.2	1.58	3220	7.54	61.6	220

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr	
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	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	0.05	5	
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm						
BTD0280	35	35.7	CORE2	C014422	NT20894	683	4	<1	2.05	204000	8	248	6.3	0.76	7140	15	22.4	185	
BTD0280	35.7	36.2	CORE2	C014423	NT20894	20	<1	<1	0.15	189000	3	176	4.5	0.58	4560	16.5	50.9	250	
BTD0280	40.6	40.9	CORE2	C014424	NT20894	1	<1	<1	<0.05	160000	2	332	1	0.04	52900	25.7	49.9	150	
BTD0280	41.4	41.7	CORE2	C014501	NT20895	263	<1	<1	0.35	194000	1	144	4.5	0.1	6080	10.5	12.5	155	
BTD0280	41.7	41.8	CORE2	C014502	NT20895	76	<1	<1	0.15	190000	1	168	4.4	0.08	7340	10.8	22.1	170	
BTD0280	41.8	42.1	CORE2	C014503	NT20895	342	<1	<1	0.2	191000	2	262	5.7	0.16	5140	16.5	8.05	165	
BTD0280	45	45.3	CORE2	C014425	NT20894	51	<1	<1	0.15	242000	1.5	196	6.4	0.2	4720	10.5	9.95	225	
BTD0280	45.3	45.7	CORE2	C014426	NT20894	3	<1	<1	<0.05	241000	1.5	140	4.9	0.1	4220	7.29	6.85	195	
BTD0280	45.7	46.1	CORE2	C014427	NT20894	303	<1	<1	0.1	240000	2	278	6.4	0.52	6980	15.8	3.15	230	
BTD0280	46.1	46.2	CORE2	C014428	NT20894	164	<1	<1	0.05	250000	2.5	390	7.1	0.22	11700	25.2	1.85	180	
BTD0280	46.2	46.4	CORE2	C014429	NT20894	309	<1	<1	0.15	225000	1.5	734	7.9	0.66	25400	17.7	1.55	150	
BTD0280	46.2	46.2	STD	C014430	NT20894	I.S.	I.S.	I.S.	<0.05	135000	24	182	2	0.36	30400	86	58.7	120	
BTD0280	46.4	46.7	CORE2	C014431	NT20894	15000	9	12	5.5	209000	2.5	678	6.4	19.2	21800	13.5	2.8	135	
BTD0280	46.7	47	CORE2	C014432	NT20894	3180	2	3	1.35	218000	2	398	7.8	4.32	6060	19.6	10.8	185	
BTD0280	47	47.2	CORE2	C014433	NT20894	197	<1	<1	0.1	196000	1.5	190	6.4	0.5	7740	15.6	18.9	175	
BTD0280	47.2	47.5	CORE2	C014434	NT20894	4	<1	<1	<0.05	211000	0.5	64	4.3	0.12	28100	4.07	42.7	210	
BTD0280	50	50.2	CORE2	C014435	NT20894	13	<1	<1	<0.05	178000	2	134	4.2	0.32	49200	19.6	43.2	170	
BTD0280	50.2	50.5	CORE2	C014436	NT20894	10	<1	<1	<0.05	171000	1	74	3.8	0.14	54900	9.4	47	185	
BTD0280	50.5	50.7	CORE2	C014437	NT20894	2200	<1	<1	1.15	176000	3.5	788	8.3	2.86	21400	46.3	33.2	200	
BTD0280	50.7	51	CORE2	C014438	NT20894	19	<1	<1	0.1	173000	1	116	4.3	0.14	41200	16	38.6	150	
BTD0280	51.6	51.8	CORE2	C014504	NT20895	52	<1	<1	0.05	169000	1.5	178	5.5	0.38	35900	27.6	43.6	125	
BTD0280	52.2	52.4	CORE4	C014439	NT20894	9	<1	<1	<0.05	143000	21	152	3.6	0.32	71900	26.5	53.9	115	
BTD0280	52.2	52.4	DUP	C014440	NT20894	7	<1	<1	0.15	139000	12	92	3.7	1.02	39400	24.5	89.7	115	
BTD0280	57.1	57.3	CORE2	C014441	NT20894	2	<1	<1	<0.05	150000	1	320	0.7	0.02	86600	25.3	54.9	150	
BTD0280	59.8	60	CORE2	C014442	NT20894	2	<1	<1	<0.05	96200	6	88	1.7	0.06	64500	17.7	38.3	90	
BTD0280	68.2	68.4	CORE2	C014443	NT20894	1	<1	<1	<0.05	159000	1.5	294	0.9	0.02	89200	30	58	130	
BTD0280	72.5	72.7	CORE2	C014444	NT20894	1	<1	<1	<0.05	137000	<0.5	266	0.6	0.02	83500	27.6	50.9	110	
BTD0280	77.7	77.95	CORE2	C014445	NT20894	21	<1	<1	<0.05	209000	<0.5	50	3.4	0.12	4680	8.16	57.1	210	
BTD0280	77.95	78.2	CORE2	C014446	NT20894	59	1	<1	<0.05	21500	<0.5	26	0.6	0.12	820	1.6	1.5	10	
BTD0280	80.8	81.1	CORE2	C014447	NT20894	36	<1	<1	<0.05	13000	<0.5	16	0.4	0.04	440	1.4	0.4	15	
BTD0280	83.5	83.7	CORE2	C014448	NT20894	40	1	<1	0.2	39400	0.5	34	1.2	0.2	1000	3.56	3.95	25	
BTD0280	83.7	83.9	CORE2	C014449	NT20894	6	<1	<1	0.05	200000	1	118	7	0.18	4460	23.6	42	170	
BTD0280	83.9	83.9	STD	C014450	NT20894	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	134000	20	176	1.9	0.36	30100	96	56.2	115	
BTD0280	85.2	85.5	CORE2	C014451	NT20894	48	<1	<1	<0.05	235000	<0.5	68	4.9	0.5	4880	14.8	52.2	220	
BTD0280	86.7	86.9	CORE2	C014452	NT20894	15	<1	<1	0.05	241000	0.5	80	4.3	0.06	5040	10.1	18.6	220	
BTD0280	86.9	87.1	CORE2	C014453	NT20894	40	<1	<1	0.1	227000	1.5	122	4.9	0.32	3520	6.12	18.4	115	
BTD0280	92.5	92.8	CORE2	C014454	NT20894	137	11	1	<0.05	107000	1	86	3.1	0.16	980	1.87	4.2	35	

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr	
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	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	0.05	5	
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm						
BTD0280	92.8	93	CORE2	C014455	NT20894	5	<1	<1	<0.05	203000	<0.5	114	5.4	0.12	3960	19.3	50.9	190	
BTD0280	96.7	97	CORE2	C014456	NT20894	3	<1	<1	<0.05	158000	6	154	5.5	0.32	5640	34	48.9	150	
BTD0280	98.8	99.1	CORE2	C014457	NT20894	1	2	3	<0.05	124000	1	114	3.5	0.04	6220	6.36	26.8	65	
BTD0280	103.4	103.7	CORE2	C014458	NT20894	2	<1	<1	<0.05	225000	<0.5	82	3.8	0.2	3840	11.2	49.8	190	
BTD0280	103.7	104	CORE4	C014459	NT20894	22	10	38	<0.05	122000	1	90	2.4	0.1	1100	1.82	5.05	35	
BTD0280	103.7	104	DUP	C014460	NT20894	28	14	118	<0.05	108000	1	78	2.3	0.18	1020	2.05	5.25	20	
BTD0280	104	108.7	CORE2	C014461	NT20894	4	<1	1	<0.05	9300	<0.5	12	0.2	<0.02	400	2.82	0.6	10	
BTD0280	108.7	108.9	CORE2	C014462	NT20894	614	3	3	0.05	214000	1.5	122	3.4	0.04	1720	2.46	5.95	130	
BTD0280	108.9	118.9	CORE2	C014463	NT20894	9	<1	<1	<0.05	9800	<0.5	8	0.2	0.02	220	2.36	0.2	10	
BTD0280	119	129	CORE2	C014464	NT20894	3	<1	<1	<0.05	7200	<0.5	6	0.1	0.02	220	3.1	0.2	5	
BTD0280	129	139	CORE2	C014465	NT20894	2	<1	<1	<0.05	8100	<0.5	6	0.2	0.02	180	2.58	0.2	10	
BTD0280	139	146.6	CORE2	C014466	NT20894	8	<1	<1	<0.05	14000	<0.5	16	0.2	0.02	300	2.76	0.3	10	
BTD0280	146.6	146.85	CORE2	C014467	NT20894	5	<1	<1	<0.05	18800	1	22	0.3	0.04	480	2.33	5.7	10	
BTD0280	146.85	147.1	CORE2	C014468	NT20894	23	<1	<1	0.1	188000	1	42	3.5	1	3000	10.8	63.3	185	
BTD0280	150.6	150.7	CORE2	C014469	NT20894	<1	<1	<1	<0.05	66400	<0.5	42	0.8	0.14	1760	4.97	23.9	60	
BTD0280	150.7	150.7	STD	C014470	NT20894	I.S.	I.S.	I.S.	0.25	111000	2	360	1.5	0.06	19300	58.2	17.1	60	
BTD0280	154	154.3	CORE2	C014471	NT20894	<1	<1	<1	0.05	196000	0.5	60	2.7	0.32	5560	33.1	48	180	
BTD0280	156.3	156.5	CORE2	C014472	NT20894	303	8	3	<0.05	183000	3	66	3.8	0.5	3140	13.1	53.2	185	
BTD0280	156.5	156.8	CORE2	C014473	NT20894	19	<1	<1	<0.05	12900	0.5	12	0.4	0.08	480	3.06	3.15	15	
BTD0280	156.8	160.5	CORE2	C014474	NT20894	2	<1	<1	<0.05	12700	<0.5	30	0.2	0.04	440	3.35	0.35	5	
BTD0280	160.5	160.6	CORE2	C014475	NT20894	3	<1	<1	0.1	220000	1.5	152	3.8	0.1	1020	5.77	1.85	120	
BTD0280	160.6	170	CORE2	C014476	NT20894	1	<1	<1	<0.05	13500	<0.5	20	0.2	<0.02	320	2.9	0.2	5	
BTD0280	170	180	CORE2	C014477	NT20894	1	<1	<1	<0.05	15900	<0.5	18	0.2	<0.02	280	3.33	0.2	5	
BTD0280	180	189.7	CORE2	C014478	NT20894	1	<1	<1	<0.05	14000	<0.5	20	0.2	<0.02	280	4.4	0.2	5	
BTD0280	189.7	189.9	CORE4	C014479	NT20894	21	1	<1	<0.05	206000	4.5	88	2.1	0.26	600	9.05	1.35	110	
BTD0280	189.7	189.9	DUP	C014480	NT20894	13	1	<1	<0.05	249000	2.5	98	2.3	0.06	760	8.5	2.15	145	
BTD0280	189.9	199.9	CORE2	C014481	NT20894	2	<1	<1	<0.05	6400	<0.5	16	0.1	<0.02	220	4.33	0.15	10	
BTD0280	201.8	202.1	CORE2	C014482	NT20894	4	<1	<1	<0.05	270000	1	118	2.8	0.16	840	5.05	3.55	255	
BTD0280	202.1	212.1	CORE2	C014483	NT20895	1	<1	<1	<0.05	8600	0.5	12	0.2	0.22	260	4.35	0.4	5	
BTD0280	212.7	212.9	CORE2	C014484	NT20895	<1	2	1	0.15	247000	0.5	180	4.3	0.1	760	9.3	6.5	250	
BTD0280	213.6	213.8	CORE2	C014485	NT20895	<1	2	3	<0.05	222000	1	90	3.7	0.3	600	5.64	6.8	270	
BTD0280	213.8	214	CORE2	C014486	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	11300	<0.5	22	0.3	<0.02	360	3.76	0.45	5	
BTD0280	214	214.4	CORE2	C014487	NT20895	3	2	<1	<0.05	173000	1	114	3.1	0.46	520	12.4	3.35	170	
BTD0280	214.4	220	CORE2	C014488	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	85500	0.5	66	1.4	0.12	300	5.67	2	80	
BTD0280	220	227	CORE2	C014489	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	18900	2.5	26	0.4	0.56	460	3.86	0.3	5	
BTD0280	227	227	STD	C014490	NT20895	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	116000	6.5	378	2	0.36	19100	52.1	15.4	65	
BTD0280	227	227.1	CORE2	C014491	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	66000	2.5	54	1.5	0.08	720	5.12	1.25	10	

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0280	227.1	227.4	CORE2	C014492	NT20895	1	<1	<1	<0.05	227000	4.5	108	4.2	0.16	900	18.2	1.6	80
BTD0280	227.4	237	CORE2	C014493	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	35900	1	30	0.5	0.04	360	3.43	0.7	5
BTD0280	237	247	CORE2	C014494	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	27500	0.5	30	0.4	0.38	360	3.56	0.25	10
BTD0280	247	257	CORE2	C014495	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	39000	1	40	0.6	0.02	420	3.7	0.3	5
BTD0280	257	267	CORE2	C014496	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	5900	<0.5	16	0.1	<0.02	220	3.64	0.3	5
BTD0280	267	277	CORE2	C014497	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	15400	<0.5	24	0.3	<0.02	240	3.38	0.2	5
BTD0280	277	285.6	CORE2	C014498	NT20895	6	<1	<1	<0.05	19700	<0.5	24	0.3	0.02	300	2.87	0.25	10
BTD0280	285.9	286.1	CORE4	C014499	NT20895	31	2	5	0.15	291000	1.5	60	3.8	0.02	580	7.1	2.9	20
BTD0280	285.9	286.1	DUP	C014500	NT20895	21	1	4	0.1	291000	1.5	66	3.8	<0.02	680	9.56	2.8	20
BTD0280	286.1	289.5	CORE2	C014505	NT20895	12	<1	5	0.15	255000	2	82	3	0.12	1060	10.7	7.25	15
BTD0280	289.5	299.5	CORE2	C014506	NT20895	1	<1	<1	<0.05	19800	0.5	22	0.3	<0.02	680	3.28	0.9	5
BTD0280	299.5	300.1	CORE2	C014507	NT20895	<1	<1	1	0.1	299000	2.5	234	3.8	0.06	1820	8.9	9.15	15
BTD0280	300.1	308.8	CORE2	C014508	NT20895	1	<1	<1	<0.05	68300	1	48	1	0.02	580	5.25	1.55	10
BTD0280	308.8	309.2	CORE2	C014509	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	291000	3.5	172	4.5	0.04	1660	13.4	5.7	20
BTD0280	309.2	309.2	STD	C014510	NT20895	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	115000	1.5	370	1.5	0.06	18400	55.4	16.2	60
BTD0280	309.2	310.6	CORE2	C014511	NT20895	5	2	<1	<0.05	27800	0.5	24	0.4	<0.02	400	5	0.7	5
BTD0280	310.6	313	CORE2	C014512	NT20895	<1	2	<1	0.05	166000	2.5	60	2.2	0.04	1760	81.7	5.3	20
BTD0280	313.8	314.2	CORE2	C014513	NT20895	<1	20	<1	<0.05	40200	<0.5	38	0.5	<0.02	500	9.8	0.55	5
BTD0280	314.3	314.6	CORE2	C014514	NT20895	2	33	15	<0.05	307000	2.5	172	3.9	0.02	4140	57	2.75	40
BTD0280	314.6	317.1	CORE2	C014515	NT20895	1	1	<1	<0.05	180000	1	56	2.2	<0.02	33100	21.7	2.25	80
BTD0280	317.1	321.6	CORE2	C014516	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	192000	3	76	2.8	<0.02	3460	14.1	1.2	105
BTD0280	321.6	321.8	CORE2	C014517	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	199000	1.5	116	2.4	<0.02	3280	10.7	1.2	115
BTD0280	321.8	324.2	CORE2	C014518	NT20895	<1	2	1	<0.05	181000	2	136	2.2	<0.02	3560	27	3.3	100
BTD0280	324.55	324.95	CORE2	C014519	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	161000	2	82	1.4	<0.02	1420	68.6	1.5	10
BTD0280	324.55	324.95	DUP	C014520	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	160000	2	86	1.4	<0.02	1440	41.8	1.4	10
BTD0280	324.95	325.2	CORE2	C014521	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	175000	1	110	3.6	<0.02	2720	22	8.4	190
BTD0280	325.2	327.3	CORE2	C014522	NT20895	1	<1	<1	<0.05	167000	0.5	114	4.2	<0.02	1800	14.5	5.2	<5
BTD0280	327.3	329.7	CORE2	C014523	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	170000	<0.5	132	5.5	0.18	2140	17.1	20.8	110
BTD0280	329.7	333.7	CORE2	C014524	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	158000	<0.5	1420	1.8	0.04	8220	41.9	15.6	95
BTD0280	333.7	333.9	CORE2	C014525	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	154000	0.5	1790	1.8	0.1	5200	29.9	3.05	15
BTD0280	333.9	343	CORE2	C014526	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	151000	1	696	1.9	0.08	11100	36.3	20.6	85
BTD0280	343	351.4	CORE2	C014527	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	163000	0.5	730	1.9	0.04	22600	46.2	15.7	95
BTD0280	351.4	353.4	CORE2	C014528	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	143000	0.5	1160	2.4	0.04	5220	17.1	1.75	<5
BTD0280	353.4	359.9	CORE2	C014529	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	158000	1	710	1.6	0.08	38500	54.6	14.6	95
BTD0280	359.9	359.9	STD	C014530	NT20895	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	114000	1.5	366	1.4	0.06	17900	53.6	15.7	60
BTD0280	359.9	360.3	CORE2	C014531	NT20895	2	<1	<1	0.15	153000	1	638	1.8	2.44	34600	63	14.3	85
BTD0280	360.3	361.7	CORE2	C014532	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	158000	1	698	1.7	0.06	39600	48.2	14.8	95

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0280	361.7	361.8	CORE2	C014533	NT20895	<1	<1	<1	0.05	148000	2.5	772	2	0.06	36700	42	9.2	45
BTD0280	361.8	365.1	CORE2	C014534	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	158000	0.5	682	1.7	0.06	40700	53.6	14.1	85
BTD0280	365.1	365.2	CORE2	C014535	NT20895	2	<1	<1	<0.05	153000	1	1680	2.8	0.1	32900	32.8	6.3	35
BTD0280	365.2	369.8	CORE2	C014536	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	158000	0.5	738	1.6	0.04	32800	46.4	12.9	75
BTD0280	369.8	369.95	CORE2	C014537	NT20895	<1	<1	<1	<0.05	129000	1	1390	1.3	0.1	5140	17.7	4.05	20
BTD0280	369.95	371.9	CORE2	C014538	NT20895	<1	<1	<1	0.05	154000	1	596	2	0.16	29900	79.6	20.7	130
BTD0281	5.5	5.8	CORE2	C015438	NT21082	3	<1	<1	<0.05	252000	2.5	658	2.4	0.1	200	25.1	17.7	270
BTD0281	16.6	16.9	CORE2	C015439	NT21082	1	<1	<1	0.05	256000	2	168	2.6	0.02	380	31.3	22.7	160
BTD0281	25	25.3	CORE2	C015440	NT21082	<1	<1	<1	0.1	218000	0.5	138	4.7	0.46	2800	19.2	66.3	160
BTD0281	35	35.3	CORE2	C015441	NT21082	<1	<1	<1	0.05	181000	1	74	5	0.5	36800	17.3	58.4	120
BTD0281	45	45.3	CORE2	C015442	NT21082	<1	<1	<1	0.05	124000	1	806	0.7	<0.02	76300	24.4	50.3	75
BTD0281	48.2	48.35	CORE2	C015443	NT21082	516	<1	6	1.2	136000	3	302	7.3	1.1	13100	22.8	14.3	15
BTD0281	48.35	48.55	CORE2	C015444	NT21082	63	<1	<1	1.4	156000	8.5	208	7.9	5.48	6380	36.3	35	<5
BTD0281	48.55	48.75	CORE2	C015445	NT21082	141	<1	<1	1.2	147000	11	196	7.8	4.62	5440	27.2	46	<5
BTD0281	55	55.3	CORE2	C015446	NT21082	<1	<1	<1	0.05	148000	3	298	1.4	0.06	53500	27.9	45.6	60
BTD0281	56.55	56.95	CORE4	C015447	NT21082	<1	<1	<1	0.05	195000	62	40	4.1	0.64	26500	11.1	171	115
BTD0281	56.55	56.95	DUP	C015448	NT21082	<1	<1	<1	0.05	200000	65	40	4.2	0.64	25700	11	175	120
BTD0281	56.95	57.35	CORE2	C015449	NT21082	2	<1	<1	0.45	211000	34.5	52	4.5	1.2	10800	8.15	124	160
BTD0281	57.35	57.75	CORE2	C015450	NT21082	265	<1	1	1	171000	132	258	9.8	15.2	23700	38.3	115	130
BTD0281	57.75	58.1	CORE2	C015451	NT21082	3	<1	<1	0.1	135000	4.5	58	4.1	1.58	22600	33	56.7	<5
BTD0281	58.1	58.4	CORE2	C015452	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	131000	1.5	30	3.3	0.28	28200	26.6	50.1	<5
BTD0281	62.95	63.45	CORE2	C015453	NT21082	270	1	<1	0.35	271000	1	132	7.3	0.18	4760	16.6	6.85	180
BTD0281	63.45	63.7	CORE2	C015454	NT21082	16	2	<1	0.1	252000	1	112	6.6	0.08	4040	15.3	6	170
BTD0281	63.7	63.7	STD	C015455	NT21082	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	112000	2	348	1.5	0.04	17100	56	16.7	60
BTD0281	63.7	63.85	CORE2	C015456	NT21082	73	2	<1	0.25	241000	1.5	150	8.2	0.52	4320	14.8	6.45	135
BTD0281	63.85	64.1	CORE2	C015457	NT21082	115	1	<1	0.3	238000	2	140	8.3	0.28	3700	18.9	9.15	145
BTD0281	64.1	64.25	CORE2	C015458	NT21082	384	1	<1	0.7	243000	1.5	284	14.3	0.6	4600	25.1	13.1	155
BTD0281	64.25	64.4	CORE2	C015459	NT21082	257	2	<1	0.95	231000	3	188	10.9	1.38	5580	28	29.8	170
BTD0281	64.4	64.85	CORE2	C015460	NT21082	2	<1	<1	0.05	193000	3	152	5.6	0.32	14800	31.3	66.6	165
BTD0281	64.85	65.4	CORE2	C015461	NT21082	8	<1	<1	0.05	221000	2	68	4.2	0.34	3600	8.92	75.2	220
BTD0281	65.4	65.9	CORE2	C015462	NT21082	3	<1	<1	<0.05	234000	2	114	5.1	0.08	5700	11.5	17.8	165
BTD0281	70	70.3	CORE2	C015463	NT21082	4	<1	<1	<0.05	239000	2	112	5.3	0.14	7000	13.4	35.9	205
BTD0281	75	75.3	CORE2	C015464	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	167000	1	62	3.9	0.08	31800	21.8	54.1	155
BTD0281	80	80.3	CORE2	C015465	NT21082	1	<1	<1	<0.05	209000	1	70	3.3	0.32	8300	8.24	59.9	205
BTD0281	85	85.3	CORE2	C015466	NT21082	<1	<1	<1	0.05	146000	0.5	346	0.7	<0.02	81200	26	51.9	130
BTD0281	95	95.3	CORE4	C015467	NT21082	<1	<1	<1	0.05	145000	0.5	346	0.7	<0.02	81700	29.5	52.2	125
BTD0281	95	95.3	DUP	C015468	NT21082	<1	<1	<1	0.05	146000	0.5	336	0.8	<0.02	80400	28.6	52.6	135

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr	
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	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	0.05	5	
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm						
BTD0281	104.3	104.6	CORE2	C015469	NT21082	2	<1	<1	2.4	194000	1	124	3.8	0.04	3980	5.55	37.5	175	
BTD0281	104.6	104.9	CORE2	C015470	NT21082	3	<1	4	0.2	191000	1	158	5.6	<0.02	1620	4.46	5.75	95	
BTD0281	104.9	105.2	CORE2	C015471	NT21082	60	<1	1	<0.05	199000	1	66	4.2	<0.02	4220	4.14	3.7	170	
BTD0281	110	110.3	CORE2	C015472	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	141000	<0.5	240	0.7	<0.02	85000	42.1	49.4	120	
BTD0281	117.15	117.4	CORE2	C015473	NT21082	<1	<1	<1	0.05	252000	<0.5	70	5.1	0.02	4060	8.31	6.45	195	
BTD0281	117.4	117.8	CORE2	C015474	NT21082	5	<1	<1	0.1	226000	0.5	62	4.3	0.06	3680	6.45	6.95	195	
BTD0281	117.8	117.8	STD	C015475	NT21082	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	109000	1.5	348	1.4	0.04	17300	55.6	15.9	55	
BTD0281	117.8	118.2	CORE2	C015476	NT21082	25	1	<1	0.25	226000	2	72	4.4	0.12	3900	6.54	5	195	
BTD0281	118.2	118.4	CORE2	C015477	NT21082	116	16	<1	0.35	232000	2	90	8.1	0.32	1760	4.61	9.1	155	
BTD0281	118.4	118.8	CORE2	C015478	NT21082	55	8	<1	0.1	127000	1	76	2.6	0.22	820	2.22	5	75	
BTD0281	118.8	119.25	CORE2	C015479	NT21082	121	4	<1	0.1	131000	2	78	2.1	0.28	820	1.81	16.6	80	
BTD0281	119.25	119.6	CORE2	C015480	NT21082	560	33	<1	0.2	160000	2	96	2.8	0.64	1840	2.25	4.8	95	
BTD0281	119.6	120	CORE2	C015481	NT21082	181	66	<1	0.15	171000	2	100	2.9	0.58	2840	2.71	1.8	110	
BTD0281	120	120.4	CORE2	C015482	NT21082	6	22	<1	0.2	120000	2.5	88	2.3	0.06	1000	1.46	1.7	45	
BTD0281	120.4	120.75	CORE2	C015483	NT21082	60	31	<1	0.15	82700	2	62	1.7	0.3	680	1.12	4.9	40	
BTD0281	120.75	121	CORE2	C015484	NT21082	16	14	<1	0.05	49700	1	36	1	0.18	520	1.13	3.95	20	
BTD0281	121	125	CORE2	C015485	NT21082	10	1	<1	<0.05	11900	<0.5	14	0.3	0.12	320	0.93	1.15	15	
BTD0281	125	130	CORE2	C015486	NT21082	17	<1	<1	<0.05	8400	0.5	6	0.2	0.12	300	1.16	0.45	10	
BTD0281	130	135	CORE4	C015487	NT21082	168	<1	<1	0.05	11000	0.5	12	0.3	0.16	380	2.07	0.3	10	
BTD0281	130	135	DUP	C015488	NT21082	103	<1	<1	0.1	11600	<0.5	12	0.3	0.14	340	1.77	0.3	15	
BTD0281	135	140	CORE2	C015489	NT21082	67	<1	<1	<0.05	14400	0.5	16	0.4	0.56	340	1.42	0.35	10	
BTD0281	140	150	CORE2	C015490	NT21082	18	<1	<1	<0.05	17100	0.5	20	0.3	0.06	340	1.35	0.25	10	
BTD0281	150	160	CORE2	C015491	NT21082	1	<1	<1	<0.05	13300	0.5	14	0.2	<0.02	240	2.27	0.2	10	
BTD0281	160	170	CORE2	C015492	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	15700	<0.5	18	0.2	<0.02	240	3.3	0.15	10	
BTD0281	170	180	CORE2	C015493	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	7600	<0.5	8	0.2	<0.02	180	3.58	0.35	10	
BTD0281	180	190	CORE2	C015494	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	7700	<0.5	8	0.1	<0.02	200	3.94	0.3	5	
BTD0281	190	190	STD	C015495	NT21082	I.S.	I.S.	I.S.	0.4	112000	1.5	370	1.4	0.04	18200	56.2	16.1	60	
BTD0281	190	200	CORE2	C015496	NT21082	2	<1	<1	<0.05	8000	<0.5	8	0.1	<0.02	220	3.35	0.35	5	
BTD0281	200	206	CORE2	C015497	NT21082	1	<1	<1	<0.05	25500	0.5	336	1.1	<0.02	4760	38.2	2.4	15	
BTD0281	206	214	CORE2	C015498	NT21082	2	<1	<1	0.05	31500	<0.5	24	0.5	<0.02	320	3.02	0.8	10	
BTD0281	214	222	CORE2	C015499	NT21082	1	<1	<1	<0.05	34100	<0.5	26	0.6	<0.02	340	2.63	0.45	10	
BTD0281	222	229	CORE2	C015500	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	28700	<0.5	22	0.5	<0.02	320	3.27	1.75	10	
BTD0281	229	229.4	CORE2	C014601	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	52100	1	46	0.9	0.38	640	3.21	1.15	5	
BTD0281	229.4	230	CORE2	C014602	NT21082	<1	1	1	<0.05	125000	0.5	54	1.8	0.02	600	4.58	3.15	65	
BTD0281	230	230.45	CORE2	C014603	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	14500	<0.5	10	0.2	0.42	220	2.41	0.45	<5	
BTD0281	230.45	235	CORE2	C014604	NT21082	<1	<1	<1	0.2	20200	<0.5	12	0.3	<0.02	240	2.51	0.95	5	
BTD0281	235	240	CORE2	C014605	NT21082	<1	<1	<1	0.05	29000	<0.5	26	0.4	0.46	260	2.43	0.55	<5	

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0281	240	245	CORE2	C014606	NT21082	<1	<1	<1	0.15	40200	0.5	40	0.6	<0.02	360	3.47	1.05	<5
BTD0281	245	250	CORE4	C014607	NT21082	<1	<1	<1	0.65	9500	<0.5	20	0.2	0.54	240	3.47	0.85	<5
BTD0281	245	250	DUP	C014608	NT21082	<1	<1	<1	0.3	3700	<0.5	8	<0.1	<0.02	220	1.15	0.35	<5
BTD0281	250	255	CORE2	C014609	NT21082	<1	<1	<1	0.1	17900	3	22	0.6	0.74	240	2.8	1.7	5
BTD0281	255	260	CORE2	C014610	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	24100	<0.5	22	0.4	0.04	260	2.57	3.15	10
BTD0281	260	265	CORE2	C014611	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	22600	<0.5	36	0.5	0.5	280	2.75	1.5	10
BTD0281	265	270	CORE2	C014612	NT21082	<1	<1	<1	<0.05	49400	0.5	54	1	0.08	460	3.16	7.05	10
BTD0281	270	276	CORE2	C014613	NT21082	2	<1	<1	<0.05	87500	1	106	1.4	0.34	1080	4.3	2.2	10
BTD0281	275.25	275.65	CORE2	C014614	NT21082	22	<1	<1	0.1	12000	<0.5	6	0.2	0.1	200	2.1	1.7	5
BTD0281	275.65	275.65	STD	C014615	NT21082	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	111000	1.5	370	1.4	0.04	18400	54	16.1	65
BTD0281	275.65	275.95	CORE2	C014616	NT21082	6	<1	<1	0.2	15400	<0.5	8	0.3	0.46	260	3.09	1.05	5
BTD0281	275.95	276.3	CORE2	C014617	NT21082	<1	2	4	0.6	267000	2	62	5.2	0.24	1280	25.1	25	35
BTD0281	276.3	276.6	CORE2	C014618	NT21082	<1	<1	<1	0.05	196000	1	60	2.8	0.26	2240	3.05	8.75	90
BTD0281	276.6	276.9	CORE2	C014619	NT21082	<1	<1	<1	0.45	45200	0.5	18	0.7	<0.02	320	1.97	2.8	5
BTD0281	277	285	CORE2	C014620	NT21303	<1	<1	1	<0.05	40300	<0.5	18	0.6	0.36	420	3.13	2.5	<5
BTD0281	285	290	CORE2	C014621	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	32800	<0.5	24	0.5	0.58	480	2.64	1.7	5
BTD0281	290	294.8	CORE2	C014622	NT21303	<1	1	<1	<0.05	34100	<0.5	34	0.5	0.52	480	3.93	0.65	5
BTD0281	295.8	296.1	CORE2	C014623	NT21303	<1	3	<1	<0.05	171000	2	94	3.3	0.28	1620	89.1	3.95	20
BTD0281	296.6	296.95	CORE2	C014624	NT21303	<1	3	<1	0.4	64900	0.5	32	1.2	0.94	540	3.75	2.2	10
BTD0281	297.45	297.75	CORE2	C014625	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	178000	2	86	2	0.4	2520	49.7	0.65	60
BTD0281	301.1	301.4	CORE2	C014626	NT21303	<1	1	<1	<0.05	155000	<0.5	104	5.4	0.22	2360	42.3	11.6	75
BTD0281	306.45	306.75	CORE4	C014627	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	166000	0.5	118	3.3	0.24	2400	10.5	15.3	80
BTD0281	306.45	306.75	DUP	C014628	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	177000	<0.5	130	3.6	0.24	2620	9.08	16.6	95
BTD0281	308.1	308.4	CORE2	C014629	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	180000	<0.5	38	2.4	0.16	2000	2.37	12.6	<5
BTD0281	311.6	311.9	CORE2	C014630	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	155000	<0.5	528	3.1	0.22	1940	45	15.1	75
BTD0281	316.6	316.9	CORE2	C014631	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	149000	1	924	2.4	0.4	2020	58	16.8	90
BTD0281	321.6	321.9	CORE2	C014632	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	156000	0.5	968	2.6	0.48	2060	34.6	13.3	85
BTD0281	325.85	326.15	CORE2	C014633	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	151000	1.5	904	1.5	0.46	1100	30	4.6	5
BTD0281	331.6	331.9	CORE2	C014634	NT21303	1	<1	<1	<0.05	150000	1	906	1.8	0.3	27000	61.9	14.3	85
BTD0281	331.9	331.9	STD	C014635	NT21303	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	111000	1.5	352	1.5	0.04	17700	54.9	16.1	55
BTD0281	336.6	336.9	CORE2	C014636	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	154000	<0.5	696	1.7	0.3	27300	55.7	15	95
BTD0281	342	342.35	CORE2	C014637	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	155000	<0.5	654	1.9	0.2	15800	53.6	16.4	90
BTD0281	345.2	345.5	CORE2	C014638	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	156000	<0.5	672	1.8	0.3	43500	58.9	14.7	80
BTD0282	0.3	0.6	CORE2	C014541	NT21305	58	<1	1	0.2	220000	3	164	4.4	0.5	300	26.9	22.8	175
BTD0282	9.7	10	CORE2	C014542	NT21305	2	<1	<1	<0.05	285000	2.5	284	5.6	0.22	280	59	133	205
BTD0282	13.05	13.4	CORE2	C014543	NT21305	8	<1	<1	<0.05	271000	6	288	7.1	0.46	400	64.3	137	380
BTD0282	18	18.4	CORE2	C014544	NT21305	6	<1	<1	0.1	192000	1.5	192	6.2	0.5	460	11.8	49.8	185

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0282	18.4	18.7	CORE2	C014545	NT21305	20	<1	<1	<0.05	218000	0.5	186	7.3	0.18	460	25.8	42.7	250
BTD0282	19.6	20	CORE2	C014546	NT21305	600	<1	<1	0.2	219000	1	112	5.1	1.22	620	8.33	35.8	145
BTD0282	25.5	25.8	CORE2	C014547	NT21305	11	<1	<1	0.1	176000	0.5	140	3.5	0.34	4120	22.4	51.4	90
BTD0282	28.9	29.2	CORE2	C014548	NT21305	2	<1	<1	0.05	182000	1	286	4.6	0.24	2860	34.8	41.9	160
BTD0282	34.6	34.9	CORE2	C014549	NT21305	3	<1	<1	<0.05	231000	3	60	6.2	0.32	3800	47.1	78.8	190
BTD0282	34.9	34.9	STD	C014550	NT21305	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	131000	19.5	170	2	0.36	26500	76.5	54.1	110
BTD0282	37.3	37.6	CORE2	C014551	NT21305	9	<1	<1	0.15	283000	1.5	132	12	0.54	5440	15.5	34.2	230
BTD0282	38.7	39.1	CORE2	C014552	NT21305	1	<1	<1	<0.05	285000	<0.5	80	4.9	0.06	4660	15.6	26.7	215
BTD0282	39.1	39.7	CORE2	C014553	NT21305	883	<1	<1	0.15	279000	<0.5	128	9.3	2	5340	127	12.7	215
BTD0282	39.7	40.3	CORE2	C014554	NT21305	13	<1	<1	0.15	196000	1	104	5.4	1.56	2140	5.45	6	85
BTD0282	40.3	40.7	CORE2	C014555	NT21305	149	<1	<1	0.4	180000	1	82	6.2	3.14	3600	8.64	7.1	100
BTD0282	40.7	41.2	CORE2	C014556	NT21305	47	<1	<1	0.2	181000	0.5	78	5.1	0.86	1560	5.1	7.4	80
BTD0282	41.2	41.6	CORE2	C014557	NT21305	11	<1	<1	0.1	175000	2	78	5.1	0.18	2220	5.56	8.6	90
BTD0282	41.6	41.9	CORE2	C014558	NT21305	2	<1	<1	<0.05	176000	1.5	62	5.3	0.18	1980	5.51	9.9	90
BTD0282	41.9	42.6	CORE4	C014559	NT21305	3	<1	<1	<0.05	226000	1	72	6.4	0.14	3160	12.4	10.3	135
BTD0282	41.9	42.6	DUP	C014560	NT21305	5	<1	<1	0.05	224000	1.5	68	6.5	0.18	3740	9.06	11.1	110
BTD0282	42.6	42.9	CORE2	C014561	NT21305	1	<1	<1	<0.05	263000	<0.5	64	5.4	0.06	4600	13	10.8	205
BTD0282	42.9	43.2	CORE2	C014562	NT21305	2	<1	<1	<0.05	267000	<0.5	66	5.3	0.04	4520	10	17.1	200
BTD0282	43.2	43.6	CORE2	C014563	NT21305	<1	<1	<1	<0.05	264000	0.5	68	5.1	0.04	4520	10.3	18.2	195
BTD0282	43.6	43.9	CORE2	C014564	NT21305	2	<1	<1	<0.05	235000	0.5	82	6.6	0.08	3920	13.8	6.3	145
BTD0282	43.9	44.5	CORE2	C014565	NT21305	12	<1	<1	0.1	211000	2	84	6.3	0.34	4240	9.09	9.7	135
BTD0282	44.5	44.9	CORE2	C014566	NT21305	9	<1	<1	0.15	233000	2	74	8.3	0.34	6120	13.3	8.3	190
BTD0282	44.9	45.5	CORE2	C014567	NT21305	16	<1	<1	0.3	212000	3.5	80	8.6	0.74	5000	12.8	11.6	145
BTD0282	45.5	45.8	CORE2	C014568	NT21305	26	<1	<1	0.2	245000	1	108	8.9	0.8	5420	14.7	7.25	170
BTD0282	45.8	46.1	CORE2	C014569	NT21305	1	<1	<1	<0.05	257000	1	84	7	0.06	4240	12.4	12.1	185
BTD0282	46.1	46.1	STD	C014570	NT21305	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	139000	20	178	2.2	0.4	28100	82.7	59.6	115
BTD0282	46.1	46.7	CORE2	C014571	NT21305	9	<1	<1	0.05	224000	5	72	6.4	0.28	3720	11.9	17.9	170
BTD0282	46.7	47.4	CORE2	C014572	NT21305	5	<1	<1	0.05	177000	7.5	82	4.7	0.26	2060	6.06	23.7	90
BTD0282	47.4	47.9	CORE2	C014573	NT21305	3	<1	<1	<0.05	228000	0.5	58	4.5	0.08	3540	9.8	39.8	170
BTD0282	47.9	48.5	CORE2	C014574	NT21305	3	<1	<1	<0.05	230000	0.5	78	6.9	0.12	4440	14.9	12.5	170
BTD0282	48.5	49	CORE2	C014575	NT21305	2	<1	<1	<0.05	242000	1	46	4.5	0.16	4060	15.1	65.1	205
BTD0282	49	49.4	CORE2	C014576	NT21305	2	<1	<1	<0.05	242000	1	54	5.2	0.12	3960	20.8	46.7	190
BTD0282	49.4	49.8	CORE2	C014577	NT21305	6	<1	<1	0.05	179000	1.5	72	5.8	0.38	3940	19.9	27.9	135
BTD0282	49.8	50.4	CORE2	C014578	NT21305	5	<1	<1	<0.05	228000	1.5	76	5.9	0.2	4200	18.7	21.8	185
BTD0282	50.4	50.9	CORE4	C014579	NT21305	2	<1	<1	<0.05	244000	<0.5	52	4.5	0.18	3540	14	59.3	230
BTD0282	50.4	50.9	DUP	C014580	NT21305	1	<1	<1	<0.05	248000	<0.5	56	4.9	0.18	3600	16.1	57.9	245
BTD0282	51.3	51.4	CORE4	C014581	NT21305	3	<1	<1	0.2	153000	3.5	38	4	0.26	2680	15.1	50.4	130

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0282	55.7	55.9	CORE4	C014582	NT21305	2	<1	<1	<0.05	159000	<0.5	274	0.7	0.14	87000	25	54.7	205
BTD0282	59.8	60	CORE4	C014583	NT21305	1	<1	<1	<0.05	154000	<0.5	352	0.7	0.24	84000	26.9	55	115
BTD0282	64.8	65	CORE4	C014584	NT21305	32	<1	<1	0.9	161000	3.5	218	3.6	3.5	59700	21.6	45.7	125
BTD0282	68.5	68.8	CORE4	C014585	NT21305	2	<1	<1	0.3	114000	42	70	3.7	6.84	87600	24.8	31.8	65
BTD0282	74.7	74.9	CORE4	C014586	NT21305	<1	<1	<1	0.1	161000	0.5	270	0.7	0.18	88600	25.9	56.3	110
BTD0282	80.1	80.3	CORE4	C014587	NT21305	2	<1	<1	0.1	140000	1.5	510	1.2	0.24	88600	52.7	35.7	65
BTD0282	85.5	85.8	CORE4	C014588	NT21305	1	<1	<1	<0.05	156000	0.5	242	0.7	0.2	90600	25.7	58.4	140
BTD0282	98.4	98.7	CORE4	C014589	NT21305	<1	<1	<1	<0.05	142000	<0.5	196	0.6	0.24	99600	21.8	43.9	235
BTD0282	98.7	98.7	STD	C014590	NT21305	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	116000	1	362	1.5	0.06	18300	57.6	17.8	60
BTD0282	106.2	106.5	CORE4	C014591	NT21305	<1	<1	<1	0.05	158000	<0.5	186	0.7	0.2	103000	25.4	55.1	160
BTD0282	118	118.3	CORE4	C014592	NT21305	<1	<1	<1	<0.05	154000	<0.5	242	0.7	0.16	90900	25.9	56.4	125
BTD0282	129.4	129.7	CORE4	C014593	NT21305	<1	<1	<1	0.05	155000	1	280	0.7	0.18	93000	27.7	49.2	65
BTD0282	144.5	144.7	CORE2	C014594	NT21305	<1	<1	<1	0.05	152000	0.5	264	0.8	0.12	61300	29.5	49.4	115
BTD0282	156.5	156.7	CORE2	C014595	NT21305	<1	<1	<1	0.05	127000	4.5	646	1.6	0.2	53500	57.6	47.9	<5
BTD0282	165.4	165.6	CORE2	C014596	NT21305	<1	<1	<1	0.1	122000	<0.5	580	3.2	0.2	19800	131	10.5	<5
BTD0282	170.3	170.4	CORE2	C014597	NT21305	2	<1	<1	0.1	83600	36.5	88	7	0.62	78700	102	51.4	<5
BTD0282	176.2	176.4	CORE4	C014598	NT21305	2	<1	<1	0.5	128000	13.5	236	2.2	0.96	6660	106	30.8	<5
BTD0282	176.2	176.4	DUP	C014599	NT21305	2	<1	<1	0.55	133000	12.5	226	2.3	1.02	6780	103	31.7	<5
BTD0282	176.4	176.4	STD	C014600	NT21305	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	117000	1.5	366	1.7	0.06	18200	61	18.3	60
BTD0283	5.6	5.9	CORE2	C014170	NT21303	4	<1	<1	0.05	228000	1.5	222	3.9	0.24	340	27.6	20.2	140
BTD0283	12.8	13.1	CORE2	C014171	NT21303	2	<1	<1	0.05	208000	1	352	2.1	0.08	640	34.9	44.2	130
BTD0283	20.2	20.5	CORE2	C014172	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	184000	1.5	1260	1	0.06	1360	27.7	29.6	160
BTD0283	24	24.5	CORE2	C014173	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	147000	1.5	768	0.8	0.04	20200	27.1	57.4	150
BTD0283	24.5	24.8	CORE2	C014174	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	153000	1.5	632	1	0.06	2760	25.6	56.7	165
BTD0283	24.5	24.8	DUP	C014175	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	149000	1.5	640	0.9	0.06	2660	24.8	54.1	170
BTD0283	24.8	25.2	CORE2	C014176	NT21303	<1	<1	1	<0.05	146000	2	530	1.2	0.04	3080	24.3	56.1	160
BTD0283	25.2	25.5	CORE2	C014177	NT21303	54	<1	<1	<0.05	147000	15.5	358	1.5	0.14	4740	27	63.5	160
BTD0283	25.5	25.8	CORE2	C014178	NT21303	56	<1	<1	<0.05	155000	17	552	1.6	0.14	5600	33.3	67.3	150
BTD0283	25.8	26.15	CORE2	C014179	NT21303	4	<1	2	<0.05	156000	6.5	1010	0.8	0.04	22100	28	61.1	140
BTD0283	26.15	26.15	STD	C014180	NT21303	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	133000	23	178	2	0.48	28900	80.2	56.3	115
BTD0283	26.15	26.5	CORE2	C014181	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	152000	7	1760	0.7	0.18	41100	27.1	53.4	125
BTD0283	26.5	27	CORE2	C014182	NT21303	<1	<1	1	<0.05	159000	2.5	1160	0.8	0.06	29600	26.7	55.3	135
BTD0283	31.3	31.6	CORE2	C014183	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	148000	1	1130	0.6	0.08	59200	27	51.5	140
BTD0283	35	35.3	CORE2	C014184	NT21303	42	<1	2	<0.05	162000	1	134	2.6	0.08	10900	9.88	25.3	125
BTD0283	35.3	35.7	CORE2	C014185	NT21303	6	<1	<1	<0.05	179000	1	146	2.9	0.1	2680	6.01	27	145
BTD0283	35.7	36.05	CORE2	C014186	NT21303	47	<1	<1	<0.05	187000	1	118	3.3	0.08	6300	8.98	38.6	120
BTD0283	36.05	36.3	CORE2	C014187	NT21303	11	<1	<1	<0.05	180000	1	98	3.9	0.08	22000	15	61.9	165

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0283	36.3	36.6	CORE2	C014188	NT21303	18	<1	1	<0.05	172000	1	98	4.3	0.06	23600	15.7	53.6	175
BTD0283	36.6	37	CORE2	C014189	NT21303	65	<1	3	0.05	167000	1.5	166	4.2	0.12	23100	8.13	23.7	100
BTD0283	40.05	40.35	CORE2	C014190	NT21303	<1	<1	<1	0.05	158000	1	258	2	0.08	21100	29.3	49.8	125
BTD0283	45.3	45.6	CORE2	C014191	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	141000	0.5	846	0.7	0.06	64700	27.9	50.2	120
BTD0283	50.9	51.2	CORE2	C014192	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	171000	0.5	110	2.8	0.08	6420	6.59	27.6	120
BTD0283	55.65	55.95	CORE2	C014193	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	170000	<0.5	138	3.2	0.16	3340	12.4	40.2	120
BTD0283	60.25	60.55	CORE4	C014194	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	188000	1	138	2.9	0.14	2280	4.59	22.8	80
BTD0283	60.25	60.55	DUP	C014195	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	196000	1	124	3.1	0.16	2780	5.74	29.5	115
BTD0283	64.3	64.52	CORE2	C014196	NT21303	<1	<1	<1	0.05	231000	<0.5	72	3.8	0.36	4080	3.72	50.8	230
BTD0283	64.52	64.81	CORE2	C014197	NT21303	2	<1	<1	<0.05	234000	<0.5	116	3.3	0.1	3700	5.1	22.6	185
BTD0283	64.81	65	CORE2	C014198	NT21303	33	<1	<1	<0.05	181000	1	166	2.9	0.26	2340	2.98	9.85	60
BTD0283	65	65.25	CORE2	C014199	NT21303	<1	<1	1	<0.05	178000	1.5	124	2.7	0.16	3160	4.15	14.9	100
BTD0283	65.25	65.25	STD	C014200	NT21303	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	114000	1	364	1.4	0.02	18600	53.9	16.7	55
BTD0283	65.25	65.55	CORE2	C014701	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	224000	<0.5	98	3.2	0.22	3580	3.79	32.5	165
BTD0283	69.6	69.9	CORE2	C014702	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	155000	0.5	98	3	0.84	4680	15.2	47.7	135
BTD0283	70.35	70.85	CORE2	C014703	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	181000	1.5	92	5.3	0.3	3000	14.9	50.4	140
BTD0283	70.85	71.35	CORE2	C014704	NT21303	2	<1	<1	<0.05	169000	1	172	4.3	0.08	2840	11.2	48.2	135
BTD0283	71.35	71.8	CORE2	C014705	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	204000	<0.5	76	6.2	0.14	3520	16.8	66	170
BTD0283	71.8	72.25	CORE2	C014706	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	205000	1.5	58	5.3	0.34	3360	24.4	69.2	180
BTD0283	72.25	72.65	CORE2	C014707	NT21303	15	<1	<1	<0.05	231000	<0.5	58	5	0.18	3880	9.91	51.1	215
BTD0283	72.65	73.1	CORE2	C014708	NT21303	11	<1	<1	<0.05	225000	<0.5	66	5	0.22	3740	4.14	57.1	200
BTD0283	73.1	73.55	CORE2	C014709	NT21303	59	<1	<1	0.05	236000	<0.5	90	5.1	0.66	2860	4.19	21.4	160
BTD0283	73.55	74.1	CORE2	C014710	NT21303	3	<1	<1	0.1	188000	0.5	130	3.1	0.26	2200	2.73	22.5	90
BTD0283	74.1	74.5	CORE2	C014711	NT21303	2	<1	<1	0.05	214000	<0.5	54	3.9	0.26	3560	3.06	62.3	190
BTD0283	74.5	75	CORE2	C014712	NT21303	1	<1	<1	0.05	254000	0.5	80	4.6	0.5	4120	2.9	33.9	215
BTD0283	75	75.5	CORE2	C014713	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	254000	1	78	4.5	0.54	3960	3.21	41.1	215
BTD0283	75.5	76	CORE4	C014714	NT21303	3	<1	<1	<0.05	250000	0.5	68	4.9	0.42	4020	4.51	57.3	225
BTD0283	75.5	76	DUP	C014715	NT21303	<1	<1	<1	<0.05	244000	1	74	4.5	0.82	3900	4.34	50.4	220
BTD0283	76	76.5	CORE2	C014716	NT21303	4	<1	<1	<0.05	256000	1	128	3.6	0.3	3960	3.05	30.7	210
BTD0283	76.5	77	CORE2	C014717	NT21303	3	<1	<1	<0.05	259000	1.5	150	3.8	0.26	3800	2.76	14.9	195
BTD0283	77	77.5	CORE2	C014718	NT21303	71	<1	<1	0.05	257000	2	144	5.3	0.92	4220	3.13	9.35	195
BTD0283	77.5	77.9	CORE2	C014719	NT21303	9890	<1	<1	0.95	235000	5	168	14.6	10.9	8200	4.99	9.7	175
BTD0283	77.9	78.05	CORE2	C014720	NT21303	3820	<1	<1	0.3	226000	15.5	178	13.5	8.08	7340	5.69	8	185
BTD0283	78.05	78.05	STD	C014721	NT21303	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	137000	23.5	180	2.1	0.38	28900	74.5	58.4	115
BTD0283	78.05	78.45	CORE2	C014722	NT21303	68	<1	<1	0.15	30500	5.5	12	1.2	1	360	2.25	5.8	10
BTD0283	78.45	78.85	CORE2	C014723	NT21303	161	<1	<1	0.1	22600	2	10	0.7	0.6	280	2.01	3.45	15
BTD0283	78.85	79.25	CORE2	C014724	NT21303	15	<1	<1	<0.05	8300	<0.5	6	0.3	0.62	220	2.23	0.55	10

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%				
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTDO283	79.25	79.65	CORE2	C014725	NT21304	35	<1	<1	<0.05	9200	0.5	10	0.3	0.52	200	2.36	0.45	15
BTDO283	79.65	80.15	CORE2	C014726	NT21304	32	<1	<1	<0.05	12700	1	8	0.4	0.6	200	2.2	0.4	10
BTDO283	80.15	85	CORE2	C014727	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	15900	<0.5	20	0.3	0.74	300	2.46	0.25	10
BTDO283	85	90	CORE2	C014728	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	8200	<0.5	14	0.2	0.88	280	3.14	0.35	10
BTDO283	90	95	CORE2	C014729	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	30500	1	670	2.6	0.66	9900	75.6	4.6	35
BTDO283	95	97.5	CORE2	C014730	NT21304	9	<1	<1	<0.05	8600	0.5	32	0.3	1.14	460	3.75	0.4	10
BTDO283	97.65	97.9	CORE2	C014731	NT21304	21	<1	<1	0.05	11700	0.5	36	0.2	0.76	260	2.37	0.3	10
BTDO283	97.9	98.1	CORE2	C014732	NT21304	226	<1	<1	69.1	107000	1	82	1.4	1.32	600	5.91	1.85	50
BTDO283	98.1	98.4	CORE2	C014733	NT21304	125	<1	<1	0.4	296000	1.5	170	3.6	0.36	800	5.5	2	170
BTDO283	98.4	98.75	CORE4	C014734	NT21304	175	<1	<1	0.25	90500	1	84	1.2	0.52	480	5.89	0.8	60
BTDO283	98.4	98.75	DUP	C014735	NT21304	75	<1	<1	0.35	108000	0.5	94	1.6	0.52	500	6.39	1.1	75
BTDO283	98.75	99.1	CORE2	C014736	NT21304	22	<1	<1	<0.05	6500	0.5	20	0.1	0.76	240	2.5	0.3	10
BTDO283	99.1	99.45	CORE2	C014737	NT21304	193	<1	<1	0.05	16100	<0.5	16	0.2	0.7	260	2.23	0.3	15
BTDO283	99.45	99.7	CORE2	C014738	NT21304	134	<1	<1	0.05	9300	0.5	14	0.2	0.86	300	2.79	0.35	10
BTDO283	99.7	100.1	CORE2	C014739	NT21304	21	<1	<1	<0.05	7600	0.5	10	0.2	0.7	200	2.75	0.3	10
BTDO283	100.1	100.1	STD	C014740	NT21304	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	113000	1.5	356	1.4	0.06	17800	52.8	15.6	65
BTDO283	100.1	100.5	CORE2	C014741	NT21304	6	<1	<1	<0.05	7400	<0.5	12	0.2	0.84	240	3.19	0.35	10
BTDO283	100.5	105	CORE2	C014742	NT21304	3	<1	<1	<0.05	6400	0.5	10	0.1	0.76	220	2.74	0.3	5
BTDO283	105	110	CORE2	C014743	NT21304	3	<1	<1	<0.05	3400	<0.5	8	<0.1	0.96	240	3.01	0.25	5
BTDO283	110	120	CORE2	C014744	NT21304	8	<1	<1	0.7	15200	0.5	20	0.3	0.88	300	2.99	0.45	5
BTDO283	120	130	CORE2	C014745	NT21304	6	<1	<1	1.1	15800	1	16	0.2	0.92	320	3.07	0.3	5
BTDO283	130	140	CORE2	C014746	NT21304	2	<1	<1	0.05	14800	0.5	16	0.2	0.58	380	3	0.7	5
BTDO283	140	150	CORE2	C014747	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	21000	0.5	22	0.2	0.68	300	3.81	0.35	5
BTDO283	150	160	CORE2	C014748	NT21304	1	<1	<1	0.75	12400	1	12	0.2	0.86	240	4.95	1.45	5
BTDO283	160	168	CORE2	C014749	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	5900	0.5	8	0.1	1.06	240	4.64	0.3	5
BTDO283	168	175	CORE2	C014750	NT21304	<1	<1	<1	0.1	13900	0.5	18	0.2	0.6	240	6.19	0.25	<5
BTDO283	175	183	CORE2	C014751	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	8100	0.5	16	0.2	0.8	240	4.99	0.3	5
BTDO283	183	193	CORE2	C014752	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	20700	0.5	26	0.3	0.68	300	4.08	0.3	10
BTDO283	193	203	CORE2	C014753	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	49100	0.5	30	0.6	0.56	320	5.08	0.6	10
BTDO283	203	211.2	CORE4	C014754	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	30400	1	18	0.4	0.7	260	4.1	1.65	10
BTDO283	203	211.2	DUP	C014755	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	28900	0.5	20	0.3	0.58	300	3.94	1.1	10
BTDO283	211.8	212	CORE2	C014756	NT21304	<1	1	<1	0.2	36700	0.5	34	0.3	0.72	420	4.85	0.45	10
BTDO283	212.6	217.3	CORE2	C014757	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	29200	0.5	26	0.3	0.56	300	3.57	0.4	10
BTDO283	217.3	217.5	CORE2	C014758	NT21304	<1	<1	3	0.1	44700	1.5	46	0.7	0.46	360	6.29	1.25	10
BTDO283	217.5	225	CORE2	C014759	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	7300	<0.5	18	0.2	0.68	180	4.33	0.25	5
BTDO283	225	225	STD	C014760	NT21304	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	118000	2.5	372	1.6	0.1	19000	54	29	70
BTDO283	225	232	CORE2	C014761	NT21304	1	<1	<1	<0.05	6100	0.5	24	0.2	0.6	220	4.35	0.4	10

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	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	0.05	5
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm					
BTD0283	232	234.6	CORE2	C014762	NT21304	17	<1	<1	<0.05	8100	<0.5	14	0.2	0.88	1420	3.9	0.8	15
BTD0283	234.6	235	CORE2	C014763	NT21304	16	7	1	0.2	285000	2.5	102	3.3	0.4	960	14.5	8.9	60
BTD0283	235	242.3	CORE2	C014764	NT21304	2	<1	<1	<0.05	73100	2	36	1.2	0.46	740	17.7	1.75	10
BTD0283	242.35	242.6	CORE2	C014765	NT21304	6	1	<1	<0.05	43200	1.5	24	0.7	0.58	2120	18.8	0.55	15
BTD0283	242.6	242.75	CORE2	C014766	NT21304	2	2	<1	0.25	108000	3	58	1.8	0.66	1720	41.6	2.55	15
BTD0283	242.75	243	CORE2	C014767	NT21304	2	1	<1	<0.05	39900	1.5	16	0.7	0.66	860	27.7	0.85	10
BTD0283	243	248.9	CORE2	C014768	NT21304	9	1	<1	<0.05	21400	1.5	12	0.4	0.58	600	13.7	1	15
BTD0283	248.9	249.25	CORE2	C014769	NT21304	8	1	<1	<0.05	244000	1.5	100	5.2	0.26	3560	4.41	18.6	270
BTD0283	251	255	CORE2	C014770	NT21304	2	<1	<1	0.05	45800	4	20	0.8	0.52	2220	46.2	3.55	15
BTD0283	255	260	CORE2	C014771	NT21304	5	<1	<1	0.1	74400	13	48	1.4	0.52	6900	95.6	2.15	15
BTD0283	260	266	CORE2	C014772	NT21304	1	<1	<1	<0.05	44100	2	24	0.7	0.54	1940	21.3	1.15	15
BTD0283	266.5	266.95	CORE2	C014773	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	51100	2	12	0.7	0.8	560	17.9	0.65	10
BTD0283	266.95	267.35	CORE4	C014774	NT21304	4	21	<1	0.1	261000	8	160	4.5	0.28	2080	64.4	1.65	10
BTD0283	266.95	267.35	DUP	C014775	NT21304	2	19	<1	0.1	271000	8	172	4.5	0.28	2220	65.5	1.65	10
BTD0283	267.35	267.65	CORE4	C014776	NT21304	<1	11	<1	0.1	296000	13	56	4.6	0.08	1960	98	2.7	15
BTD0283	267.65	268.25	CORE2	C014777	NT21304	<1	<1	<1	0.05	75500	3	56	1.2	0.54	920	31.6	0.8	10
BTD0283	268.25	268.7	CORE2	C014778	NT21304	<1	1	<1	<0.05	75100	2.5	18	1.2	0.42	800	19.1	1.3	10
BTD0283	268.7	269	CORE2	C014779	NT21304	<1	1	<1	<0.05	46900	2	12	0.8	0.56	480	11.4	1.05	10
BTD0283	269	269	STD	C014780	NT21304	I.S.	I.S.	I.S.	0.05	122000	21	160	1.9	0.48	25200	73.2	49.4	120
BTD0283	269	269.35	CORE2	C014781	NT21304	<1	4	<1	0.05	151000	4.5	32	2.4	0.56	1200	31.5	2.4	15
BTD0283	269.35	269.6	CORE2	C014782	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	32200	2	30	0.6	0.68	540	17.5	0.45	15
BTD0283	269.6	269.9	CORE2	C014783	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	31900	1.5	34	0.6	0.62	460	12.8	0.4	10
BTD0283	269.9	270.25	CORE2	C014784	NT21304	3	11	<1	0.15	216000	13.5	58	4.2	0.4	1900	77.3	2.95	15
BTD0283	270.25	270.6	CORE2	C014785	NT21304	2	3	<1	0.1	300000	7	54	5.2	0.1	2000	52.9	7.6	10
BTD0283	270.6	271	CORE2	C014786	NT21304	2	2	<1	<0.05	301000	6	78	5.1	0.08	2340	53	8.1	10
BTD0283	271	271.4	CORE2	C014787	NT21304	4	3	2	0.1	304000	6	92	6.3	0.1	2460	52.9	6.8	10
BTD0283	271.4	271.8	CORE2	C014788	NT21304	5	3	<1	0.1	301000	7.5	86	5.3	0.08	2360	82.1	8.4	30
BTD0283	271.8	272	CORE2	C014789	NT21304	7	5	<1	0.25	299000	9.5	116	5	0.14	3020	91.1	5.1	15
BTD0283	272	272.15	CORE2	C014790	NT21304	3	3	<1	0.15	298000	8.5	162	5.3	0.16	2320	90.2	5.6	60
BTD0283	272.15	272.6	CORE2	C014791	NT21304	16	8	7	0.25	313000	14.5	116	5.6	0.36	3680	152	7.1	15
BTD0283	272.6	273	CORE2	C014792	NT21304	1	3	7	0.1	150000	12.5	146	2.8	0.76	18700	295	6.8	20
BTD0283	273	273.45	CORE2	C014793	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	38700	1.5	74	0.4	0.64	740	21.4	0.85	15
BTD0283	273.45	273.95	CORE4	C014794	NT21304	<1	1	<1	<0.05	45000	6	26	0.9	0.62	54100	65.3	2.25	15
BTD0283	273.45	273.95	DUP	C014795	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	43300	7	26	0.8	0.64	62500	72.7	2.05	15
BTD0283	273.95	274.45	CORE2	C014796	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	228000	2.5	102	4.5	0.3	4040	53.8	3.65	125
BTD0283	274.45	275	CORE2	C014797	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	196000	1.5	64	3.6	0.28	2860	72.1	1.9	130
BTD0283	275	275.5	CORE2	C014798	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	183000	1.5	144	2.7	0.32	2600	98.1	2.05	120

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Element	Au	Pd	Pt	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cr	
					Analytical Method	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M
					Unit	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	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	0.05	5	
					Digestion	FA	FA	FA	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	
					Technique	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Lab Reference Nr					Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Ag_ppm	Al2O3_ppm	As_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Bi_ppm	CaO_ppm	Ce_ppm	Co_ppm	Cr_ppm		
BTD0283	277.1	277.4	CORE2	C014799	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	174000	1	248	2.3	0.34	2340	54.4	5.9	125	
BTD0283	277.4	277.4	STD	C014800	NT21304	I.S.	I.S.	I.S.	0.15	112000	1.5	356	1.6	0.06	18000	53.4	15.9	80	
BTD0283	280.4	280.7	CORE2	C008101	NT21304	4	<1	<1	<0.05	155000	1	66	4.7	0.32	2100	28.9	26.6	105	
BTD0283	285.05	285.35	CORE2	C008102	NT21304	3	<1	<1	<0.05	158000	1	1060	2.5	0.28	2560	53.9	14	75	
BTD0283	289.65	289.9	CORE2	C008103	NT21304	2	<1	<1	<0.05	171000	1	202	3.6	0.24	2500	59.5	16.5	100	
BTD0283	290.05	290.35	CORE2	C008104	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	123000	1	200	1.7	0.34	1620	54.8	12.1	75	
BTD0283	294.55	295.85	CORE2	C008105	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	157000	1	924	2	0.32	25300	49.1	14.1	95	
BTD0283	299.9	300.1	CORE2	C008106	NT21304	<1	<1	<1	<0.05	162000	1	714	2.4	0.38	3840	38.5	20.4	140	
BTD0283	300.1	300.4	CORE2	C008107	NT21305	6	<1	<1	<0.05	108000	1.5	140	1.9	0.14	5700	42.9	42.3	680	
BTD0283	300.4	300.75	CORE2	C008108	NT21305	3	<1	<1	<0.05	110000	0.5	56	1.5	0.16	6480	53.5	42.4	570	
BTD0283	300.75	300.95	CORE2	C008109	NT21305	3	<1	<1	<0.05	77400	0.5	18	1.1	0.12	48100	30.7	29.5	350	
BTD0283	300.95	301.65	CORE2	C008110	NT21305	2	<1	<1	<0.05	113000	0.5	80	2.1	0.06	7940	44.3	43.3	570	
BTD0283	301.65	301.95	CORE2	C008111	NT21305	2	<1	<1	<0.05	153000	<0.5	522	2.1	0.14	2960	30.5	15.8	85	
BTD0283	306.3	306.6	CORE2	C008112	NT21305	6	<1	<1	<0.05	156000	1	890	1.8	0.32	31900	44	14.1	90	
BTD0283	309.15	309.45	CORE4	C008113	NT21305	3	<1	<1	<0.05	153000	0.5	766	1.7	0.28	29800	48.1	14.4	95	
BTD0283	309.15	309.45	DUP	C008114	NT21305	2	<1	<1	<0.05	155000	<0.5	754	1.8	0.28	29400	47.5	14.5	95	
BTD0283	309.45	309.65	CORE2	C008115	NT21305	1	<1	<1	<0.05	149000	<0.5	1520	1.7	0.3	13500	49.4	11.1	60	
BTD0283	309.65	309.95	CORE2	C008116	NT21305	2	<1	<1	<0.05	151000	<0.5	1280	1.7	0.26	6120	62.6	14.7	85	
BTD0283	315.2	315.5	CORE2	C008117	NT21305	2	<1	<1	<0.05	147000	<0.5	746	1.8	0.22	24000	41.8	14.7	80	
BTD0283	319.5	319.8	CORE2	C008118	NT21305	1	<1	<1	<0.05	155000	1	746	1.8	0.24	18500	44.5	11.6	60	
BTD0283	325.15	325.45	CORE2	C008119	NT21305	1	<1	<1	<0.05	155000	0.5	678	1.7	0.26	32300	46.3	11.4	90	
BTD0283	325.45	325.45	STD	C008120	NT21305	I.S.	I.S.	I.S.	0.1	113000	1.5	362	1.5	0.08	17900	55.4	16	60	
BTD0283	330.55	330.85	CORE2	C008121	NT21305	<1	<1	<1	<0.05	159000	<0.5	534	1.8	0.26	35800	45.8	15.3	90	
BTD0283	335.05	335.35	CORE2	C008122	NT21305	1	<1	<1	<0.05	157000	<0.5	532	1.7	0.24	34900	45.5	14.8	90	

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0278	24.4	25.3	CORE2	C014001	17	3.4	1.95	1.2	127000	42	4.17	4.32	0.67	24500	8.75	85	0.3	99000
BTD0278	25.3	26.6	CORE2	C014002	3	1.69	0.88	0.2	23600	74	1.03	2.69	0.32	36700	0.78	118	0.13	57700
BTD0278	26.6	27.4	CORE2	C014003	69	1.45	1.2	0.26	33400	53.7	1.25	3.04	0.31	43800	0.79	111	0.16	61000
BTD0278	27.4	27.58	CORE2	C014004	68	1.23	0.57	0.17	9450	4.71	0.9	0.1	0.22	1000	1.49	3	0.07	1060
BTD0278	27.58	27.67	CORE2	C014005	18	1.81	0.95	0.17	14300	13.5	1.06	0.85	0.34	1500	1.42	5	0.12	1260
BTD0278	27.67	27.98	CORE2	C014006	60	2.39	1.24	0.19	9200	14	1.62	0.01	0.46	1400	1.1	4	0.14	800
BTD0278	27.98	33	CORE2	C014007	16	1.12	0.5	0.09	14300	10.4	0.67	0.49	0.19	1200	1.25	2	0.06	620
BTD0278	33	38	CORE2	C014008	10	0.63	0.29	0.06	8100	7.66	0.44	0.65	0.11	1400	1.22	3	0.04	960
BTD0278	38	43	CORE2	C014009	18	0.79	0.36	0.06	12700	7.83	0.5	0.65	0.14	1000	1.27	3	0.04	460
BTD0278	43	48	CORE2	C014010	29	0.59	0.31	0.04	5700	8.17	0.41	0.68	0.11	1400	1.4	<1	0.04	580
BTD0278	48	53	CORE2	C014011	3	0.35	0.18	0.04	2100	3.39	0.35	0.79	0.06	900	1.38	<1	0.03	320
BTD0278	53	58	CORE2	C014012	1	0.39	0.21	0.04	3550	2.32	0.36	0.83	0.08	800	1.27	<1	0.03	340
BTD0278	58	63	CORE2	C014013	2	0.41	0.21	0.04	2700	3.48	0.33	0.69	0.08	1200	1.12	<1	0.03	300
BTD0278	63	68	CORE2	C014014	<1	0.31	0.17	0.03	1150	1.58	0.29	0.71	0.06	600	1.23	1	0.03	180
BTD0278	63	68	DUP	C014015	2	0.4	0.23	0.03	2550	1.74	0.34	0.73	0.08	600	1.67	<1	0.03	280
BTD0278	68	73	CORE2	C014016	<1	0.25	0.11	0.03	2400	1.91	0.26	0.6	0.04	800	1.21	<1	0.02	260
BTD0278	73	78	CORE2	C014017	<1	0.24	0.12	0.04	2350	3.62	0.34	0.8	0.04	1500	1.21	<1	0.02	400
BTD0278	78	83	CORE2	C014018	<1	0.17	0.09	0.03	950	2.44	0.23	0.91	0.03	1600	1.29	<1	0.02	440
BTD0278	83	88	CORE2	C014019	<1	0.39	0.2	0.06	2400	4.3	0.42	1.79	0.07	3100	1.4	<1	0.03	600
BTD0278	88	88	STD	C014020	19	2.98	1.6	0.93	53200	15.8	3.57	4.11	0.54	26900	28	31	0.21	34200
BTD0278	88	93	CORE2	C014021	2	0.42	0.28	0.05	2300	7.08	0.35	1.03	0.09	4800	1.19	3	0.04	940
BTD0278	93	98	CORE2	C014022	<1	0.52	0.32	0.05	2750	4.92	0.42	1.21	0.1	2000	1.18	<1	0.05	540
BTD0278	98	103	CORE2	C014023	1	0.62	0.34	0.09	2350	5.12	0.64	2.25	0.12	2300	1.47	1	0.05	540
BTD0278	103	108	CORE2	C014024	2	0.58	0.35	0.07	2400	3.83	0.5	1.76	0.12	1000	1.34	<1	0.05	340
BTD0278	108	113	CORE2	C014025	<1	0.35	0.2	0.04	2500	2.82	0.36	1	0.07	1400	1.47	1	0.03	360
BTD0278	113	118	CORE2	C014026	4	0.48	0.26	0.07	2650	3.69	0.51	0.92	0.1	900	1.52	<1	0.04	320
BTD0278	118	123	CORE2	C014027	1	0.68	0.36	0.08	3100	7.4	0.63	0.97	0.13	400	1.53	<1	0.05	220
BTD0278	123	128	CORE2	C014028	2	0.38	0.2	0.07	2200	7.01	0.52	1.15	0.07	1000	1.66	<1	0.03	300
BTD0278	128	133	CORE2	C014029	1	0.41	0.23	0.05	2800	2.29	0.38	1.01	0.08	1200	1.37	<1	0.04	400
BTD0278	133	141.1	CORE2	C014030	1	0.47	0.29	0.05	2200	2.06	0.38	1.35	0.09	1700	1.44	<1	0.05	480
BTD0278	141.1	146.1	CORE2	C014031	1	0.54	0.34	0.05	3500	4.09	0.44	0.95	0.11	3000	1.57	<1	0.05	720
BTD0278	146.1	151	CORE2	C014032	2	0.57	0.37	0.05	3050	5.57	0.42	1.35	0.12	3300	1.43	<1	0.06	940
BTD0278	151	156	CORE2	C014033	<1	0.65	0.4	0.08	2750	4.96	0.49	1.53	0.13	3100	1.5	2	0.06	720
BTD0278	156	161	CORE2	C014034	2	0.37	0.22	0.05	2500	2.66	0.33	0.82	0.07	1600	1.73	<1	0.04	700
BTD0278	156	161	DUP	C014035	<1	0.37	0.22	0.04	2700	2.64	0.31	0.7	0.07	1500	1.64	<1	0.03	660
BTD0278	161	163	CORE2	C014036	1	1.87	1.13	0.2	1950	2.86	1.27	7.15	0.38	1800	1.53	<1	0.17	860
BTD0278	163	164.4	CORE2	C014037	<1	0.66	0.41	0.08	2850	3.46	0.49	1.67	0.14	3300	1.78	1	0.07	880

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0278	164.4	165.1	CORE2	C014038	12	0.43	0.27	0.05	2400	3.59	0.32	0.76	0.09	4400	1.51	3	0.05	740
BTD0278	165.1	166.8	CORE2	C014039	13	0.57	0.4	0.06	3550	4.38	0.4	1.24	0.13	2600	1.11	3	0.07	780
BTD0278	166.8	166.8	STD	C014040	19	2.9	1.55	0.94	50800	15.7	3.47	4.11	0.55	25400	27.5	28	0.21	33100
BTD0278	166.8	166.9	CORE2	C014041	85	5.47	3.66	0.99	11100	144	4.49	5.85	1.2	67400	13.6	14	0.59	15300
BTD0278	166.9	168.7	CORE2	C014042	64	4.08	2.84	0.58	119000	38.7	2.8	4.31	0.91	26400	2.62	5	0.41	6020
BTD0278	168.7	169	CORE2	C014043	77	8.54	3.8	2.19	13600	110	11.3	5.45	1.51	70700	19	8	0.46	14900
BTD0278	169	169.7	CORE2	C014044	11	1.11	0.45	0.22	2650	7.23	1.34	1.21	0.18	9300	4.74	3	0.05	1680
BTD0278	169.7	175	CORE2	C014045	4	0.67	0.44	0.1	2350	3.82	0.56	3.34	0.14	5200	2.9	1	0.08	1060
BTD0278	175	180	CORE2	C014046	2	0.5	0.29	0.06	2300	2.88	0.44	1.13	0.09	2400	2.28	3	0.05	820
BTD0278	180	185	CORE2	C014047	1	0.35	0.19	0.05	3050	1.29	0.35	0.4	0.07	600	2.31	1	0.03	480
BTD0278	185	188.7	CORE2	C014048	2	0.32	0.19	0.04	2300	1.66	0.32	0.63	0.06	900	2.09	3	0.03	360
BTD0278	188.7	191	CORE2	C014049	1	0.32	0.19	0.04	3600	1.4	0.31	0.7	0.07	700	2.21	<1	0.03	300
BTD0278	191	196	CORE2	C014050	2	0.56	0.38	0.07	2800	2.11	0.49	1.06	0.12	800	2.75	2	0.06	480
BTD0278	196	201	CORE2	C014051	1	0.37	0.24	0.05	3500	1.3	0.35	0.6	0.07	500	2.27	1	0.04	320
BTD0278	201	206	CORE2	C014052	3	0.27	0.14	0.03	2350	1.25	0.29	0.5	0.05	700	2.08	3	0.03	320
BTD0278	206	211	CORE2	C014053	2	0.37	0.24	0.05	3250	2.28	0.37	0.56	0.08	2000	2.14	<1	0.04	620
BTD0278	211	216	CORE2	C014054	1	0.39	0.25	0.05	2200	2.08	0.38	0.58	0.08	1900	2.24	<1	0.04	640
BTD0278	211	216	DUP	C014055	<1	0.39	0.22	0.05	2350	1.94	0.35	0.44	0.08	1700	2.4	3	0.04	700
BTD0278	216	221	CORE2	C014056	1	0.66	0.39	0.08	2500	3.08	0.5	1.81	0.14	3400	2.52	2	0.06	840
BTD0278	221	226	CORE2	C014057	1	0.78	0.49	0.08	2800	5.29	0.66	2.86	0.16	5500	2.45	2	0.08	1240
BTD0278	226	231	CORE2	C014058	3	0.96	0.51	0.15	2750	5.71	0.9	3.73	0.19	11200	3.38	<1	0.08	1320
BTD0278	231	236	CORE2	C014059	2	1.17	0.64	0.18	2700	5.36	0.98	3.97	0.23	11700	5.93	<1	0.09	1460
BTD0278	236	236	STD	C014060	18	2.83	1.56	0.9	49900	15.3	3.45	4.27	0.54	25000	26.9	29	0.22	33000
BTD0278	236	241	CORE2	C014061	5	1.06	0.59	0.15	2700	3.5	0.85	3.15	0.2	12500	3.67	11	0.09	1720
BTD0278	241	245.5	CORE2	C014062	3	0.94	0.51	0.11	3950	3.62	0.74	2.96	0.18	4800	2.82	3	0.08	980
BTD0278	245.5	251	CORE2	C014063	3	1.05	0.61	0.12	3050	5.56	0.75	3.59	0.21	9000	3.08	6	0.1	1700
BTD0278	251	256	CORE2	C014064	3	0.77	0.47	0.09	3400	5.83	0.62	2.39	0.16	10200	3.44	3	0.07	1680
BTD0278	256	261	CORE2	C014065	3	0.66	0.42	0.08	2750	5.05	0.54	1.53	0.14	6600	3.21	4	0.07	1200
BTD0278	261	266	CORE2	C014066	5	1.24	0.77	0.18	2600	4.72	1.07	2.9	0.25	2800	8.02	3	0.13	660
BTD0278	266	271	CORE2	C014067	2	0.68	0.42	0.09	2900	2.5	0.55	1.46	0.14	1600	2.72	2	0.06	440
BTD0278	271	272.9	CORE2	C014068	<1	0.64	0.37	0.08	3300	1.17	0.48	0.53	0.13	1800	2.73	3	0.06	380
BTD0278	272.9	276	CORE2	C014069	35	1.23	0.74	0.13	6250	4.09	0.79	2.68	0.25	2100	3.79	2	0.11	540
BTD0278	276	281	CORE2	C014070	2	1.18	0.65	0.11	2750	1.61	0.79	0.53	0.23	2200	2.54	<1	0.08	420
BTD0278	281	286	CORE2	C014071	4	1.72	1.04	0.21	3550	8.38	1.23	3.09	0.35	8200	7.47	3	0.15	1340
BTD0278	286	290.4	CORE2	C014072	4	0.5	0.29	0.05	2300	2.83	0.39	1.28	0.1	2800	1.71	3	0.04	580
BTD0279	4.1	4.7	CORE2	C014149	<1	5.21	2.75	1.87	148000	38.5	5.82	3.77	0.99	22900	17	161	0.36	51500
BTD0279	4.7	5.4	CORE2	C014150	<1	5.05	2.71	1.76	192000	72.9	5.56	3.53	0.97	22600	17.5	120	0.35	35300

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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
					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%
					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
BTD0279	5.4	6.15	CORE2	C014151	<1	5.84	3.02	2.08	130000	46.5	7.12	4.19	1.1	22700	20.3	104	0.39	58500
BTD0279	19.6	23.3	CORE2	C014073	10	3.52	1.88	1.83	103000	23	4.68	3.44	0.67	41200	18.8	67	0.25	104000
BTD0279	23.3	33.3	CORE2	C014074	15	3.39	1.93	1.4	118000	22.9	3.99	2.89	0.66	29000	14.8	80	0.25	126000
BTD0279	23.3	33.3	DUP	C014075	16	3.32	1.82	1.18	120000	23.3	3.5	2.88	0.64	28100	13.4	76	0.23	121000
BTD0279	33.3	43.3	CORE2	C014076	95	4.03	2.11	1.52	127000	21.1	4.22	2.81	0.78	35200	12.8	32	0.26	51700
BTD0279	43.3	45.6	CORE2	C014077	103	4.05	2.17	1.61	127000	21.3	4.4	2.89	0.8	30900	13.3	33	0.28	55000
BTD0279	45.6	52.4	CORE2	C014078	65	3.06	1.84	1.48	128000	21.4	3.76	2.8	0.61	48400	13.7	62	0.24	87500
BTD0279	52.4	59.4	CORE2	C014079	131	2.5	1.37	1.44	131000	29.8	3.75	3.68	0.48	31200	14.9	74	0.23	107000
BTD0279	58.3	58.8	CORE2	C014152	20	2.3	1.44	0.68	101000	33.7	2.32	3.71	0.48	38700	3.64	81	0.24	66500
BTD0279	58.8	59.3	CORE2	C014153	762	2.93	1.72	0.74	62400	45.7	2.63	3.33	0.6	44700	3.36	83	0.26	50300
BTD0279	59.3	59.5	CORE4	C014154	583	1.65	0.89	0.34	34700	57.1	1.28	2.36	0.32	33500	0.86	108	0.13	55700
BTD0279	59.3	59.5	DUP	C014155	943	2.31	1.2	0.52	29900	49.1	1.97	3	0.43	46400	1.56	72	0.17	36700
BTD0279	59.4	59.4	STD	C014080	18	2.87	1.53	0.89	50700	15.4	3.42	3.96	0.54	25600	26.9	29	0.21	33800
BTD0279	59.4	59.5	CORE2	C014081	1400	3.57	2.03	0.66	46500	58.5	3.07	3.57	0.69	46700	2.02	88	0.26	47900
BTD0279	59.5	60.1	CORE2	C014082	1210	2.12	1.27	0.49	45900	41.5	1.9	3.62	0.42	59100	1.82	57	0.2	31900
BTD0279	59.5	60	CORE2	C014156	262	1.99	1.21	0.51	54400	38	1.68	3.61	0.41	57600	2.09	62	0.21	34500
BTD0279	60	60.3	CORE2	C014157	1290	3.26	1.81	1.18	30700	53	3.38	2.79	0.67	44500	12.9	52	0.26	32400
BTD0279	60.3	60.8	CORE2	C014158	9	1.84	1.15	0.5	73700	34.8	1.83	3.84	0.37	49800	2.04	69	0.2	44800
BTD0279	61.6	61.95	CORE2	C014159	283	3.68	1.88	1.13	61900	38.7	3.58	3.65	0.7	48000	3.5	71	0.29	41600
BTD0279	61.95	61.95	STD	C014160	18	2.85	1.53	0.93	50100	15.7	3.45	3.83	0.54	25200	27.3	27	0.2	33000
BTD0279	61.95	62.2	CORE2	C014161	13	1.64	0.97	0.55	110000	31.6	1.9	3.39	0.32	31700	3.77	128	0.17	67000
BTD0279	62.2	62.55	CORE2	C014162	49	1.62	1.01	0.45	97200	32.2	1.8	3.76	0.33	34200	2.32	103	0.18	60900
BTD0279	62.55	67	CORE2	C014086	44	2.86	1.56	1.15	112000	23.5	3.26	2.89	0.57	33400	10.3	62	0.22	77700
BTD0279	67	77	CORE2	C014087	52	3.32	1.78	1.27	108000	20.7	3.62	2.62	0.66	29500	11.1	48	0.26	75200
BTD0279	77	87	CORE2	C014088	68	3.05	1.63	1.22	120000	20.6	3.46	2.44	0.61	27700	11	45	0.22	73800
BTD0279	87	97	CORE2	C014089	67	3.32	1.73	1.29	125000	20.3	3.54	2.43	0.65	22100	10.7	38	0.23	65100
BTD0279	97	107	CORE2	C014090	62	3.53	1.89	1.35	122000	20.2	3.83	2.47	0.72	21000	11.8	33	0.27	64300
BTD0279	107	117	CORE2	C014091	118	3.66	1.95	1.54	115000	20.9	4.09	2.69	0.73	28600	11.8	39	0.25	72800
BTD0279	117	125.6	CORE2	C014092	26	2.01	1.3	0.62	134000	32	2.21	3.02	0.43	24000	3.98	99	0.22	88800
BTD0279	125.6	126	CORE2	C014093	7	2.31	1.22	0.45	39400	53.5	1.95	2.54	0.44	51100	1.01	55	0.18	36800
BTD0279	126	128.3	CORE2	C014094	7	2.02	1.28	0.52	126000	31.9	2.11	3.73	0.42	25700	1.93	128	0.23	84800
BTD0279	126	128.3	DUP	C014095	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	128.3	128.6	CORE2	C014096	10	1.35	0.8	0.3	53500	54.5	1.1	2.4	0.27	48200	1.16	68	0.14	40400
BTD0279	128.6	133	CORE2	C014097	2	2.72	1.88	1.07	128000	29	3.29	3.35	0.56	22400	9.27	95	0.26	128000
BTD0279	133	143	CORE2	C014098	9	2.29	1.41	0.56	99000	34.8	2.27	3.33	0.46	45600	2.3	93	0.24	52500
BTD0279	143	153	CORE2	C014099	85	2.87	1.56	1.16	112000	24.4	3.21	2.37	0.57	36000	10.5	61	0.23	76800
BTD0279	153	153	STD	C014100	18	2.87	1.57	0.91	50400	15.8	3.44	3.74	0.55	25000	27.7	28	0.21	33100

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0279	153	163	CORE2	C014101	65	3.57	1.9	1.41	122000	20.2	3.93	2.53	0.7	36900	12.1	46	0.24	77100
BTD0279	163	167.7	CORE2	C014102	66	3.43	1.83	1.34	123000	19.1	3.65	2.29	0.68	34300	10.8	46	0.23	82100
BTD0279	167.7	177.5	CORE2	C014103	133	6.8	3.16	2.3	79900	31.7	7.12	3.58	1.21	33200	21.6	57	0.37	20500
BTD0279	177.5	178.7	CORE2	C014104	13	3.7	2.2	0.99	91200	25.6	3.66	3.42	0.83	29500	7.93	82	0.29	81900
BTD0279	178.7	181.8	CORE2	C014105	<1	3.05	1.73	0.62	96700	23.5	3.12	3.17	0.61	18200	7.92	117	0.24	146000
BTD0279	181.8	186	CORE2	C014106	3	2.95	1.59	0.8	134000	25.9	3.23	3.16	0.58	15200	6.35	91	0.22	114000
BTD0279	186	191	CORE2	C014107	40	3.77	2.24	0.78	117000	34.4	3.58	3.92	0.78	25300	2.93	90	0.32	91500
BTD0279	191	194.5	CORE2	C014108	33	2.91	1.59	0.67	72300	40.6	3.08	4.16	0.57	49000	6.5	54	0.23	51000
BTD0279	194.5	195.4	CORE2	C014109	18	2.04	1.03	0.61	17400	29.7	2.41	2.91	0.38	47900	1.66	30	0.14	17200
BTD0279	195.4	198.8	CORE2	C014110	2	3.87	1.97	0.84	64400	40.4	3.93	4.67	0.73	57700	2.45	49	0.25	53700
BTD0279	198.8	199.3	CORE2	C014111	11	4.26	2.07	0.87	60400	41	4.36	4.84	0.78	56400	2.17	43	0.26	51800
BTD0279	199.3	201.95	CORE2	C014112	7	3.74	1.96	0.75	53500	44.7	3.8	4.77	0.72	67800	1.82	31	0.26	39200
BTD0279	201.95	207	CORE2	C014113	24	0.94	0.52	0.15	10000	11.2	0.82	3.2	0.18	11800	1.17	11	0.07	5620
BTD0279	207	212	CORE2	C014114	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	207	212	DUP	C014115	7	0.77	0.43	0.08	3600	11.2	0.58	1.6	0.15	6100	1.45	3	0.07	2280
BTD0279	212	217	CORE2	C014116	4	1.19	0.72	0.14	3150	14.6	0.8	2.35	0.24	5400	1.26	3	0.11	1480
BTD0279	217	222	CORE2	C014117	5	2.1	1.19	0.24	4900	37.5	1.42	4.79	0.43	14000	1.68	5	0.18	3220
BTD0279	222	224.2	CORE2	C014118	17	1.43	0.84	0.14	4500	25.5	0.96	2.49	0.29	6500	2.68	9	0.12	1780
BTD0279	224	224.2	CORE2	C014163	14	2.34	1.22	0.24	3350	16.8	1.69	3.52	0.45	12200	1.43	13	0.16	5780
BTD0279	224.2	224.35	CORE2	C014164	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	224.3	224.3	STD	C014120	36	2.88	1.47	0.87	51300	15.2	3.46	3.95	0.53	25400	26.5	30	0.21	33200
BTD0279	224.3	229	CORE2	C014121	12	3.39	1.92	0.39	14100	38	2.46	14.5	0.67	24300	2.36	45	0.3	12600
BTD0279	224.35	224.65	CORE2	C014165	41	1.25	0.66	0.15	4200	29.5	1.03	4.12	0.23	8000	2.74	31	0.09	4420
BTD0279	229	234	CORE2	C014122	8	3.38	1.83	0.43	19100	37.2	2.71	15.3	0.67	46800	2.13	59	0.27	27100
BTD0279	234	239	CORE2	C014123	<1	3.61	1.8	0.56	72500	46.3	3.09	13.6	0.71	35400	2.2	91	0.28	38000
BTD0279	239	244	CORE2	C014124	4	1.91	1.06	0.26	7500	44.2	1.53	9.85	0.38	28900	5.89	13	0.17	13400
BTD0279	244	247.2	CORE2	C014125	6	4.26	2.39	0.43	28900	37.6	2.64	15	0.85	28200	8.16	20	0.36	13200
BTD0279	247.2	247.6	CORE2	C014166	1	1.14	0.66	0.13	24600	16	0.87	4.67	0.22	8700	2.16	18	0.1	5400
BTD0279	247.6	248.05	CORE2	C014167	34	3.84	1.95	0.57	77300	65.3	3.71	27.1	0.71	31300	3.53	60	0.33	38700
BTD0279	248.05	248.35	CORE2	C014168	46	8.01	4.17	1.15	103000	96	7.31	58.8	1.53	51400	5.57	90	0.69	44500
BTD0279	248.35	248.9	CORE2	C014169	19	2.04	1.22	0.18	7700	8.51	1.23	6.77	0.43	7900	1.25	4	0.17	2280
BTD0279	248.4	253	CORE2	C014127	4	1.42	0.8	0.12	12200	17.3	0.89	7.36	0.29	7300	1.89	6	0.13	3600
BTD0279	253	258	CORE2	C014128	<1	0.68	0.34	0.1	7300	7.76	0.55	2.17	0.13	5500	1.95	4	0.04	1680
BTD0279	258	263	CORE2	C014129	2	6.09	2.99	0.49	23400	49.8	3.52	11	1.14	30200	2.82	12	0.33	6300
BTD0279	263	264	CORE2	C014130	<1	1.11	0.52	0.15	59000	34.1	0.84	3.47	0.21	22000	3.75	17	0.07	5920
BTD0279	264	265	CORE2	C014131	<1	3.25	1.46	0.79	134000	40.4	3.3	8.34	0.57	53400	11	92	0.21	48300
BTD0279	265	266	CORE2	C014132	7	3.58	1.79	0.86	48600	53.7	3.71	17.6	0.66	63300	23.7	137	0.28	60500

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0279	266	267	CORE2	C014133	33	2.05	1.09	0.82	50300	16	2.94	4.65	0.39	22600	47.4	54	0.16	31100
BTD0279	267	267.6	CORE2	C014134	2	9.09	3.63	4.24	26800	58.5	15.8	10.3	1.51	68700	127	97	0.42	47600
BTD0279	267	267.6	DUP	C014135	3	15.1	6.39	6.1	26000	62.1	27.6	8.96	2.52	68300	124	91	0.59	37100
BTD0279	267.6	268.1	CORE2	C014136	3	3.77	1.8	1.31	72500	24.9	3.85	6.92	0.65	23700	17.8	296	0.24	7040
BTD0279	268.1	270.3	CORE2	C014137	2	1.71	0.75	1.46	47300	24.2	3.29	2.86	0.29	39800	49.4	95	0.11	18500
BTD0279	270.3	275	CORE2	C014138	19	1.59	0.78	1.26	46200	25	2.57	3.14	0.29	47300	44.4	45	0.11	34700
BTD0279	275	280	CORE2	C014139	3	1.59	0.79	1.14	46200	20.4	2.03	2.68	0.3	40500	27.8	50	0.1	31300
BTD0279	280	280	STD	C014140	16	2.81	1.57	0.95	48900	15.4	3.48	3.81	0.55	24700	27.9	29	0.21	32000
BTD0279	280	283.4	CORE2	C014141	4	1.49	0.73	1.04	43400	20.4	2.07	2.4	0.26	41600	28.9	39	0.09	28400
BTD0279	283.4	283.5	CORE2	C014142	42	1.68	1.07	0.87	46800	27	2.2	3.11	0.31	53400	22.4	87	0.12	67100
BTD0279	283.5	288	CORE2	C014143	3	1.56	0.77	1.05	45300	21	2.04	2.41	0.28	41400	28.6	40	0.11	29100
BTD0279	288	293	CORE2	C014144	27	1.64	0.83	1.1	43100	20.3	2.19	2.5	0.3	34900	29.8	34	0.11	27500
BTD0279	293	298	CORE2	C014145	9	1.62	0.8	1.14	48700	21	2.26	2.55	0.3	32200	31.5	54	0.1	41200
BTD0279	298	303	CORE2	C014146	5	1.59	0.72	1.13	55300	21.2	2.37	2.56	0.28	44400	33.8	66	0.09	54400
BTD0279	303	308.8	CORE2	C014147	7	1.54	0.79	1	48300	21.3	1.99	2.56	0.28	35500	23.1	50	0.13	35700
BTD0279	308.8	314.2	CORE2	C014148	39	1.55	0.81	1	46800	20.7	2.04	2.24	0.3	34300	28	50	0.11	38600
BTD0280	0.3	0.5	CORE2	C014401	124	3.76	2.08	1.38	167000	37.6	3.71	4.31	0.74	30100	12.2	29	0.31	11700
BTD0280	10.5	10.8	CORE2	C014402	149	4.35	2.25	1.67	236000	33.3	4.73	4.21	0.87	21300	14.4	16	0.31	4900
BTD0280	19.5	19.8	CORE2	C014403	305	4.74	2.42	1.99	347000	24.7	5.7	2.81	0.91	5900	16	121	0.29	11800
BTD0280	22.5	22.8	CORE2	C014404	96	3.46	1.87	1.37	127000	19	3.67	2.52	0.7	38600	11.7	42	0.24	67800
BTD0280	27.5	27.8	CORE2	C014405	79	2.69	1.46	0.94	117000	15.1	2.83	1.92	0.55	19700	8.36	80	0.18	114000
BTD0280	29	29.5	CORE2	C014406	10	3.31	1.82	0.81	109000	39.8	3.47	2.95	0.66	40700	8.13	69	0.26	89800
BTD0280	29.5	30.1	CORE2	C014407	80	4.39	2.17	1.03	140000	76.7	4.23	2.9	0.83	28100	6.69	145	0.29	95800
BTD0280	30.1	30.4	CORE2	C014408	1660	28.8	12.7	5.55	38000	347	21.2	2.25	4.94	60300	9.11	53	1.14	28800
BTD0280	30.4	30.8	CORE2	C014409	379	31.8	15.5	3.31	27900	316	19.9	2.47	5.88	45200	24.5	43	1.54	25800
BTD0280	30.4	30.4	STD	C014410	77	5.95	2.91	1.37	143000	20.2	7.06	4.25	1.13	11500	32.8	40	0.32	54200
BTD0280	30.8	31.1	CORE2	C014411	359	38.4	18.3	3.49	18700	185	21.9	0.81	7.45	24000	3.78	38	1.69	28800
BTD0280	31.1	31.5	CORE2	C014412	8200	29.6	14.2	3.98	57200	398	18	2.83	6.14	59700	6.19	52	1.36	31200
BTD0280	31.5	31.9	CORE2	C014413	8170	14.9	6.32	3.79	66500	205	11.9	2.98	2.55	62900	5.44	54	0.65	34300
BTD0280	31.9	32.2	CORE2	C014414	2540	5.19	2.41	1.49	80200	102	4.63	3	0.94	59400	3.35	80	0.29	46700
BTD0280	32.2	32.6	CORE2	C014415	15	1.84	1.23	0.37	140000	64.7	1.79	3.38	0.4	39000	2.24	160	0.2	77800
BTD0280	32.6	33	CORE2	C014416	5	2.35	1.81	0.38	151000	43	1.99	3.06	0.56	28900	4.54	135	0.28	95400
BTD0280	33	33.5	CORE2	C014417	12	2.05	1.46	0.36	110000	78.1	1.77	3.37	0.48	50300	2.85	117	0.24	66800
BTD0280	33.5	34	CORE2	C014418	757	7.98	3.6	1.69	45200	370	6.23	3.16	1.41	68700	5.88	45	0.45	29100
BTD0280	34	34.5	CORE4	C014419	1150	11.8	4.59	2.77	45700	579	9.67	3.02	1.87	70500	6.35	52	0.5	30200
BTD0280	34	34.5	DUP	C014420	575	7.2	3.06	1.56	45900	454	6.31	3.04	1.21	68500	5.33	53	0.37	35400
BTD0280	34.5	35	CORE2	C014421	8	2.62	1.63	0.33	108000	138	2.32	3.28	0.56	44900	4.19	160	0.26	74200

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0280	35	35.7	CORE2	C014422	1430	7.93	3.06	1.86	86400	330	6.49	2.98	1.28	57400	6.42	76	0.36	43800
BTD0280	35.7	36.2	CORE2	C014423	21	3.32	1.93	0.73	132000	80.6	3.19	3.09	0.68	35100	7.57	120	0.27	87600
BTD0280	40.6	40.9	CORE2	C014424	89	3.31	1.82	1.32	118000	19.5	3.61	2.38	0.68	31100	11	46	0.24	78100
BTD0280	41.4	41.7	CORE2	C014501	162	3.35	1.75	0.81	40700	153	2.88	3.27	0.6	54900	4.72	62	0.27	36800
BTD0280	41.7	41.8	CORE2	C014502	92	3.37	1.77	0.91	61500	161	3.15	2.85	0.62	51000	4.6	89	0.26	46600
BTD0280	41.8	42.1	CORE2	C014503	699	5.58	2.42	1.44	34400	329	4.81	3.01	0.88	58000	5.49	59	0.32	29500
BTD0280	45	45.3	CORE2	C014425	519	3.85	2.09	0.55	29500	391	2.68	3.47	0.76	68800	4.6	59	0.33	31700
BTD0280	45.3	45.7	CORE2	C014426	88	2.65	1.77	0.35	23400	239	1.93	3.53	0.6	71800	3.47	39	0.29	26000
BTD0280	45.7	46.1	CORE2	C014427	185	7.2	3.15	1.05	17500	596	5.88	3.59	1.24	68100	6.15	54	0.41	25700
BTD0280	46.1	46.2	CORE2	C014428	28	15.4	5.84	2.56	21500	785	11.8	3.38	2.48	68700	9.76	58	0.6	23700
BTD0280	46.2	46.4	CORE2	C014429	366	8.48	2.94	1.4	52800	715	7.49	2.19	1.3	61500	7.22	67	0.31	22200
BTD0280	46.2	46.2	STD	C014430	77	6.13	2.81	1.44	144000	21.7	7.57	4.14	1.11	11700	36.7	43	0.34	54400
BTD0280	46.4	46.7	CORE2	C014431	729	8.66	2.82	1.48	46000	710	7.2	2.04	1.24	56200	5.3	64	0.28	24900
BTD0280	46.7	47	CORE2	C014432	386	9.37	3.83	1.76	34300	572	7.41	3.11	1.56	57700	7.64	81	0.49	39700
BTD0280	47	47.2	CORE2	C014433	346	4.79	2.43	1.02	49000	377	3.97	2.92	0.88	48100	5.99	86	0.34	53100
BTD0280	47.2	47.5	CORE2	C014434	12	1.36	0.74	0.32	99100	98.9	1.44	3.03	0.26	40600	1.58	112	0.12	80300
BTD0280	50	50.2	CORE2	C014435	46	3.52	1.94	0.97	88500	23.7	3.53	2.46	0.73	32900	8.17	91	0.24	103000
BTD0280	50.2	50.5	CORE2	C014436	5	2.76	1.38	0.52	123000	44.1	2.95	2.35	0.52	17800	3.85	159	0.18	117000
BTD0280	50.5	50.7	CORE2	C014437	318	29.5	10.6	5.99	86500	331	21	2.35	4.54	30500	18.1	124	0.98	75500
BTD0280	50.7	51	CORE2	C014438	20	3.38	1.8	0.64	95700	77.7	3.28	2.85	0.65	25800	7.06	122	0.26	98100
BTD0280	51.6	51.8	CORE2	C014504	220	5.27	2.48	1.36	91900	121	5.13	2.77	0.94	28500	11.3	152	0.29	106000
BTD0280	52.2	52.4	CORE4	C014439	126	3.66	1.88	1.12	101000	22.1	3.9	2.43	0.71	20500	11.1	108	0.24	124000
BTD0280	52.2	52.4	DUP	C014440	1110	3.66	1.98	0.93	103000	28.8	3.78	2.42	0.7	12500	10.3	147	0.25	119000
BTD0280	57.1	57.3	CORE2	C014441	86	3.47	1.77	1.34	120000	19.8	3.61	2.32	0.67	24400	10.9	30	0.24	72900
BTD0280	59.8	60	CORE2	C014442	88	2.74	1.47	0.85	120000	14.1	3.15	2.08	0.54	7700	7.37	153	0.2	80600
BTD0280	68.2	68.4	CORE2	C014443	104	3.97	2.15	1.53	118000	21.1	4.22	3.58	0.77	19900	13	40	0.27	72600
BTD0280	72.5	72.7	CORE2	C014444	78	3.58	1.86	1.38	120000	18.4	3.82	2.43	0.7	21100	12	24	0.23	65900
BTD0280	77.7	77.95	CORE2	C014445	5	2.36	1.34	0.57	126000	35.7	2.4	3.88	0.47	27600	3.43	160	0.22	75900
BTD0280	77.95	78.2	CORE2	C014446	9	0.5	0.3	0.07	7100	7.46	0.34	1.74	0.09	3900	0.76	16	0.05	5580
BTD0280	80.8	81.1	CORE2	C014447	9	0.36	0.25	0.04	3350	5.59	0.24	1.64	0.08	2600	0.62	7	0.06	1260
BTD0280	83.5	83.7	CORE2	C014448	3	1.09	0.63	0.18	8800	14.5	0.82	2.01	0.23	8700	1.64	23	0.1	7500
BTD0280	83.7	83.9	CORE2	C014449	12	5.11	2.79	1.43	82600	39	4.8	4.05	1.01	31900	9.85	130	0.36	80600
BTD0280	83.9	83.9	STD	C014450	75	6.43	2.92	1.46	142000	20.4	8.06	4.42	1.15	11500	43	43	0.32	53500
BTD0280	85.2	85.5	CORE2	C014451	5	2.1	1.2	0.51	96600	34.2	2.57	4.14	0.43	38700	6.38	162	0.2	63900
BTD0280	86.7	86.9	CORE2	C014452	10	2.58	1.6	0.49	32600	44.3	2.45	5.11	0.53	61400	4.15	56	0.28	32200
BTD0280	86.9	87.1	CORE2	C014453	5	2.12	1.38	0.44	25600	48.6	1.98	3.09	0.46	59100	2.42	61	0.24	35900
BTD0280	92.5	92.8	CORE2	C014454	4	0.64	0.39	0.1	13800	39.7	0.42	2.78	0.13	23800	0.9	52	0.07	27400

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0280	92.8	93	CORE2	C014455	13	3.27	1.84	0.8	105000	32.2	3.39	3.69	0.69	30100	7.93	132	0.25	75600
BTD0280	96.7	97	CORE2	C014456	35	4.16	2.16	1.62	166000	24.2	4.83	2.82	0.8	25000	14.5	111	0.27	106000
BTD0280	98.8	99.1	CORE2	C014457	59	3.49	1.56	0.68	162000	34.6	2.93	2.12	0.59	18600	2.77	114	0.2	77500
BTD0280	103.4	103.7	CORE2	C014458	13	2.47	1.39	0.61	90100	46.7	2.64	3.71	0.5	49200	4.63	158	0.21	49600
BTD0280	103.7	104	CORE4	C014459	3	0.37	0.26	0.07	17600	51	0.3	2	0.08	26900	0.88	49	0.04	30700
BTD0280	103.7	104	DUP	C014460	3	0.35	0.23	0.05	14300	41.3	0.25	2.72	0.08	21700	0.99	55	0.06	35300
BTD0280	104	108.7	CORE2	C014461	2	0.29	0.15	0.04	3600	4.99	0.26	1.97	0.05	2300	1.42	4	0.03	2200
BTD0280	108.7	108.9	CORE2	C014462	69	0.69	0.43	0.15	21800	51.1	0.69	3.82	0.13	56000	1.09	45	0.08	24400
BTD0280	108.9	118.9	CORE2	C014463	2	0.3	0.16	0.05	2900	5.65	0.32	1.97	0.06	2500	1.13	2	0.03	740
BTD0280	119	129	CORE2	C014464	1	0.24	0.13	0.03	2750	4.2	0.37	1.52	0.05	1900	1.43	1	0.02	580
BTD0280	129	139	CORE2	C014465	2	0.36	0.18	0.07	2700	4.65	0.48	2.47	0.07	2000	1.19	1	0.03	580
BTD0280	139	146.6	CORE2	C014466	2	0.35	0.19	0.05	4600	5.54	0.29	1.45	0.06	3700	1.33	2	0.03	840
BTD0280	146.6	146.85	CORE2	C014467	46	0.75	0.39	0.1	9400	7	0.57	2.61	0.15	4600	1.07	3	0.05	1440
BTD0280	146.85	147.1	CORE2	C014468	82	3.27	1.84	0.7	113000	34.3	2.48	3.27	0.63	22600	4.03	65	0.27	54600
BTD0280	150.6	150.7	CORE2	C014469	26	0.98	0.61	0.28	69300	8.28	0.98	1.55	0.21	9900	2.23	71	0.07	35900
BTD0280	150.7	150.7	STD	C014470	20	2.97	1.64	0.98	51200	15.2	3.58	4.05	0.57	24300	28.8	28	0.21	35400
BTD0280	154	154.3	CORE2	C014471	102	3.32	1.74	1.43	182000	24.3	3.84	3.4	0.63	35000	11.5	43	0.24	28800
BTD0280	156.3	156.5	CORE2	C014472	461	3.99	2.79	0.85	77100	28.3	3.11	3.13	0.9	24300	5.07	74	0.4	61500
BTD0280	156.5	156.8	CORE2	C014473	26	0.57	0.32	0.12	14800	5.35	0.58	1.38	0.12	2600	1.36	4	0.04	2240
BTD0280	156.8	160.5	CORE2	C014474	3	0.42	0.24	0.06	5850	4.7	0.33	1.81	0.09	3300	1.61	2	0.04	1020
BTD0280	160.5	160.6	CORE2	C014475	41	1.71	1.1	0.38	13100	55.5	1.27	4.94	0.36	47700	2.5	26	0.2	10500
BTD0280	160.6	170	CORE2	C014476	1	0.31	0.18	0.05	2350	4.28	0.31	1.37	0.06	3600	1.38	2	0.02	920
BTD0280	170	180	CORE2	C014477	2	0.29	0.16	0.06	2500	4.74	0.41	1.95	0.05	4400	1.58	2	0.03	1140
BTD0280	180	189.7	CORE2	C014478	2	0.41	0.25	0.07	2900	3.89	0.44	1.95	0.09	3600	2.12	2	0.03	920
BTD0280	189.7	189.9	CORE4	C014479	26	1.64	1	0.33	33200	37.6	1.44	3.32	0.34	37600	3.9	15	0.17	8760
BTD0280	189.7	189.9	DUP	C014480	27	2.17	1.41	0.37	26500	47.5	1.59	4.59	0.46	54600	3.54	21	0.24	11200
BTD0280	189.9	199.9	CORE2	C014481	1	0.29	0.18	0.05	2400	2.06	0.32	1.03	0.05	1700	2.08	2	0.03	500
BTD0280	201.8	202.1	CORE2	C014482	24	2.97	1.61	0.69	59500	43.2	3.56	4.1	0.56	68900	1.83	26	0.26	12200
BTD0280	202.1	212.1	CORE2	C014483	3	0.41	0.2	0.06	2050	2.77	0.4	1.37	0.07	2200	2.1	3	0.03	580
BTD0280	212.7	212.9	CORE2	C014484	59	3.63	1.79	1.03	48100	43.8	4.66	4.25	0.63	78400	3.81	19	0.25	25000
BTD0280	213.6	213.8	CORE2	C014485	70	2.47	1.49	0.49	114000	40.8	2.23	4.32	0.49	60400	2.42	17	0.23	19300
BTD0280	213.8	214	CORE2	C014486	6	0.3	0.16	0.05	5500	3.89	0.28	1.08	0.06	3100	1.89	2	0.03	1120
BTD0280	214	214.4	CORE2	C014487	46	2.32	1.4	0.56	81400	26.5	2.25	3.58	0.46	35200	5.42	12	0.24	11000
BTD0280	214.4	220	CORE2	C014488	22	1.21	0.61	0.33	49400	14.8	1.51	2.26	0.21	20900	2.5	7	0.1	6420
BTD0280	220	227	CORE2	C014489	3	0.58	0.33	0.08	3650	3.41	0.52	2.69	0.1	5300	1.9	2	0.04	1020
BTD0280	227	227	STD	C014490	21	2.85	1.52	0.88	52700	15.6	3.43	4.18	0.54	26800	25.8	29	0.21	34500
BTD0280	227	227.1	CORE2	C014491	19	0.59	0.37	0.1	11200	4.79	0.52	2.56	0.12	15000	2.64	22	0.07	6680

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	0.01	0.01	20
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	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%				
					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			
BTD0280	227.1	227.4	CORE2	C014492	110	1.68	0.9	0.48	67800	23	2.12	5.25	0.3	12800	8.55	288	0.17	9780			
BTD0280	227.4	237	CORE2	C014493	6	0.38	0.19	0.08	2950	6.03	0.44	2.39	0.07	8700	1.69	7	0.03	1760			
BTD0280	237	247	CORE2	C014494	4	0.42	0.23	0.08	3400	5.08	0.49	2.24	0.19	7200	1.76	4	0.03	1280			
BTD0280	247	257	CORE2	C014495	6	0.51	0.25	0.08	4450	6.77	0.46	1.86	0.09	10500	1.83	5	0.03	2000			
BTD0280	257	267	CORE2	C014496	2	0.43	0.24	0.05	2250	4.58	0.37	0.87	0.08	1600	1.79	2	0.03	340			
BTD0280	267	277	CORE2	C014497	2	0.56	0.35	0.06	2500	10.1	0.44	1.8	0.11	4500	1.69	2	0.04	880			
BTD0280	277	285.6	CORE2	C014498	2	0.47	0.25	0.06	2900	15.2	0.4	1.91	0.09	5800	1.43	3	0.03	1260			
BTD0280	285.9	286.1	CORE4	C014499	89	7.68	3.78	1.32	80700	44.7	7.88	28.4	1.39	39700	2.6	19	0.54	10600			
BTD0280	285.9	286.1	DUP	C014500	89	8.27	3.89	1.43	81500	44.2	8.45	28.9	1.43	39000	3.88	20	0.56	10900			
BTD0280	286.1	289.5	CORE2	C014505	83	11.2	5.58	1.81	40800	41.9	10.9	44.7	2.08	59200	5.38	12	0.74	15500			
BTD0280	289.5	299.5	CORE2	C014506	4	0.52	0.29	0.07	3050	5.88	0.45	1.54	0.1	5800	1.67	3	0.04	1320			
BTD0280	299.5	300.1	CORE2	C014507	16	6.98	3.69	0.88	49600	68	5.09	33.2	1.35	76300	4.51	35	0.52	39800			
BTD0280	300.1	308.8	CORE2	C014508	9	4.78	2.75	0.32	16500	28.6	2.7	8.2	0.92	19000	2.74	14	0.33	5920			
BTD0280	308.8	309.2	CORE2	C014509	34	10.2	5.91	0.69	99900	108	4.53	10.6	2.11	75200	7.86	153	0.77	29900			
BTD0280	309.2	309.2	STD	C014510	22	2.98	1.61	0.94	51200	16.6	3.65	4.11	0.55	26300	27.3	28	0.21	33500			
BTD0280	309.2	310.6	CORE2	C014511	1	2.84	1.31	0.2	4750	22.8	1.59	1.54	0.52	7800	2.76	6	0.14	2260			
BTD0280	310.6	313	CORE2	C014512	4	3.7	1.85	0.96	102000	27.8	4.06	17.5	0.65	31600	40.9	62	0.3	28500			
BTD0280	313.8	314.2	CORE2	C014513	1	2.11	1.08	0.28	4450	8.53	1.61	10.1	0.38	11800	5.78	5	0.15	2020			
BTD0280	314.3	314.6	CORE2	C014514	4	3.86	2.12	0.69	16200	74.9	3.24	13.4	0.74	86200	28.3	106	0.29	24100			
BTD0280	314.6	317.1	CORE2	C014515	1	8.4	3.22	3.36	69100	22.2	14.4	4.18	1.36	44500	7.68	53	0.3	20900			
BTD0280	317.1	321.6	CORE2	C014516	1	1.43	0.62	0.52	49600	26.5	1.42	4.03	0.22	53900	6.78	34	0.09	9660			
BTD0280	321.6	321.8	CORE2	C014517	1	1.45	0.81	0.51	52700	34.2	1.5	4.03	0.27	55000	5.27	32	0.12	10400			
BTD0280	321.8	324.2	CORE2	C014518	3	1.56	0.84	1	40800	25.9	1.97	4.12	0.29	43600	15.6	63	0.13	16500			
BTD0280	324.55	324.95	CORE2	C014519	<1	0.87	0.41	1.02	13800	20.1	1.66	2.31	0.15	40600	35.6	43	0.08	13700			
BTD0280	324.55	324.95	DUP	C014520	<1	0.9	0.48	0.68	14200	19.1	1.3	2.52	0.16	39300	22.9	55	0.07	14300			
BTD0280	324.95	325.2	CORE2	C014521	1	2.22	1.15	0.9	77900	31.5	2.1	4.01	0.4	49900	13.1	23	0.16	26600			
BTD0280	325.2	327.3	CORE2	C014522	<1	0.73	0.4	0.36	23300	23.9	0.87	3.05	0.14	47000	5.66	30	0.05	24000			
BTD0280	327.3	329.7	CORE2	C014523	2	1.52	0.68	0.56	49900	24.5	1.44	3.73	0.25	39600	7.77	58	0.1	63600			
BTD0280	329.7	333.7	CORE2	C014524	12	1.68	0.88	1.02	51200	22.8	2.06	2.8	0.31	57600	21.4	48	0.13	39000			
BTD0280	333.7	333.9	CORE2	C014525	33	0.92	0.47	0.95	12900	19.1	1.41	1.93	0.16	80300	15.9	15	0.06	12100			
BTD0280	333.9	343	CORE2	C014526	31	1.78	0.95	0.95	46600	21.3	2.21	2.74	0.32	45400	19.4	59	0.13	51200			
BTD0280	343	351.4	CORE2	C014527	11	1.58	0.83	1.08	50800	23.3	2.23	2.77	0.29	35900	24.7	49	0.11	37100			
BTD0280	351.4	353.4	CORE2	C014528	5	0.59	0.23	0.76	9600	19.2	0.91	1.97	0.09	46500	9.19	17	0.03	9340			
BTD0280	353.4	359.9	CORE2	C014529	13	1.94	1.01	1.17	49600	22.4	2.58	2.62	0.37	29300	29.4	38	0.13	27500			
BTD0280	359.9	359.9	STD	C014530	18	2.82	1.58	0.94	49900	15.8	3.41	4.19	0.53	25900	26.4	27	0.21	32800			
BTD0280	359.9	360.3	CORE2	C014531	251	2.04	1.05	2.19	46800	23.7	2.79	2.61	0.37	34000	34.6	63	0.13	38000			
BTD0280	360.3	361.7	CORE2	C014532	11	2.04	1.06	1.18	50300	22.7	2.52	2.67	0.37	26000	25.7	35	0.12	26400			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0280	361.7	361.8	CORE2	C014533	12	1.33	0.7	1.03	29800	19.4	1.77	2.06	0.25	26800	23.5	32	0.1	15900
BTD0280	361.8	365.1	CORE2	C014534	6	1.9	0.99	1.18	48500	22.5	2.51	2.75	0.34	23800	29.2	33	0.12	25800
BTD0280	365.1	365.2	CORE2	C014535	9	1.07	0.41	0.99	23000	21.6	1.7	2.23	0.17	38500	18.3	21	0.04	11100
BTD0280	365.2	369.8	CORE2	C014536	4	1.75	0.89	1.1	46200	22.1	2.23	2.64	0.31	25100	25.1	37	0.12	27400
BTD0280	369.8	369.95	CORE2	C014537	42	0.75	0.45	0.81	17100	13.8	0.77	1.35	0.14	41700	10.1	30	0.07	22500
BTD0280	369.95	371.9	CORE2	C014538	19	2.62	1.33	1.39	59900	23.6	3.37	3.28	0.48	26000	43.4	53	0.16	47400
BTD0281	5.5	5.8	CORE2	C015438	194	4.38	2.48	1.56	203000	40.1	4.28	4.17	0.86	17400	15.8	24	0.32	9040
BTD0281	16.6	16.9	CORE2	C015439	179	5.42	3.02	1.91	164000	33.5	5.46	4.11	1.09	27600	14.9	19	0.41	4340
BTD0281	25	25.3	CORE2	C015440	112	2.72	1.57	1.01	134000	34.3	3.17	3.27	0.52	39700	6.8	93	0.23	88100
BTD0281	35	35.3	CORE2	C015441	14	3.5	1.93	0.94	147000	27.5	3.65	3.19	0.67	17800	7.18	153	0.27	79700
BTD0281	45	45.3	CORE2	C015442	91	3.33	1.82	1.35	136000	17.9	3.52	2.28	0.65	15000	10.9	46	0.23	68900
BTD0281	48.2	48.35	CORE2	C015443	1400	7.61	4.33	2	42800	53.4	7.68	7.04	1.42	31000	9.29	100	0.73	37800
BTD0281	48.35	48.55	CORE2	C015444	58	8.61	6.34	1.86	43500	51.2	6.47	5.76	1.94	41000	18.6	67	1.18	24900
BTD0281	48.55	48.75	CORE2	C015445	185	6.87	4.91	1.61	58700	53	5.19	5.3	1.49	35600	14.3	92	0.89	25800
BTD0281	55	55.3	CORE2	C015446	276	3.42	1.89	1.44	123000	21.5	3.83	2.34	0.66	20700	12.7	75	0.24	76000
BTD0281	56.55	56.95	CORE4	C015447	3	2.2	1.17	0.43	148000	28.4	2.6	2.8	0.41	21700	4.43	126	0.19	103000
BTD0281	56.55	56.95	DUP	C015448	3	2.14	1.15	0.42	149000	28.5	2.47	2.73	0.4	22300	4.33	125	0.18	104000
BTD0281	56.95	57.35	CORE2	C015449	3	1.93	1.09	0.41	129000	35.5	2.08	2.89	0.38	34000	3.1	124	0.17	79600
BTD0281	57.35	57.75	CORE2	C015450	886	13.4	6.25	3.25	47100	74.5	11.7	3.31	2.33	42600	13.4	62	0.7	41600
BTD0281	57.75	58.1	CORE2	C015451	14	6.55	3.99	1.44	115000	36.7	6.1	5.6	1.35	16800	13.2	101	0.6	69100
BTD0281	58.1	58.4	CORE2	C015452	7	5.34	3.29	1.13	132000	28.6	4.94	5.2	1.1	10600	10.8	112	0.5	84400
BTD0281	62.95	63.45	CORE2	C015453	174	3.61	2.27	0.63	19700	233	3.35	3.73	0.73	80700	6.49	38	0.39	31500
BTD0281	63.45	63.7	CORE2	C015454	84	3.26	2.04	0.56	17700	227	2.92	3.2	0.66	72000	5.85	44	0.35	33000
BTD0281	63.7	63.7	STD	C015455	21	2.91	1.64	0.93	48300	16	3.55	4.08	0.55	24900	27.8	26	0.22	32500
BTD0281	63.7	63.85	CORE2	C015456	642	3.66	2.13	0.74	20200	283	3.38	3.08	0.72	67700	5.48	55	0.37	34400
BTD0281	63.85	64.1	CORE2	C015457	1370	3.92	2.15	0.87	23400	291	3.86	2.83	0.74	62600	6.69	71	0.35	40700
BTD0281	64.1	64.25	CORE2	C015458	1920	7.21	3.11	1.93	28100	359	7.5	3.05	1.14	69200	7.25	77	0.47	30700
BTD0281	64.25	64.4	CORE2	C015459	4910	8.03	3.17	2.63	57700	188	9.89	2.8	1.27	60800	6.19	85	0.39	43000
BTD0281	64.4	64.85	CORE2	C015460	68	2.93	1.71	0.93	107000	24.1	3.32	2.47	0.57	39500	12.7	90	0.22	103000
BTD0281	64.85	65.4	CORE2	C015461	140	2.21	1.36	0.49	139000	43.6	2.31	3.05	0.46	25900	3.38	162	0.21	85900
BTD0281	65.4	65.9	CORE2	C015462	41	2.62	1.79	0.55	37800	64.2	2.17	3.05	0.56	62900	5.13	49	0.3	35800
BTD0281	70	70.3	CORE2	C015463	8	3.08	2.08	0.67	74800	54.7	2.61	3.66	0.69	54700	5.71	99	0.35	56000
BTD0281	75	75.3	CORE2	C015464	34	3.54	1.99	1.13	128000	25.3	3.82	2.43	0.69	21500	9.15	114	0.27	90600
BTD0281	80	80.3	CORE2	C015465	10	1.68	0.95	0.44	115000	29.7	2.03	3.46	0.33	42100	3.39	119	0.14	56500
BTD0281	85	85.3	CORE2	C015466	90	3.51	1.91	1.35	122000	19.8	3.8	2.45	0.67	23200	11.5	25	0.24	71600
BTD0281	95	95.3	CORE4	C015467	85	3.96	2.13	1.4	132000	20.6	4.2	2.7	0.75	24900	13.2	27	0.26	68700
BTD0281	95	95.3	DUP	C015468	87	3.84	2.11	1.43	129000	20.4	4.14	2.7	0.74	26400	12.6	26	0.26	66800

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	0.01	20	
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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				
					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%			
					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			
BTD0281	104.3	104.6	CORE2	C015469	63	1.94	1.21	0.46	75600	57.4	1.93	3.37	0.39	46700	2.13	86	0.22	51600			
BTD0281	104.6	104.9	CORE2	C015470	63	0.84	0.56	0.17	15400	104	0.71	2.61	0.17	51400	2.11	52	0.12	31500			
BTD0281	104.9	105.2	CORE2	C015471	16	1.84	1.16	0.38	11800	97.9	1.61	3.53	0.39	63200	1.58	19	0.21	18100			
BTD0281	110	110.3	CORE2	C015472	57	4.48	2.34	1.42	114000	20.8	5.13	2.52	0.84	21700	18.4	25	0.28	65400			
BTD0281	117.15	117.4	CORE2	C015473	30	2.54	1.62	0.5	25100	70.1	2.13	3.64	0.54	79100	3.47	17	0.27	21600			
BTD0281	117.4	117.8	CORE2	C015474	36	1.54	0.95	0.32	13400	68.8	1.51	3.05	0.32	69300	2.68	13	0.15	16100			
BTD0281	117.8	117.8	STD	C015475	19	2.83	1.52	0.92	48600	15.4	3.4	3.47	0.6	24800	27.8	25	0.21	32400			
BTD0281	117.8	118.2	CORE2	C015476	33	1.43	0.81	0.31	11300	85.9	1.37	2.71	0.28	68100	2.72	15	0.13	16700			
BTD0281	118.2	118.4	CORE2	C015477	84	1.07	0.75	0.22	31400	154	0.83	2.2	0.23	54000	2.25	51	0.14	29900			
BTD0281	118.4	118.8	CORE2	C015478	85	0.52	0.36	0.09	18000	59.6	0.36	2.03	0.11	31300	1.05	20	0.07	8920			
BTD0281	118.8	119.25	CORE2	C015479	61	0.49	0.32	0.08	8100	58.6	0.36	2.2	0.1	32400	0.86	19	0.06	7160			
BTD0281	119.25	119.6	CORE2	C015480	80	0.7	0.41	0.15	8450	76.2	0.66	2	0.14	39700	0.96	23	0.07	10100			
BTD0281	119.6	120	CORE2	C015481	36	0.8	0.44	0.17	7400	82.8	0.77	2	0.15	46000	1.13	26	0.08	12000			
BTD0281	120	120.4	CORE2	C015482	51	0.37	0.23	0.08	12600	51.1	0.29	1.54	0.07	28100	0.71	40	0.05	18400			
BTD0281	120.4	120.75	CORE2	C015483	71	0.31	0.19	0.05	6600	37.7	0.2	1.38	0.06	19100	0.54	22	0.04	10500			
BTD0281	120.75	121	CORE2	C015484	60	0.26	0.17	0.05	3850	20.6	0.19	1.58	0.05	11400	0.56	12	0.04	4640			
BTD0281	121	125	CORE2	C015485	12	0.18	0.11	0.03	3950	4.8	0.14	1.89	0.03	2500	0.45	6	0.02	740			
BTD0281	125	130	CORE2	C015486	4	0.21	0.14	0.03	3950	3.65	0.19	1.71	0.04	1800	0.56	4	0.02	580			
BTD0281	130	135	CORE4	C015487	4	0.6	0.28	0.08	9950	5.59	0.44	1.63	0.1	2800	0.98	3	0.04	800			
BTD0281	130	135	DUP	C015488	4	0.55	0.26	0.07	10600	5.85	0.4	1.58	0.1	3100	0.85	3	0.04	880			
BTD0281	135	140	CORE2	C015489	5	0.53	0.24	0.06	13400	6.07	0.38	1.1	0.09	3700	0.66	4	0.03	1040			
BTD0281	140	150	CORE2	C015490	6	0.41	0.19	0.03	5000	5.94	0.29	0.88	0.07	4300	0.68	5	0.03	1640			
BTD0281	150	160	CORE2	C015491	1	0.28	0.16	0.04	3350	5.74	0.27	1.38	0.06	3900	1.17	2	0.02	940			
BTD0281	160	170	CORE2	C015492	5	0.55	0.32	0.08	3100	4.35	0.52	2.26	0.11	4300	1.6	2	0.04	880			
BTD0281	170	180	CORE2	C015493	3	0.38	0.2	0.05	2700	5.51	0.35	1.28	0.07	1000	1.76	2	0.03	360			
BTD0281	180	190	CORE2	C015494	2	0.34	0.19	0.05	3400	4.1	0.36	1.19	0.07	1900	1.95	2	0.03	480			
BTD0281	190	190	STD	C015495	20	3.04	1.62	0.93	50300	15.3	3.55	3.9	0.56	25900	28.1	25	0.2	33500			
BTD0281	190	200	CORE2	C015496	1	0.28	0.15	0.04	3300	3.32	0.3	1.12	0.05	2300	1.6	2	0.02	580			
BTD0281	200	206	CORE2	C015497	7	0.88	0.39	0.5	8250	5.52	1.39	0.48	0.15	9300	19.9	4	0.05	5860			
BTD0281	206	214	CORE2	C015498	17	0.63	0.33	0.08	4550	5.82	0.49	2.49	0.12	6400	1.51	7	0.05	2880			
BTD0281	214	222	CORE2	C015499	18	0.49	0.27	0.07	5450	6.47	0.42	2.39	0.09	7500	1.31	6	0.04	2420			
BTD0281	222	229	CORE2	C015500	8	0.51	0.3	0.07	6100	7.04	0.49	2.44	0.1	6300	1.61	12	0.04	6720			
BTD0281	229	229.4	CORE2	C014601	39	0.85	0.47	0.12	9450	7.57	0.68	4.16	0.16	10500	1.51	12	0.07	3880			
BTD0281	229.4	230	CORE2	C014602	30	1.12	0.7	0.2	12200	24.6	0.95	3.77	0.22	30100	1.93	10	0.11	6920			
BTD0281	230	230.45	CORE2	C014603	11	0.45	0.28	0.05	3750	3.85	0.38	1.57	0.09	600	1.24	4	0.04	320			
BTD0281	230.45	235	CORE2	C014604	7	0.53	0.27	0.06	2600	4.82	0.43	1.56	0.1	2100	1.22	3	0.04	740			
BTD0281	235	240	CORE2	C014605	7	0.69	0.43	0.07	2450	5.32	0.49	2.29	0.14	4200	1.17	4	0.06	1020			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	0.01	20	
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	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%			
					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			
BTD0281	240	245	CORE2	C014606	8	0.83	0.51	0.09	3000	4.75	0.57	3.15	0.17	8400	1.74	4	0.08	1840			
BTD0281	245	250	CORE4	C014607	5	0.61	0.36	0.08	2950	2.82	0.46	1.18	0.12	1800	1.67	3	0.06	440			
BTD0281	245	250	DUP	C014608	2	0.25	0.15	0.02	1100	1.06	0.19	0.61	0.05	600	0.58	1	0.02	160			
BTD0281	250	255	CORE2	C014609	10	0.89	0.54	0.1	2950	5.89	0.68	2.63	0.19	3300	1.33	4	0.09	1000			
BTD0281	255	260	CORE2	C014610	9	1.06	0.58	0.11	4550	6.81	0.71	3.37	0.19	6100	1.2	5	0.09	1740			
BTD0281	260	265	CORE2	C014611	12	1.06	0.63	0.15	4850	4.9	0.82	3.25	0.21	6800	1.25	5	0.09	2120			
BTD0281	265	270	CORE2	C014612	9	1.12	0.6	0.17	5950	6.84	0.89	5.38	0.22	14800	1.35	6	0.09	3240			
BTD0281	270	276	CORE2	C014613	67	2.16	1.23	0.32	7500	12.9	1.84	9.75	0.42	24600	1.75	16	0.18	5800			
BTD0281	275.25	275.65	CORE2	C014614	7	0.4	0.21	0.06	4200	4	0.37	1.34	0.07	3100	1.03	3	0.03	1420			
BTD0281	275.65	275.65	STD	C014615	99	2.9	1.56	0.9	50800	15.2	3.75	3.99	0.55	25700	26.9	27	0.21	33800			
BTD0281	275.65	275.95	CORE2	C014616	20	0.45	0.23	0.07	3250	5.46	0.41	1.14	0.08	3200	1.51	7	0.04	3100			
BTD0281	275.95	276.3	CORE2	C014617	258	11	5.92	1.49	51700	115	9.14	52.3	2.07	67500	10	61	0.88	39300			
BTD0281	276.3	276.6	CORE2	C014618	91	1.83	0.98	0.38	17400	38.4	1.89	9.52	0.33	44200	1.06	40	0.15	32400			
BTD0281	276.6	276.9	CORE2	C014619	50	0.89	0.48	0.13	5700	8.21	0.88	2.74	0.17	6400	0.85	22	0.07	14600			
BTD0281	277	285	CORE2	C014620	6	2.55	1.3	0.23	6350	14.8	1.94	7.52	0.5	8600	1.43	15	0.16	11200			
BTD0281	285	290	CORE2	C014621	6	0.43	0.24	0.05	5300	14.8	0.38	2.77	0.09	6900	1.28	14	0.03	8960			
BTD0281	290	294.8	CORE2	C014622	2	0.95	0.47	0.08	6200	18.8	0.64	2.9	0.17	9100	2.09	6	0.05	3060			
BTD0281	295.8	296.1	CORE2	C014623	5	2.47	1.11	1.06	81300	26.1	3.83	11	0.41	41800	43.2	47	0.17	22500			
BTD0281	296.6	296.95	CORE2	C014624	5	0.93	0.53	0.11	9900	27.7	0.61	2.98	0.19	17100	1.89	14	0.08	9140			
BTD0281	297.45	297.75	CORE2	C014625	3	1.63	0.77	1.02	49100	23.7	2.48	3.75	0.29	11100	27.2	98	0.11	1600			
BTD0281	301.1	301.4	CORE2	C014626	4	1.91	0.84	0.6	33200	24.6	2.26	2.93	0.31	37000	14.8	56	0.12	35000			
BTD0281	306.45	306.75	CORE4	C014627	2	1.14	0.65	0.46	45400	25.2	1.21	3.27	0.22	44500	4.71	23	0.09	34100			
BTD0281	306.45	306.75	DUP	C014628	2	1.08	0.6	0.43	51100	25.3	1.16	3.18	0.2	46600	4.05	24	0.08	37800			
BTD0281	308.1	308.4	CORE2	C014629	2	0.6	0.33	0.2	33600	26.3	0.56	3.26	0.13	30000	1.05	53	0.06	46100			
BTD0281	311.6	311.9	CORE2	C014630	4	1.65	0.85	0.97	44600	22.1	2.37	2.91	0.31	51700	21.3	56	0.13	56500			
BTD0281	316.6	316.9	CORE2	C014631	6	1.57	0.77	1.14	48100	21.3	2.32	2.94	0.28	61700	29.9	44	0.1	51600			
BTD0281	321.6	321.9	CORE2	C014632	42	1.82	1.04	0.83	46600	21.8	2.11	3.23	0.35	60500	16.3	63	0.15	52300			
BTD0281	325.85	326.15	CORE2	C014633	7	1.14	0.53	0.88	15600	22.8	1.5	3	0.18	98500	16.3	23	0.05	14000			
BTD0281	331.6	331.9	CORE2	C014634	9	1.85	0.92	1.14	47700	21.8	2.56	2.76	0.34	32300	33.2	43	0.11	29600			
BTD0281	331.9	331.9	STD	C014635	20	2.88	1.55	0.93	48900	15.7	3.42	4.42	0.53	24600	27.1	28	0.2	33500			
BTD0281	336.6	336.9	CORE2	C014636	13	2.06	1.04	1.15	48300	21.9	2.68	2.62	0.38	30700	29.1	39	0.14	34600			
BTD0281	342	342.35	CORE2	C014637	25	1.5	0.79	1.08	49300	22.6	2.37	2.6	0.29	34400	28.6	46	0.1	42100			
BTD0281	345.2	345.5	CORE2	C014638	4	1.86	0.92	1.13	49300	22.5	2.59	2.73	0.34	24400	31.9	32	0.12	25000			
BTD0282	0.3	0.6	CORE2	C014541	8	3.43	1.96	0.99	116000	36.3	3.4	4.94	0.7	21400	12.8	26	0.28	15400			
BTD0282	9.7	10	CORE2	C014542	19	8.55	4.42	3.02	72900	34.1	9.47	5.09	1.66	31200	39.4	111	0.58	49800			
BTD0282	13.05	13.4	CORE2	C014543	8	7.85	4.29	2.6	173000	38.5	8.61	7.2	1.54	25700	24.3	91	0.61	34800			
BTD0282	18	18.4	CORE2	C014544	10	3.9	2.52	1.02	110000	47.7	2.91	3.81	0.81	26100	4.49	135	0.35	27900			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0282	18.4	18.7	CORE2	C014545	6	5.5	3.1	1.62	84000	33.4	5.66	4.04	1.1	29900	12.2	88	0.42	65700
BTD0282	19.6	20	CORE2	C014546	12	3.35	2.08	0.77	89500	51	2.52	2.87	0.69	31600	2.97	116	0.3	59200
BTD0282	25.5	25.8	CORE2	C014547	6	4.07	2.15	1.58	182000	25.4	4.39	4.59	0.8	16600	9.46	89	0.32	91100
BTD0282	28.9	29.2	CORE2	C014548	11	3.8	2.14	1.58	101000	24.2	4.29	3.08	0.75	52900	14.1	85	0.28	98000
BTD0282	34.6	34.9	CORE2	C014549	7	2.63	1.35	1.69	148000	31.6	4.44	3.83	0.5	13500	19.4	122	0.22	127000
BTD0282	34.9	34.9	STD	C014550	67	5.77	2.68	1.28	130000	19.8	7.15	3.87	1.06	11000	34.7	45	0.31	49300
BTD0282	37.3	37.6	CORE2	C014551	6	9.65	4.92	2.3	76400	85.8	8.65	4.63	1.86	53100	5.98	119	0.59	66100
BTD0282	38.7	39.1	CORE2	C014552	2	2.72	1.54	0.5	58700	47.1	2.9	4.26	0.54	67100	6.79	76	0.25	41100
BTD0282	39.1	39.7	CORE2	C014553	2	4.02	2.06	1.47	35200	89.4	4.94	4.72	0.75	75900	80.6	56	0.32	31000
BTD0282	39.7	40.3	CORE2	C014554	9	1.81	1.01	0.36	27700	85.7	1.56	3.89	0.36	47300	2.23	71	0.17	38700
BTD0282	40.3	40.7	CORE2	C014555	88	3.61	1.86	0.78	27700	84.8	3.1	3.51	0.68	45800	3.23	62	0.28	27700
BTD0282	40.7	41.2	CORE2	C014556	31	1.77	0.99	0.38	23700	79	1.51	3.08	0.33	39500	1.91	96	0.15	41000
BTD0282	41.2	41.6	CORE2	C014557	35	2.29	1.34	0.49	24900	79.6	1.88	3.39	0.45	34200	2.1	108	0.21	64400
BTD0282	41.6	41.9	CORE2	C014558	40	2.14	1.26	0.42	28500	86.2	1.78	2.82	0.41	32200	2	126	0.19	75900
BTD0282	41.9	42.6	CORE4	C014559	55	4.21	2.66	0.78	28800	75.8	2.88	3.7	0.88	56100	4.82	67	0.44	48500
BTD0282	41.9	42.6	DUP	C014560	63	3.14	1.95	0.6	28300	96.8	2.31	3.05	0.63	50400	3.46	76	0.32	62900
BTD0282	42.6	42.9	CORE2	C014561	16	4.02	2.48	0.66	29000	52.4	3.05	4.74	0.79	75600	5.87	27	0.4	26500
BTD0282	42.9	43.2	CORE2	C014562	17	3.7	2.39	0.67	41200	51.9	3.03	4.25	0.79	74000	4.36	42	0.38	34400
BTD0282	43.2	43.6	CORE2	C014563	5	3.42	2.06	0.61	39000	50.1	2.87	4.44	0.71	71500	4.29	46	0.34	31400
BTD0282	43.6	43.9	CORE2	C014564	30	3.68	2.24	0.7	23100	102	2.96	3.57	0.77	63300	5.56	47	0.34	35900
BTD0282	43.9	44.5	CORE2	C014565	38	3.15	1.82	0.63	23300	109	2.61	2.74	0.64	50200	3.38	79	0.29	53800
BTD0282	44.5	44.9	CORE2	C014566	26	3.82	2.14	0.83	24200	137	3.48	3.84	0.76	61200	5.2	62	0.33	31300
BTD0282	44.9	45.5	CORE2	C014567	88	4.87	2.6	1.21	29900	133	4.53	3.21	0.95	47800	4.61	107	0.39	41600
BTD0282	45.5	45.8	CORE2	C014568	91	3.97	1.97	0.98	36000	108	3.87	3.73	0.72	70600	5.74	34	0.28	23500
BTD0282	45.8	46.1	CORE2	C014569	42	3.74	2.08	0.77	38400	72.5	3.07	4.01	0.73	73900	5.01	39	0.33	27900
BTD0282	46.1	46.1	STD	C014570	73	6.37	3.01	1.48	137000	21.7	7.87	4.34	1.16	11500	37.3	48	0.35	52700
BTD0282	46.1	46.7	CORE2	C014571	50	3.5	2.05	0.78	35300	78.7	3.17	3.49	0.7	60800	4.65	53	0.33	35700
BTD0282	46.7	47.4	CORE2	C014572	72	2.2	1.16	0.47	38400	48	2	3.85	0.41	37800	2.46	108	0.2	51000
BTD0282	47.4	47.9	CORE2	C014573	7	2.54	1.39	0.57	72000	44.3	2.62	4.41	0.48	48500	3.9	119	0.25	46400
BTD0282	47.9	48.5	CORE2	C014574	161	3.28	1.79	0.7	28000	79.8	2.95	3.85	0.61	63600	6.75	53	0.3	30800
BTD0282	48.5	49	CORE2	C014575	10	2.42	1.34	0.44	110000	39.9	2.38	4.07	0.46	29800	6.71	141	0.22	76900
BTD0282	49	49.4	CORE2	C014576	28	3.26	1.93	0.69	87000	42.4	2.88	3.78	0.67	36100	9.27	114	0.32	71100
BTD0282	49.4	49.8	CORE2	C014577	1300	4.74	2.38	1.21	42800	65.8	5.12	3.59	0.87	38100	7.78	89	0.36	48600
BTD0282	49.8	50.4	CORE2	C014578	128	4.07	2.51	0.75	36400	63.3	3.61	4.49	0.87	59600	7.67	59	0.43	41300
BTD0282	50.4	50.9	CORE4	C014579	10	2.13	1.11	0.35	108000	38.9	2.29	3.54	0.41	39000	5.71	130	0.17	73700
BTD0282	50.4	50.9	DUP	C014580	10	2.28	1.2	0.36	105000	41.2	2.6	3.53	0.43	40900	6.56	128	0.17	73200
BTD0282	51.3	51.4	CORE4	C014581	1940	3.01	1.61	0.63	95900	42.5	2.95	2.28	0.59	16000	6	166	0.23	88500

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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
					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%
					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
BTD0282	55.7	55.9	CORE4	C014582	64	3.24	1.73	1.22	107000	20.1	3.49	2.3	0.64	25600	11.1	23	0.23	73100
BTD0282	59.8	60	CORE4	C014583	82	3.71	1.95	1.43	124000	20.5	3.88	2.51	0.71	20900	11.9	29	0.26	67500
BTD0282	64.8	65	CORE4	C014584	272	5.15	2.62	0.9	102000	56.2	4.23	2.52	0.99	22100	9.02	266	0.34	88400
BTD0282	68.5	68.8	CORE4	C014585	164	3.55	1.67	1.19	66000	32.4	4	1.7	0.63	11300	10.1	128	0.22	149000
BTD0282	74.7	74.9	CORE4	C014586	75	3.5	1.82	1.33	121000	20.8	3.75	2.55	0.68	18200	11.6	31	0.24	70900
BTD0282	80.1	80.3	CORE4	C014587	345	4.38	2.23	1.49	96600	29.6	5.39	2.92	0.83	22300	21.8	106	0.29	103000
BTD0282	85.5	85.8	CORE4	C014588	79	3.47	1.84	1.36	118000	20.9	3.56	2.39	0.68	15600	11.4	29	0.24	71600
BTD0282	98.4	98.7	CORE4	C014589	47	3.01	1.56	1.12	91900	17.9	3.17	2	0.58	13400	9.73	26	0.2	65800
BTD0282	98.7	98.7	STD	C014590	21	2.93	1.57	0.97	50000	16	3.51	3.95	0.55	25200	29	30	0.21	35100
BTD0282	106.2	106.5	CORE4	C014591	72	3.44	1.8	1.37	117000	20.9	3.7	2.34	0.65	11400	11.4	24	0.24	70700
BTD0282	118	118.3	CORE4	C014592	86	3.4	1.82	1.39	120000	20.8	3.63	2.37	0.67	14000	11.6	33	0.23	63500
BTD0282	129.4	129.7	CORE4	C014593	92	3.82	2.03	1.46	118000	21.8	3.96	2.62	0.75	18000	12.2	32	0.26	56100
BTD0282	144.5	144.7	CORE2	C014594	91	3.89	2.09	1.35	118000	20.9	3.99	2.84	0.76	18400	13	45	0.27	69400
BTD0282	156.5	156.7	CORE2	C014595	109	7.23	3.85	2.57	165000	26.6	7.81	5.36	1.4	20800	25.7	34	0.49	36800
BTD0282	165.4	165.6	CORE2	C014596	19	14.3	7.62	4.11	114000	32.2	14.9	12.8	2.78	28500	61.1	17	1	10800
BTD0282	170.3	170.4	CORE2	C014597	191	27.6	11	5.42	105000	37.4	28.6	7.33	4.75	8000	41.1	152	0.96	96900
BTD0282	176.2	176.4	CORE4	C014598	6	9.4	6.05	2.43	130000	31.7	10.3	11.8	1.99	17700	50.4	70	0.87	50100
BTD0282	176.2	176.4	DUP	C014599	5	9.44	6.03	2.47	135000	33	10.4	11.7	1.98	17000	48.7	79	0.88	52000
BTD0282	176.4	176.4	STD	C014600	21	3.07	1.64	1.02	50000	16.9	3.58	4.2	0.59	25200	30.7	30	0.22	35100
BTD0283	5.6	5.9	CORE2	C014170	22	3.97	2.53	1.35	134000	32.2	3.92	3.85	0.85	33300	9.97	30	0.33	13600
BTD0283	12.8	13.1	CORE2	C014171	117	4.83	2.6	1.8	198000	28.6	5.41	3.68	0.94	27100	20.2	33	0.35	9080
BTD0283	20.2	20.5	CORE2	C014172	56	2.99	1.68	1.43	177000	24.4	3.38	3.01	0.59	55200	12.5	54	0.24	16400
BTD0283	24	24.5	CORE2	C014173	52	3.46	1.86	1.31	151000	20.9	3.82	2.72	0.67	39700	12.1	51	0.25	70300
BTD0283	24.5	24.8	CORE2	C014174	39	2.62	1.43	1.13	123000	21.3	3.12	2.84	0.5	48800	11.3	70	0.19	93500
BTD0283	24.5	24.8	DUP	C014175	42	2.47	1.41	1.16	124000	20.8	3.07	2.77	0.49	47200	10.8	69	0.22	89300
BTD0283	24.8	25.2	CORE2	C014176	44	2.27	1.3	1.04	132000	20.9	2.94	2.75	0.45	42700	10.6	82	0.17	102000
BTD0283	25.2	25.5	CORE2	C014177	46	4.88	1.9	1.89	139000	24.2	6.23	2.81	0.75	42700	11.3	83	0.23	90100
BTD0283	25.5	25.8	CORE2	C014178	50	6.28	2.61	2.26	115000	25.1	7.59	2.93	1.03	43300	14.2	86	0.3	89400
BTD0283	25.8	26.15	CORE2	C014179	58	3.54	1.78	1.42	137000	22.2	4.12	3	0.65	36700	12.1	65	0.24	65400
BTD0283	26.15	26.15	STD	C014180	77	6.1	2.87	1.36	140000	21.9	7.61	4.46	1.1	11600	35.6	45	0.34	51400
BTD0283	26.15	26.5	CORE2	C014181	78	3.47	1.84	1.48	133000	20.9	3.94	2.64	0.69	35700	11	41	0.25	63400
BTD0283	26.5	27	CORE2	C014182	79	3.67	1.9	1.45	134000	21.9	4.03	2.87	0.69	35500	11.4	50	0.23	63900
BTD0283	31.3	31.6	CORE2	C014183	52	3.53	1.9	1.38	131000	20.2	3.89	2.56	0.7	31700	11.9	31	0.25	66200
BTD0283	35	35.3	CORE2	C014184	11	2.17	1.22	0.54	56200	37.3	2.33	3.21	0.42	32000	3.9	108	0.19	63900
BTD0283	35.3	35.7	CORE2	C014185	20	1.7	1.11	0.36	73500	47.6	1.41	3.49	0.35	39000	2.57	116	0.19	52200
BTD0283	35.7	36.05	CORE2	C014186	44	2.16	1.38	0.42	86100	58.3	1.78	3.22	0.43	33100	3.86	138	0.22	70700
BTD0283	36.05	36.3	CORE2	C014187	34	3.97	2.27	0.88	130000	48.3	3.53	3.21	0.77	23000	6.22	167	0.32	104000

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0283	36.3	36.6	CORE2	C014188	40	4.05	2.41	0.94	128000	47.3	3.74	2.98	0.77	23200	6.45	158	0.29	102000
BTD0283	36.6	37	CORE2	C014189	43	3.79	1.81	0.68	75800	50.2	3.38	2.63	0.67	31500	3.29	129	0.23	86600
BTD0283	40.05	40.35	CORE2	C014190	12	3.45	1.96	1.15	83300	22.1	3.8	2.76	0.69	35500	12.5	105	0.25	116000
BTD0283	45.3	45.6	CORE2	C014191	63	3.59	1.95	1.37	123000	19.9	3.91	2.72	0.71	27900	12.5	24	0.24	64300
BTD0283	50.9	51.2	CORE2	C014192	11	1.66	1.04	0.45	81700	27.6	1.74	2.82	0.33	29900	2.52	99	0.18	67600
BTD0283	55.65	55.95	CORE2	C014193	16	2.65	1.62	0.73	79200	29.5	2.55	3.43	0.58	30100	4.96	112	0.28	66400
BTD0283	60.25	60.55	CORE4	C014194	18	1.36	0.9	0.33	54000	29.7	1.3	2.87	0.32	35200	1.8	104	0.18	56900
BTD0283	60.25	60.55	DUP	C014195	14	1.9	1.21	0.4	69500	29.4	1.79	3.16	0.39	35500	2.2	96	0.19	58200
BTD0283	64.3	64.52	CORE2	C014196	8	1.75	1.04	0.5	99700	39.4	2.07	4.49	0.34	41900	1.23	101	0.18	55300
BTD0283	64.52	64.81	CORE2	C014197	75	2.14	1.36	0.55	51900	43.1	2.08	4.07	0.44	64500	1.65	57	0.23	30200
BTD0283	64.81	65	CORE2	C014198	78	1.01	0.68	0.2	47600	44.7	0.83	2.57	0.2	40000	1.15	82	0.11	47900
BTD0283	65	65.25	CORE2	C014199	73	1.78	1.19	0.38	108000	34.2	1.45	2.69	0.37	44100	1.57	58	0.18	37900
BTD0283	65.25	65.25	STD	C014200	20	2.82	1.57	0.91	50600	16.2	3.42	4.16	0.54	25000	26.6	28	0.2	34600
BTD0283	65.25	65.55	CORE2	C014701	29	1.78	1.06	0.43	70600	40.4	1.76	3.97	0.36	47200	1.28	95	0.19	50700
BTD0283	69.6	69.9	CORE2	C014702	64	2.87	1.73	0.85	160000	20	2.72	2.8	0.61	28200	5.76	83	0.27	82900
BTD0283	70.35	70.85	CORE2	C014703	7	3.05	1.96	0.81	89300	24.3	2.84	3.11	0.67	30300	5.7	114	0.28	147000
BTD0283	70.85	71.35	CORE2	C014704	32	2.66	1.58	0.65	80700	26	2.56	2.93	0.55	25900	4.2	125	0.24	105000
BTD0283	71.35	71.8	CORE2	C014705	3	2.95	1.7	0.87	120000	28	3.18	3.54	0.6	29700	6.34	96	0.24	122000
BTD0283	71.8	72.25	CORE2	C014706	4	2.58	1.45	1.05	123000	30.6	3.46	3.76	0.5	14600	8.72	126	0.23	113000
BTD0283	72.25	72.65	CORE2	C014707	105	2.27	1.27	0.6	97100	37.4	2.59	4.27	0.41	39500	4.98	125	0.2	69600
BTD0283	72.65	73.1	CORE2	C014708	35	2.18	1.25	0.5	104000	34.7	2.51	4.16	0.42	29700	1.48	138	0.19	75300
BTD0283	73.1	73.55	CORE2	C014709	27	1.74	1.01	0.44	40900	40.6	1.94	4	0.34	57000	1.76	68	0.17	44600
BTD0283	73.55	74.1	CORE2	C014710	20	0.91	0.53	0.25	40200	25.9	1.09	2.89	0.18	37200	1.06	86	0.1	48500
BTD0283	74.1	74.5	CORE2	C014711	13	1.46	0.9	0.4	96500	30.6	1.84	3.93	0.3	30000	1.05	106	0.16	61600
BTD0283	74.5	75	CORE2	C014712	8	1.62	1	0.48	54100	37.5	2.06	4.8	0.34	58200	1.02	61	0.2	41800
BTD0283	75	75.5	CORE2	C014713	6	1.67	0.97	0.42	68200	36.8	1.97	4.75	0.33	54800	1.16	76	0.18	47900
BTD0283	75.5	76	CORE4	C014714	5	1.75	1.01	0.45	88500	36.1	2.02	4.65	0.36	44300	1.66	102	0.21	61200
BTD0283	75.5	76	DUP	C014715	14	1.71	1.07	0.46	81000	34.6	1.95	4.49	0.36	45600	1.63	98	0.21	55400
BTD0283	76	76.5	CORE2	C014716	4	1.72	0.95	0.49	57800	42	1.94	4.23	0.34	63300	1.13	79	0.2	36400
BTD0283	76.5	77	CORE2	C014717	2	2.12	1.16	0.57	30000	45.5	2.42	4.32	0.39	73900	1.02	61	0.22	25500
BTD0283	77	77.5	CORE2	C014718	3	2.53	1.35	0.66	21300	45	2.66	4.52	0.46	73600	1.2	54	0.26	26200
BTD0283	77.5	77.9	CORE2	C014719	8	3.41	1.33	1.17	110000	114	4.2	3.82	0.52	58200	1.92	88	0.2	26400
BTD0283	77.9	78.05	CORE2	C014720	7	3.33	1.29	1.11	107000	121	3.84	3.95	0.52	59300	2.34	57	0.2	21300
BTD0283	78.05	78.05	STD	C014721	79	5.89	2.86	1.37	140000	22.8	7.25	4.53	1.1	11700	33.2	47	0.34	52600
BTD0283	78.05	78.45	CORE2	C014722	100	1.06	0.47	0.26	26500	13.8	0.89	3	0.17	4300	1.08	17	0.08	10300
BTD0283	78.45	78.85	CORE2	C014723	34	0.73	0.36	0.22	17300	11.3	0.94	2.83	0.14	4300	0.95	8	0.06	6660
BTD0283	78.85	79.25	CORE2	C014724	8	0.24	0.15	0.07	11600	5.78	0.29	2.1	0.07	2100	1.1	2	0.05	920

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Cu_ppm	Dy G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Dy_ppm	Er G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Er_ppm	Eu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Eu_ppm	Fe2O3 G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Fe2O3_ppm	Ga G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ga_ppm	Gd G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Gd_ppm	Hf G400I ppm MA5 ICP-OES PREC±10% Hf_ppm	Ho G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Ho_ppm	K2O G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% K2O_ppm	La G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% La_ppm	Li G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% Li_ppm	Lu G400M ppm MA4 ICP-MS PREC±10% Lu_ppm	MgO G400I ppm MA4 ICP-OES PREC±10% MgO_ppm
BTD0283	79.25	79.65	CORE2	C014725	4	0.21	0.15	0.06	6500	6.04	0.28	1.78	0.06	2400	1.15	2	0.05	840
BTD0283	79.65	80.15	CORE2	C014726	12	0.24	0.16	0.07	6600	6.93	0.34	1.66	0.07	2800	1.02	3	0.05	900
BTD0283	80.15	85	CORE2	C014727	4	0.22	0.16	0.06	4350	6.51	0.25	1.92	0.07	4200	1.2	2	0.06	860
BTD0283	85	90	CORE2	C014728	3	0.35	0.23	0.06	4900	3.99	0.32	1.55	0.1	2100	1.52	2	0.06	580
BTD0283	90	95	CORE2	C014729	7	1.39	0.62	1.04	14700	6.72	2.54	0.52	0.26	12700	38.7	6	0.09	11000
BTD0283	95	97.5	CORE2	C014730	4	0.42	0.3	0.07	5650	3.45	0.4	1.27	0.12	1700	1.84	2	0.07	640
BTD0283	97.65	97.9	CORE2	C014731	6	0.6	0.35	0.1	3650	4.91	0.44	1.17	0.15	2000	1.1	2	0.09	560
BTD0283	97.9	98.1	CORE2	C014732	128	1.55	0.7	0.44	9750	34.5	2.09	3.11	0.29	17100	2.21	6	0.13	3800
BTD0283	98.1	98.4	CORE2	C014733	18	2.41	1.39	0.49	11100	96	2.52	4.43	0.51	65700	2	17	0.25	12900
BTD0283	98.4	98.75	CORE4	C014734	9	1.66	0.86	0.35	6200	32.5	2.01	4.42	0.31	21400	2.19	5	0.14	4620
BTD0283	98.4	98.75	DUP	C014735	10	1.95	0.92	0.51	6650	44	2.49	4.27	0.35	29800	2.25	5	0.15	6440
BTD0283	98.75	99.1	CORE2	C014736	3	0.34	0.22	0.05	3900	2.43	0.3	0.81	0.09	1100	1.18	1	0.05	380
BTD0283	99.1	99.45	CORE2	C014737	4	0.26	0.18	0.03	4300	5.2	0.22	0.77	0.06	1100	1.08	2	0.03	340
BTD0283	99.45	99.7	CORE2	C014738	4	0.32	0.24	0.06	4650	3.17	0.3	0.82	0.08	1000	1.34	2	0.06	320
BTD0283	99.7	100.1	CORE2	C014739	2	0.39	0.24	0.05	3350	3	0.32	0.77	0.09	1400	1.31	2	0.04	460
BTD0283	100.1	100.1	STD	C014740	20	2.84	1.53	0.9	48400	15.7	3.39	4.37	0.56	24600	26.2	26	0.21	33800
BTD0283	100.1	100.5	CORE2	C014741	3	0.41	0.25	0.06	4500	3.31	0.38	0.89	0.09	1400	1.54	1	0.05	380
BTD0283	100.5	105	CORE2	C014742	2	0.36	0.2	0.05	3900	2.69	0.34	1.24	0.08	1300	1.33	1	0.04	360
BTD0283	105	110	CORE2	C014743	3	0.35	0.22	0.04	4800	1.13	0.3	1.06	0.08	600	1.42	1	0.04	300
BTD0283	110	120	CORE2	C014744	4	0.65	0.39	0.08	4500	4.28	0.48	0.34	0.14	3500	1.44	2	0.06	720
BTD0283	120	130	CORE2	C014745	5	0.62	0.39	0.07	5450	4.27	0.47	1.17	0.13	3100	1.47	1	0.07	720
BTD0283	130	140	CORE2	C014746	2	0.55	0.3	0.08	3000	4.07	0.41	0.99	0.11	3400	1.44	2	0.05	740
BTD0283	140	150	CORE2	C014747	3	0.87	0.57	0.1	3750	3.7	0.66	2.58	0.18	3900	1.81	2	0.09	740
BTD0283	150	160	CORE2	C014748	4	0.82	0.51	0.1	7300	3.35	0.64	0.93	0.17	1900	2.37	2	0.08	460
BTD0283	160	168	CORE2	C014749	4	0.44	0.27	0.07	5350	2.29	0.42	0.68	0.1	900	2.26	1	0.05	380
BTD0283	168	175	CORE2	C014750	3	0.98	0.61	0.16	2900	3.19	1.02	0.26	0.21	2200	2.93	2	0.09	520
BTD0283	175	183	CORE2	C014751	2	0.58	0.34	0.08	3950	1.99	0.53	0.92	0.13	1800	2.37	2	0.06	420
BTD0283	183	193	CORE2	C014752	3	0.86	0.54	0.11	3800	3.84	0.63	1.95	0.19	5200	1.97	3	0.09	1020
BTD0283	193	203	CORE2	C014753	16	1.25	0.74	0.2	3650	6.74	1.06	3.86	0.26	8500	2.5	14	0.13	1620
BTD0283	203	211.2	CORE4	C014754	5	1.2	0.67	0.14	4000	5.12	0.86	1.69	0.26	4900	1.98	3	0.12	1200
BTD0283	203	211.2	DUP	C014755	4	1.14	0.66	0.12	3750	4.79	0.76	1.71	0.24	4800	1.93	2	0.1	1200
BTD0283	211.8	212	CORE2	C014756	5	1.23	0.73	0.14	5150	4.04	0.83	1.88	0.25	6700	2.39	4	0.11	1540
BTD0283	212.6	217.3	CORE2	C014757	4	0.75	0.44	0.08	3400	4.21	0.52	1.3	0.15	5900	1.74	2	0.07	1340
BTD0283	217.3	217.5	CORE2	C014758	9	1.23	0.67	0.16	11100	14.8	0.88	1.95	0.26	10600	3.31	3	0.1	2300
BTD0283	217.5	225	CORE2	C014759	3	0.67	0.4	0.1	3700	6.72	0.48	1.01	0.15	1900	2.22	1	0.08	620
BTD0283	225	225	STD	C014760	23	2.91	1.62	0.94	51300	16.1	3.55	5.1	0.55	25100	26.4	30	0.25	35200
BTD0283	225	232	CORE2	C014761	6	0.86	0.53	0.13	3400	4.35	0.76	0.49	0.19	800	2.14	2	0.1	540

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO		
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	0.01	20
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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%			
					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		
BTD0283	232	234.6	CORE2	C014762	5	1.2	0.63	0.23	5550	3.72	1.35	0.19	0.24	1500	1.89	2	0.1	760		
BTD0283	234.6	235	CORE2	C014763	146	17.6	10.4	2.34	29300	75.2	14.5	47.4	3.56	56900	8.02	13	1.57	14600		
BTD0283	235	242.3	CORE2	C014764	20	1.26	0.63	0.22	6500	12.7	1.3	3.91	0.23	19200	9.12	23	0.1	6040		
BTD0283	242.35	242.6	CORE2	C014765	4	2.04	1.03	0.38	20100	9.11	2.01	1.1	0.4	11600	8.42	15	0.15	2140		
BTD0283	242.6	242.75	CORE2	C014766	20	4.88	2.49	0.73	10500	22.3	4.11	18.9	0.89	29100	20.4	33	0.38	8540		
BTD0283	242.75	243	CORE2	C014767	6	1.48	0.67	0.27	9950	8.04	1.51	3.75	0.26	11000	13	18	0.09	2180		
BTD0283	243	248.9	CORE2	C014768	4	10.6	4.96	0.79	9400	4.36	6.07	0.32	2.02	4900	6.78	6	0.47	2000		
BTD0283	248.9	249.25	CORE2	C014769	8	5.45	3.55	0.82	167000	50.1	3.94	4.77	1.17	60900	1.31	36	0.59	46400		
BTD0283	251	255	CORE2	C014770	4	8	3.86	0.99	9100	8.19	5.78	3.12	1.47	10800	23.8	11	0.43	7220		
BTD0283	255	260	CORE2	C014771	5	4.01	2.06	1.04	12500	13.2	4.59	11.8	0.78	17800	48.2	14	0.31	11000		
BTD0283	260	266	CORE2	C014772	2	3.11	1.59	0.47	8950	9.97	2.42	4.28	0.75	9800	11.7	8	0.24	7560		
BTD0283	266.5	266.95	CORE2	C014773	3	1.57	0.89	0.27	9250	6.87	1.23	2.05	0.33	14900	9.2	5	0.13	3200		
BTD0283	266.95	267.35	CORE4	C014774	2	10.4	5.69	1.38	37900	46.2	6.7	25.3	2.07	78100	35.4	24	0.75	18300		
BTD0283	266.95	267.35	DUP	C014775	2	10.5	5.7	1.45	38100	47.8	6.74	26.3	2.08	82200	36.1	24	0.77	18900		
BTD0283	267.35	267.65	CORE4	C014776	2	9.04	4.6	1.6	69700	37.8	6.85	25.3	1.71	87300	52.4	24	0.6	18000		
BTD0283	267.65	268.25	CORE2	C014777	2	6.97	3.82	0.78	15600	14.4	4.35	8.2	1.41	23400	18.2	8	0.44	5500		
BTD0283	268.25	268.7	CORE2	C014778	2	5.96	3.15	0.59	24900	9.14	3.48	5.44	1.18	20500	10.4	9	0.37	7640		
BTD0283	268.7	269	CORE2	C014779	2	4.37	2.34	0.39	19900	5.87	2.53	1.4	0.9	10300	6.22	9	0.27	7480		
BTD0283	269	269	STD	C014780	67	5.45	2.6	1.21	123000	19.8	7.24	4.96	1.03	10200	32.4	42	0.32	46500		
BTD0283	269	269.35	CORE2	C014781	3	10.3	5.62	1.02	44300	17.6	5.84	12.3	2.27	40200	17.2	17	0.69	15700		
BTD0283	269.35	269.6	CORE2	C014782	2	4.12	2.05	0.43	9850	6.45	2.57	1.37	0.8	9700	9.85	4	0.22	2580		
BTD0283	269.6	269.9	CORE2	C014783	2	4.1	2.09	0.4	5000	5.75	2.55	2.13	0.81	9600	7.34	4	0.24	2640		
BTD0283	269.9	270.25	CORE2	C014784	2	54.1	25.9	3.35	56000	31.5	20.4	28.7	11.1	62500	43.7	26	2.96	18300		
BTD0283	270.25	270.6	CORE2	C014785	1	18.4	9.93	1.86	75100	40.7	9.75	22.5	3.59	61200	30.5	63	1.29	54400		
BTD0283	270.6	271	CORE2	C014786	1	7.19	3.8	1.31	72600	34	5.19	10.9	1.43	58400	30.7	63	0.48	58800		
BTD0283	271	271.4	CORE2	C014787	1	10.2	5.46	1.59	69500	36.8	7.42	15.5	2.04	65700	31.4	57	0.71	49800		
BTD0283	271.4	271.8	CORE2	C014788	1	10.5	5.46	1.84	61000	38.8	8.29	18.5	2.04	59300	51.5	89	0.69	58900		
BTD0283	271.8	272	CORE2	C014789	1	17.7	8.88	3.13	62000	39.3	14.1	57.7	3.35	74000	52.4	41	1.14	38200		
BTD0283	272	272.15	CORE2	C014790	2	11.8	5.81	2.3	69800	48.4	9.75	30.9	2.24	72600	59.2	80	0.72	39400		
BTD0283	272.15	272.6	CORE2	C014791	8	25.4	12.8	4.09	23200	48.6	20	51.5	4.79	78400	85.8	50	1.56	39800		
BTD0283	272.6	273	CORE2	C014792	22	20.7	10.4	4.15	17400	27.7	18.9	21.7	3.78	33900	140	29	1.18	21100		
BTD0283	273	273.45	CORE2	C014793	6	1.1	0.51	0.39	5350	7.93	1.44	0.97	0.21	10100	11.5	4	0.08	2580		
BTD0283	273.45	273.95	CORE4	C014794	4	10.9	4.53	3.36	6600	7.13	11.8	1.43	1.75	9200	28.5	13	0.35	8020		
BTD0283	273.45	273.95	DUP	C014795	4	17.3	6.59	4.05	6900	6.7	16.1	0.06	2.89	8600	31.2	14	0.55	7960		
BTD0283	273.95	274.45	CORE2	C014796	5	3.07	1.49	1.21	51800	26.6	3.24	4.26	0.56	52100	31.2	63	0.19	29500		
BTD0283	274.45	275	CORE2	C014797	1	1.95	0.88	1.29	68400	22.7	3	3.34	0.36	53000	38	37	0.12	12000		
BTD0283	275	275.5	CORE2	C014798	4	1.57	0.81	1.46	65100	27.9	2.92	3.22	0.31	48100	47.7	28	0.12	9360		

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	MgO
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	20
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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
					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%
					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
BTD0283	277.1	277.4	CORE2	C014799	2	1.67	0.86	1.03	67100	25.7	2.13	3.09	0.33	41800	44	27	0.14	13500
BTD0283	277.4	277.4	STD	C014800	20	2.78	1.54	0.92	49200	15.9	3.62	4.28	0.55	24800	26.5	29	0.21	34200
BTD0283	280.4	280.7	CORE2	C008101	2	1.13	0.6	0.77	71800	22.3	1.6	2.78	0.24	33700	13.9	99	0.1	58300
BTD0283	285.05	285.35	CORE2	C008102	2	1.54	0.78	1.17	56400	21.6	2.51	2.83	0.31	57200	29.2	53	0.12	52500
BTD0283	289.65	289.9	CORE2	C008103	5	2.06	1.07	1.46	53700	23.5	3.04	3.47	0.41	27400	40.8	96	0.16	78400
BTD0283	290.05	290.35	CORE2	C008104	11	1.6	0.85	1.02	40100	17.3	2.37	2.3	0.32	23100	31.4	102	0.14	55600
BTD0283	294.55	295.85	CORE2	C008105	5	1.66	0.87	1.2	47200	22.2	2.21	3.21	0.33	32900	26.6	46	0.14	38200
BTD0283	299.9	300.1	CORE2	C008106	7	1.91	1.01	1.02	61000	22.1	2.47	2.9	0.4	44000	18.6	65	0.18	73000
BTD0283	300.1	300.4	CORE2	C008107	14	2.1	1.24	1.02	80100	19.7	2.55	3.95	0.43	8600	21.4	96	0.2	169000
BTD0283	300.4	300.75	CORE2	C008108	5	2.38	1.31	1.24	81100	19.5	3.01	3.63	0.46	4600	27.2	100	0.18	171000
BTD0283	300.75	300.95	CORE2	C008109	8	3.23	1.62	1.3	70100	22.9	3.56	2.43	0.61	900	15.6	90	0.22	153000
BTD0283	300.95	301.65	CORE2	C008110	3	2.37	1.32	1.02	81000	20.7	2.75	3.75	0.46	6000	22.6	94	0.2	173000
BTD0283	301.65	301.95	CORE2	C008111	12	2.1	1.26	0.83	55200	20.9	2.23	2.74	0.42	38600	16.4	58	0.17	66300
BTD0283	306.3	306.6	CORE2	C008112	8	1.99	1	1.2	45500	21.8	2.31	2.73	0.37	26600	23.5	32	0.15	32900
BTD0283	309.15	309.45	CORE4	C008113	11	2.02	1.09	1.15	47700	20.7	2.55	2.83	0.4	27700	25.4	38	0.16	35400
BTD0283	309.15	309.45	DUP	C008114	13	2.01	1.04	1.16	47400	21.2	2.5	2.7	0.37	27500	25	39	0.16	35800
BTD0283	309.45	309.65	CORE2	C008115	27	1.96	1.07	1.23	37900	19.5	2.44	2.31	0.38	60600	27.4	55	0.16	44700
BTD0283	309.65	309.95	CORE2	C008116	14	1.75	0.89	1.14	50900	20.3	2.56	2.83	0.34	54400	36	58	0.14	48700
BTD0283	315.2	315.5	CORE2	C008117	7	2.05	1.09	1.02	48300	21.5	2.44	2.7	0.39	33800	22.4	57	0.16	52200
BTD0283	319.5	319.8	CORE2	C008118	11	1.56	0.77	1.11	39000	21.1	2	3.07	0.28	27500	23.7	57	0.09	35100
BTD0283	325.15	325.45	CORE2	C008119	4	1.53	0.78	1.06	48700	21.3	2.06	2.93	0.28	27700	24.1	32	0.1	30500
BTD0283	325.45	325.45	STD	C008120	19	2.91	1.6	0.93	49200	15.7	3.47	4.3	0.58	25000	27.9	42	0.22	36200
BTD0283	330.55	330.85	CORE2	C008121	4	2.27	1.23	1.18	49400	21.3	2.66	2.67	0.44	24900	24.4	36	0.17	31100
BTD0283	335.05	335.35	CORE2	C008122	3	2.13	1.18	1.17	49200	21.3	2.46	2.46	0.41	22400	24.2	34	0.16	28600

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0278	24.4	25.3	CORE2	C014001	1380	0.55	200	18	17.6	134	1000	<0.2	3.2	0.8	1.8	6	3.74	88.8
BTD0278	25.3	26.6	CORE2	C014002	100	0.35	600	6.5	1.05	39.4	450	<0.2	1.2	0.2	0.6	2.2	0.23	75.6
BTD0278	26.6	27.4	CORE2	C014003	210	0.4	600	10.6	1.6	41.6	850	<0.2	5.4	0.4	0.4	6.2	0.31	96.5
BTD0278	27.4	27.58	CORE2	C014004	40	0.95	200	0.35	1.5	7.6	50	<0.2	21.2	1.6	0.8	23.8	0.37	2.82
BTD0278	27.58	27.67	CORE2	C014005	40	0.85	200	0.25	1.25	12.8	<50	<0.2	24.4	1.8	0.4	26.6	0.32	4.12
BTD0278	27.67	27.98	CORE2	C014006	40	0.85	100	0.1	1.1	24.4	150	<0.2	19.8	1.2	0.4	21.4	0.28	3.14
BTD0278	27.98	33	CORE2	C014007	24	0.9	<100	0.35	1.15	4	<50	<0.2	3.6	0.4	0.4	4.4	0.31	2.31
BTD0278	33	38	CORE2	C014008	24	1.15	<100	0.5	1.1	3.8	<50	<0.2	2.2	0.4	0.4	3	0.29	2.96
BTD0278	38	43	CORE2	C014009	24	1.35	<100	0.5	1.2	3	50	<0.2	4.6	0.4	0.2	5.4	0.31	2.07
BTD0278	43	48	CORE2	C014010	30	0.9	<100	0.35	1.3	2.6	<50	<0.2	1.2	<0.2	<0.2	1.6	0.34	2.8
BTD0278	48	53	CORE2	C014011	20	0.9	<100	0.4	1.25	1	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.33	2.22
BTD0278	53	58	CORE2	C014012	24	1.05	<100	0.5	1.15	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.3	1.65
BTD0278	58	63	CORE2	C014013	18	0.9	<100	0.35	1	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.8	0.26	2.33
BTD0278	63	68	CORE2	C014014	10	0.55	<100	0.15	1.05	0.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.28	1.43
BTD0278	63	68	DUP	C014015	24	0.8	<100	0.25	1.45	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.6	0.38	1.66
BTD0278	68	73	CORE2	C014016	20	0.9	<100	0.2	1.1	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.28	2
BTD0278	73	78	CORE2	C014017	18	0.85	<100	0.45	1.1	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.29	3.09
BTD0278	78	83	CORE2	C014018	10	0.8	<100	0.6	1.15	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.3	3.53
BTD0278	83	88	CORE2	C014019	18	0.7	100	0.85	1.2	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.33	6.18
BTD0278	88	88	STD	C014020	582	1	9400	8.3	24	26.8	1050	<0.2	1.6	1	2.8	5.4	6.35	81.2
BTD0278	88	93	CORE2	C014021	16	0.85	100	0.7	1.05	1.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.6	0.27	8.95
BTD0278	93	98	CORE2	C014022	24	0.8	<100	0.65	1.15	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.29	4.3
BTD0278	98	103	CORE2	C014023	18	0.8	<100	0.8	1.6	1.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.8	0.36	4.56
BTD0278	103	108	CORE2	C014024	24	0.75	<100	0.65	1.35	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.33	2.15
BTD0278	108	113	CORE2	C014025	18	0.6	<100	0.55	1.4	0.8	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.36	3.04
BTD0278	113	118	CORE2	C014026	34	0.9	<100	0.65	1.55	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.4	0.38	2.96
BTD0278	118	123	CORE2	C014027	38	0.65	<100	0.65	1.5	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.37	1.17
BTD0278	123	128	CORE2	C014028	20	0.85	<100	0.55	1.55	1.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.38	2.44
BTD0278	128	133	CORE2	C014029	28	1.25	<100	0.55	1.3	1.2	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	0.32	2.9
BTD0278	133	141.1	CORE2	C014030	22	0.75	<100	0.65	1.35	1.2	<50	<0.2	1	0.8	1.8	3.4	0.34	3.66
BTD0278	141.1	146.1	CORE2	C014031	32	0.3	100	0.85	1.45	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.38	5.76
BTD0278	146.1	151	CORE2	C014032	26	0.35	<100	1	1.3	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.34	6.69
BTD0278	151	156	CORE2	C014033	22	0.5	100	1.05	1.35	0.8	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.37	6.44
BTD0278	156	161	CORE2	C014034	18	0.45	100	0.6	1.5	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.39	3.49
BTD0278	156	161	DUP	C014035	18	0.5	100	0.65	1.45	0.8	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.38	3.2
BTD0278	161	163	CORE2	C014036	16	0.55	100	1.75	1.85	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.4	3.9
BTD0278	163	164.4	CORE2	C014037	18	0.75	200	0.95	1.75	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.43	6.8

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0278	164.4	165.1	CORE2	C014038	12	0.8	100	0.6	1.3	1.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.34	8.21
BTD0278	165.1	166.8	CORE2	C014039	26	1.2	100	0.95	1.05	20.8	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.26	5.59
BTD0278	166.8	166.8	STD	C014040	554	1.1	9300	8.35	23.3	27	1000	<0.2	1.6	1	2.6	5.4	6.21	79
BTD0278	166.8	166.9	CORE2	C014041	20	0.6	400	23	12.5	24.8	1000	<0.2	4.6	1	2.2	7.8	3.03	170
BTD0278	166.9	168.7	CORE2	C014042	80	0.9	200	17.6	5.05	7.6	800	<0.2	1.6	0.8	2.2	4.6	0.98	88.5
BTD0278	168.7	169	CORE2	C014043	24	0.45	300	21.3	19.8	86.4	2900	0.2	6.8	3.4	8.6	19	4.05	198
BTD0278	169	169.7	CORE2	C014044	20	0.55	200	1.35	2.8	4.8	850	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.4	0.74	18.9
BTD0278	169.7	175	CORE2	C014045	18	0.7	100	1.4	2.6	1.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.66	9.5
BTD0278	175	180	CORE2	C014046	20	0.8	100	0.85	2	1.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.51	5.32
BTD0278	180	185	CORE2	C014047	20	0.9	<100	0.3	1.9	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.51	1.56
BTD0278	185	188.7	CORE2	C014048	26	0.65	<100	0.3	1.75	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.46	2.19
BTD0278	188.7	191	CORE2	C014049	26	0.15	<100	0.35	1.75	0.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.47	1.81
BTD0278	191	196	CORE2	C014050	26	0.5	<100	0.75	2.15	1	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.61	2.05
BTD0278	196	201	CORE2	C014051	32	0.65	<100	0.35	1.85	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.49	1.56
BTD0278	201	206	CORE2	C014052	16	0.85	<100	0.2	1.65	1.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.46	1.96
BTD0278	206	211	CORE2	C014053	20	0.8	<100	0.4	1.75	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	0.47	4.44
BTD0278	211	216	CORE2	C014054	20	0.8	<100	0.5	1.85	1.2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.49	4.18
BTD0278	211	216	DUP	C014055	20	0.65	100	0.4	1.85	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.53	4.04
BTD0278	216	221	CORE2	C014056	20	0.95	100	1.3	2.05	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.53	6.53
BTD0278	221	226	CORE2	C014057	20	1.05	100	1.9	2.25	1.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.56	11
BTD0278	226	231	CORE2	C014058	22	0.75	100	2.45	3.05	1.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	0.79	19.4
BTD0278	231	236	CORE2	C014059	14	0.6	100	2.85	4.9	1.4	100	<0.2	0.6	<0.2	0.8	1.4	1.38	19.3
BTD0278	236	236	STD	C014060	552	1.1	9000	8.75	23.1	26.6	1050	<0.2	1.6	1	2.6	5.2	6.12	77.4
BTD0278	236	241	CORE2	C014061	14	0.45	100	2.7	3.1	2.4	100	<0.2	0.6	<0.2	0.8	1.6	0.78	25.2
BTD0278	241	245.5	CORE2	C014062	22	0.3	<100	2.4	2.5	3.6	100	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.8	0.63	9.39
BTD0278	245.5	251	CORE2	C014063	28	0.45	100	3.45	2.55	6.6	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.69	15.8
BTD0278	251	256	CORE2	C014064	22	0.25	100	2	2.55	1.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	0.71	19.7
BTD0278	256	261	CORE2	C014065	18	0.3	<100	1.6	2.45	1.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.69	12.3
BTD0278	261	266	CORE2	C014066	20	0.1	<100	3.05	4.7	1.6	150	<0.2	1	0.4	1.4	2.8	1.42	6.69
BTD0278	266	271	CORE2	C014067	26	0.3	<100	1	2.15	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.57	3.3
BTD0278	271	272.9	CORE2	C014068	24	0.3	100	0.45	2.2	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.58	3.29
BTD0278	272.9	276	CORE2	C014069	42	19	<100	11.7	3	4.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	0.8	5.46
BTD0278	276	281	CORE2	C014070	22	0.55	<100	0.6	2.15	0.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.55	4.23
BTD0278	281	286	CORE2	C014071	18	0.65	<100	2.65	5.7	2.8	100	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.4	1.63	15.7
BTD0278	286	290.4	CORE2	C014072	14	0.45	<100	1.05	1.4	1	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.35	5.48
BTD0279	4.1	4.7	CORE2	C014149	1700	0.25	400	14.4	24.5	144	2300	<0.2	6	1.4	3	10.4	5.55	76.7
BTD0279	4.7	5.4	CORE2	C014150	1380	0.4	400	12	24.2	99	2150	<0.2	15.6	2.2	2.2	20	5.53	63.9

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0279	5.4	6.15	CORE2	C014151	2270	0.65	300	14.3	28.3	106	2050	<0.2	5	1	1.8	7.8	6.49	74.1
BTD0279	19.6	23.3	CORE2	C014073	798	0.8	200	13.5	27	86.4	1600	<0.2	2.2	1.8	4	8	6	131
BTD0279	23.3	33.3	CORE2	C014074	1340	0.6	4300	11.7	20.2	70.8	1600	<0.2	1	0.6	1.4	3	4.53	70.8
BTD0279	23.3	33.3	DUP	C014075	1270	0.6	4000	12.2	16.5	71.2	1450	<0.2	0.8	0.6	1.4	2.8	3.82	67.6
BTD0279	33.3	43.3	CORE2	C014076	1770	0.65	17700	10.9	17.3	35.4	1700	<0.2	0.8	0.8	1.8	3.6	3.86	60
BTD0279	43.3	45.6	CORE2	C014077	1720	0.7	19300	11.4	17.7	37	1550	<0.2	1	0.8	2	3.8	3.92	55.5
BTD0279	45.6	52.4	CORE2	C014078	1140	0.75	4400	11.5	17.9	34.8	1800	<0.2	0.8	0.6	1.2	2.6	4.01	102
BTD0279	52.4	59.4	CORE2	C014079	1280	0.6	200	14.8	21.6	57.2	2000	<0.2	1	0.8	1.8	3.6	4.88	124
BTD0279	58.3	58.8	CORE2	C014152	568	0.5	200	14.2	5.4	56.6	2200	<0.2	2	0.4	0.8	3.4	1.19	161
BTD0279	58.8	59.3	CORE2	C014153	296	0.3	300	11.3	5.2	32.8	1750	<0.2	4.4	0.6	1	6	1.12	150
BTD0279	59.3	59.5	CORE4	C014154	156	0.25	400	6.3	1.4	33.8	350	<0.2	5	0.6	0.4	6.2	0.3	83.6
BTD0279	59.3	59.5	DUP	C014155	182	0.7	400	8.85	2.35	22	1150	<0.2	4.4	0.8	1.4	6.8	0.5	131
BTD0279	59.4	59.4	STD	C014080	564	0.9	9200	8.5	23	26.2	1000	<0.2	1.6	1	2.6	5.4	6.08	79.1
BTD0279	59.4	59.5	CORE2	C014081	216	0.5	400	12.9	4.05	27.2	1800	<0.2	4.8	1	2	7.8	0.79	137
BTD0279	59.5	60.1	CORE2	C014082	226	1.1	300	13.4	3.05	19.6	1800	<0.2	2.8	0.2	0.6	3.8	0.61	199
BTD0279	59.5	60	CORE2	C014156	288	0.4	200	13.8	3.25	25.6	1600	<0.2	3.2	0.2	0.4	3.8	0.7	202
BTD0279	60	60.3	CORE2	C014157	146	0.35	400	9.45	15.5	19.2	1350	<0.2	5.2	0.6	0.6	6.4	3.82	127
BTD0279	60.3	60.8	CORE2	C014158	320	0.6	200	15	3.5	40.8	1950	<0.2	1.2	0.2	0.6	1.8	0.72	196
BTD0279	61.6	61.95	CORE2	C014159	310	0.5	300	13.5	6.6	30.6	1950	<0.2	8.6	1	1	10.6	1.38	174
BTD0279	61.95	61.95	STD	C014160	548	1.05	8900	8.15	22.6	26.8	950	<0.2	1.6	1	2.8	5.4	6.11	80.6
BTD0279	61.95	62.2	CORE2	C014161	576	1.95	200	13.4	5.8	54.6	2100	<0.2	0.8	<0.2	0.4	1.6	1.32	107
BTD0279	62.2	62.55	CORE2	C014162	590	2.95	200	14.8	4.05	50.2	1900	<0.2	1	0.2	0.8	2	0.85	124
BTD0279	62.55	67	CORE2	C014086	1470	0.7	7400	9.95	13	58.6	1650	<0.2	1	0.8	1.8	3.4	2.92	88.3
BTD0279	67	77	CORE2	C014087	1670	0.85	10300	11.8	14.9	58.4	1400	<0.2	0.8	0.6	1.6	3.2	3.36	62.9
BTD0279	77	87	CORE2	C014088	1620	0.8	12700	10.4	14.6	65.2	1400	<0.2	1.4	1.2	2.8	5.4	3.3	54.4
BTD0279	87	97	CORE2	C014089	1780	0.75	18900	10	14.1	68	1350	<0.2	1	1	2.4	4.4	3.16	36.2
BTD0279	97	107	CORE2	C014090	1660	0.75	18700	10.1	15.3	72.2	1400	<0.2	0.8	0.6	1.8	3.4	3.47	35.1
BTD0279	107	117	CORE2	C014091	1610	0.8	12900	10.8	15.8	70.8	1550	<0.2	2.2	2	4.8	9.2	3.56	57.4
BTD0279	117	125.6	CORE2	C014092	1050	0.45	300	12	7.2	94.2	1700	<0.2	1.8	1.4	3.2	6.4	1.52	85.2
BTD0279	125.6	126	CORE2	C014093	78	0.2	500	6.7	1.4	17.6	750	<0.2	1.4	0.4	1	2.8	0.3	131
BTD0279	126	128.3	CORE2	C014094	634	0.6	200	15.1	4.05	89	2250	<0.2	0.6	0.4	0.8	1.8	0.8	105
BTD0279	126	128.3	DUP	C014095	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	128.3	128.6	CORE2	C014096	438	0.2	600	6.8	1.55	22.8	550	<0.2	2.6	0.4	0.6	3.8	0.34	112
BTD0279	128.6	133	CORE2	C014097	1140	0.55	200	13	14.2	97.8	2050	<0.2	1	0.8	2	3.8	3.13	73.4
BTD0279	133	143	CORE2	C014098	524	0.4	200	12	4.2	59.4	1850	<0.2	0.8	0.4	1	2.4	0.87	164
BTD0279	143	153	CORE2	C014099	1320	0.45	6900	9.15	13.9	66.6	1350	<0.2	0.8	0.6	1.4	2.8	3.18	76.4
BTD0279	153	153	STD	C014100	546	1.2	8900	8.25	23.2	28.4	950	<0.2	1.6	1	2.6	5.2	6.25	80.7

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0279	153	163	CORE2	C014101	1600	0.5	11800	9.75	15.7	70.6	1500	<0.2	0.4	0.4	1	1.8	3.55	57.1
BTD0279	163	167.7	CORE2	C014102	1850	0.55	10700	8.95	14.3	69.6	1250	<0.2	0.8	0.8	1.8	3.4	3.27	41.1
BTD0279	167.7	177.5	CORE2	C014103	816	0.5	300	13.9	27.1	81	1750	<0.2	1.2	1	2.6	4.8	6.16	50.5
BTD0279	177.5	178.7	CORE2	C014104	214	0.25	200	13.2	12.1	85.8	2000	<0.2	0.6	0.4	1	2.2	2.6	54.9
BTD0279	178.7	181.8	CORE2	C014105	696	0.2	200	12.6	9.7	112	1750	<0.2	1.4	1	2.2	4.6	2.19	48.5
BTD0279	181.8	186	CORE2	C014106	1660	0.3	200	12.6	8.75	107	2100	<0.2	2	1.6	3.6	7.4	1.93	60.2
BTD0279	186	191	CORE2	C014107	1050	0.2	100	15.4	6.05	119	2450	<0.2	2	1.4	3.2	6.6	1.15	95
BTD0279	191	194.5	CORE2	C014108	298	0.3	200	16	6.75	71	2400	<0.2	1	0.4	0.8	2.2	1.62	197
BTD0279	194.5	195.4	CORE2	C014109	194	0.6	300	9.1	3.35	12.2	1800	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.8	0.63	164
BTD0279	195.4	198.8	CORE2	C014110	196	0.3	200	18.4	4.9	55	2950	<0.2	1.2	0.4	1.2	2.8	0.91	237
BTD0279	198.8	199.3	CORE2	C014111	156	0.3	200	17.1	4.7	55	5250	<0.2	1.2	0.4	1	2.6	0.89	239
BTD0279	199.3	201.95	CORE2	C014112	114	0.25	200	18.5	4.3	40.8	2800	<0.2	1.4	0.4	1	2.8	0.76	274
BTD0279	201.95	207	CORE2	C014113	26	0.25	200	1	1.3	8	200	<0.2	0.6	0.4	1	2	0.3	29.7
BTD0279	207	212	CORE2	C014114	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	207	212	DUP	C014115	24	0.45	100	0.95	1.35	8.6	250	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.33	19
BTD0279	212	217	CORE2	C014116	20	0.55	100	0.3	1.35	2.6	150	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.31	14.2
BTD0279	217	222	CORE2	C014117	26	0.6	200	3.05	1.95	4.6	300	<0.2	0.8	0.4	1	2.4	0.44	30.9
BTD0279	222	224.2	CORE2	C014118	30	0.4	300	2.1	2.25	10.4	150	<0.2	0.6	<0.2	0.6	1.4	0.59	14.1
BTD0279	224	224.2	CORE2	C014163	24	0.15	200	2.2	1.75	8.2	150	<0.2	0.6	<0.2	1	1.6	0.36	26.5
BTD0279	224.2	224.35	CORE2	C014164	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	224.3	224.3	STD	C014120	554	1.05	9100	7.8	22	26.6	1000	<0.2	1.6	1	2.8	5.4	6.02	80.7
BTD0279	224.3	229	CORE2	C014121	46	0.7	200	8.6	2.85	17.6	250	<0.2	0.8	<0.2	0.8	1.8	0.58	61.1
BTD0279	224.35	224.65	CORE2	C014165	18	0.45	<100	2.3	2.05	13.4	250	<0.2	0.4	<0.2	1	1.6	0.54	19.6
BTD0279	229	234	CORE2	C014122	78	0.3	400	12.1	2.8	16.8	800	<0.2	1.2	0.4	1.2	2.8	0.58	131
BTD0279	234	239	CORE2	C014123	100	0.5	300	12.8	2.8	31.2	1000	<0.2	1.4	0.4	2	4	0.59	100
BTD0279	239	244	CORE2	C014124	40	0.4	400	3.4	4.2	6.2	400	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	1.18	72.3
BTD0279	244	247.2	CORE2	C014125	56	0.45	300	6.95	4.65	7.8	400	<0.2	1.2	0.2	2.2	3.6	1.34	83.5
BTD0279	247.2	247.6	CORE2	C014166	24	0.35	<100	2.05	1.75	5.2	150	<0.2	0.6	<0.2	0.8	1.4	0.47	22.5
BTD0279	247.6	248.05	CORE2	C014167	184	0.45	300	7.35	3.95	30.4	350	<0.2	2.6	0.4	6.6	9.6	0.92	82.8
BTD0279	248.05	248.35	CORE2	C014168	318	0.3	500	12.6	6.5	30.4	600	<0.2	4.2	0.6	12.8	17.6	1.51	118
BTD0279	248.35	248.9	CORE2	C014169	22	0.6	100	1.75	1.3	1.8	150	<0.2	0.8	<0.2	1.2	2.2	0.34	17
BTD0279	248.4	253	CORE2	C014127	20	0.35	200	2	1.45	3.2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.42	16.2
BTD0279	253	258	CORE2	C014128	20	0.45	100	1.5	1.5	1.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.41	11.9
BTD0279	258	263	CORE2	C014129	24	0.35	300	3.65	2.6	2.8	350	<0.2	1	<0.2	0.6	1.6	0.62	67.5
BTD0279	263	264	CORE2	C014130	28	0.55	300	1.3	2.65	3.8	200	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.73	47.7
BTD0279	264	265	CORE2	C014131	176	0.15	400	22.7	7.85	25	1650	<0.2	2	1	4.4	7.4	2.03	161
BTD0279	265	266	CORE2	C014132	162	0.1	500	11	20.4	23.2	450	<0.2	1.6	0.4	1.6	3.6	5.44	179

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0279	266	267	CORE2	C014133	94	0.25	200	2.7	29.9	7.4	950	<0.2	0.8	0.2	1.2	2.4	8.77	70.4
BTD0279	267	267.6	CORE2	C014134	102	0.1	800	16.9	95	19.2	15000	<0.2	1.2	0.4	3.4	5	25.6	148
BTD0279	267	267.6	DUP	C014135	88	0.05	800	10.6	108	17	35600	<0.2	1	0.4	3.6	5	26.9	140
BTD0279	267.6	268.1	CORE2	C014136	34	0.2	600	22.5	18.1	7.6	3450	<0.2	1.4	0.4	1.4	3.2	4.48	42.1
BTD0279	268.1	270.3	CORE2	C014137	36	0.25	500	8.6	33.2	21.6	1150	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.2	9.49	118
BTD0279	270.3	275	CORE2	C014138	408	0.55	7700	9.3	27.5	23	1150	<0.2	1.6	1.2	3	6	8.08	147
BTD0279	275	280	CORE2	C014139	580	0.3	19700	8.45	18.3	16.6	950	<0.2	2.6	2.2	5.6	10.4	5.3	91
BTD0279	280	280	STD	C014140	532	1	8800	8.05	22.9	27	900	<0.2	1.6	1	2.6	5.4	6.31	79.5
BTD0279	280	283.4	CORE2	C014141	534	0.25	16700	8.1	18.4	16.8	900	<0.2	2.4	2.2	5	9.6	5.42	97.8
BTD0279	283.4	283.5	CORE2	C014142	394	0.35	700	9.85	16.4	23.2	1100	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.6	4.5	106
BTD0279	283.5	288	CORE2	C014143	536	0.3	18700	8.55	18.3	17.2	950	<0.2	2.8	2.6	6.2	11.6	5.35	91
BTD0279	288	293	CORE2	C014144	556	0.5	24900	7.85	19.3	16.4	950	<0.2	2.6	2.4	6	11.2	5.64	85
BTD0279	293	298	CORE2	C014145	570	0.45	21000	7.9	20.2	19.2	1050	<0.2	2.2	2	4.8	9	5.78	77
BTD0279	298	303	CORE2	C014146	396	0.35	5400	8.2	22.1	20.8	1100	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.4	6.33	101
BTD0279	303	308.8	CORE2	C014147	498	0.4	21000	7.8	16	19.2	1100	<0.2	1.6	1.4	3.6	6.8	4.54	93.8
BTD0279	308.8	314.2	CORE2	C014148	608	0.3	20700	7.6	18.1	17.4	1050	<0.2	1.2	1	2.4	4.6	5.25	92.5
BTD0280	0.3	0.5	CORE2	C014401	2050	0.55	700	15.7	14	56.6	1950	<0.2	4	3.2	7	14.2	3.25	63.2
BTD0280	10.5	10.8	CORE2	C014402	2340	0.6	200	13.5	19.1	52.8	1650	1	22.4	16	35.2	76	4.27	39.7
BTD0280	19.5	19.8	CORE2	C014403	6540	0.6	100	9.15	22.5	108	9550	1.2	106	29	43.8	184	4.91	64.1
BTD0280	22.5	22.8	CORE2	C014404	2290	0.65	12100	8.45	15.2	66.8	1650	0.2	6.4	4.8	10.8	22.2	3.4	62.4
BTD0280	27.5	27.8	CORE2	C014405	2400	0.5	2500	6.3	11	54.2	1200	0.6	34.8	13.8	26.8	76.8	2.45	52.8
BTD0280	29	29.5	CORE2	C014406	2240	0.6	200	9.6	11.3	68.6	1900	0.2	11.4	4.2	9.8	26	2.46	148
BTD0280	29.5	30.1	CORE2	C014407	2030	1.1	200	9.9	10	63	1900	0.2	36.6	7.2	12.4	57	2.13	89.7
BTD0280	30.1	30.4	CORE2	C014408	752	2.75	600	7.95	23.2	13.2	5050	0.4	240	22.8	20.4	287	4.59	162
BTD0280	30.4	30.8	CORE2	C014409	758	0.2	3400	9.95	24.3	21.6	8250	0.2	91.8	9	9	111	6.07	127
BTD0280	30.4	30.4	STD	C014410	1030	4.1	6300	10.3	34.2	163	3650	<0.2	13	3	6	22.4	8.48	28.9
BTD0280	30.8	31.1	CORE2	C014411	2100	0.2	400	2.35	11.9	5.8	5350	<0.2	88.2	10.2	7.2	106	2.27	62.4
BTD0280	31.1	31.5	CORE2	C014412	1100	0.55	600	9.3	14.3	12	4600	0.4	149	17.6	14.8	184	2.84	163
BTD0280	31.5	31.9	CORE2	C014413	488	0.4	700	10.1	15	14.6	2350	<0.2	144	11.2	3.6	161	3	211
BTD0280	31.9	32.2	CORE2	C014414	766	0.15	400	10.2	7.15	34.8	1800	<0.2	39	2.6	1	43.2	1.5	220
BTD0280	32.2	32.6	CORE2	C014415	1000	0.2	200	11.4	3.6	62.4	2050	<0.2	4.6	0.4	0.6	5.8	0.78	154
BTD0280	32.6	33	CORE2	C014416	1350	0.4	200	10.3	6.35	83.4	1850	<0.2	3.6	0.8	1.4	6	1.43	86.6
BTD0280	33	33.5	CORE2	C014417	824	0.8	200	11.2	3.95	59.8	2000	<0.2	5.8	0.6	1	7.4	0.82	180
BTD0280	33.5	34	CORE2	C014418	182	15.1	600	10.7	10.8	16	2700	<0.2	74.2	5.4	2.8	83.6	2.24	218
BTD0280	34	34.5	CORE4	C014419	214	13.4	700	10.1	15.2	17.8	3650	<0.2	107	8	4.2	121	3.09	220
BTD0280	34	34.5	DUP	C014420	404	82.7	600	10.5	9.35	19.8	2850	<0.2	79.8	6.2	5.2	92.6	1.98	221
BTD0280	34.5	35	CORE2	C014421	930	324	200	11	4.1	58.8	1900	0.4	29.6	6.4	12.2	49	0.87	164

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0280	35	35.7	CORE2	C014422	4310	36.1	500	9.55	9	24.4	4550	0.4	168	16.8	13.2	201	1.93	183
BTD0280	35.7	36.2	CORE2	C014423	2240	6	1100	10.9	9.75	64.2	1700	0.4	22.2	6.4	11.6	40.6	2.16	101
BTD0280	40.6	40.9	CORE2	C014424	2540	0.7	10800	7.95	14.5	67.2	1600	0.2	24.6	6.8	11.8	44	3.3	55.4
BTD0280	41.4	41.7	CORE2	C014501	320	0.4	400	10	6.4	21.2	1900	<0.2	36	4.8	8.4	49.4	1.39	172
BTD0280	41.7	41.8	CORE2	C014502	422	0.2	500	9.65	6.8	30.6	1550	1.4	68	24	58.4	152	1.43	168
BTD0280	41.8	42.1	CORE2	C014503	274	0.2	600	9.6	11	16.4	2000	1.6	122	30	66.4	220	2.43	174
BTD0280	45	45.3	CORE2	C014425	166	0.7	500	11.6	5.95	31.8	2450	<0.2	41	4.4	6.2	52.4	1.3	203
BTD0280	45.3	45.7	CORE2	C014426	116	1.25	400	11.2	4.25	18	2250	<0.2	16.8	1.2	0.8	19	0.92	227
BTD0280	45.7	46.1	CORE2	C014427	162	0.7	600	12	10.5	23.8	4150	<0.2	73.2	5.6	1.6	81.4	2.2	181
BTD0280	46.1	46.2	CORE2	C014428	250	0.5	700	9.65	18	21.8	4950	0.2	160	14.8	10	187	3.69	170
BTD0280	46.2	46.4	CORE2	C014429	528	0.3	800	5.75	12.2	14.8	10600	0.2	183	15.2	9.2	210	2.41	161
BTD0280	46.2	46.2	STD	C014430	1040	4.35	6500	10	37.8	168	3750	<0.2	13.8	3.2	6.8	24.2	9.4	29.6
BTD0280	46.4	46.7	CORE2	C014431	510	0.45	700	6.85	9.6	18.4	12800	0.4	416	40.6	16	479	1.9	151
BTD0280	46.7	47	CORE2	C014432	308	3.85	600	9.95	12.8	38.8	3350	<0.2	189	15.8	4	212	2.69	173
BTD0280	47	47.2	CORE2	C014433	448	1.15	400	9.6	9.35	41.6	2000	<0.2	51	4.2	1	56.8	2.11	156
BTD0280	47.2	47.5	CORE2	C014434	1620	1.05	200	10.4	2.8	44.4	1800	<0.2	4	0.2	0.4	4.6	0.54	191
BTD0280	50	50.2	CORE2	C014435	2780	2.6	200	8	11.6	82	1450	<0.2	7	2.8	6.6	17	2.57	118
BTD0280	50.2	50.5	CORE2	C014436	3590	0.8	200	7.6	6.25	44	1350	<0.2	6	0.4	1	7.4	1.27	68.1
BTD0280	50.5	50.7	CORE2	C014437	1520	32.3	400	7.6	30.1	39.4	3550	2.4	903	121	109	1150	6.24	116
BTD0280	50.7	51	CORE2	C014438	2450	1.75	300	9.5	9.2	47.2	1800	<0.2	19.2	1.4	2.2	23.2	2.02	112
BTD0280	51.6	51.8	CORE2	C014504	2090	1.25	700	9.2	16.7	76.2	1450	0.2	37.6	6.8	9	53.6	3.69	83.9
BTD0280	52.2	52.4	CORE4	C014439	3330	0.55	300	8	14.8	69.6	1450	0.2	10.8	4	7.6	23	3.33	60.6
BTD0280	52.2	52.4	DUP	C014440	2350	0.8	200	7.95	14.1	96.8	1500	1	23.4	15.2	33	73	3.21	43.2
BTD0280	57.1	57.3	CORE2	C014441	1780	0.55	15300	8.05	14.9	80.2	1450	<0.2	1.8	1	2.4	5.6	3.21	38.1
BTD0280	59.8	60	CORE2	C014442	2470	0.55	2800	6.3	10.7	49.6	1200	3.8	69	60.6	143	278	2.34	13.2
BTD0280	68.2	68.4	CORE2	C014443	1520	0.6	17700	10	17.2	77.6	1650	<0.2	2.8	2.4	5.6	11.2	3.81	35
BTD0280	72.5	72.7	CORE2	C014444	1670	0.5	14500	9.05	15.8	72.6	1450	<0.2	1	0.8	2	4.2	3.53	32.5
BTD0280	77.7	77.95	CORE2	C014445	564	0.15	200	13	5.05	80.6	2450	<0.2	3.4	0.6	1.2	5.4	1.08	122
BTD0280	77.95	78.2	CORE2	C014446	36	0.4	200	1.35	0.75	7	50	<0.2	2.8	0.4	0.6	4	0.19	8.43
BTD0280	80.8	81.1	CORE2	C014447	26	0.65	100	0.85	0.55	4	50	<0.2	0.6	<0.2	0.2	1	0.15	5.4
BTD0280	83.5	83.7	CORE2	C014448	54	0.65	200	2.95	1.9	11.8	300	<0.2	2	0.4	0.6	2.8	0.42	21.3
BTD0280	83.7	83.9	CORE2	C014449	750	0.3	300	12.5	13.9	81.4	2100	<0.2	4.4	2	4.2	10.8	3.07	116
BTD0280	83.9	83.9	STD	C014450	1000	4.25	6400	9.95	43.1	179	3650	<0.2	13.4	3	7	23.8	10.9	29.2
BTD0280	85.2	85.5	CORE2	C014451	438	0.15	200	14.2	7.8	75	2700	<0.2	3.2	0.8	1.8	6	1.8	156
BTD0280	86.7	86.9	CORE2	C014452	140	0.1	200	14.4	5.6	30.2	2950	<0.2	1.6	0.4	0.8	2.8	1.26	243
BTD0280	86.9	87.1	CORE2	C014453	164	0.05	400	10.1	3.5	31.6	1750	<0.2	3	0.4	0.8	4.2	0.78	170
BTD0280	92.5	92.8	CORE2	C014454	36	0.55	300	4.65	0.7	22	200	<0.2	3	0.6	1	4.8	0.21	53.1

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0280	92.8	93	CORE2	C014455	428	0.4	300	12.5	11	76.6	2200	<0.2	1.6	0.6	1.6	4	2.48	102
BTD0280	96.7	97	CORE2	C014456	4810	1.4	300	9.5	19.3	80.2	1800	<0.2	2	0.8	1.8	4.8	4.31	63.2
BTD0280	98.8	99.1	CORE2	C014457	8850	0.35	300	5.9	4.25	42.8	1300	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.6	0.86	43.3
BTD0280	103.4	103.7	CORE2	C014458	390	0.1	200	11.4	6.7	62	2150	<0.2	1.2	0.4	1.2	3	1.49	171
BTD0280	103.7	104	CORE4	C014459	62	0.5	300	5	0.8	22.2	200	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.2	60.8
BTD0280	103.7	104	DUP	C014460	64	0.3	400	5.85	0.7	23	100	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.22	45.5
BTD0280	104	108.7	CORE2	C014461	28	0.55	100	0.45	1.05	2.4	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.3	5.4
BTD0280	108.7	108.9	CORE2	C014462	70	0.15	400	8.25	1.25	29.6	600	<0.2	1.6	0.4	1	3.2	0.31	161
BTD0280	108.9	118.9	CORE2	C014463	14	0.65	<100	0.45	0.95	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.26	6.01
BTD0280	119	129	CORE2	C014464	22	0.75	<100	0.35	1.3	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.6	0.33	4.16
BTD0280	129	139	CORE2	C014465	20	1	<100	1.75	1.2	1.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.29	4.79
BTD0280	139	146.6	CORE2	C014466	22	1.1	100	0.95	1.1	2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.3	7.56
BTD0280	146.6	146.85	CORE2	C014467	30	0.85	200	1.25	1	5.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1.2	0.24	9
BTD0280	146.85	147.1	CORE2	C014468	700	0.25	200	11	6.65	101	1950	<0.2	1.8	0.6	1.4	4.2	1.44	84.4
BTD0280	150.6	150.7	CORE2	C014469	502	0.6	200	2.8	2.85	40	950	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.64	21.4
BTD0280	150.7	150.7	STD	C014470	568	1.05	8300	7.75	24	29.8	1050	<0.2	1.8	1	2.8	5.8	6.45	83.8
BTD0280	154	154.3	CORE2	C014471	1520	0.25	100	11.4	17.2	59.2	2500	<0.2	1	0.6	1.4	3	3.75	61.5
BTD0280	156.3	156.5	CORE2	C014472	284	0.2	200	10.7	8.95	105	1900	<0.2	3.6	1.4	3.4	8.6	1.9	60.7
BTD0280	156.5	156.8	CORE2	C014473	30	1	100	1.1	1.45	6	100	<0.2	1.4	0.2	0.6	2.2	0.35	5.86
BTD0280	156.8	160.5	CORE2	C014474	32	0.65	100	1.1	1.3	1.2	50	<0.2	0.8	0.2	0.4	1.4	0.36	6.97
BTD0280	160.5	160.6	CORE2	C014475	46	0.45	400	12.2	3.25	11.6	200	<0.2	5	1.2	2.6	8.6	0.71	126
BTD0280	160.6	170	CORE2	C014476	24	0.75	<100	0.7	1.25	1	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.33	7.22
BTD0280	170	180	CORE2	C014477	22	0.75	100	0.9	1.5	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.36	8.67
BTD0280	180	189.7	CORE2	C014478	24	0.9	100	0.95	1.7	1.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.48	7.36
BTD0280	189.7	189.9	CORE4	C014479	66	0.6	300	10.4	4.65	7.2	300	<0.2	3.6	1.6	4	9.2	1.13	97.9
BTD0280	189.7	189.9	DUP	C014480	92	0.4	400	12.7	4.45	9.4	250	<0.2	2.8	1	2.2	6.2	1.03	149
BTD0280	189.9	199.9	CORE2	C014481	28	0.9	<100	0.6	1.8	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.47	3.84
BTD0280	201.8	202.1	CORE2	C014482	130	0.4	500	11.3	3.85	14.4	400	<0.2	1.8	0.6	1.6	4.2	0.7	199
BTD0280	202.1	212.1	CORE2	C014483	20	0.75	<100	0.8	1.6	1.2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.42	4.45
BTD0280	212.7	212.9	CORE2	C014484	74	0.5	200	13.7	8.1	31	1000	<0.2	4	1.6	4	9.8	1.42	187
BTD0280	213.6	213.8	CORE2	C014485	120	0.3	200	13.5	3.8	25	600	<0.2	4	1.4	3.6	9.4	0.76	169
BTD0280	213.8	214	CORE2	C014486	26	0.8	100	0.7	1.55	2.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.42	8.11
BTD0280	214	214.4	CORE2	C014487	64	0.45	200	9.7	7	12	550	<0.2	3.2	1.4	3.2	7.8	1.65	85.5
BTD0280	214.4	220	CORE2	C014488	52	0.6	200	4.3	3.75	8.2	400	<0.2	1.8	0.8	1.8	4.6	0.76	51.8
BTD0280	220	227	CORE2	C014489	46	0.6	200	1.1	1.75	1.4	50	<0.2	0.8	0.6	1.4	3	0.45	10.5
BTD0280	227	227	STD	C014490	582	1	9600	7.65	22.6	26.6	1000	<0.2	3.6	2.6	6.6	13	5.98	80.5
BTD0280	227	227.1	CORE2	C014491	62	0.75	400	2.4	2.2	10.6	100	<0.2	0.8	0.6	1.4	2.8	0.59	32.4

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0280	227.1	227.4	CORE2	C014492	32	0.35	300	16.3	8.35	30.8	1050	<0.2	1	0.4	3	4.4	2.09	20.1
BTD0280	227.4	237	CORE2	C014493	26	0.3	200	1.1	1.65	3.2	<50	<0.2	0.6	0.4	1	2	0.41	16.2
BTD0280	237	247	CORE2	C014494	32	0.7	200	1.05	1.7	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.41	13.3
BTD0280	247	257	CORE2	C014495	28	0.3	200	1.1	1.7	1.6	<50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.44	20.4
BTD0280	257	267	CORE2	C014496	26	0.6	<100	0.4	1.65	0.8	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.43	3.06
BTD0280	267	277	CORE2	C014497	20	0.75	100	0.7	1.55	1.2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.39	8.9
BTD0280	277	285.6	CORE2	C014498	26	1	100	0.85	1.35	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.33	10.6
BTD0280	285.9	286.1	CORE4	C014499	38	0.65	200	22.7	6.2	14	1100	<0.2	2.6	0.6	2	5.2	0.91	88.5
BTD0280	285.9	286.1	DUP	C014500	50	0.5	200	23.4	7.35	13.8	1100	<0.2	2.6	0.6	2	5.2	1.19	88.3
BTD0280	286.1	289.5	CORE2	C014505	34	0.35	400	19.1	8.95	19.4	800	<0.2	2.8	0.4	1.2	4.6	1.36	126
BTD0280	289.5	299.5	CORE2	C014506	46	0.55	100	1.05	1.5	2.4	250	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.4	12.4
BTD0280	299.5	300.1	CORE2	C014507	110	0.2	800	14.7	5.85	58.8	350	<0.2	2.2	0.8	1.8	5	1.03	177
BTD0280	300.1	308.8	CORE2	C014508	44	0.55	200	3.6	2.35	7.6	200	<0.2	0.6	<0.2	0.6	1.4	0.58	45
BTD0280	308.8	309.2	CORE2	C014509	90	0.45	600	12.3	4.45	27.4	550	<0.2	1.6	0.6	2	4	1.33	208
BTD0280	309.2	309.2	STD	C014510	586	1.05	9200	7.85	23.9	28.4	950	<0.2	1.8	1	2.8	5.8	6.38	82.4
BTD0280	309.2	310.6	CORE2	C014511	110	0.4	100	0.7	2.05	2.8	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.58	18.2
BTD0280	310.6	313	CORE2	C014512	172	0.3	200	12.6	27.7	19.6	1050	<0.2	1	0.4	2.8	4.2	8.19	87.6
BTD0280	313.8	314.2	CORE2	C014513	28	0.65	200	2.4	4.75	1.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1	1.19	25.1
BTD0280	314.3	314.6	CORE2	C014514	58	0.15	700	9	19.8	10.2	2300	<0.2	0.8	0.2	1.2	2.2	5.75	219
BTD0280	314.6	317.1	CORE2	C014515	66	0.3	300	6.25	21.1	10	24200	<0.2	0.8	0.2	1	2	3.61	105
BTD0280	317.1	321.6	CORE2	C014516	42	0.45	400	6.5	7.5	6.6	2100	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.4	1.73	71.7
BTD0280	321.6	321.8	CORE2	C014517	44	0.65	700	8.1	5.25	9.6	1450	<0.2	0.6	0.4	1	2.2	1.32	91
BTD0280	321.8	324.2	CORE2	C014518	30	0.4	700	7.25	13	19.6	1400	<0.2	0.6	0.2	1	1.8	3.39	88
BTD0280	324.55	324.95	CORE2	C014519	24	0.4	700	4.35	23.8	8.4	600	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	6.53	89.4
BTD0280	324.55	324.95	DUP	C014520	28	0.55	600	4.95	15.4	7.6	450	<0.2	0.2	<0.2	0.6	1	4.27	82
BTD0280	324.95	325.2	CORE2	C014521	110	0.25	700	7.9	12.6	35.8	1500	<0.2	1.4	0.8	1.8	4	3.26	110
BTD0280	325.2	327.3	CORE2	C014522	34	0.3	700	3.25	5.55	17.8	800	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	1.43	85.2
BTD0280	327.3	329.7	CORE2	C014523	438	0.3	400	5.85	7.8	40.2	1050	<0.2	1	0.2	0.6	2	1.97	126
BTD0280	329.7	333.7	CORE2	C014524	534	0.4	10600	7.7	16.9	20.6	1100	<0.2	2	1.6	4	7.8	4.63	114
BTD0280	333.7	333.9	CORE2	C014525	170	0.35	13500	2.45	11.8	3.2	500	0.4	7.2	7	16.4	31.2	3.24	117
BTD0280	333.9	343	CORE2	C014526	576	0.5	12000	7	15.4	20.2	950	<0.2	1.8	1.4	3.2	6.4	4.07	108
BTD0280	343	351.4	CORE2	C014527	472	0.35	22200	7.6	18.1	20.6	1100	<0.2	2.6	2.4	5.6	10.6	4.9	102
BTD0280	351.4	353.4	CORE2	C014528	120	0.25	37600	3.15	6.75	1.2	300	0.4	8	7.8	17.8	34	1.87	101
BTD0280	353.4	359.9	CORE2	C014529	628	0.45	28400	7.4	21.4	20	1100	0.2	4.2	3.8	9.4	17.6	5.82	79.7
BTD0280	359.9	359.9	STD	C014530	548	1.05	9100	7.65	23	27	1000	<0.2	1.8	1	2.8	5.6	6.1	80.7
BTD0280	359.9	360.3	CORE2	C014531	512	0.5	29000	7.2	23.6	18.8	1050	0.6	14.6	11.2	28.6	55	6.66	79.7
BTD0280	360.3	361.7	CORE2	C014532	598	0.5	29800	8.05	19.1	20	1100	0.2	3.8	3.4	8.4	15.8	5.26	82.6

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0280	361.7	361.8	CORE2	C014533	344	0.55	30500	5.65	15.4	10.6	700	0.4	6.2	5.8	13.8	26	4.42	68.3
BTD0280	361.8	365.1	CORE2	C014534	614	0.45	29700	7.9	20.5	18	1200	0.2	3.4	3.2	7.8	14.6	5.72	72.6
BTD0280	365.1	365.2	CORE2	C014535	230	0.35	28900	5.65	12.6	7.4	650	0.4	6.4	5.8	13.4	26	3.47	82.9
BTD0280	365.2	369.8	CORE2	C014536	558	0.3	30300	7.2	17.9	16.2	1100	0.2	3.6	3.2	7.6	14.6	4.96	76.7
BTD0280	369.8	369.95	CORE2	C014537	174	0.75	28900	3.05	6.8	7.8	300	0.6	8.4	8	18.6	35.6	1.86	74.2
BTD0280	369.95	371.9	CORE2	C014538	684	0.6	29600	9.4	30.4	41.4	1500	0.2	5	4.4	10.6	20.2	8.43	91.7
BTD0281	5.5	5.8	CORE2	C015438	1150	0.6	2000	13.4	16.4	85.2	1000	0.2	14.2	4.6	8.6	27.6	4.05	36.2
BTD0281	16.6	16.9	CORE2	C015439	1520	0.75	400	13.6	20.3	51.6	2050	0.8	24.8	15.4	33.8	74.8	4.5	82.6
BTD0281	25	25.3	CORE2	C015440	1920	0.55	500	11	12	73.2	1900	<0.2	2	1.6	3.8	7.6	2.71	169
BTD0281	35	35.3	CORE2	C015441	2490	0.75	300	11	10.7	87	1600	1	22.4	17.4	38.2	79	2.37	73.8
BTD0281	45	45.3	CORE2	C015442	2030	0.45	15000	7.55	14.3	50.8	1250	0.4	8.2	7	16	31.4	3.22	33.2
BTD0281	48.2	48.35	CORE2	C015443	692	5.05	500	28	14.8	21.6	3050	0.2	66	9.8	11.2	87.2	3.2	86.8
BTD0281	48.35	48.55	CORE2	C015444	344	97.7	500	25	16.9	21.2	2750	0.4	30.6	6.8	13.8	51.4	4.27	130
BTD0281	48.55	48.75	CORE2	C015445	332	54.4	500	15.4	13.2	28	2850	0.8	51.6	16.6	35	104	3.21	126
BTD0281	55	55.3	CORE2	C015446	1880	0.9	12800	8	15.7	42.6	1300	<0.2	4.2	1.8	3.4	9.6	3.6	44.4
BTD0281	56.55	56.95	CORE4	C015447	2460	0.75	300	9.6	7.25	146	1500	<0.2	3.4	0.6	1.6	5.8	1.57	89.3
BTD0281	56.55	56.95	DUP	C015448	2380	0.65	400	9.7	7	151	1550	<0.2	3.4	0.6	1.4	5.4	1.54	90.1
BTD0281	56.95	57.35	CORE2	C015449	1460	1.95	400	9.8	5.6	170	1500	<0.2	5.4	0.8	1.8	8.2	1.17	128
BTD0281	57.35	57.75	CORE2	C015450	1410	53.8	400	11.2	26.6	85.2	2050	0.8	137	23.8	39	201	5.83	139
BTD0281	57.75	58.1	CORE2	C015451	1820	9.65	300	22	19.8	50.6	3800	<0.2	8	1.6	3.4	13	4.45	62.2
BTD0281	58.1	58.4	CORE2	C015452	2050	1.1	300	20.8	16.3	29.6	3100	<0.2	2.2	1	2.2	5.4	3.62	42.9
BTD0281	62.95	63.45	CORE2	C015453	190	0.45	400	12.5	10.1	28.4	2500	<0.2	11.6	1.8	2.2	15.4	2.34	214
BTD0281	63.45	63.7	CORE2	C015454	66	0.3	400	10.8	9.05	34.2	2200	<0.2	8.8	0.8	1	10.4	2.08	195
BTD0281	63.7	63.7	STD	C015455	538	1.1	8800	7.2	23.4	29	950	<0.2	1.8	1	2.8	5.6	6.4	82.4
BTD0281	63.7	63.85	CORE2	C015456	80	0.2	500	10.5	9.65	37.4	2300	<0.2	18.6	2.8	3.8	25.2	2.11	179
BTD0281	63.85	64.1	CORE2	C015457	106	0.2	400	9.65	12.4	52.8	1750	<0.2	23	4.4	8	35.6	2.72	161
BTD0281	64.1	64.25	CORE2	C015458	146	0.3	800	9.9	21	39.8	2200	<0.2	61	5.8	3.2	70	4.32	178
BTD0281	64.25	64.4	CORE2	C015459	488	1.15	500	9.55	28.9	50.4	1750	0.4	72	13.8	21.8	108	5.66	190
BTD0281	64.4	64.85	CORE2	C015460	1350	0.55	700	8.5	17	85	1450	0.4	6.8	5.2	12.4	24.6	4.06	121
BTD0281	64.85	65.4	CORE2	C015461	606	0.45	500	10.1	6	101	1750	0.2	9.8	4.8	12	26.8	1.28	96.3
BTD0281	65.4	65.9	CORE2	C015462	268	0.6	200	9.9	6.25	22	1750	<0.2	2.4	0.6	1	4.2	1.5	227
BTD0281	70	70.3	CORE2	C015463	564	1.05	400	12.6	7.65	38.2	1500	<0.2	2.4	0.6	1.2	4.4	1.75	206
BTD0281	75	75.3	CORE2	C015464	2180	0.65	400	7.9	13	60.4	1450	<0.2	1	0.6	1.4	3	2.92	84.5
BTD0281	80	80.3	CORE2	C015465	778	0.45	300	11.4	5.4	58.2	1900	<0.2	0.6	0.4	1	2	1.16	183
BTD0281	85	85.3	CORE2	C015466	1760	0.45	17300	7.9	15.1	75	1300	<0.2	2	1.6	3.6	7.2	3.43	42.1
BTD0281	95	95.3	CORE4	C015467	1900	0.65	19300	9.1	17	71.8	1550	<0.2	1	0.8	2	3.8	3.86	42.2
BTD0281	95	95.3	DUP	C015468	1870	0.65	18300	9.1	16.6	73.4	1500	<0.2	0.6	0.6	1.4	2.8	3.72	43.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0281	104.3	104.6	CORE2	C015469	212	0.25	500	9.7	3.75	65.8	2050	<0.2	1.6	0.8	2.2	4.8	0.81	137
BTD0281	104.6	104.9	CORE2	C015470	60	0.15	400	6.8	2	30	350	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.4	0.53	115
BTD0281	104.9	105.2	CORE2	C015471	74	0.2	100	11.1	2.85	13.2	2400	<0.2	1	0.4	0.8	2.2	0.59	168
BTD0281	110	110.3	CORE2	C015472	1380	0.5	16000	8.4	22.9	76.6	1400	<0.2	0.8	0.6	1.6	3.2	5.44	42.6
BTD0281	117.15	117.4	CORE2	C015473	70	0.2	300	13.2	5	11.2	2200	<0.2	2.2	0.6	1	3.6	1.09	237
BTD0281	117.4	117.8	CORE2	C015474	30	0.25	200	10.3	3.75	12.8	2050	<0.2	1.4	0.4	0.8	2.6	0.86	206
BTD0281	117.8	117.8	STD	C015475	550	0.95	8700	7.15	23.3	28.2	950	<0.2	1.6	1	2.8	5.6	6.35	80
BTD0281	117.8	118.2	CORE2	C015476	564	0.6	200	10.1	3.95	12.8	2200	<0.2	1.6	0.4	0.8	2.8	0.89	207
BTD0281	118.2	118.4	CORE2	C015477	134	0.25	300	7.9	2.3	57.4	900	<0.2	2.4	0.6	1.2	4.4	0.57	129
BTD0281	118.4	118.8	CORE2	C015478	142	0.5	200	4.05	1.05	15	250	<0.2	1.6	0.4	0.6	2.6	0.28	68.8
BTD0281	118.8	119.25	CORE2	C015479	150	0.95	300	4.45	0.95	23.6	150	<0.2	1.8	0.4	0.8	3	0.23	67
BTD0281	119.25	119.6	CORE2	C015480	24	0.7	200	5	1.3	13.2	850	<0.2	1.6	0.4	0.8	2.8	0.31	81.9
BTD0281	119.6	120	CORE2	C015481	24	0.95	400	6.75	1.75	12.2	1600	<0.2	1.4	0.4	0.8	2.8	0.37	97
BTD0281	120	120.4	CORE2	C015482	120	0.75	400	2.9	0.75	16.6	300	<0.2	1	0.2	0.6	2	0.2	57.1
BTD0281	120.4	120.75	CORE2	C015483	50	1.35	300	1.8	0.6	18.6	150	<0.2	2	0.4	0.6	3	0.15	38.6
BTD0281	120.75	121	CORE2	C015484	28	1.45	100	1.7	0.5	8	100	<0.2	1.4	0.2	0.4	2.2	0.14	23
BTD0281	121	125	CORE2	C015485	16	0.85	100	0.6	0.4	2.8	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.11	5.62
BTD0281	125	130	CORE2	C015486	26	0.85	100	0.15	0.5	3.2	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1	0.13	3.79
BTD0281	130	135	CORE4	C015487	28	0.8	200	0.25	0.9	1.8	50	<0.2	2.2	0.2	0.4	2.8	0.23	5.63
BTD0281	130	135	DUP	C015488	32	0.85	<100	0.2	0.8	1.6	<50	<0.2	2.2	0.2	0.2	2.8	0.22	5.72
BTD0281	135	140	CORE2	C015489	26	1	200	0.1	0.75	2.4	<50	<0.2	3	0.4	0.4	4	0.18	6.81
BTD0281	140	150	CORE2	C015490	24	0.85	100	0.15	0.55	2.8	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.16	8
BTD0281	150	160	CORE2	C015491	28	0.7	<100	0.45	1	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.6	0.27	7.74
BTD0281	160	170	CORE2	C015492	22	0.75	<100	0.3	1.45	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.37	8.55
BTD0281	170	180	CORE2	C015493	24	0.6	<100	0.5	1.45	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.2	0.8	0.42	2.19
BTD0281	180	190	CORE2	C015494	26	0.4	100	0.6	1.65	2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.46	4.37
BTD0281	190	190	STD	C015495	546	1.1	9200	7.05	23.2	28.6	950	<0.2	1.8	1.2	3	6	6.34	83.5
BTD0281	190	200	CORE2	C015496	24	0.55	<100	0.6	1.4	1	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.38	5.18
BTD0281	200	206	CORE2	C015497	108	0.75	2600	2.2	14.5	14.2	900	<0.2	1.4	0.8	2.6	4.8	4.13	28.6
BTD0281	206	214	CORE2	C015498	24	0.7	100	1	1.35	5.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.36	12.3
BTD0281	214	222	CORE2	C015499	28	0.45	<100	0.9	1.2	4.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.32	15.1
BTD0281	222	229	CORE2	C015500	28	0.9	<100	0.9	1.5	10.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.37	12.8
BTD0281	229	229.4	CORE2	C014601	34	0.5	300	2.2	1.55	9	150	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	0.37	22.8
BTD0281	229.4	230	CORE2	C014602	68	0.25	200	6	2.55	8.2	150	<0.2	2	0.8	2.4	5.2	0.59	88.4
BTD0281	230	230.45	CORE2	C014603	26	0.6	<100	0.15	1	2.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.29	1.82
BTD0281	230.45	235	CORE2	C014604	162	0.45	<100	0.15	1.15	1.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.3	5.52
BTD0281	235	240	CORE2	C014605	98	0.45	<100	0.65	1.1	1.4	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.28	9.21

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0281	240	245	CORE2	C014606	22	0.2	<100	1.75	1.7	1.8	200	<0.2	1	0.4	1.4	3	0.42	17.6
BTD0281	245	250	CORE4	C014607	20	0.35	<100	0.4	1.5	1.2	450	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.39	3.58
BTD0281	245	250	DUP	C014608	16	0.1	<100	0.1	0.5	0.4	100	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.6	0.13	1.12
BTD0281	250	255	CORE2	C014609	30	0.7	<100	0.5	1.4	2	50	<0.2	1.4	1	2.4	4.8	0.34	9.53
BTD0281	255	260	CORE2	C014610	36	0.7	<100	1.2	1.3	8.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.31	17.5
BTD0281	260	265	CORE2	C014611	34	0.85	<100	1.85	1.6	5.4	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.36	19.8
BTD0281	265	270	CORE2	C014612	26	0.8	300	3.85	2	19.8	100	<0.2	0.6	0.2	1.2	2	0.41	36.7
BTD0281	270	276	CORE2	C014613	30	0.7	400	7.2	3.3	7.4	550	<0.2	0.8	0.2	1.8	3	0.62	56.2
BTD0281	275.25	275.65	CORE2	C014614	24	0.5	200	0.6	1	3.8	<50	<0.2	0.8	<0.2	0.6	1.6	0.25	7.38
BTD0281	275.65	275.65	STD	C014615	558	1.15	9100	7.2	22.9	28.4	1000	<0.2	1.8	1.2	3	6	6.12	81.1
BTD0281	275.65	275.95	CORE2	C014616	18	0.6	<100	0.75	1.4	6.6	100	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1.2	0.36	7.53
BTD0281	275.95	276.3	CORE2	C014617	164	0.35	400	25.8	16.9	191	1450	<0.2	5	1.2	11.2	17.4	3.39	168
BTD0281	276.3	276.6	CORE2	C014618	112	0.3	<100	8.4	2.45	35.2	1600	<0.2	1.2	0.4	2.2	3.8	0.44	134
BTD0281	276.6	276.9	CORE2	C014619	30	0.25	100	0.9	1.2	10.6	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.25	15.7
BTD0281	277	285	CORE2	C014620	30	0.45	100	1.2	1.45	7.8	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.37	19.8
BTD0281	285	290	CORE2	C014621	30	0.55	200	0.65	1.1	6.2	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.3	16.5
BTD0281	290	294.8	CORE2	C014622	32	0.75	200	0.6	1.5	3	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.43	18.7
BTD0281	295.8	296.1	CORE2	C014623	64	0.55	200	13.3	34.8	19	700	<0.2	0.8	0.4	2.2	3.6	9.96	129
BTD0281	296.6	296.95	CORE2	C014624	48	1.3	200	3.05	1.55	8.2	100	<0.2	0.4	<0.2	0.6	1.2	0.42	57
BTD0281	297.45	297.75	CORE2	C014625	40	0.95	300	8.05	19.7	4.6	2000	<0.2	0.6	0.2	1.2	2	5.44	20.3
BTD0281	301.1	301.4	CORE2	C014626	80	0.55	500	6.25	15.4	33.2	1000	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	4.03	101
BTD0281	306.45	306.75	CORE4	C014627	416	0.25	200	8.7	4.75	19.4	1150	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.4	1.22	185
BTD0281	306.45	306.75	DUP	C014628	490	0.25	200	8.95	4.25	21.6	1300	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.2	1.07	179
BTD0281	308.1	308.4	CORE2	C014629	158	0.3	200	4	1.3	17	800	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.3	115
BTD0281	311.6	311.9	CORE2	C014630	320	0.45	500	7.15	18.4	22	950	<0.2	0.8	0.6	1.6	3.2	5.08	108
BTD0281	316.6	316.9	CORE2	C014631	488	0.55	700	7.75	22.5	24	1050	<0.2	2.4	1.4	3.2	7.2	6.24	95.6
BTD0281	321.6	321.9	CORE2	C014632	424	0.6	700	8.25	15.2	19.8	1000	<0.2	1.8	1.2	3	6.2	3.99	104
BTD0281	325.85	326.15	CORE2	C014633	200	0.5	2300	5.05	11.5	3.4	450	0.2	4.8	4.6	10.4	20	3.19	155
BTD0281	331.6	331.9	CORE2	C014634	600	0.6	23000	8.25	23.5	19.2	1050	0.4	5.6	5.2	12.8	24	6.54	76.4
BTD0281	331.9	331.9	STD	C014635	550	1.05	8500	7.8	23.4	27.6	1000	<0.2	1.8	1	2.8	5.6	6.29	78.9
BTD0281	336.6	336.9	CORE2	C014636	580	0.7	24400	8.55	22.5	21.4	1100	<0.2	3.2	3	7.4	14	6.11	85.1
BTD0281	342	342.35	CORE2	C014637	524	0.85	23400	8.75	20	18.8	1200	<0.2	1.8	1.6	4	7.6	5.71	91.5
BTD0281	345.2	345.5	CORE2	C014638	584	0.65	26700	8.7	22.8	17	1150	<0.2	3.6	3.4	8	15.2	6.29	73.4
BTD0282	0.3	0.6	CORE2	C014541	464	0.75	700	10.6	13.2	53.6	600	<0.2	7.2	2.6	5.2	15	3.13	85.1
BTD0282	9.7	10	CORE2	C014542	1820	0.4	400	18.6	44.6	163	1500	0.2	5.4	3.6	8	17.2	10.5	106
BTD0282	13.05	13.4	CORE2	C014543	2540	0.3	600	25	32.3	154	2050	0.4	16.6	8.6	18	43.8	7.16	95.4
BTD0282	18	18.4	CORE2	C014544	1040	0.25	500	12.4	7.9	81	900	<0.2	6.2	1.6	3	10.8	1.68	96

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0282	18.4	18.7	CORE2	C014545	1270	0.3	300	14.1	18.9	110	950	<0.2	5.4	1.6	3.2	10	4.09	98.6
BTD0282	19.6	20	CORE2	C014546	774	0.15	500	9.9	5.8	57.4	1000	<0.2	7.6	1	1.4	9.8	1.21	94.4
BTD0282	25.5	25.8	CORE2	C014547	752	0.3	500	14.6	14.4	68.8	2800	0.4	8.8	5.6	12.6	27.4	3.02	70.7
BTD0282	28.9	29.2	CORE2	C014548	366	0.35	700	11.1	21.5	78	1750	<0.2	1.2	0.8	1.8	4	4.76	85.2
BTD0282	34.6	34.9	CORE2	C014549	2070	1.3	400	13.9	25.5	121	2200	<0.2	3.2	2.8	6.4	12.6	5.94	47.4
BTD0282	34.9	34.9	STD	C014550	988	3.85	6600	10.3	35.3	166	3150	<0.2	12.2	2.8	6.2	21.2	8.92	26.2
BTD0282	37.3	37.6	CORE2	C014551	436	0.4	600	17.6	11.8	57.8	3300	<0.2	25.2	3.2	2.4	30.8	2.32	174
BTD0282	38.7	39.1	CORE2	C014552	216	0.15	400	15.9	8.55	39.8	2700	<0.2	2	0.4	0.6	3	1.97	236
BTD0282	39.1	39.7	CORE2	C014553	108	0.35	400	16.9	50.6	23.4	3400	<0.2	11.2	1.6	1.8	14.6	13.6	238
BTD0282	39.7	40.3	CORE2	C014554	54	6.4	400	9.55	3.35	28	1050	<0.2	6	1	2.2	9.4	0.72	113
BTD0282	40.3	40.7	CORE2	C014555	46	10.3	500	8.75	5.95	25	2200	<0.2	11.6	1.8	3	16.6	1.23	110
BTD0282	40.7	41.2	CORE2	C014556	58	2.1	400	7.65	3.25	39.8	700	<0.2	6.4	0.8	1.4	8.6	0.7	90.7
BTD0282	41.2	41.6	CORE2	C014557	66	0.3	500	8.3	3.7	48.2	1200	<0.2	6	0.8	1	7.8	0.81	77.4
BTD0282	41.6	41.9	CORE2	C014558	66	0.15	500	8	3.6	58	1050	<0.2	4.4	0.8	1	6.2	0.79	75.5
BTD0282	41.9	42.6	CORE4	C014559	68	0.2	400	11.5	7.35	36	1700	<0.2	5.6	0.8	1	7.2	1.65	165
BTD0282	41.9	42.6	DUP	C014560	90	0.2	400	9.9	5.7	46.4	2200	<0.2	6.4	0.8	0.8	8	1.23	139
BTD0282	42.6	42.9	CORE2	C014561	94	0.1	400	15.8	7.3	15.6	2650	<0.2	3	0.4	0.8	4	1.64	286
BTD0282	42.9	43.2	CORE2	C014562	130	0.15	300	14.9	6	26.2	2700	<0.2	3.6	0.4	0.6	4.6	1.3	275
BTD0282	43.2	43.6	CORE2	C014563	136	0.1	400	14.8	5.9	24.4	2650	<0.2	3	0.4	0.6	3.8	1.32	264
BTD0282	43.6	43.9	CORE2	C014564	54	0.2	500	13.2	8.05	22	2150	<0.2	5.6	0.6	0.8	7.2	1.83	181
BTD0282	43.9	44.5	CORE2	C014565	54	0.45	500	10.9	5.8	39	2650	<0.2	6	0.8	1	7.8	1.29	129
BTD0282	44.5	44.9	CORE2	C014566	58	0.2	400	13.6	8.35	34.2	3900	<0.2	10.4	1.2	1	12.6	1.81	163
BTD0282	44.9	45.5	CORE2	C014567	74	0.35	400	11.1	9.35	55.6	3200	<0.2	16.4	2	1.6	20	1.93	118
BTD0282	45.5	45.8	CORE2	C014568	64	1.45	600	12.8	9.5	15.8	3300	<0.2	19.2	1.8	1.2	22.2	2.06	181
BTD0282	45.8	46.1	CORE2	C014569	74	0.15	400	13.8	7.45	18.2	2250	<0.2	9.2	0.8	1	11	1.68	236
BTD0282	46.1	46.1	STD	C014570	1080	4.1	7000	10.2	38.3	188	3350	<0.2	13.6	3.2	6.6	23.6	9.6	28.7
BTD0282	46.1	46.7	CORE2	C014571	72	0.65	400	12.5	6.95	28.6	2050	<0.2	9.2	1	1.2	11.6	1.57	205
BTD0282	46.7	47.4	CORE2	C014572	124	0.5	600	8.2	3.9	42.6	1000	<0.2	6.4	0.8	1.4	8.8	0.83	107
BTD0282	47.4	47.9	CORE2	C014573	246	0.65	400	13.6	5.7	52.2	1950	<0.2	3.4	0.4	0.8	4.6	1.31	178
BTD0282	47.9	48.5	CORE2	C014574	72	0.25	500	13.3	7.6	24.6	2450	<0.2	7.6	1.2	1.4	10.2	1.84	203
BTD0282	48.5	49	CORE2	C014575	372	1.35	400	14.3	7.8	90	2300	<0.2	2.6	0.4	1	4	1.86	121
BTD0282	49	49.4	CORE2	C014576	338	1.25	500	15.1	10.5	68	2150	<0.2	3.4	0.6	1	5	2.6	134
BTD0282	49.4	49.8	CORE2	C014577	138	0.8	300	11.9	12.7	46.8	2250	<0.2	23.4	2.6	1.4	27.4	2.72	127
BTD0282	49.8	50.4	CORE2	C014578	112	1.55	300	15.4	10.8	34.2	2350	<0.2	5.4	0.8	1.2	7.2	2.48	192
BTD0282	50.4	50.9	CORE4	C014579	432	0.55	500	12.2	8.4	71.2	1900	<0.2	1.2	0.4	1	2.6	1.86	158
BTD0282	50.4	50.9	DUP	C014580	448	0.6	500	12.2	9.25	68.6	1850	<0.2	1.4	0.4	1	2.8	2.12	167
BTD0282	51.3	51.4	CORE4	C014581	368	0.65	500	7.95	8.8	82.4	1300	<0.2	5	0.8	1	7	2.01	60.6

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0282	55.7	55.9	CORE4	C014582	1870	0.45	15100	7.85	14.2	88.6	1300	<0.2	1.2	1	2.4	4.6	3.27	50.8
BTD0282	59.8	60	CORE4	C014583	1970	0.55	18200	8.75	15.7	71	1450	<0.2	1.8	1.6	3.6	7.2	3.47	36.6
BTD0282	64.8	65	CORE4	C014584	858	52.1	5000	8.6	12.6	50.2	1600	0.2	98.2	13.2	8.6	120	2.87	49.8
BTD0282	68.5	68.8	CORE4	C014585	4720	0.9	1400	5.5	14.5	118	1050	0.8	18.4	13.2	29.6	62	3.24	23.8
BTD0282	74.7	74.9	CORE4	C014586	1910	0.6	20200	8.55	14.9	83.4	1300	<0.2	1.6	1.4	3.2	6.2	3.37	31.1
BTD0282	80.1	80.3	CORE4	C014587	1160	0.6	10400	10.1	27.7	69.8	1600	0.2	6.4	4.8	10.6	22	6.74	41
BTD0282	85.5	85.8	CORE4	C014588	1910	0.6	19600	8.6	14.8	90	1250	<0.2	0.8	0.6	1.6	3	3.33	28.2
BTD0282	98.4	98.7	CORE4	C014589	1520	0.45	18500	6.35	13	62.8	1050	<0.2	0.4	0.4	1	1.8	2.85	23.9
BTD0282	98.7	98.7	STD	C014590	610	1	9300	8.15	23.9	30.6	1000	<0.2	1.8	1.2	3	6	6.46	77.2
BTD0282	106.2	106.5	CORE4	C014591	1820	0.55	21000	8.5	14.6	76.8	1300	<0.2	0.8	0.8	1.8	3.2	3.33	21.1
BTD0282	118	118.3	CORE4	C014592	1930	0.5	21100	8.15	15.1	73.6	1300	<0.2	1.4	1.4	3.2	6.2	3.38	28.9
BTD0282	129.4	129.7	CORE4	C014593	1710	0.6	22700	8.8	16.2	44.2	1400	<0.2	0.8	0.6	1.2	2.6	3.62	34.3
BTD0282	144.5	144.7	CORE2	C014594	1810	0.45	32400	9.25	17	45	1450	<0.2	1.6	1.4	3.2	6.4	3.85	36.5
BTD0282	156.5	156.7	CORE2	C014595	2830	1.25	27100	17.8	33	6.4	2900	<0.2	1	1	2.2	4.2	7.46	58.9
BTD0282	165.4	165.6	CORE2	C014596	1600	1.75	37800	37.6	69.1	0.8	2100	<0.2	4	3	7	14	16.3	46.5
BTD0282	170.3	170.4	CORE2	C014597	3110	1.4	2000	24	64.7	49	3000	<0.2	3	1.2	2.8	7.2	14	14.1
BTD0282	176.2	176.4	CORE4	C014598	866	46.6	15100	31.7	55	2.4	4500	<0.2	2.6	1.4	3.4	7.4	12.9	28.3
BTD0282	176.2	176.4	DUP	C014599	866	53.3	16100	32.3	54.8	2.6	4700	<0.2	2.6	1.4	3.6	7.8	12.7	26.8
BTD0282	176.4	176.4	STD	C014600	622	1.35	9200	9.05	25.2	31.8	1050	<0.2	1.8	1.2	3	6	6.82	79.1
BTD0283	5.6	5.9	CORE2	C014170	528	0.4	300	14.3	14.3	51	1650	<0.2	1.4	0.6	1.2	3.2	3.23	70.3
BTD0283	12.8	13.1	CORE2	C014171	1030	0.45	200	13.3	23.7	75.4	1050	<0.2	1	0.8	1.8	3.6	5.4	61.7
BTD0283	20.2	20.5	CORE2	C014172	392	0.45	500	10.8	16.1	75.8	1300	<0.2	0.6	0.4	1.2	2.2	3.68	85.3
BTD0283	24	24.5	CORE2	C014173	2200	0.55	4500	9.7	15.4	78.2	1450	<0.2	0.6	0.4	0.8	1.8	3.53	59.6
BTD0283	24.5	24.8	CORE2	C014174	594	0.45	400	10	14.9	82.6	1200	<0.2	2.2	0.4	0.8	3.4	3.34	71.9
BTD0283	24.5	24.8	DUP	C014175	710	0.65	400	9.9	14.4	77	1200	<0.2	2	0.4	0.8	3.2	3.3	70.4
BTD0283	24.8	25.2	CORE2	C014176	978	0.5	400	9.4	14.3	78	1400	<0.2	3.6	0.2	0.6	4.4	3.22	62.2
BTD0283	25.2	25.5	CORE2	C014177	1830	1	1800	9.75	18.3	109	1500	<0.2	88	9	0.8	97.8	3.81	61.4
BTD0283	25.5	25.8	CORE2	C014178	1390	1.2	1300	10	21.5	169	1700	<0.2	118	12.2	1	131	4.57	62.6
BTD0283	25.8	26.15	CORE2	C014179	1480	0.75	7900	10	16.4	114	1650	<0.2	15.6	1.6	0.8	18	3.67	52.4
BTD0283	26.15	26.15	STD	C014180	996	4.4	6600	11.3	38.4	166	3400	<0.2	13.6	3.2	6.8	23.6	9.42	29.2
BTD0283	26.15	26.5	CORE2	C014181	1380	0.75	12100	9.55	15.2	77.8	1500	<0.2	4	1	1.4	6.4	3.36	55.7
BTD0283	26.5	27	CORE2	C014182	1180	0.6	9700	10	16.1	81.8	1500	<0.2	1.6	0.4	1	3	3.56	58
BTD0283	31.3	31.6	CORE2	C014183	1300	0.55	12100	9.3	15.9	67.6	1300	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	3.49	55.6
BTD0283	35	35.3	CORE2	C014184	648	0.3	300	10.9	6.3	47.6	1350	<0.2	1	0.2	0.6	1.8	1.34	89.4
BTD0283	35.3	35.7	CORE2	C014185	346	0.65	300	11.3	3.65	41.4	1350	<0.2	1.8	0.4	0.6	2.8	0.81	111
BTD0283	35.7	36.05	CORE2	C014186	516	0.3	300	11	5.25	47.4	1100	<0.2	2.2	0.4	0.6	3.4	1.14	92.4
BTD0283	36.05	36.3	CORE2	C014187	1850	0.8	200	10.8	9.05	66.4	1550	<0.2	3.6	0.6	1	5.4	2.07	76.4

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0283	36.3	36.6	CORE2	C014188	1980	0.45	200	9.4	9.65	57.8	1550	<0.2	4	0.6	1.2	5.8	2.17	72.7
BTD0283	36.6	37	CORE2	C014189	1410	0.75	400	8.25	5.65	42.8	1000	<0.2	11.6	1.6	2.4	15.8	1.18	72.1
BTD0283	40.05	40.35	CORE2	C014190	1000	0.3	300	9.65	17.8	73.4	1500	<0.2	1	0.6	1.4	3	3.93	63.8
BTD0283	45.3	45.6	CORE2	C014191	1380	0.55	11400	9	16	67	1400	<0.2	0.4	0.2	0.8	1.4	3.66	50.8
BTD0283	50.9	51.2	CORE2	C014192	592	0.25	300	7.95	4.55	56.8	1300	<0.2	0.6	0.4	1	2	0.94	86.5
BTD0283	55.65	55.95	CORE2	C014193	648	0.25	300	10.5	8.15	60	1350	<0.2	1.2	1	2.2	4.6	1.78	90.1
BTD0283	60.25	60.55	CORE4	C014194	364	0.2	400	7.35	2.85	42.6	850	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.66	100
BTD0283	60.25	60.55	DUP	C014195	478	0.5	400	9.65	3.65	52.8	1250	<0.2	0.6	0.4	0.8	1.8	0.83	106
BTD0283	64.3	64.52	CORE2	C014196	436	0.65	200	15.7	3.3	75.8	2350	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.4	0.6	170
BTD0283	64.52	64.81	CORE2	C014197	390	0.25	200	12.9	3.9	28.6	2150	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.8	0.77	225
BTD0283	64.81	65	CORE2	C014198	612	0.2	500	6.25	1.9	27.2	700	<0.2	1	0.4	0.6	2	0.4	94.2
BTD0283	65	65.25	CORE2	C014199	1850	0.25	300	7.5	2.8	24.2	1050	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.6	0.57	135
BTD0283	65.25	65.25	STD	C014200	560	1.05	8800	7.7	23.2	28.4	1050	<0.2	1.8	1	2.8	5.8	6.11	80.5
BTD0283	65.25	65.55	CORE2	C014701	418	0.45	300	12.4	3.05	50.8	2000	<0.2	0.6	0.4	0.8	1.8	0.6	167
BTD0283	69.6	69.9	CORE2	C014702	2390	0.45	200	9.45	9.6	81.8	1500	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.6	2.17	45.6
BTD0283	70.35	70.85	CORE2	C014703	388	0.4	200	10.6	9.85	92.8	1700	<0.2	1.2	0.6	1.6	3.4	2.13	61.4
BTD0283	70.85	71.35	CORE2	C014704	664	0.25	200	8.75	7.8	82.4	1450	<0.2	1.4	0.8	2.2	4.4	1.64	69.3
BTD0283	71.35	71.8	CORE2	C014705	1270	0.25	100	12.3	11.1	101	1900	<0.2	2.4	1.8	4.2	8.6	2.33	131
BTD0283	71.8	72.25	CORE2	C014706	1410	0.4	100	12.9	15.5	111	2050	<0.2	2.2	1.2	3	6.6	3.36	59
BTD0283	72.25	72.65	CORE2	C014707	374	0.1	200	14.7	5	87.2	2550	<0.2	2.6	0.4	1	4	1.2	134
BTD0283	72.65	73.1	CORE2	C014708	386	0.1	200	13.9	3.3	95.6	2250	<0.2	2	0.4	0.8	3.2	0.64	103
BTD0283	73.1	73.55	CORE2	C014709	156	0.15	300	12.2	2.65	45.6	1700	<0.2	2.8	0.4	0.6	4	0.58	172
BTD0283	73.55	74.1	CORE2	C014710	210	0.2	400	7.1	1.75	48.4	1050	<0.2	1	0.2	0.6	1.8	0.37	99.2
BTD0283	74.1	74.5	CORE2	C014711	366	0.5	200	13.2	2.45	102	2250	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.8	0.5	109
BTD0283	74.5	75	CORE2	C014712	200	0.6	200	16.3	2.5	60.4	2550	<0.2	1	0.4	0.8	2.2	0.48	222
BTD0283	75	75.5	CORE2	C014713	228	0.55	200	15.8	2.6	73	2450	<0.2	1	0.4	0.8	2.2	0.51	211
BTD0283	75.5	76	CORE4	C014714	280	0.65	200	17.9	3.25	102	2450	<0.2	1	0.4	0.8	2.4	0.66	175
BTD0283	75.5	76	DUP	C014715	280	0.55	200	16	3.1	91.8	2400	<0.2	1.2	0.4	1	2.8	0.67	173
BTD0283	76	76.5	CORE2	C014716	370	0.35	300	14.3	2.4	50	2450	<0.2	1.2	0.2	0.8	2.2	0.47	221
BTD0283	76.5	77	CORE2	C014717	318	0.3	300	12.4	2.35	26.4	2400	<0.2	3	0.4	0.8	4.2	0.45	243
BTD0283	77	77.5	CORE2	C014718	190	0.25	400	15.6	2.6	21.2	2600	<0.2	9.8	0.8	0.8	11.6	0.48	234
BTD0283	77.5	77.9	CORE2	C014719	110	0.45	500	11.8	4.65	35	5650	<0.2	80.4	6.4	2.8	89.4	0.82	149
BTD0283	77.9	78.05	CORE2	C014720	84	0.4	500	12.6	4.5	28.8	4950	<0.2	95	7	2.6	105	0.87	140
BTD0283	78.05	78.05	STD	C014721	996	4.35	6700	10.5	35.9	173	3300	<0.2	14	3.2	6.6	23.8	8.9	29.1
BTD0283	78.05	78.45	CORE2	C014722	64	0.9	<100	0.5	1.25	18.2	150	<0.2	10	0.8	0.4	11.2	0.29	10.4
BTD0283	78.45	78.85	CORE2	C014723	46	1.15	<100	1.25	1.1	9.2	100	<0.2	2.6	0.2	0.4	3.2	0.27	12.1
BTD0283	78.85	79.25	CORE2	C014724	30	1.05	<100	0.65	0.95	3	50	<0.2	1	<0.2	0.2	1.4	0.27	4.7

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0283	79.25	79.65	CORE2	C014725	24	1.55	<100	0.4	1	3	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.2	1	0.29	5.05
BTD0283	79.65	80.15	CORE2	C014726	24	1.05	<100	0.45	1	3.4	<50	<0.2	0.8	<0.2	0.2	1.2	0.29	5.96
BTD0283	80.15	85	CORE2	C014727	30	1.15	<100	0.35	1	2	<50	<0.2	0.6	<0.2	0.4	1	0.3	8.05
BTD0283	85	90	CORE2	C014728	42	0.95	<100	0.4	1.35	2.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.39	4.51
BTD0283	90	95	CORE2	C014729	218	0.7	6300	4.95	29.9	27	2000	<0.2	2.8	1.8	5.2	9.8	8.25	48.9
BTD0283	95	97.5	CORE2	C014730	50	1.15	100	0.8	1.55	2.6	50	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.44	4.16
BTD0283	97.65	97.9	CORE2	C014731	26	1.2	<100	0.2	1.1	2	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.3	4.36
BTD0283	97.9	98.1	CORE2	C014732	60	84.1	200	4.05	3.95	14.2	1550	<0.2	1.2	0.4	0.8	2.4	0.76	38.1
BTD0283	98.1	98.4	CORE2	C014733	70	1.4	400	15	3.8	8.8	500	<0.2	2.4	0.8	1.6	4.8	0.75	157
BTD0283	98.4	98.75	CORE4	C014734	34	1.25	200	4.55	3.55	3.8	350	<0.2	1.2	0.4	1	2.8	0.75	50.3
BTD0283	98.4	98.75	DUP	C014735	36	0.8	200	4.4	4.2	4	400	<0.2	1.6	0.4	1.2	3.4	0.81	71.5
BTD0283	98.75	99.1	CORE2	C014736	38	0.95	<100	0.45	1	1.8	50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.29	2.61
BTD0283	99.1	99.45	CORE2	C014737	30	1.25	<100	0.7	1	2.4	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.24	2.81
BTD0283	99.45	99.7	CORE2	C014738	40	1	<100	0.8	1.15	2.2	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.33	2.82
BTD0283	99.7	100.1	CORE2	C014739	28	0.95	<100	0.4	1.25	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.32	3.33
BTD0283	100.1	100.1	STD	C014740	570	1.1	9000	7.9	22.2	27.2	1000	<0.2	1.8	1.2	3	5.8	5.98	79.4
BTD0283	100.1	100.5	CORE2	C014741	42	1.25	<100	0.65	1.35	2.2	50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.35	3.52
BTD0283	100.5	105	CORE2	C014742	32	0.75	<100	0.75	1.15	1.6	<50	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.8	0.32	2.98
BTD0283	105	110	CORE2	C014743	42	0.65	<100	0.6	1.25	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.8	0.34	1.68
BTD0283	110	120	CORE2	C014744	34	1.2	100	0.7	1.35	1.6	950	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.33	7.35
BTD0283	120	130	CORE2	C014745	38	1.7	200	1.1	1.4	1.6	950	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.4	0.35	6.72
BTD0283	130	140	CORE2	C014746	22	0.35	100	0.65	1.4	1	100	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.34	6.78
BTD0283	140	150	CORE2	C014747	26	0.5	100	1.05	1.6	1.2	150	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.43	7.84
BTD0283	150	160	CORE2	C014748	34	1.2	100	0.75	2.25	1.4	450	<0.2	0.8	0.4	1	2	0.57	4.01
BTD0283	160	168	CORE2	C014749	42	0.55	<100	0.55	1.95	1.4	100	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.4	0.53	2.3
BTD0283	168	175	CORE2	C014750	28	0.45	100	0.5	2.85	1.2	200	<0.2	1	0.4	1.4	2.8	0.69	4.97
BTD0283	175	183	CORE2	C014751	28	0.75	<100	0.55	2.1	1.6	<50	<0.2	0.4	0.2	0.6	1.2	0.59	3.98
BTD0283	183	193	CORE2	C014752	30	0.8	100	1.25	1.85	1.8	50	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.6	0.49	10.7
BTD0283	193	203	CORE2	C014753	26	0.8	100	1.55	2.55	3	100	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.4	0.64	15.9
BTD0283	203	211.2	CORE4	C014754	28	0.35	<100	0.9	1.95	1.8	50	<0.2	0.6	<0.2	0.6	1.4	0.49	11
BTD0283	203	211.2	DUP	C014755	34	0.3	100	0.8	1.8	1.6	50	<0.2	0.6	<0.2	0.6	1.4	0.45	10.5
BTD0283	211.8	212	CORE2	C014756	46	0.75	200	1.9	2.1	2	150	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.4	0.53	13.4
BTD0283	212.6	217.3	CORE2	C014757	24	0.55	100	1.05	1.55	1.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.4	13.4
BTD0283	217.3	217.5	CORE2	C014758	24	0.6	200	1.4	2.6	2.8	250	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	0.69	22.5
BTD0283	217.5	225	CORE2	C014759	26	0.75	<100	0.65	1.7	1.8	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.47	4.43
BTD0283	225	225	STD	C014760	614	1.3	9600	8.1	23.1	29.2	1050	0.4	6.4	5.4	13	25	6.18	80.2
BTD0283	225	232	CORE2	C014761	24	1.1	<100	0.6	1.9	2.6	<50	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.5	2.35

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BTD0283	232	234.6	CORE2	C014762	40	1	100	0.65	2.35	4.6	850	<0.2	0.4	<0.2	0.4	1	0.51	4.43
BTD0283	234.6	235	CORE2	C014763	42	0.7	1000	36.8	13.2	42.8	800	<0.2	3.6	0.6	2.4	6.6	2.13	136
BTD0283	235	242.3	CORE2	C014764	32	0.5	200	4.5	6.75	8.6	450	<0.2	0.6	0.2	1.2	2	2	44.6
BTD0283	242.35	242.6	CORE2	C014765	38	0.85	200	2.5	8.7	3.6	1250	<0.2	0.6	<0.2	1.6	2.4	2.36	24
BTD0283	242.6	242.75	CORE2	C014766	46	0.7	300	18.8	17.1	12.4	1250	<0.2	1.2	0.4	2.6	4	4.9	64.9
BTD0283	242.75	243	CORE2	C014767	32	0.7	100	4.6	11.6	4	500	<0.2	0.6	<0.2	1.6	2.4	3.35	24.5
BTD0283	243	248.9	CORE2	C014768	32	1.05	100	0.9	5.9	4	300	<0.2	0.4	<0.2	0.8	1.4	1.62	12.2
BTD0283	248.9	249.25	CORE2	C014769	164	0.6	200	16.9	4.5	69.2	2000	<0.2	6.4	2.2	5	13.6	0.72	236
BTD0283	251	255	CORE2	C014770	48	1.1	200	2	17.9	6.8	1450	<0.2	0.8	0.2	1	2	5.03	33.6
BTD0283	255	260	CORE2	C014771	54	0.85	300	3.8	39.7	5.4	5000	<0.2	1	0.2	2.2	3.4	11	46.7
BTD0283	260	266	CORE2	C014772	48	1.15	200	2.1	7.95	4.4	1100	<0.2	1	0.2	0.6	1.8	2.27	28
BTD0283	266.5	266.95	CORE2	C014773	44	0.85	100	1.4	7.65	2.4	200	<0.2	1	0.2	0.6	1.6	2.05	39.9
BTD0283	266.95	267.35	CORE4	C014774	40	0.4	600	13.2	26.1	4.6	700	<0.2	5	0.8	1.6	7.4	7.19	182
BTD0283	266.95	267.35	DUP	C014775	42	0.35	700	13.1	26.5	4.6	800	<0.2	5	0.8	1.6	7.4	7.32	187
BTD0283	267.35	267.65	CORE4	C014776	44	0.25	300	9.9	41.2	5	900	<0.2	5.4	0.8	2	8.2	11	249
BTD0283	267.65	268.25	CORE2	C014777	34	0.6	200	2.9	11.3	2.4	400	<0.2	1.8	0.4	0.6	3	3.24	50.5
BTD0283	268.25	268.7	CORE2	C014778	44	0.6	200	2.1	8.15	3.2	400	<0.2	2.2	0.4	0.8	3.2	2.17	55.8
BTD0283	268.7	269	CORE2	C014779	42	0.8	<100	1.25	4.9	3.2	100	<0.2	1.4	0.2	0.8	2.4	1.29	34.2
BTD0283	269	269	STD	C014780	910	3.65	6100	8.2	34.7	156	2950	<0.2	12.8	3	6	22	8.73	25.7
BTD0283	269	269.35	CORE2	C014781	70	0.65	200	4.9	13.1	5.6	450	<0.2	4.2	0.4	1	5.6	3.48	118
BTD0283	269.35	269.6	CORE2	C014782	64	1.25	200	0.9	6.4	2.4	150	<0.2	1.2	0.2	0.6	2	1.87	21.5
BTD0283	269.6	269.9	CORE2	C014783	62	0.95	200	1.2	4.65	2	150	<0.2	1.4	0.2	0.6	2.2	1.35	21.9
BTD0283	269.9	270.25	CORE2	C014784	90	0.65	300	8.75	31.8	5.8	1300	<0.2	11.6	1.4	1.8	14.8	8.76	157
BTD0283	270.25	270.6	CORE2	C014785	206	0.25	200	10	22.6	14.2	700	<0.2	9.6	1	1.8	12.4	6.05	200
BTD0283	270.6	271	CORE2	C014786	210	0.15	200	5.85	22.4	13	800	<0.2	8.6	1	1.6	11.2	6.09	191
BTD0283	271	271.4	CORE2	C014787	144	0.15	300	6.75	22.8	11.6	900	<0.2	12	1.6	2	15.6	6.21	219
BTD0283	271.4	271.8	CORE2	C014788	160	0.15	300	17.7	37.3	17.2	1050	<0.2	8.8	1	2.8	12.8	10.3	185
BTD0283	271.8	272	CORE2	C014789	118	0.25	400	15.4	45.8	10	1450	<0.2	8	1	4.6	13.4	11.7	229
BTD0283	272	272.15	CORE2	C014790	112	0.25	500	33.7	41.5	13	1300	<0.2	11.4	1.4	6.6	19.4	11.7	200
BTD0283	272.15	272.6	CORE2	C014791	104	0.25	400	19.5	67.5	13.4	2350	<0.2	10.6	1.2	5.6	17.6	18.3	215
BTD0283	272.6	273	CORE2	C014792	158	0.5	600	8.5	102	8.8	14400	<0.2	8.8	1.6	6	16.4	28.3	93.3
BTD0283	273	273.45	CORE2	C014793	92	0.85	300	1.8	8.75	2.6	450	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.8	2.37	27.2
BTD0283	273.45	273.95	CORE4	C014794	100	0.8	200	3.35	38.7	5	40300	<0.2	2.6	1.2	2.8	6.6	8.64	31.9
BTD0283	273.45	273.95	DUP	C014795	74	1	200	1.7	43.8	5.2	46500	<0.2	2.8	1.2	3	7.2	9.59	36
BTD0283	273.95	274.45	CORE2	C014796	112	0.45	500	12.7	25	10.6	2650	<0.2	2.8	1.2	3	7	6.6	154
BTD0283	274.45	275	CORE2	C014797	64	0.65	700	9.55	26.9	5.2	1700	<0.2	1.6	0.6	1.8	4.2	7.34	105
BTD0283	275	275.5	CORE2	C014798	58	0.55	500	9.75	31	9.2	1600	<0.2	1.8	1	2.6	5.4	8.55	133

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Pb	Pr	Rb
					G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
					MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					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	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%
					MnO_ppm	Mo_ppm	Na2O_ppm	Nb_ppm	Nd_ppm	Ni_ppm	P2O5_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Pb_ppm	Pr_ppm	Rb_ppm
BT0283	277.1	277.4	CORE2	C014799	50	0.45	600	9.2	25.9	20.6	1300	<0.2	1	0.6	1.6	3.4	7.48	145
BT0283	277.4	277.4	STD	C014800	584	1.1	8900	8.35	22.9	27.6	1000	<0.2	1.8	1.2	2.8	5.8	6.12	80
BT0283	280.4	280.7	CORE2	C008101	134	0.45	200	8.5	11.1	33.8	1050	<0.2	0.8	0.4	1	2.2	3	78.1
BT0283	285.05	285.35	CORE2	C008102	516	0.45	500	8.35	19.7	17.2	1150	<0.2	1.2	0.8	2	4	5.65	146
BT0283	289.65	289.9	CORE2	C008103	360	0.3	300	9.45	28.1	24.8	1100	<0.2	2	0.4	1.2	3.8	7.78	81.2
BT0283	290.05	290.35	CORE2	C008104	270	0.6	300	5.95	21.9	15	850	<0.2	1.4	0.2	0.6	2.4	6.12	49.6
BT0283	294.55	295.85	CORE2	C008105	516	0.6	19600	8.6	19	18.8	1050	<0.2	3.4	3	7.2	13.8	5.29	90.6
BT0283	299.9	300.1	CORE2	C008106	418	0.4	400	8.95	18.1	36.2	1250	<0.2	0.8	0.4	1.2	2.4	4.61	129
BT0283	300.1	300.4	CORE2	C008107	506	0.2	400	8.05	19	195	1050	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	4.9	28.7
BT0283	300.4	300.75	CORE2	C008108	452	1	400	7.2	23.5	203	1300	<0.2	0.8	0.2	0.6	1.6	6.04	16
BT0283	300.75	300.95	CORE2	C008109	1740	0.3	200	4.9	14.6	143	800	<0.2	0.8	<0.2	0.4	1.4	3.59	3.73
BT0283	300.95	301.65	CORE2	C008110	540	1.45	500	7.6	19	203	1300	<0.2	0.6	0.2	0.6	1.6	5	21.2
BT0283	301.65	301.95	CORE2	C008111	444	0.2	400	8.3	12.7	26.6	1050	<0.2	0.6	0.2	0.8	1.6	3.34	117
BT0283	306.3	306.6	CORE2	C008112	608	0.45	24800	8.5	17.5	20.6	1050	0.2	3.4	3.2	7.6	14.4	4.76	79
BT0283	309.15	309.45	CORE4	C008113	666	0.45	24200	8.15	19.3	21	1100	<0.2	3.2	3	7	13.4	5.21	79.7
BT0283	309.15	309.45	DUP	C008114	666	0.4	24200	8.4	18.7	21	1050	<0.2	3.2	3	7	13.4	5.16	81.1
BT0283	309.45	309.65	CORE2	C008115	686	0.6	8700	6.7	19.3	14.6	800	0.2	5	4.8	10.8	20.8	5.31	131
BT0283	309.65	309.95	CORE2	C008116	660	0.4	6700	8.55	22.5	21	1000	<0.2	1.2	1	2.4	4.8	6.35	128
BT0283	315.2	315.5	CORE2	C008117	818	0.35	18200	8.1	16.1	20.2	1000	<0.2	2.6	2.2	5.6	10.4	4.47	93.7
BT0283	319.5	319.8	CORE2	C008118	530	0.4	30400	6.8	17.2	14.4	1050	<0.2	3.6	3.2	7.6	14.6	4.77	71.1
BT0283	325.15	325.45	CORE2	C008119	710	0.45	28100	6.4	17.9	14.2	1100	0.2	3.6	3.2	7.6	14.6	4.89	71.3
BT0283	325.45	325.45	STD	C008120	568	1.15	8800	8.35	23	27.8	1000	<0.2	1.8	1	2.8	5.8	6.27	79.8
BT0283	330.55	330.85	CORE2	C008121	736	0.45	30400	7.95	18.5	21.8	1150	0.2	4.8	4.2	10.2	19.4	4.94	77.4
BT0283	335.05	335.35	CORE2	C008122	678	0.5	30700	8.3	18.2	20.2	1150	0.2	4.8	4.4	10.4	20	5	69.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0278	24.4	25.3	CORE2	C014001	<20	49.9	4	4.57	1.6	15.7	4.44	0.59	2.32	23600	0.31	22.5	406	10.4
BTD0278	25.3	26.6	CORE2	C014002	20	27.1	<2	0.45	3.6	58.2	1.76	0.23	3.89	7360	0.13	4.44	118	2.45
BTD0278	26.6	27.4	CORE2	C014003	460	19.8	<2	0.71	2.6	50	2.26	0.22	1.98	12500	0.15	12.6	166	3.15
BTD0278	27.4	27.58	CORE2	C014004	140	1.9	<2	0.51	0.2	6.75	<0.02	0.2	0.67	220	0.08	773	22	0.6
BTD0278	27.58	27.67	CORE2	C014005	140	3.3	<2	0.46	2.4	5.2	<0.02	0.27	0.95	180	0.14	621	50	0.95
BTD0278	27.67	27.98	CORE2	C014006	180	2.9	<2	0.48	0.2	4	<0.02	0.37	0.62	180	0.17	693	58	0.75
BTD0278	27.98	33	CORE2	C014007	60	1.7	<2	0.38	0.6	1.8	0.04	0.16	0.9	200	0.07	12.9	32	0.6
BTD0278	33	38	CORE2	C014008	40	1.1	<2	0.29	0.2	2.35	0.04	0.1	0.81	220	0.04	8.4	10	0.35
BTD0278	38	43	CORE2	C014009	<20	1.8	<2	0.29	0.2	1.9	0.04	0.12	0.78	200	0.05	15.8	28	0.55
BTD0278	43	48	CORE2	C014010	20	1.4	<2	0.28	0.2	1.7	0.06	0.1	0.88	140	0.04	5.22	18	0.4
BTD0278	48	53	CORE2	C014011	20	0.5	<2	0.29	<0.2	1.55	<0.02	0.06	0.77	180	0.02	1.71	4	0.25
BTD0278	53	58	CORE2	C014012	<20	0.5	<2	0.28	<0.2	1.6	<0.02	0.06	0.82	200	0.03	1.77	2	0.2
BTD0278	58	63	CORE2	C014013	<20	0.9	<2	0.25	0.2	1.3	0.04	0.07	0.72	160	0.03	1.91	<2	0.15
BTD0278	63	68	CORE2	C014014	<20	0.5	<2	0.23	<0.2	1.6	0.02	0.05	0.7	60	0.02	1.36	<2	0.1
BTD0278	63	68	DUP	C014015	<20	0.7	<2	0.29	<0.2	1.8	0.02	0.06	0.92	80	0.03	1.54	<2	0.1
BTD0278	68	73	CORE2	C014016	<20	0.4	<2	0.24	<0.2	1.4	<0.02	0.04	0.65	100	0.02	1.08	4	0.1
BTD0278	73	78	CORE2	C014017	<20	0.5	<2	0.28	<0.2	1.55	0.04	0.05	0.73	220	0.01	1.12	<2	0.1
BTD0278	78	83	CORE2	C014018	<20	0.4	<2	0.22	0.6	3.35	0.04	0.03	0.83	260	0.02	0.77	4	0.1
BTD0278	83	88	CORE2	C014019	<20	1.1	<2	0.31	0.4	5.35	0.06	0.06	1.01	360	0.03	1.43	6	0.15
BTD0278	88	88	STD	C014020	240	12.9	<2	4.38	1.6	109	0.94	0.52	10.2	5800	0.22	4.47	88	1.15
BTD0278	88	93	CORE2	C014021	<20	1.5	<2	0.26	0.4	6.8	<0.02	0.07	0.84	300	0.04	1.19	10	0.1
BTD0278	93	98	CORE2	C014022	<20	0.9	<2	0.31	0.2	2.25	<0.02	0.08	0.76	280	0.04	0.99	6	0.15
BTD0278	98	103	CORE2	C014023	<20	0.4	<2	0.42	0.2	4.6	0.04	0.1	1.03	400	0.05	1.37	6	0.15
BTD0278	103	108	CORE2	C014024	<20	0.5	<2	0.35	0.2	2.55	0.04	0.1	1.22	300	0.05	1.18	2	0.15
BTD0278	108	113	CORE2	C014025	<20	0.4	<2	0.31	<0.2	2.25	0.04	0.06	1.29	240	0.03	0.76	<2	0.1
BTD0278	113	118	CORE2	C014026	<20	0.7	<2	0.41	0.2	3.95	<0.02	0.08	11.8	300	0.04	0.87	<2	0.7
BTD0278	118	123	CORE2	C014027	<20	0.4	<2	0.44	<0.2	2.1	<0.02	0.12	1.95	300	0.05	0.98	<2	0.35
BTD0278	123	128	CORE2	C014028	<20	0.3	<2	0.38	<0.2	3.05	<0.02	0.07	1.37	280	0.03	1.02	2	0.15
BTD0278	128	133	CORE2	C014029	<20	0.6	<2	0.32	0.2	2.55	<0.02	0.06	5.58	280	0.03	0.77	<2	0.15
BTD0278	133	141.1	CORE2	C014030	<20	0.6	<2	0.3	<0.2	3.05	<0.02	0.07	1.52	260	0.04	0.87	4	0.15
BTD0278	141.1	146.1	CORE2	C014031	<20	1.1	<2	0.35	0.2	4.95	0.04	0.08	1.78	360	0.05	0.93	<2	0.15
BTD0278	146.1	151	CORE2	C014032	<20	2	<2	0.34	0.4	4.1	0.08	0.08	1.97	380	0.05	1.06	4	0.2
BTD0278	151	156	CORE2	C014033	<20	1.8	<2	0.38	0.2	3.75	0.08	0.1	1.8	440	0.06	1.18	8	0.2
BTD0278	156	161	CORE2	C014034	<20	1.1	<2	0.32	0.2	3.4	<0.02	0.06	1.51	260	0.03	0.81	<2	0.05
BTD0278	156	161	DUP	C014035	<20	1.2	<2	0.32	0.2	3.2	<0.02	0.06	1.39	300	0.03	0.72	6	0.1
BTD0278	161	163	CORE2	C014036	<20	3.4	<2	0.71	0.8	4	0.08	0.27	1.8	1080	0.16	3.54	16	0.15
BTD0278	163	164.4	CORE2	C014037	<20	3.5	<2	0.41	0.4	5.75	0.04	0.1	1.25	520	0.06	1.17	12	0.05

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0278	164.4	165.1	CORE2	C014038	<20	0.7	<2	0.3	0.4	6.7	<0.02	0.06	1.1	260	0.04	0.86	6	<0.05
BTD0278	165.1	166.8	CORE2	C014039	400	2.7	<2	0.28	0.6	3.7	<0.02	0.08	1.97	480	0.06	1.33	12	0.05
BTD0278	166.8	166.8	STD	C014040	220	13.2	<2	4.27	1.6	111	1.2	0.49	10	5460	0.22	4.26	88	1.25
BTD0278	166.8	166.9	CORE2	C014041	220	76.3	<2	3.2	11.6	209	4.3	0.82	12.9	30700	0.58	9.87	506	18
BTD0278	166.9	168.7	CORE2	C014042	80	39.5	<2	1.68	2.4	87.8	3.18	0.56	3.07	25500	0.42	3.96	424	6
BTD0278	168.7	169	CORE2	C014043	340	71	2	6.97	6.6	644	3.68	1.64	10.7	30000	0.51	8.96	506	10.2
BTD0278	169	169.7	CORE2	C014044	280	1.5	<2	0.79	0.6	295	0.14	0.22	7.22	480	0.06	4.45	12	0.3
BTD0278	169.7	175	CORE2	C014045	40	1.6	<2	0.54	0.2	8.3	0.08	0.11	2.26	500	0.07	1.68	8	0.25
BTD0278	175	180	CORE2	C014046	40	1.8	<2	0.41	0.2	5.1	0.02	0.07	1.71	300	0.04	1.2	4	0.05
BTD0278	180	185	CORE2	C014047	60	1.4	<2	0.38	<0.2	2.7	<0.02	0.06	1.8	200	0.03	1.04	<2	<0.05
BTD0278	185	188.7	CORE2	C014048	<20	0.9	<2	0.33	1	2.4	<0.02	0.05	1.25	160	0.03	0.94	<2	<0.05
BTD0278	188.7	191	CORE2	C014049	<20	0.9	<2	0.34	<0.2	2.4	<0.02	0.05	1.3	140	0.03	1.02	4	<0.05
BTD0278	191	196	CORE2	C014050	20	2	<2	0.45	<0.2	3.85	<0.02	0.09	1.91	340	0.06	1.68	4	0.15
BTD0278	196	201	CORE2	C014051	40	0.8	<2	0.36	<0.2	3.3	<0.02	0.06	2.07	180	0.04	1	<2	0.05
BTD0278	201	206	CORE2	C014052	40	0.5	<2	0.31	<0.2	2.8	<0.02	0.05	1.46	140	0.02	0.78	4	<0.05
BTD0278	206	211	CORE2	C014053	60	0.9	<2	0.38	0.2	3.75	<0.02	0.06	1.84	220	0.04	1	4	0.15
BTD0278	211	216	CORE2	C014054	80	0.8	<2	0.4	0.2	3.85	<0.02	0.07	2.26	240	0.04	1	<2	0.2
BTD0278	211	216	DUP	C014055	60	0.8	<2	0.4	0.2	4.65	<0.02	0.06	2.2	220	0.03	1.01	6	0.05
BTD0278	216	221	CORE2	C014056	40	1	<2	0.48	0.4	6.65	0.04	0.1	2.73	480	0.06	1.4	4	0.6
BTD0278	221	226	CORE2	C014057	60	1.3	<2	0.55	0.8	5.3	0.18	0.12	3.5	560	0.07	1.54	4	1
BTD0278	226	231	CORE2	C014058	20	0.9	<2	0.73	0.6	9.6	0.3	0.16	6.67	740	0.08	1.56	12	1.5
BTD0278	231	236	CORE2	C014059	100	1	<2	0.92	0.8	13	0.28	0.17	14.2	1000	0.1	1.64	8	1.2
BTD0278	236	236	STD	C014060	240	13	<2	4.23	1.6	108	1.2	0.49	10.4	5560	0.23	4.29	84	1.25
BTD0278	236	241	CORE2	C014061	100	1.1	<2	0.71	0.4	7.5	0.22	0.15	8.41	820	0.09	1.57	6	0.7
BTD0278	241	245.5	CORE2	C014062	440	0.9	<2	0.65	0.6	5.5	0.18	0.15	10.9	660	0.08	2.01	6	0.6
BTD0278	245.5	251	CORE2	C014063	180	1.4	<2	0.58	1.4	8.25	0.24	0.16	7.37	1140	0.09	1.98	12	0.9
BTD0278	251	256	CORE2	C014064	40	1.1	<2	0.54	1	6.5	0.18	0.11	5.48	520	0.07	1.84	8	0.4
BTD0278	256	261	CORE2	C014065	40	0.9	<2	0.5	0.8	5.6	0.12	0.1	3.01	420	0.07	1.21	2	0.35
BTD0278	261	266	CORE2	C014066	80	1.7	<2	0.85	1.6	16.1	0.28	0.2	7.83	1080	0.12	2.87	4	0.75
BTD0278	266	271	CORE2	C014067	100	0.9	<2	0.49	0.6	4.55	0.04	0.11	2.43	340	0.06	1.45	4	<0.05
BTD0278	271	272.9	CORE2	C014068	60	0.5	<2	0.47	0.4	5.85	<0.02	0.1	2.05	260	0.06	1.44	4	<0.05
BTD0278	272.9	276	CORE2	C014069	320	2.6	<2	0.69	1.2	9.5	<0.02	0.17	3.01	1220	0.11	2.69	14	10.1
BTD0278	276	281	CORE2	C014070	80	0.6	<2	0.5	0.6	5.1	<0.02	0.17	2.24	240	0.09	1.44	<2	0.3
BTD0278	281	286	CORE2	C014071	280	1.7	<2	0.95	1.6	12.5	0.24	0.25	6.58	760	0.16	1.66	6	0.4
BTD0278	286	290.4	CORE2	C014072	100	0.6	<2	0.29	0.4	2.6	0.04	0.08	2.79	300	0.05	0.71	2	<0.05
BTD0279	4.1	4.7	CORE2	C014149	<20	48	<2	5.75	1.6	8.25	1.12	0.88	2.76	22600	0.38	136	428	4.2
BTD0279	4.7	5.4	CORE2	C014150	<20	45.3	<2	5.6	1.8	15.1	1	0.86	3.15	19300	0.42	144	530	3.3

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0279	5.4	6.15	CORE2	C014151	<20	49.4	<2	6.75	1.8	15	1.04	1.01	3.41	22700	0.43	94.4	458	4.4
BTD0279	19.6	23.3	CORE2	C014073	260	41.3	<2	5.9	1	41.6	2.86	0.62	2	17800	0.26	4.72	334	1.25
BTD0279	23.3	33.3	CORE2	C014074	320	34.2	<2	4.47	0.8	85	2.34	0.57	1.82	16500	0.27	1.25	310	1.4
BTD0279	23.3	33.3	DUP	C014075	300	35.2	<2	3.7	0.8	90	2.54	0.53	1.99	16400	0.25	1.13	302	1.55
BTD0279	33.3	43.3	CORE2	C014076	760	33.1	<2	4.16	1	348	1.78	0.66	1.73	15500	0.3	0.48	284	0.6
BTD0279	43.3	45.6	CORE2	C014077	780	34.4	<2	4.32	1	352	1.36	0.68	1.77	16200	0.3	0.47	296	0.45
BTD0279	45.6	52.4	CORE2	C014078	480	32.5	<2	4.18	1.2	138	1.5	0.52	1.78	17200	0.26	0.53	312	0.55
BTD0279	52.4	59.4	CORE2	C014079	1140	44.1	<2	4.9	1.2	13.9	2.34	0.46	2.24	20900	0.21	1.02	354	3.6
BTD0279	58.3	58.8	CORE2	C014152	960	45	<2	1.7	1.2	10.6	1.02	0.38	2.48	22300	0.23	16.2	398	2.55
BTD0279	58.8	59.3	CORE2	C014153	1540	34.7	<2	1.74	0.8	34	0.8	0.45	3.81	17200	0.27	40.3	398	1.45
BTD0279	59.3	59.5	CORE4	C014154	940	22.5	<2	0.71	2.4	37.3	0.44	0.26	4.91	8140	0.13	68.9	236	0.8
BTD0279	59.3	59.5	DUP	C014155	1300	25.5	<2	1.02	2.2	70.3	0.58	0.37	3.72	12800	0.17	54.6	304	1.6
BTD0279	59.4	59.4	STD	C014080	220	13	<2	4.23	1.6	109	0.82	0.49	9.73	5700	0.22	4.31	88	0.95
BTD0279	59.4	59.5	CORE2	C014081	2080	32.6	<2	1.77	1	53.6	1.7	0.58	38.4	17500	0.3	64.8	338	2.1
BTD0279	59.5	60.1	CORE2	C014082	1700	43	<2	1.13	2.2	50.2	1.72	0.33	3.13	19600	0.19	18.4	430	3.6
BTD0279	59.5	60	CORE2	C014156	640	51.7	<2	1.11	1.8	26	0.88	0.3	2.49	21000	0.2	10.5	500	2.45
BTD0279	60	60.3	CORE2	C014157	1980	31	<2	3.48	3.2	51.6	0.62	0.55	3.42	14600	0.26	82.6	334	3.3
BTD0279	60.3	60.8	CORE2	C014158	720	42.1	<2	1.18	2.4	12	1.08	0.3	2.57	22300	0.19	3.07	420	3.2
BTD0279	61.6	61.95	CORE2	C014159	740	43.1	<2	2.52	2.6	27.3	0.9	0.63	4.13	20300	0.28	148	400	4.35
BTD0279	61.95	61.95	STD	C014160	220	13.1	<2	4.05	1.6	109	0.58	0.5	10.2	5560	0.21	5.19	92	1
BTD0279	61.95	62.2	CORE2	C014161	500	39.3	<2	1.6	1.2	13.6	0.96	0.29	2.43	21100	0.15	2.81	424	1.2
BTD0279	62.2	62.55	CORE2	C014162	480	42.6	<2	1.29	1.2	15	1	0.27	2.56	22500	0.16	2.7	412	1.25
BTD0279	62.55	67	CORE2	C014086	840	35.1	<2	3.18	1	117	0.64	0.51	2.12	18200	0.25	0.66	328	0.7
BTD0279	67	77	CORE2	C014087	580	32.1	<2	3.55	1	196	1.72	0.58	1.61	14400	0.3	0.43	262	1.4
BTD0279	77	87	CORE2	C014088	660	31	<2	3.42	1.2	269	1.26	0.52	1.47	14600	0.23	0.49	268	1.55
BTD0279	87	97	CORE2	C014089	800	31.6	<2	3.4	1	349	1.16	0.55	1.43	15100	0.25	0.36	280	0.9
BTD0279	97	107	CORE2	C014090	660	32.3	<2	3.56	1.2	355	1.06	0.61	1.54	14900	0.29	0.39	274	0.9
BTD0279	107	117	CORE2	C014091	720	32.5	<2	3.78	2	254	1.22	0.6	1.59	16000	0.27	0.42	290	3.7
BTD0279	117	125.6	CORE2	C014092	200	37.6	<2	1.96	2	15.3	1.34	0.32	1.84	17500	0.2	1.53	328	4.1
BTD0279	125.6	126	CORE2	C014093	40	26.9	<2	0.75	5.2	60.6	0.74	0.39	3.15	9460	0.21	4.93	208	4.75
BTD0279	126	128.3	CORE2	C014094	240	50.9	<2	1.42	1.6	9.7	1.3	0.33	2.25	23900	0.22	1.19	418	2.8
BTD0279	126	128.3	DUP	C014095	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	128.3	128.6	CORE2	C014096	80	24.5	<2	0.69	5.6	66.9	0.68	0.21	2.53	9840	0.12	28.8	188	3.1
BTD0279	128.6	133	CORE2	C014097	180	41.2	<2	3.69	1.4	13.1	1.22	0.57	2.07	20100	0.26	0.98	374	2.2
BTD0279	133	143	CORE2	C014098	160	40.4	<2	1.46	2.4	28.9	1.06	0.36	4.63	19000	0.23	3.79	376	4.8
BTD0279	143	153	CORE2	C014099	580	31.4	<2	3.32	1.2	208	0.94	0.48	1.48	13800	0.22	0.74	262	0.85
BTD0279	153	153	STD	C014100	220	13.5	<2	4.19	1.6	110	0.66	0.48	9.83	5660	0.24	4.24	90	1.15

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0279	153	163	CORE2	C014101	700	31.6	<2	3.72	1	303	0.86	0.61	1.47	14900	0.27	0.41	274	0.5
BTD0279	163	167.7	CORE2	C014102	700	29.7	<2	3.5	1	348	0.8	0.57	1.41	13900	0.25	0.38	252	0.55
BTD0279	167.7	177.5	CORE2	C014103	1080	49.3	<2	6.53	1.4	59.9	1.08	1.07	2.25	23500	0.43	0.88	456	0.9
BTD0279	177.5	178.7	CORE2	C014104	80	41.6	<2	3.07	1.4	12.1	1.06	0.69	2.09	20500	0.31	1.41	358	1.15
BTD0279	178.7	181.8	CORE2	C014105	80	40.8	<2	2.47	1.4	10.3	1.06	0.48	1.89	19600	0.24	2.32	338	1.6
BTD0279	181.8	186	CORE2	C014106	<20	37.1	<2	2.58	1.6	12.4	1	0.49	1.96	20000	0.23	2.14	348	4.5
BTD0279	186	191	CORE2	C014107	<20	46.8	<2	2.36	1.8	10.1	1.28	0.62	2.38	24800	0.32	3.71	428	8.15
BTD0279	191	194.5	CORE2	C014108	<20	48.7	<2	2.08	1.6	14.2	1.28	0.5	2.41	24100	0.24	3.65	472	4.35
BTD0279	194.5	195.4	CORE2	C014109	<20	33.3	<2	1.58	1.4	58.1	0.64	0.36	3.07	15000	0.14	3.63	232	4.55
BTD0279	195.4	198.8	CORE2	C014110	<20	59.8	<2	2.24	2	10.3	1.52	0.67	2.75	27800	0.28	4	582	3.75
BTD0279	198.8	199.3	CORE2	C014111	<20	59.1	<2	2.38	2	10	1.36	0.72	2.95	28100	0.28	4.93	592	3
BTD0279	199.3	201.95	CORE2	C014112	<20	62.3	<2	2.12	2.2	9	1.44	0.62	2.81	28400	0.27	4.77	598	7.15
BTD0279	201.95	207	CORE2	C014113	60	4.6	<2	0.47	1.2	12.4	0.12	0.15	2.14	460	0.07	2.59	38	0.9
BTD0279	207	212	CORE2	C014114	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	207	212	DUP	C014115	140	3.2	<2	0.37	1.6	4.35	0.1	0.11	1.8	640	0.07	2.5	22	0.8
BTD0279	212	217	CORE2	C014116	<20	3.5	<2	0.51	1.6	5.25	0.04	0.18	2.11	300	0.1	3.27	16	0.3
BTD0279	217	222	CORE2	C014117	20	6.3	<2	0.8	3.8	11.1	0.36	0.33	3.87	1100	0.18	5.12	26	0.7
BTD0279	222	224.2	CORE2	C014118	240	2.5	<2	0.58	2.2	17.7	0.14	0.21	3.98	760	0.13	2.47	14	1.8
BTD0279	224	224.2	CORE2	C014163	60	3.1	<2	0.81	1.8	15.5	0.16	0.35	12.4	1080	0.17	3.96	14	0.65
BTD0279	224.2	224.35	CORE2	C014164	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	224.3	224.3	STD	C014120	200	12.9	<2	4.03	1.8	107	0.58	0.49	9.74	5700	0.21	4.28	90	1.15
BTD0279	224.3	229	CORE2	C014121	40	8.8	<2	1.23	24.6	19.1	0.9	0.51	14.6	2840	0.29	4.74	28	2.55
BTD0279	224.35	224.65	CORE2	C014165	120	5.6	<2	0.61	8.6	8.25	0.12	0.19	14.3	840	0.09	2.24	24	0.85
BTD0279	229	234	CORE2	C014122	20	13.4	<2	1.26	7.2	39.1	1.28	0.52	9.58	6800	0.27	4.88	94	2.85
BTD0279	234	239	CORE2	C014123	<20	14	<2	1.44	15.6	25.3	1.26	0.6	23.5	4680	0.25	3.26	26	2.85
BTD0279	239	244	CORE2	C014124	<20	2.9	<2	0.93	2.8	35.1	0.34	0.3	4.33	1340	0.15	8.88	24	2.05
BTD0279	244	247.2	CORE2	C014125	20	6.8	<2	1.25	12.6	34.8	0.58	0.61	58.6	2460	0.36	3.23	26	2.1
BTD0279	247.2	247.6	CORE2	C014166	<20	3.1	<2	0.5	10	6.8	0.14	0.17	20.2	820	0.1	2.86	10	0.75
BTD0279	247.6	248.05	CORE2	C014167	100	8.3	<2	1.64	10.8	24.9	0.76	0.63	276	2620	0.28	29.4	28	3.35
BTD0279	248.05	248.35	CORE2	C014168	80	17.1	<2	3.03	37.4	47.3	1.36	1.32	529	4320	0.61	50.5	52	6.45
BTD0279	248.35	248.9	CORE2	C014169	100	2.3	<2	0.46	5	7.1	0.14	0.32	9.43	640	0.18	12.3	10	0.75
BTD0279	248.4	253	CORE2	C014127	<20	2.1	<2	0.43	2	10.4	0.14	0.2	2.8	780	0.12	2.06	8	0.5
BTD0279	253	258	CORE2	C014128	<20	0.7	<2	0.32	0.8	8.05	0.1	0.11	1.82	560	0.04	1.29	6	0.35
BTD0279	258	263	CORE2	C014129	60	8.4	<2	1.03	18	22.4	0.4	0.96	6.08	1420	0.36	9	18	1.4
BTD0279	263	264	CORE2	C014130	<20	1.6	<2	0.57	1.8	27.1	0.14	0.17	3.88	440	0.07	2.38	4	0.55
BTD0279	264	265	CORE2	C014131	<20	19.2	<2	2.42	15.2	33.4	2.24	0.54	41.9	6920	0.2	4.57	26	8.15
BTD0279	265	266	CORE2	C014132	<20	7.7	<2	3.78	4.8	46.5	1.4	0.65	16.5	3540	0.26	4.82	28	2.5

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0279	266	267	CORE2	C014133	<20	4.7	<2	4.59	4	43.1	0.3	0.37	13.9	1140	0.17	2.21	20	1.2			
BTD0279	267	267.6	CORE2	C014134	80	14.6	2	18.8	17.8	119	2.46	1.89	60.5	8060	0.48	7.43	50	4.2			
BTD0279	267	267.6	DUP	C014135	100	12.1	4	25.2	17	120	1.4	3.05	70.5	4480	0.77	6.29	36	3.25			
BTD0279	267.6	268.1	CORE2	C014136	40	24.8	<2	3.95	7.6	62.1	1.64	0.59	9.93	13500	0.25	4.86	52	1.9			
BTD0279	268.1	270.3	CORE2	C014137	20	12	<2	4.83	1.6	41.1	0.68	0.34	9.63	5780	0.11	2.3	32	0.85			
BTD0279	270.3	275	CORE2	C014138	180	12.3	<2	4.14	2.4	158	0.76	0.31	10.8	6260	0.11	5.13	56	0.65			
BTD0279	275	280	CORE2	C014139	<20	10.4	<2	2.74	1.2	366	0.58	0.27	7.8	5380	0.11	1.37	48	0.25			
BTD0279	280	280	STD	C014140	200	12.9	<2	4.17	1.6	109	0.58	0.5	10.2	5480	0.21	4.49	86	0.95			
BTD0279	280	283.4	CORE2	C014141	20	10.2	<2	2.73	1.2	333	0.64	0.28	9.14	5280	0.11	1.62	52	0.2			
BTD0279	283.4	283.5	CORE2	C014142	540	10.9	<2	2.81	2.6	61.2	0.7	0.3	9.94	6300	0.12	3.11	58	0.75			
BTD0279	283.5	288	CORE2	C014143	<20	10.2	<2	2.8	1.4	335	0.68	0.27	8.06	5460	0.11	1.53	50	0.35			
BTD0279	288	293	CORE2	C014144	20	9.5	<2	3.01	1.2	405	0.72	0.3	9.83	5420	0.12	1.62	46	0.25			
BTD0279	293	298	CORE2	C014145	20	10.5	<2	3.14	1.2	363	0.6	0.31	8.04	5960	0.11	1.16	54	0.3			
BTD0279	298	303	CORE2	C014146	20	11.3	<2	3.43	1.2	100	0.66	0.33	8.54	6120	0.1	1.16	54	0.3			
BTD0279	303	308.8	CORE2	C014147	20	11	<2	2.6	1	292	0.62	0.27	7.19	6140	0.11	1.12	54	0.3			
BTD0279	308.8	314.2	CORE2	C014148	60	10.1	<2	2.82	1.2	256	0.54	0.28	7.4	5940	0.11	1.55	50	0.2			
BTD0280	0.3	0.5	CORE2	C014401	<20	47.7	<2	3.53	1.6	14.1	1.04	0.6	3.15	21500	0.32	7.98	340	0.6			
BTD0280	10.5	10.8	CORE2	C014402	220	57	<2	4.77	1	9.4	0.94	0.75	2.97	22500	0.33	25	396	1			
BTD0280	19.5	19.8	CORE2	C014403	<20	40.9	<2	5.45	0.6	10.2	0.62	0.82	1.79	15600	0.33	10.2	300	6.1			
BTD0280	22.5	22.8	CORE2	C014404	740	31.3	<2	3.64	0.6	385	0.6	0.58	1.6	13400	0.27	0.89	240	0.55			
BTD0280	27.5	27.8	CORE2	C014405	600	24.5	<2	2.69	<0.2	68.3	0.46	0.46	1.19	10800	0.2	0.46	192	0.4			
BTD0280	29	29.5	CORE2	C014406	160	37.6	<2	2.87	0.6	18.3	0.74	0.54	1.71	15800	0.26	2.33	294	1.8			
BTD0280	29.5	30.1	CORE2	C014407	380	38.5	<2	3.18	0.6	13.8	0.72	0.73	1.81	16100	0.31	125	320	1.95			
BTD0280	30.1	30.4	CORE2	C014408	2920	72.8	8	11.7	12.6	14.8	0.56	4.62	3.2	13500	1.54	1300	650	5.45			
BTD0280	30.4	30.8	CORE2	C014409	720	55	8	7.8	12.2	200	0.64	4.65	11.9	8300	2.04	645	556	4.3			
BTD0280	30.4	30.4	STD	C014410	340	26.8	2	7.75	1.8	102	0.8	1.08	19.8	13500	0.38	42.7	198	4.3			
BTD0280	30.8	31.1	CORE2	C014411	1140	31.4	10	6.91	7.8	13.9	0.14	6.1	5.09	4000	2.76	1530	326	2.2			
BTD0280	31.1	31.5	CORE2	C014412	11000	73.5	12	7.84	21.8	12.8	0.62	4.59	2.76	15800	1.88	1070	660	7.25			
BTD0280	31.5	31.9	CORE2	C014413	9020	58.4	6	7.72	7	16.2	0.66	2.53	1.87	17300	0.86	1160	398	5.65			
BTD0280	31.9	32.2	CORE2	C014414	2740	39.2	2	3.08	2.8	14	0.72	0.91	1.99	16900	0.33	333	404	4.85			
BTD0280	32.2	32.6	CORE2	C014415	100	42.1	<2	1.09	1	9.65	0.74	0.3	2.07	19400	0.19	9.83	358	3.35			
BTD0280	32.6	33	CORE2	C014416	60	39	<2	1.5	0.8	11.2	0.72	0.35	1.83	16900	0.27	4.34	284	4.15			
BTD0280	33	33.5	CORE2	C014417	120	42.7	<2	1.22	0.8	21.6	0.72	0.32	2.14	18900	0.23	9.44	408	4.1			
BTD0280	33.5	34	CORE2	C014418	1260	59.1	2	4.53	4.4	12.5	0.7	1.35	2	18100	0.54	653	628	5.8			
BTD0280	34	34.5	CORE4	C014419	1500	78.2	4	6.92	9.4	13.5	0.66	2.06	6.53	17500	0.64	1200	824	6.65			
BTD0280	34	34.5	DUP	C014420	780	69.6	2	4.14	6.4	15.7	0.7	1.27	3.09	18100	0.43	717	720	5.6			
BTD0280	34.5	35	CORE2	C014421	280	48	<2	1.38	0.6	22.1	0.78	0.42	2.46	17900	0.25	15.9	356	2.8			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0280	35	35.7	CORE2	C014422	2320	74.4	4	3.94	11.8	15.2	0.64	1.43	2.01	16800	0.45	1380	658	6.1			
BTD0280	35.7	36.2	CORE2	C014423	240	44.2	<2	2.55	0.8	33.7	0.8	0.53	1.78	16600	0.28	12.9	344	1.35			
BTD0280	40.6	40.9	CORE2	C014424	780	33.2	<2	3.52	0.6	187	0.58	0.56	1.5	13600	0.25	2.09	252	0.2			
BTD0280	41.4	41.7	CORE2	C014501	360	35.4	<2	1.95	2.6	9.65	0.68	0.53	1.93	18100	0.26	261	408	5			
BTD0280	41.7	41.8	CORE2	C014502	420	32	<2	1.99	1.6	15.2	0.66	0.58	2.79	17100	0.26	334	356	3.95			
BTD0280	41.8	42.1	CORE2	C014503	1140	52.6	2	3.33	5.8	12.1	0.64	0.95	1.9	17200	0.36	871	568	4.5			
BTD0280	45	45.3	CORE2	C014425	740	61.8	<2	1.89	7	14.2	0.8	0.62	2.16	20200	0.33	249	616	7.7			
BTD0280	45.3	45.7	CORE2	C014426	120	54.7	<2	1.21	5.2	14.2	0.74	0.39	2.06	20000	0.27	111	478	11.9			
BTD0280	45.7	46.1	CORE2	C014427	400	87.5	4	3.79	15.2	12.3	0.8	1.22	2.45	20500	0.46	882	886	9.75			
BTD0280	46.1	46.2	CORE2	C014428	80	98.8	4	7.58	13.2	15.2	0.64	2.78	2.31	16000	0.81	2490	1050	7.5			
BTD0280	46.2	46.4	CORE2	C014429	160	112	4	4.88	9.6	23.4	0.38	1.65	2.33	9280	0.41	228	984	5.9			
BTD0280	46.2	46.2	STD	C014430	360	27.8	<2	8.4	1.8	104	0.74	1.14	22.6	13500	0.4	42.4	204	4.8			
BTD0280	46.4	46.7	CORE2	C014431	700	103	8	4.22	16	19.1	0.48	1.63	2.84	10200	0.38	1050	1020	7.2			
BTD0280	46.7	47	CORE2	C014432	1120	72.5	4	4.67	11.6	13.4	0.68	1.65	2.38	16300	0.56	1450	762	5.85			
BTD0280	47	47.2	CORE2	C014433	960	40.2	<2	2.94	5.4	10.8	0.62	0.78	2.28	16500	0.37	420	516	4.8			
BTD0280	47.2	47.5	CORE2	C014434	60	36.6	<2	0.97	1.2	7.85	0.72	0.22	1.75	16700	0.12	5.18	298	2.45			
BTD0280	50	50.2	CORE2	C014435	340	38.2	<2	3.14	0.4	22.2	0.54	0.59	1.44	13700	0.27	2.59	268	0.5			
BTD0280	50.2	50.5	CORE2	C014436	160	39.6	<2	1.87	<0.2	10.9	0.54	0.5	1.4	13200	0.2	5	262	0.7			
BTD0280	50.5	50.7	CORE2	C014437	1160	87.5	10	12.9	10	15.1	0.52	4.99	1.6	13300	1.39	6410	822	4.15			
BTD0280	50.7	51	CORE2	C014438	140	41.2	<2	2.54	0.6	12	0.62	0.56	1.67	14800	0.25	31.7	276	1.05			
BTD0280	51.6	51.8	CORE2	C014504	600	37	<2	4.24	2	20.1	0.62	0.85	1.83	16200	0.33	204	364	1.2			
BTD0280	52.2	52.4	CORE4	C014439	580	28.3	<2	3.59	0.4	19	0.52	0.65	1.5	12800	0.25	5.3	230	1.2			
BTD0280	52.2	52.4	DUP	C014440	1560	29.2	<2	3.48	0.6	14.2	0.52	0.61	1.83	12600	0.28	9.58	234	1.9			
BTD0280	57.1	57.3	CORE2	C014441	620	35.2	<2	3.57	0.4	365	0.54	0.57	1.41	12900	0.24	3.39	242	0.2			
BTD0280	59.8	60	CORE2	C014442	400	25.5	<2	2.79	0.4	54.7	0.4	0.47	1.18	10300	0.2	1.04	192	0.6			
BTD0280	68.2	68.4	CORE2	C014443	1000	36.4	<2	4.22	0.6	318	0.66	0.65	1.82	15300	0.29	1.16	272	0.25			
BTD0280	72.5	72.7	CORE2	C014444	720	32.7	<2	3.72	0.6	299	0.56	0.61	1.54	13400	0.26	0.97	238	0.2			
BTD0280	77.7	77.95	CORE2	C014445	<20	46.9	<2	1.64	1	14.5	0.88	0.42	2.35	21000	0.21	24.8	336	2.75			
BTD0280	77.95	78.2	CORE2	C014446	40	2.7	<2	0.23	<0.2	11.8	0.08	0.07	1.49	1580	0.04	10.3	14	0.05			
BTD0280	80.8	81.1	CORE2	C014447	<20	1.7	<2	0.13	0.4	7.7	0.08	0.05	1.41	780	0.04	2.82	8	<0.05			
BTD0280	83.5	83.7	CORE2	C014448	60	8.3	<2	0.56	0.4	14.9	0.14	0.17	1.66	3240	0.1	8.46	58	0.35			
BTD0280	83.7	83.9	CORE2	C014449	80	42.3	<2	3.72	1.4	33.6	0.88	0.89	2.43	18300	0.4	17.5	324	1.2			
BTD0280	83.9	83.9	STD	C014450	360	28.1	<2	9.46	1.6	104	0.7	1.18	26.2	13000	0.4	43.5	196	3.6			
BTD0280	85.2	85.5	CORE2	C014451	<20	53.4	<2	2.04	1.2	10.3	0.96	0.39	2.55	23100	0.18	16.8	408	2.15			
BTD0280	86.7	86.9	CORE2	C014452	<20	49.9	<2	1.62	2.2	11.2	0.94	0.42	2.4	23200	0.26	16.3	506	3.35			
BTD0280	86.9	87.1	CORE2	C014453	120	33.3	<2	1.3	1.8	40.1	0.66	0.36	2.69	15500	0.23	16.4	334	3.35			
BTD0280	92.5	92.8	CORE2	C014454	<20	14.4	<2	0.27	3	28.7	0.26	0.1	2.5	5800	0.06	27.4	82	0.6			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0280	92.8	93	CORE2	C014455	120	44.3	<2	2.81	1.2	30.4	0.8	0.54	2.58	19900	0.28	9.02	348	1.5
BTD0280	96.7	97	CORE2	C014456	580	38.4	<2	4.82	0.6	24.8	0.64	0.75	2.35	15600	0.3	15.9	290	0.3
BTD0280	98.8	99.1	CORE2	C014457	100	19.8	<2	1.62	3.8	46.9	0.36	0.54	4.91	7800	0.22	3.85	120	0.5
BTD0280	103.4	103.7	CORE2	C014458	40	48	<2	1.8	1.4	39.4	0.74	0.42	2.77	18900	0.21	3.05	354	3.5
BTD0280	103.7	104	CORE4	C014459	<20	21.3	<2	0.21	6.4	28.9	0.3	0.06	2.43	6240	0.04	1.11	116	1.5
BTD0280	103.7	104	DUP	C014460	<20	16.4	<2	0.2	5.2	29.4	0.26	0.05	1.7	6460	0.04	1.03	90	0.55
BTD0280	104	108.7	CORE2	C014461	<20	1.3	<2	0.19	0.2	6.2	0.04	0.04	0.79	380	0.02	0.85	10	<0.05
BTD0280	108.7	108.9	CORE2	C014462	<20	32.4	<2	0.45	2.4	63.7	0.52	0.12	3.9	13500	0.07	3.21	178	6.85
BTD0280	108.9	118.9	CORE2	C014463	<20	1.5	<2	0.24	<0.2	3	0.04	0.06	0.76	260	0.02	2.09	8	0.1
BTD0280	119	129	CORE2	C014464	<20	1.3	<2	0.34	<0.2	2.55	0.06	0.05	0.91	180	0.02	1.61	4	<0.05
BTD0280	129	139	CORE2	C014465	<20	1.4	<2	0.37	<0.2	2.5	0.06	0.07	0.91	540	0.03	2.38	6	0.1
BTD0280	139	146.6	CORE2	C014466	<20	1.7	<2	0.24	<0.2	5.75	0.06	0.06	0.97	300	0.03	1.48	6	0.15
BTD0280	146.6	146.85	CORE2	C014467	180	2.4	<2	0.28	0.4	8.95	0.12	0.12	1.09	460	0.06	6.38	14	0.1
BTD0280	146.85	147.1	CORE2	C014468	40	40.9	<2	1.9	0.8	25.1	0.74	0.47	2.15	17700	0.28	7.62	266	3.45
BTD0280	150.6	150.7	CORE2	C014469	<20	14	<2	0.81	<0.2	9.9	0.12	0.17	0.83	5640	0.08	1.02	94	0.1
BTD0280	150.7	150.7	STD	C014470	220	14.4	<2	4.41	1.2	111	0.56	0.51	10.7	5180	0.23	4.72	86	0.95
BTD0280	154	154.3	CORE2	C014471	100	49.7	<2	3.97	0.6	15.2	0.74	0.6	2.15	18100	0.24	2.44	336	0.35
BTD0280	156.3	156.5	CORE2	C014472	220	40.3	<2	2.45	0.8	27	0.74	0.57	2.84	17100	0.42	5.87	258	2.15
BTD0280	156.5	156.8	CORE2	C014473	<20	2	<2	0.42	<0.2	6.8	0.04	0.1	1.06	580	0.04	4.45	16	0.2
BTD0280	156.8	160.5	CORE2	C014474	<20	1.1	<2	0.29	<0.2	7.5	0.18	0.07	1.4	380	0.04	2.56	12	0.25
BTD0280	160.5	160.6	CORE2	C014475	20	32.1	<2	0.96	4.4	62.5	0.8	0.24	10.3	16100	0.18	13.2	134	11.9
BTD0280	160.6	170	CORE2	C014476	<20	1.1	<2	0.29	<0.2	6.45	0.08	0.06	0.99	320	0.03	1.42	6	0.1
BTD0280	170	180	CORE2	C014477	<20	0.8	<2	0.37	<0.2	6.75	0.1	0.05	1.01	340	0.03	1.49	4	0.1
BTD0280	180	189.7	CORE2	C014478	<20	0.6	<2	0.45	<0.2	6.45	0.08	0.07	1.31	360	0.03	1.56	<2	0.15
BTD0280	189.7	189.9	CORE4	C014479	<20	23.9	<2	1.2	2.4	35.6	0.62	0.25	5.76	15500	0.15	15.5	308	6.55
BTD0280	189.7	189.9	DUP	C014480	<20	36.6	<2	1.29	2.4	55.4	0.78	0.32	10.8	19300	0.21	12.9	278	9.15
BTD0280	189.9	199.9	CORE2	C014481	<20	0.8	<2	0.34	<0.2	4.8	0.08	0.05	1.27	260	0.03	1.08	6	0.3
BTD0280	201.8	202.1	CORE2	C014482	60	45.6	<2	1.9	1.6	80.2	0.72	0.55	14.1	18100	0.25	9.49	320	8.9
BTD0280	202.1	212.1	CORE2	C014483	40	0.7	<2	0.38	0.4	6.5	0.06	0.06	1.96	300	0.03	2.09	6	0.2
BTD0280	212.7	212.9	CORE2	C014484	<20	56	<2	3.32	1.6	132	0.96	0.66	3.09	23600	0.25	9.31	406	14.4
BTD0280	213.6	213.8	CORE2	C014485	20	53.5	<2	1.53	1.6	35.5	0.86	0.38	10.1	24500	0.23	14.2	398	7.8
BTD0280	213.8	214	CORE2	C014486	<20	1.4	<2	0.33	0.2	8.5	0.04	0.05	1.13	280	0.02	2.21	4	0.2
BTD0280	214	214.4	CORE2	C014487	20	28.3	<2	1.87	1	29.6	0.62	0.37	2.79	17300	0.22	11.1	228	6.55
BTD0280	214.4	220	CORE2	C014488	20	16.8	<2	1.24	0.6	30.3	0.26	0.22	2.16	8220	0.09	5.57	134	2.25
BTD0280	220	227	CORE2	C014489	40	0.8	<2	0.44	0.8	10.4	0.12	0.08	1.39	460	0.04	1.53	<2	0.75
BTD0280	227	227	STD	C014490	220	12.8	<2	4.07	2.2	105	0.56	0.49	10.1	5880	0.22	4.5	88	1.7
BTD0280	227	227.1	CORE2	C014491	<20	1	<2	0.42	1	23.1	0.2	0.1	2.85	640	0.05	1.45	2	0.55

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0280	227.1	227.4	CORE2	C014492	20	11.9	<2	1.84	10	119	1.6	0.31	30.6	6300	0.15	1.99	<2	3.15			
BTD0280	227.4	237	CORE2	C014493	<20	0.7	<2	0.34	0.6	11.9	0.1	0.07	1.5	460	0.03	1.63	4	0.2			
BTD0280	237	247	CORE2	C014494	<20	0.9	<2	0.4	0.6	11.9	0.1	0.07	2.79	380	0.03	1.51	<2	0.1			
BTD0280	247	257	CORE2	C014495	<20	1	<2	0.39	0.6	14.8	0.12	0.08	1.7	480	0.03	1.79	<2	0.2			
BTD0280	257	267	CORE2	C014496	40	0.7	<2	0.34	<0.2	4.6	0.02	0.07	1.38	260	0.03	2.2	6	0.15			
BTD0280	267	277	CORE2	C014497	<20	0.9	<2	0.35	0.4	6.8	0.08	0.08	1.64	280	0.05	1.79	4	<0.05			
BTD0280	277	285.6	CORE2	C014498	<20	0.7	<2	0.34	0.8	7.5	0.1	0.07	1.24	320	0.04	1.49	<2	0.35			
BTD0280	285.9	286.1	CORE4	C014499	80	9.8	<2	4.02	9.4	34	1.9	1.38	13.9	6000	0.52	13.7	106	10.1			
BTD0280	285.9	286.1	DUP	C014500	80	10.1	<2	4.23	10.2	41.8	1.92	1.42	14.7	6400	0.55	14	110	10.4			
BTD0280	286.1	289.5	CORE2	C014505	200	14.3	2	5.63	4.6	28.2	2.16	1.89	13.6	5220	0.78	22.5	112	5.3			
BTD0280	289.5	299.5	CORE2	C014506	20	0.8	<2	0.37	0.4	9.45	0.08	0.08	1.24	400	0.04	2.84	4	0.15			
BTD0280	299.5	300.1	CORE2	C014507	40	14.8	<2	2.71	7.2	80.7	1.22	1.03	10.2	5360	0.52	10.2	74	5.95			
BTD0280	300.1	308.8	CORE2	C014508	20	7.8	<2	0.96	21.4	16	0.32	0.61	5.11	1480	0.36	2.98	12	1.45			
BTD0280	308.8	309.2	CORE2	C014509	<20	31.9	2	1.43	208	53.9	1.12	1.35	21.1	4460	0.89	4.02	60	7.15			
BTD0280	309.2	309.2	STD	C014510	200	13.5	<2	4.36	1.8	107	0.58	0.51	10.9	5720	0.23	4.83	80	0.95			
BTD0280	309.2	310.6	CORE2	C014511	<20	2.7	<2	0.57	5.2	9.2	0.08	0.45	3.14	300	0.18	1.03	4	0.2			
BTD0280	310.6	313	CORE2	C014512	60	12.9	<2	4.55	7.6	44.1	1.24	0.65	41.4	5140	0.27	3.11	12	4.1			
BTD0280	313.8	314.2	CORE2	C014513	<20	2.8	<2	0.99	5.2	15.9	0.44	0.31	6.6	1320	0.15	2.67	<2	0.4			
BTD0280	314.3	314.6	CORE2	C014514	<20	30.8	<2	2.93	53.8	73.6	0.94	0.58	21.7	6480	0.3	6.1	108	5.65			
BTD0280	314.6	317.1	CORE2	C014515	20	14.9	<2	9.34	2	45.2	0.56	1.72	8.47	5400	0.38	2.22	24	2.15			
BTD0280	317.1	321.6	CORE2	C014516	<20	14.4	<2	1.65	2	34.1	0.48	0.2	11	6400	0.09	1.62	10	0.8			
BTD0280	321.6	321.8	CORE2	C014517	<20	20.3	<2	1.42	2.2	51	0.56	0.22	10.3	7540	0.11	2.05	34	0.55			
BTD0280	321.8	324.2	CORE2	C014518	40	12.8	<2	2.33	1.2	76.9	0.56	0.28	8.06	6280	0.12	2.14	36	0.5			
BTD0280	324.55	324.95	CORE2	C014519	<20	4.7	<2	3.4	1.2	29.1	0.48	0.17	4.14	820	0.06	1.02	<2	<0.05			
BTD0280	324.55	324.95	DUP	C014520	<20	5	<2	2.29	1	31.7	0.54	0.16	5.14	900	0.06	1.07	<2	<0.05			
BTD0280	324.95	325.2	CORE2	C014521	<20	21.7	<2	2.42	2.2	19.1	0.66	0.33	5.76	7740	0.17	3.22	38	0.4			
BTD0280	325.2	327.3	CORE2	C014522	20	3	<2	1.02	0.6	20.6	0.22	0.12	3.55	3060	0.05	2.48	6	0.3			
BTD0280	327.3	329.7	CORE2	C014523	80	13	<2	1.68	1.2	17.8	0.52	0.23	5.98	5560	0.09	8.95	54	0.35			
BTD0280	329.7	333.7	CORE2	C014524	40	12.1	<2	2.84	1.6	227	0.6	0.29	6.45	6220	0.14	1.94	44	0.25			
BTD0280	333.7	333.9	CORE2	C014525	120	2.4	<2	2.02	0.4	286	0.24	0.17	5.52	1240	0.07	2.66	4	<0.05			
BTD0280	333.9	343	CORE2	C014526	240	10.9	<2	2.87	1.8	166	0.6	0.3	5.9	5520	0.13	2.46	46	0.1			
BTD0280	343	351.4	CORE2	C014527	<20	10.9	<2	3.05	1.2	326	0.48	0.29	6.73	6620	0.11	1.1	50	0.1			
BTD0280	351.4	353.4	CORE2	C014528	<20	1.6	<2	1.27	0.4	294	0.36	0.1	3.12	840	0.03	1.66	<2	<0.05			
BTD0280	353.4	359.9	CORE2	C014529	20	11.8	<2	3.49	1.2	411	0.52	0.34	8.27	6340	0.14	1.35	46	0.05			
BTD0280	359.9	359.9	STD	C014530	200	12.9	<2	4.16	1.6	104	0.54	0.51	10.2	5640	0.22	4.89	78	0.9			
BTD0280	359.9	360.3	CORE2	C014531	460	10.5	<2	3.68	2	261	0.5	0.36	8.93	5880	0.14	1.29	44	0.2			
BTD0280	360.3	361.7	CORE2	C014532	<20	12.2	<2	3.37	1.4	435	0.54	0.35	7.11	6540	0.15	1.27	46	0.1			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0280	361.7	361.8	CORE2	C014533	120	6.9	<2	2.34	1	347	0.48	0.23	6.27	3720	0.1	1.64	22	0.1			
BTD0280	361.8	365.1	CORE2	C014534	<20	11.7	<2	3.29	1.2	424	0.52	0.33	7.59	6320	0.13	1.15	48	<0.05			
BTD0280	365.1	365.2	CORE2	C014535	<20	4.9	<2	2.19	0.4	428	0.36	0.21	5.44	2820	0.05	2.14	16	<0.05			
BTD0280	365.2	369.8	CORE2	C014536	<20	10.2	<2	2.95	1	423	0.5	0.3	6.53	5980	0.12	1.43	40	<0.05			
BTD0280	369.8	369.95	CORE2	C014537	420	3.1	<2	1.05	0.4	291	0.22	0.11	1.76	1420	0.07	1.63	6	<0.05			
BTD0280	369.95	371.9	CORE2	C014538	200	14.9	<2	4.72	2	353	0.64	0.45	9.29	7700	0.18	1.48	74	0.05			
BTD0281	5.5	5.8	CORE2	C015438	140	53.7	<2	4.2	1.4	12.5	0.88	0.73	4.47	23700	0.33	26.7	420	0.5			
BTD0281	16.6	16.9	CORE2	C015439	180	57.5	<2	5.01	1.4	13.1	0.88	0.88	2.93	23900	0.43	16.9	428	0.45			
BTD0281	25	25.3	CORE2	C015440	820	41.2	<2	2.94	1.2	8.85	0.78	0.46	2.22	18400	0.23	1.19	304	4.15			
BTD0281	35	35.3	CORE2	C015441	460	35.5	<2	2.91	0.8	20.7	0.76	0.57	2.16	16800	0.29	0.65	296	1.55			
BTD0281	45	45.3	CORE2	C015442	960	30.9	<2	3.42	0.8	170	0.5	0.56	1.42	17800	0.25	0.38	332	0.2			
BTD0281	48.2	48.35	CORE2	C015443	2800	32.3	4	5.09	2	56.7	1.66	1.33	9.75	40500	0.66	553	300	4.9			
BTD0281	48.35	48.55	CORE2	C015444	1660	57.8	4	4.09	0.8	32.2	1.5	1.26	3.99	63900	1.06	64.3	604	9.05			
BTD0281	48.55	48.75	CORE2	C015445	1880	58.9	2	3.31	1.4	29.1	0.96	1	3.6	44600	0.81	150	452	3.65			
BTD0281	55	55.3	CORE2	C015446	1000	32.8	<2	3.68	0.8	185	0.54	0.56	1.54	19500	0.26	0.72	386	0.2			
BTD0281	56.55	56.95	CORE4	C015447	780	43.5	<2	1.98	0.6	10.2	0.68	0.38	1.87	19000	0.17	0.98	334	1.05			
BTD0281	56.55	56.95	DUP	C015448	780	45.6	<2	1.95	0.6	10.2	0.66	0.36	1.83	19300	0.17	0.96	348	1			
BTD0281	56.95	57.35	CORE2	C015449	700	47.2	<2	1.6	0.6	9.65	0.7	0.32	1.81	19800	0.17	1.64	356	1			
BTD0281	57.35	57.75	CORE2	C015450	1780	41.4	4	9.1	0.6	19.8	0.74	2.25	11.8	22400	0.86	911	440	3.05			
BTD0281	57.75	58.1	CORE2	C015451	2260	47.7	<2	5.01	1.6	17.2	1.4	1.03	3.55	44000	0.6	7.38	366	1.1			
BTD0281	58.1	58.4	CORE2	C015452	1780	46.3	<2	4.08	2	14.3	1.3	0.84	3.18	42800	0.49	2	362	0.75			
BTD0281	62.95	63.45	CORE2	C015453	520	73.7	<2	2.61	11.6	15.4	0.86	0.61	3.76	20500	0.35	81.4	524	12.9			
BTD0281	63.45	63.7	CORE2	C015454	180	65.5	<2	2.42	12.8	12.3	0.72	0.52	2.85	19300	0.33	58.1	440	12.7			
BTD0281	63.7	63.7	STD	C015455	220	13.8	<2	4.16	1.6	107	0.54	0.51	10.5	5480	0.23	5.51	86	0.95			
BTD0281	63.7	63.85	CORE2	C015456	660	69.1	<2	2.78	13.8	15.5	0.7	0.62	3.28	18100	0.33	139	440	13			
BTD0281	63.85	64.1	CORE2	C015457	1140	71.3	<2	3.48	17	12.4	0.68	0.67	3.32	17500	0.34	183	490	11.2			
BTD0281	64.1	64.25	CORE2	C015458	2660	73.9	4	7.08	13	17.8	0.7	1.34	2.94	18000	0.47	672	606	7.95			
BTD0281	64.25	64.4	CORE2	C015459	7360	47.9	6	9.22	8.6	12.2	0.66	1.58	2.44	17100	0.45	1080	492	4.95			
BTD0281	64.4	64.85	CORE2	C015460	620	35	<2	3.61	2	22.6	0.6	0.47	1.67	15100	0.24	3.64	274	1.3			
BTD0281	64.85	65.4	CORE2	C015461	1180	36.6	<2	1.68	1.6	9.65	0.72	0.37	2.09	18600	0.2	23.9	314	1.5			
BTD0281	65.4	65.9	CORE2	C015462	400	45.2	<2	1.49	1.6	12	0.66	0.37	2.09	18600	0.28	8.01	374	3.5			
BTD0281	70	70.3	CORE2	C015463	520	47.5	<2	1.92	0.8	15.3	0.9	0.47	2.22	19800	0.34	6.12	392	1.4			
BTD0281	75	75.3	CORE2	C015464	660	33.6	<2	3.3	0.6	16.7	0.54	0.6	1.62	14600	0.29	0.98	268	0.5			
BTD0281	80	80.3	CORE2	C015465	820	34.1	<2	1.44	1.4	10.4	0.76	0.3	2.28	20400	0.14	0.91	326	2.2			
BTD0281	85	85.3	CORE2	C015466	660	32.1	<2	3.42	1	309	0.52	0.57	1.55	14300	0.26	0.59	256	0.25			
BTD0281	95	95.3	CORE4	C015467	740	33.3	<2	4.11	0.6	323	0.6	0.64	1.78	16100	0.29	0.6	272	0.1			
BTD0281	95	95.3	DUP	C015468	700	33.4	<2	3.93	0.8	332	0.6	0.66	1.77	15600	0.29	0.56	268	0.1			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0281	104.3	104.6	CORE2	C015469	560	42.3	<2	1.25	3.2	29.8	0.66	0.32	2.6	17800	0.19	3.08	368	3.95
BTD0281	104.6	104.9	CORE2	C015470	120	46.8	<2	0.46	10.4	60.5	0.44	0.13	3.35	11400	0.09	1.54	242	1.9
BTD0281	104.9	105.2	CORE2	C015471	260	63	<2	1.01	9	13.9	0.74	0.28	2.88	20500	0.19	4.13	414	8.8
BTD0281	110	110.3	CORE2	C015472	780	33.6	<2	5.12	1	239	0.54	0.76	1.63	14700	0.32	1.17	262	0.3
BTD0281	117.15	117.4	CORE2	C015473	40	58.1	<2	1.4	5.2	14.4	0.82	0.39	2.21	23200	0.25	6.08	498	10.2
BTD0281	117.4	117.8	CORE2	C015474	80	49.5	<2	1.07	3	10.4	0.66	0.25	1.69	22500	0.14	5.19	452	6.25
BTD0281	117.8	117.8	STD	C015475	200	13.4	<2	4.21	1.4	104	0.54	0.5	10.3	5380	0.22	4.53	78	0.95
BTD0281	117.8	118.2	CORE2	C015476	80	50.3	<2	1.09	3.4	12.9	0.66	0.23	1.5	23900	0.12	5.1	480	7.7
BTD0281	118.2	118.4	CORE2	C015477	160	59.6	<2	0.58	14.4	21.9	0.54	0.16	3.84	19100	0.11	11.8	352	6.5
BTD0281	118.4	118.8	CORE2	C015478	160	30	<2	0.26	4	26.7	0.26	0.08	1.62	9320	0.06	7.28	156	1.25
BTD0281	118.8	119.25	CORE2	C015479	480	31.5	<2	0.26	4.6	26.7	0.28	0.07	1.87	10400	0.05	9.01	170	1.75
BTD0281	119.25	119.6	CORE2	C015480	140	37.3	<2	0.41	6.2	32.4	0.28	0.11	2.53	12300	0.06	8.43	204	2.35
BTD0281	119.6	120	CORE2	C015481	40	44.7	<2	0.55	8.2	33.8	0.44	0.14	2.12	14600	0.06	3.38	224	2.75
BTD0281	120	120.4	CORE2	C015482	40	22.4	<2	0.22	10.2	31.8	0.18	0.06	1.34	6900	0.04	3.38	94	0.45
BTD0281	120.4	120.75	CORE2	C015483	120	14.6	<2	0.15	2.8	19.4	0.1	0.05	0.97	5600	0.03	3.85	80	0.45
BTD0281	120.75	121	CORE2	C015484	140	7.6	<2	0.12	1	14	0.08	0.04	0.95	3360	0.03	2.67	54	0.2
BTD0281	121	125	CORE2	C015485	40	1.6	<2	0.12	<0.2	6.15	0.02	0.03	1.35	880	0.02	1.99	4	<0.05
BTD0281	125	130	CORE2	C015486	<20	1.4	<2	0.14	<0.2	4.2	<0.02	0.04	0.58	440	0.02	2.3	<2	<0.05
BTD0281	130	135	CORE4	C015487	<20	2.6	<2	0.29	0.4	5.95	<0.02	0.1	0.75	220	0.05	3.91	10	0.35
BTD0281	130	135	DUP	C015488	<20	2.5	<2	0.27	0.4	5.85	<0.02	0.1	0.68	200	0.04	4.51	8	0.25
BTD0281	135	140	CORE2	C015489	<20	1.8	<2	0.24	0.4	6.75	<0.02	0.09	0.52	200	0.03	3.41	2	0.15
BTD0281	140	150	CORE2	C015490	<20	1.2	<2	0.14	0.8	7.95	0.02	0.07	0.59	300	0.03	0.98	<2	0.2
BTD0281	150	160	CORE2	C015491	<20	0.8	<2	0.21	0.4	4.25	0.04	0.05	0.8	380	0.02	1.35	4	0.15
BTD0281	160	170	CORE2	C015492	<20	0.8	<2	0.36	0.4	6.6	0.04	0.09	1.37	220	0.05	2.17	<2	0.15
BTD0281	170	180	CORE2	C015493	<20	0.5	<2	0.32	0.4	3.25	0.04	0.06	1.14	260	0.03	1.44	<2	0.1
BTD0281	180	190	CORE2	C015494	<20	0.6	<2	0.36	0.2	3.55	0.04	0.06	1.29	320	0.03	1.36	<2	0.15
BTD0281	190	190	STD	C015495	240	13.4	<2	4.14	1.4	109	0.54	0.51	10.5	5540	0.23	4.52	82	0.9
BTD0281	190	200	CORE2	C015496	<20	0.8	<2	0.31	<0.2	2.9	0.04	0.05	1.06	260	0.02	1.31	<2	0.05
BTD0281	200	206	CORE2	C015497	120	2	<2	2.1	0.6	174	0.06	0.16	5.58	1100	0.05	2.68	14	0.2
BTD0281	206	214	CORE2	C015498	<20	0.9	<2	0.37	0.6	9.1	0.1	0.09	2.03	460	0.04	1.89	<2	0.3
BTD0281	214	222	CORE2	C015499	<20	1	<2	0.31	0.4	10.8	0.1	0.07	2.01	360	0.04	2.07	8	0.25
BTD0281	222	229	CORE2	C015500	<20	1.1	<2	0.39	0.6	9.7	0.1	0.09	4.54	320	0.04	1.31	10	0.2
BTD0281	229	229.4	CORE2	C014601	<20	2.3	<2	0.48	0.4	19.6	0.24	0.13	8.73	640	0.08	3.8	14	0.65
BTD0281	229.4	230	CORE2	C014602	<20	18.7	<2	0.75	2.2	21.1	0.42	0.17	8.14	10700	0.11	7.33	132	3.45
BTD0281	230	230.45	CORE2	C014603	<20	0.8	<2	0.27	0.4	3.05	<0.02	0.07	1.23	180	0.04	2.24	6	0.25
BTD0281	230.45	235	CORE2	C014604	<20	1	<2	0.3	0.4	4	0.04	0.08	4.9	220	0.04	2.43	4	0.15
BTD0281	235	240	CORE2	C014605	<20	1	<2	0.35	0.4	9.7	0.06	0.1	1.73	340	0.06	2.84	<2	0.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0281	240	245	CORE2	C014606	<20	1.5	<2	0.42	0.6	15.7	0.2	0.12	2.44	700	0.08	3.32	8	0.4
BTD0281	245	250	CORE4	C014607	<20	1	<2	0.4	0.4	5.2	0.06	0.1	2.4	340	0.05	2.94	2	0.3
BTD0281	245	250	DUP	C014608	<20	0.4	<2	0.14	<0.2	2	<0.02	0.04	1.03	140	0.02	1.17	4	0.1
BTD0281	250	255	CORE2	C014609	<20	1.5	<2	0.43	1.6	4.3	0.08	0.13	1.92	340	0.08	3.13	10	0.95
BTD0281	255	260	CORE2	C014610	80	1.7	<2	0.45	0.8	6.4	0.12	0.14	2.27	600	0.08	3.34	12	0.5
BTD0281	260	265	CORE2	C014611	40	1.4	<2	0.56	1.2	10.8	0.16	0.16	4.1	740	0.1	1.95	6	0.5
BTD0281	265	270	CORE2	C014612	100	1.8	<2	0.69	1.8	19.9	0.38	0.17	26.7	1280	0.1	1.93	12	0.45
BTD0281	270	276	CORE2	C014613	180	4.2	<2	1.22	2	53.3	0.86	0.34	64.4	2440	0.18	4.23	18	1.05
BTD0281	275.25	275.65	CORE2	C014614	40	1.7	<2	0.3	0.8	3	0.04	0.07	16.3	380	0.03	3.49	10	0.5
BTD0281	275.65	275.65	STD	C014615	220	13.1	<2	4.17	1.8	110	0.54	0.49	10.7	5500	0.22	4.52	82	1
BTD0281	275.65	275.95	CORE2	C014616	40	1.4	<2	0.32	0.4	4.05	0.04	0.07	11.2	440	0.04	2.55	10	1.05
BTD0281	275.95	276.3	CORE2	C014617	1060	36.2	2	6.05	12.6	15.7	1.82	1.75	373	9120	0.87	11.2	242	17.3
BTD0281	276.3	276.6	CORE2	C014618	220	23	<2	1.21	2.8	36.6	0.56	0.3	41.4	12100	0.15	3.05	126	6.45
BTD0281	276.6	276.9	CORE2	C014619	40	1.5	<2	0.5	0.6	7.05	0.06	0.15	4.01	880	0.07	2.41	10	0.5
BTD0281	277	285	CORE2	C014620	20	4.1	<2	0.55	2.4	7.1	0.12	0.41	4.38	720	0.19	2.15	16	0.75
BTD0281	285	290	CORE2	C014621	20	1.9	<2	0.21	1.2	10.2	0.06	0.08	4.53	340	0.04	0.88	10	0.3
BTD0281	290	294.8	CORE2	C014622	<20	3.1	<2	0.3	10	14	0.06	0.15	2.63	280	0.07	0.75	12	0.25
BTD0281	295.8	296.1	CORE2	C014623	<20	11.2	<2	5.14	5.4	30.5	1.18	0.49	32	5100	0.17	2.23	14	4.35
BTD0281	296.6	296.95	CORE2	C014624	20	3.2	<2	0.36	4.6	14.8	0.36	0.15	4.08	1260	0.09	2.12	12	0.8
BTD0281	297.45	297.75	CORE2	C014625	<20	12	<2	3.2	2.4	53.3	0.56	0.32	8.68	6020	0.12	1.67	14	0.55
BTD0281	301.1	301.4	CORE2	C014626	<20	10.3	<2	2.79	0.8	31.8	0.52	0.34	7.51	4340	0.12	1.97	38	0.55
BTD0281	306.45	306.75	CORE4	C014627	<20	10.3	<2	1.06	1.2	9	0.64	0.2	9.41	5740	0.1	1.21	42	1
BTD0281	306.45	306.75	DUP	C014628	<20	11.5	<2	0.98	1.2	9.15	0.66	0.19	7.86	6720	0.09	1.23	46	0.95
BTD0281	308.1	308.4	CORE2	C014629	<20	3.4	<2	0.4	0.4	8.35	0.32	0.12	4.27	3200	0.07	1.07	4	1.15
BTD0281	311.6	311.9	CORE2	C014630	<20	10.3	<2	3.16	1.2	50.6	0.6	0.32	8.37	5500	0.14	1.8	42	0.85
BTD0281	316.6	316.9	CORE2	C014631	340	11.8	<2	3.56	1.4	72.4	0.56	0.29	8.61	5920	0.12	11.3	44	0.45
BTD0281	321.6	321.9	CORE2	C014632	920	11.7	<2	2.78	1.2	103	0.76	0.31	7.83	5760	0.17	3.97	48	0.25
BTD0281	325.85	326.15	CORE2	C014633	260	2.4	<2	1.98	1.4	118	0.5	0.2	6.35	1500	0.07	4.57	4	0.15
BTD0281	331.6	331.9	CORE2	C014634	<20	11.6	<2	3.53	1.2	394	0.54	0.34	10.1	5960	0.13	1.18	44	0.2
BTD0281	331.9	331.9	STD	C014635	200	13.2	<2	4.1	1.6	102	0.58	0.51	10.6	5560	0.22	4.62	82	0.9
BTD0281	336.6	336.9	CORE2	C014636	<20	12.2	<2	3.8	1.2	361	0.56	0.37	8.29	6140	0.15	1.19	48	0.2
BTD0281	342	342.35	CORE2	C014637	<20	12.6	<2	3.06	1	333	0.5	0.3	8.86	6460	0.21	0.65	46	0.15
BTD0281	345.2	345.5	CORE2	C014638	<20	11.9	<2	3.49	1	424	0.52	0.35	8.78	6500	0.14	0.79	46	0.15
BTD0282	0.3	0.6	CORE2	C014541	<20	37.9	<2	3.25	1.8	11.4	0.7	0.55	4.17	17300	0.3	165	434	3.5
BTD0282	9.7	10	CORE2	C014542	<20	61.3	2	9.53	1.6	20.1	1.22	1.41	3.04	30100	0.63	48.2	532	2.75
BTD0282	13.05	13.4	CORE2	C014543	40	80.3	2	8.1	2.2	16.4	1.62	1.31	4.33	40900	0.64	143	844	15.7
BTD0282	18	18.4	CORE2	C014544	<20	43.6	<2	2.37	2	10.6	0.72	0.56	2.61	21000	0.36	59.7	464	1.85

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0282	18.4	18.7	CORE2	C014545	<20	50.9	<2	4.93	1.4	18.2	0.92	0.91	2.35	23100	0.43	24	594	2.85
BTD0282	19.6	20	CORE2	C014546	80	49.1	<2	1.97	2	20.9	0.66	0.5	1.97	17200	0.32	50.2	508	1.8
BTD0282	25.5	25.8	CORE2	C014547	580	43.8	<2	3.85	1.8	8.85	0.96	0.68	2.69	26200	0.33	13.4	668	2.4
BTD0282	28.9	29.2	CORE2	C014548	320	35.5	<2	4.82	1	58.7	0.78	0.63	1.94	18700	0.3	1.06	370	0.55
BTD0282	34.6	34.9	CORE2	C014549	600	45.9	<2	5.38	1.2	9.3	1.06	0.54	2.25	22900	0.21	0.92	430	12.4
BTD0282	34.9	34.9	STD	C014550	300	24.9	<2	7.83	2	90.5	0.74	1.04	20.5	13600	0.38	37.4	232	3.65
BTD0282	37.3	37.6	CORE2	C014551	220	60.2	2	5.18	1.8	22.6	1.12	1.58	6.26	27400	0.68	420	600	6.9
BTD0282	38.7	39.1	CORE2	C014552	<20	57.2	<2	2.2	1.8	10.1	1.1	0.46	2.6	27300	0.23	7.23	530	5.45
BTD0282	39.1	39.7	CORE2	C014553	100	61.2	<2	7.45	4.6	77.5	1.16	0.69	4.26	27800	0.33	86.1	620	7.05
BTD0282	39.7	40.3	CORE2	C014554	100	31.2	<2	1.09	3	25.2	0.76	0.29	9.44	7960	0.16	54.8	254	1.95
BTD0282	40.3	40.7	CORE2	C014555	260	35	2	2.2	3.8	12.2	0.64	0.59	9.01	9660	0.29	112	306	3.5
BTD0282	40.7	41.2	CORE2	C014556	140	27.9	<2	1.14	2.8	17.9	0.6	0.28	9.46	6300	0.14	60.1	226	2.3
BTD0282	41.2	41.6	CORE2	C014557	540	24.4	<2	1.3	2.2	21.1	0.64	0.36	8.27	8080	0.2	52.4	206	2.85
BTD0282	41.6	41.9	CORE2	C014558	460	24.7	<2	1.16	2.4	15	0.6	0.32	6.08	8980	0.19	49.6	204	3.85
BTD0282	41.9	42.6	CORE4	C014559	380	34.9	<2	2.12	2.6	11.6	0.74	0.6	4.06	18500	0.43	29.3	430	5.2
BTD0282	41.9	42.6	DUP	C014560	680	39.9	<2	1.67	3.4	10.9	0.68	0.46	3.73	15100	0.3	34.6	368	4.3
BTD0282	42.6	42.9	CORE2	C014561	260	46.5	<2	2.1	2.2	10.9	1.02	0.59	2.88	26800	0.39	12.7	504	4.35
BTD0282	42.9	43.2	CORE2	C014562	320	49	<2	1.95	1.8	10.9	1	0.55	2.55	25200	0.36	24.5	502	6.65
BTD0282	43.2	43.6	CORE2	C014563	100	48.2	<2	1.82	2	10.3	0.98	0.53	2.42	26200	0.32	23.7	484	3.5
BTD0282	43.6	43.9	CORE2	C014564	260	45	<2	2.17	4.2	12.5	0.9	0.56	2.96	21500	0.34	61.2	486	6.5
BTD0282	43.9	44.5	CORE2	C014565	1020	44	<2	1.85	5.2	11.1	0.74	0.52	3.3	18000	0.28	50.6	432	6.25
BTD0282	44.5	44.9	CORE2	C014566	480	65.4	<2	2.54	6.6	10.4	0.88	0.63	2.97	21900	0.32	108	534	8.05
BTD0282	44.9	45.5	CORE2	C014567	760	58.2	<2	3.47	5.6	9.25	0.72	0.82	3.59	18900	0.39	235	500	9.7
BTD0282	45.5	45.8	CORE2	C014568	500	62.2	<2	2.97	6	9.6	0.82	0.68	2.75	22200	0.29	249	488	7.05
BTD0282	45.8	46.1	CORE2	C014569	200	51.4	<2	2.29	4.6	10.3	0.94	0.58	2.32	23400	0.33	103	534	10.6
BTD0282	46.1	46.1	STD	C014570	340	27.7	<2	8.65	2.2	99.8	0.78	1.15	22.2	14600	0.43	42.3	258	3.75
BTD0282	46.1	46.7	CORE2	C014571	500	46.5	<2	2.14	3.2	10.1	0.82	0.56	5.3	21000	0.3	105	450	8.3
BTD0282	46.7	47.4	CORE2	C014572	680	19	<2	1.37	1.6	14.7	0.62	0.36	10.1	8040	0.17	53.3	166	1.55
BTD0282	47.4	47.9	CORE2	C014573	140	42	<2	1.72	2	8.6	1	0.45	4.67	18900	0.23	36.3	428	2.4
BTD0282	47.9	48.5	CORE2	C014574	360	55.4	<2	2.02	3.6	10.5	0.88	0.54	2.5	23200	0.27	56.5	520	5.35
BTD0282	48.5	49	CORE2	C014575	40	41.9	<2	1.82	1.6	9.25	1	0.4	2.28	23500	0.21	9.96	446	2.85
BTD0282	49	49.4	CORE2	C014576	60	47.4	<2	2.44	1.6	10.8	0.94	0.53	2.22	22900	0.28	8.47	480	2.5
BTD0282	49.4	49.8	CORE2	C014577	2020	43.2	<2	3.63	4.2	12.2	0.78	0.83	3.29	18700	0.34	289	436	2.8
BTD0282	49.8	50.4	CORE2	C014578	640	52.2	<2	2.87	6	11.9	1.02	0.64	3.81	26400	0.4	42.3	588	9.75
BTD0282	50.4	50.9	CORE4	C014579	360	40.8	<2	2.15	2	8.1	0.88	0.36	2.2	21100	0.16	2.05	466	2.4
BTD0282	50.4	50.9	DUP	C014580	300	44.6	<2	2.17	1.8	9.15	0.92	0.4	2.1	21000	0.18	2.12	494	2.15
BTD0282	51.3	51.4	CORE4	C014581	2440	26.8	<2	2.28	1.8	11.7	0.56	0.51	1.88	14200	0.24	40.2	324	1.55

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0282	55.7	55.9	CORE4	C014582	560	31.2	<2	3.36	0.8	212	0.56	0.55	1.51	12600	0.25	0.73	304	0.25
BTD0282	59.8	60	CORE4	C014583	680	32.2	<2	3.75	1	279	0.6	0.6	1.59	15400	0.26	0.62	318	0.25
BTD0282	64.8	65	CORE4	C014584	560	45.4	2	3.35	1	81.4	0.6	0.83	1.62	14700	0.37	438	376	1.4
BTD0282	68.5	68.8	CORE4	C014585	460	30.8	<2	3.64	0.8	44.8	0.4	0.62	1.84	9020	0.24	13.3	264	0.9
BTD0282	74.7	74.9	CORE4	C014586	640	31.5	<2	3.58	1	339	0.56	0.56	1.55	15100	0.25	0.98	314	0.3
BTD0282	80.1	80.3	CORE4	C014587	780	27.7	<2	6.19	2.8	144	0.66	0.77	2.02	16000	0.31	3.76	294	1.55
BTD0282	85.5	85.8	CORE4	C014588	580	33	<2	3.57	1	339	0.6	0.56	1.53	14000	0.26	0.44	312	0.25
BTD0282	98.4	98.7	CORE4	C014589	540	37.5	<2	3.09	0.8	272	0.46	0.5	1.27	11500	0.22	0.31	326	0.25
BTD0282	98.7	98.7	STD	C014590	200	13.3	<2	4.37	1.6	101	0.62	0.52	10.4	5860	0.22	4.41	98	1.05
BTD0282	106.2	106.5	CORE4	C014591	620	33.6	<2	3.55	1	321	0.58	0.56	1.45	14000	0.25	0.36	318	0.25
BTD0282	118	118.3	CORE4	C014592	660	32.7	<2	3.51	1	319	0.54	0.56	1.49	15200	0.25	0.35	346	0.25
BTD0282	129.4	129.7	CORE4	C014593	740	36.3	<2	3.91	1	315	0.58	0.63	1.67	15300	0.27	0.88	352	0.25
BTD0282	144.5	144.7	CORE2	C014594	800	33.8	<2	4.25	1	168	0.6	0.61	1.77	15400	0.29	0.37	324	0.3
BTD0282	156.5	156.7	CORE2	C014595	1420	34.9	2	7.57	2.6	222	1.1	1.18	3.49	25600	0.55	0.81	250	0.85
BTD0282	165.4	165.6	CORE2	C014596	620	14.7	4	15.1	4.2	94.1	2.28	2.28	8.59	10400	1.1	2.16	2	0.6
BTD0282	170.3	170.4	CORE2	C014597	1100	19.4	8	21.5	2.2	42.9	1.44	4.8	6.73	10100	1.3	19	34	1.2
BTD0282	176.2	176.4	CORE4	C014598	1000	19.6	2	11.1	3.6	22.7	1.98	1.47	7.81	13500	0.92	2.02	6	1.05
BTD0282	176.2	176.4	DUP	C014599	1040	19.8	2	11.2	3.8	23.6	2	1.46	8	14100	0.93	1.99	6	0.85
BTD0282	176.4	176.4	STD	C014600	200	13.7	<2	4.47	1.8	103	0.62	0.54	10.9	5820	0.23	4.53	98	1.1
BTD0283	5.6	5.9	CORE2	C014170	40	46.3	<2	3.67	1.6	9.95	0.78	0.65	2.83	23100	0.31	39.2	390	0.4
BTD0283	12.8	13.1	CORE2	C014171	40	44.2	<2	5.37	1.2	13	0.86	0.82	2.36	21600	0.37	12.4	416	0.25
BTD0283	20.2	20.5	CORE2	C014172	60	36.7	8	3.79	1.4	279	0.72	0.51	1.74	17600	0.24	4.31	352	0.35
BTD0283	24	24.5	CORE2	C014173	280	33.1	<2	3.65	0.8	241	0.68	0.58	1.61	15100	0.27	0.48	298	0.2
BTD0283	24.5	24.8	CORE2	C014174	160	34.4	2	3.35	1	155	0.68	0.47	1.72	15900	0.22	3.83	306	0.3
BTD0283	24.5	24.8	DUP	C014175	140	33.1	<2	3.3	1	152	0.68	0.44	1.76	15500	0.21	3.55	304	0.3
BTD0283	24.8	25.2	CORE2	C014176	400	32.3	<2	3.25	1	117	0.66	0.43	1.55	14900	0.17	1.77	286	0.35
BTD0283	25.2	25.5	CORE2	C014177	120	38	<2	6.06	0.8	117	0.7	0.99	2.02	15500	0.28	510	302	1.6
BTD0283	25.5	25.8	CORE2	C014178	260	39.6	<2	7.37	0.8	134	0.68	1.27	2.23	16500	0.36	644	318	1.85
BTD0283	25.8	26.15	CORE2	C014179	620	34.7	<2	4.07	1	220	0.72	0.62	1.78	16900	0.25	53.4	320	0.4
BTD0283	26.15	26.15	STD	C014180	360	26.7	<2	8.23	2.2	101	0.76	1.13	22.7	14100	0.39	42.1	222	3.55
BTD0283	26.15	26.5	CORE2	C014181	660	31.8	<2	3.61	1.8	306	0.62	0.61	1.59	15300	0.27	10.6	288	0.5
BTD0283	26.5	27	CORE2	C014182	540	33	<2	3.78	1.2	246	0.64	0.61	1.61	16100	0.27	1.09	306	0.55
BTD0283	31.3	31.6	CORE2	C014183	740	33.7	<2	3.7	1	301	0.62	0.59	1.56	15600	0.27	0.43	304	0.4
BTD0283	35	35.3	CORE2	C014184	40	24.4	<2	1.66	1.8	33.8	0.7	0.38	2.41	17400	0.18	4.44	260	3.35
BTD0283	35.3	35.7	CORE2	C014185	80	27.8	<2	1.05	2.8	39.5	0.74	0.27	2.75	18000	0.19	7.88	266	3.65
BTD0283	35.7	36.05	CORE2	C014186	140	29.1	<2	1.31	3.4	28.1	0.68	0.32	2.31	16300	0.21	9.02	276	1.9
BTD0283	36.05	36.3	CORE2	C014187	340	41.4	<2	2.66	1.8	19.3	0.74	0.64	1.9	17300	0.34	6.03	358	2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0283	36.3	36.6	CORE2	C014188	240	41.6	<2	2.73	1.6	32.2	0.6	0.66	1.9	15100	0.32	13.9	340	1.35			
BTD0283	36.6	37	CORE2	C014189	100	28.1	<2	2.05	2	51	0.58	0.64	3.19	12000	0.26	121	238	0.75			
BTD0283	40.05	40.35	CORE2	C014190	200	34.8	<2	3.95	0.8	58.5	0.64	0.56	1.8	16300	0.29	1.7	306	0.3			
BTD0283	45.3	45.6	CORE2	C014191	680	31.7	<2	3.76	0.8	208	0.6	0.59	1.61	14800	0.26	0.49	286	0.2			
BTD0283	50.9	51.2	CORE2	C014192	80	29	<2	1.37	1.4	48	0.52	0.28	2.9	12600	0.26	1.24	244	3.75			
BTD0283	55.65	55.95	CORE2	C014193	360	30.6	<2	2.36	2	55.5	0.7	0.44	3.27	15600	0.29	2.76	268	3.65			
BTD0283	60.25	60.55	CORE4	C014194	240	23.7	<2	0.92	1.2	50.2	0.54	0.24	1.97	11200	0.19	1.14	222	1.1			
BTD0283	60.25	60.55	DUP	C014195	280	30.9	<2	1.2	1.2	45.4	0.66	0.29	2.27	14100	0.18	1.23	276	2			
BTD0283	64.3	64.52	CORE2	C014196	260	44.8	<2	1.32	1.4	9.55	1.02	0.31	2.53	24900	0.17	1.16	518	1.6			
BTD0283	64.52	64.81	CORE2	C014197	240	50.9	<2	1.38	2.4	46.6	0.86	0.36	2.78	21600	0.21	4.08	548	6.25			
BTD0283	64.81	65	CORE2	C014198	220	16.1	<2	0.62	2.4	65.4	0.44	0.16	2.06	8800	0.11	9.83	222	1.4			
BTD0283	65	65.25	CORE2	C014199	320	29.7	<2	0.97	2.2	32.5	0.54	0.28	1.79	11800	0.18	4.53	300	4.1			
BTD0283	65.25	65.25	STD	C014200	200	13.4	<2	4.2	1.6	104	0.6	0.49	10.4	5660	0.22	4.84	92	1			
BTD0283	65.25	65.55	CORE2	C014701	140	38.5	<2	1.17	1.6	35.9	0.8	0.31	2.51	19200	0.19	2.55	390	1.95			
BTD0283	69.6	69.9	CORE2	C014702	400	33.7	<2	2.48	1	13.2	0.62	0.49	1.77	15800	0.27	1.01	298	0.2			
BTD0283	70.35	70.85	CORE2	C014703	320	35	<2	2.49	1	18	0.7	0.47	1.83	17300	0.29	1.45	340	0.35			
BTD0283	70.85	71.35	CORE2	C014704	240	29.4	<2	2.06	1	61.9	0.6	0.41	2.51	13700	0.25	1.99	284	0.8			
BTD0283	71.35	71.8	CORE2	C014705	220	41.4	<2	2.74	1	11	0.8	0.49	2.08	20400	0.26	1.5	408	1.05			
BTD0283	71.8	72.25	CORE2	C014706	340	45.2	<2	3.75	1	19.4	0.94	0.47	2.4	20800	0.23	2.75	376	3.2			
BTD0283	72.25	72.65	CORE2	C014707	140	45.1	<2	1.74	1.4	24.1	1	0.4	3.2	23600	0.21	21.7	422	2.25			
BTD0283	72.65	73.1	CORE2	C014708	40	42.4	<2	1.43	1.2	18.8	0.92	0.39	2.87	22300	0.18	6.44	424	2.35			
BTD0283	73.1	73.55	CORE2	C014709	100	42.9	<2	1.21	2.4	27.6	0.82	0.32	2.97	19300	0.17	14.2	354	3.85			
BTD0283	73.55	74.1	CORE2	C014710	20	24	<2	0.69	1	46.1	0.52	0.17	2.23	11100	0.1	8.15	218	1.55			
BTD0283	74.1	74.5	CORE2	C014711	<20	37.2	<2	1.08	1.2	14.2	0.9	0.3	2.52	22200	0.15	3.47	406	2.1			
BTD0283	74.5	75	CORE2	C014712	20	54.9	<2	1.18	1.8	17.8	1.02	0.34	2.95	25900	0.18	1.92	480	4.9			
BTD0283	75	75.5	CORE2	C014713	<20	51.4	<2	1.12	1.8	14.1	1.04	0.32	2.71	25500	0.18	1.2	514	3.3			
BTD0283	75.5	76	CORE4	C014714	<20	47.6	<2	1.31	1.8	13	1.14	0.33	2.82	25700	0.18	1.03	498	3.1			
BTD0283	75.5	76	DUP	C014715	<20	45.6	<2	1.32	1.4	15.2	1.1	0.34	2.73	24700	0.19	1.06	472	2.85			
BTD0283	76	76.5	CORE2	C014716	<20	54.3	<2	1.2	1.4	52.3	0.96	0.33	3.61	23200	0.18	1.35	452	3.65			
BTD0283	76.5	77	CORE2	C014717	<20	56.3	<2	1.44	2.4	62.4	0.9	0.4	3.63	19500	0.19	12.5	424	5.4			
BTD0283	77	77.5	CORE2	C014718	<20	51.5	<2	1.68	3.2	47.7	1	0.49	3.68	23400	0.24	55.7	450	5.9			
BTD0283	77.5	77.9	CORE2	C014719	40	66	2	3.33	4.8	28.3	0.8	0.7	8.54	18600	0.22	615	504	8.4			
BTD0283	77.9	78.05	CORE2	C014720	<20	65.7	<2	3.2	4.6	25.4	0.84	0.66	6.91	20400	0.23	905	452	9.85			
BTD0283	78.05	78.05	STD	C014721	340	27.8	<2	7.83	2.2	100	0.8	1.09	23	14500	0.4	45.3	230	3.85			
BTD0283	78.05	78.45	CORE2	C014722	60	5.4	<2	0.77	0.4	3.45	0.04	0.2	1.31	300	0.09	186	42	1.85			
BTD0283	78.45	78.85	CORE2	C014723	<20	3.2	<2	0.58	0.6	3.35	0.1	0.17	1.1	620	0.08	11.5	20	1.15			
BTD0283	78.85	79.25	CORE2	C014724	<20	1.4	<2	0.22	0.2	2.85	0.08	0.07	0.79	280	0.05	4.34	8	0.15			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0283	79.25	79.65	CORE2	C014725	<20	1.9	<2	0.21	0.4	3.35	0.04	0.06	0.73	140	0.04	2.13	12	0.15
BTD0283	79.65	80.15	CORE2	C014726	<20	2.5	<2	0.27	0.6	2.85	0.04	0.06	0.76	180	0.05	2.86	12	0.25
BTD0283	80.15	85	CORE2	C014727	<20	1.2	<2	0.25	0.6	7.25	0.04	0.06	0.87	160	0.04	1.85	6	0.15
BTD0283	85	90	CORE2	C014728	<20	1	<2	0.3	0.6	4.15	<0.02	0.07	1.12	180	0.06	1.25	6	0.15
BTD0283	90	95	CORE2	C014729	180	3.4	<2	4.26	0.8	371	0.16	0.3	14.9	2060	0.1	4.29	14	0.2
BTD0283	95	97.5	CORE2	C014730	<20	1.4	<2	0.33	0.4	7.45	<0.02	0.09	1.19	300	0.07	1.43	6	0.15
BTD0283	97.65	97.9	CORE2	C014731	<20	1.9	<2	0.3	0.6	5.35	<0.02	0.12	0.93	120	0.08	1.72	10	0.5
BTD0283	97.9	98.1	CORE2	C014732	20	14.9	<2	1.54	3	27.5	0.3	0.32	3.69	5160	0.13	4.15	96	198
BTD0283	98.1	98.4	CORE2	C014733	<20	51.1	<2	1.61	10	70.1	0.96	0.44	6.32	22500	0.24	8.03	318	18.6
BTD0283	98.4	98.75	CORE4	C014734	<20	18.7	<2	1.44	3.2	29.2	0.2	0.31	5.15	8300	0.12	4.9	122	3.1
BTD0283	98.4	98.75	DUP	C014735	<20	25.3	<2	1.77	4	34.4	0.26	0.39	7.02	10400	0.14	5.3	152	3.4
BTD0283	98.75	99.1	CORE2	C014736	<20	1.6	<2	0.23	0.4	3.85	<0.02	0.06	0.89	260	0.04	1.15	12	0.45
BTD0283	99.1	99.45	CORE2	C014737	<20	1.9	<2	0.22	0.8	3.6	0.02	0.05	1.38	280	0.03	1.46	16	0.5
BTD0283	99.45	99.7	CORE2	C014738	<20	1.7	<2	0.23	0.6	4.25	<0.02	0.07	2.26	300	0.05	1.11	6	0.45
BTD0283	99.7	100.1	CORE2	C014739	<20	1.6	<2	0.28	0.4	2.95	<0.02	0.07	1.06	180	0.04	1.06	10	0.35
BTD0283	100.1	100.1	STD	C014740	200	12.8	<2	3.99	1.8	104	0.6	0.49	10.8	5660	0.22	4.83	80	1.25
BTD0283	100.1	100.5	CORE2	C014741	<20	1.6	<2	0.32	0.4	3.8	0.02	0.07	1.03	260	0.05	1.08	12	0.35
BTD0283	100.5	105	CORE2	C014742	<20	1	<2	0.28	0.6	3.55	<0.02	0.06	0.96	340	0.04	1.01	6	0.45
BTD0283	105	110	CORE2	C014743	<20	0.5	<2	0.26	0.4	3.4	<0.02	0.06	0.99	260	0.04	1.05	<2	0.25
BTD0283	110	120	CORE2	C014744	<20	1	<2	0.38	0.6	7.95	0.02	0.09	1.25	420	0.07	1.45	6	2.35
BTD0283	120	130	CORE2	C014745	<20	1.1	<2	0.38	1	6.7	0.12	0.09	1.39	420	0.06	1.36	<2	3.55
BTD0283	130	140	CORE2	C014746	<20	0.7	<2	0.3	0.6	6.45	0.04	0.09	1.1	340	0.05	1.2	2	0.35
BTD0283	140	150	CORE2	C014747	<20	0.8	<2	0.43	0.8	8.75	0.08	0.14	1.54	500	0.09	1.94	8	0.35
BTD0283	150	160	CORE2	C014748	<20	1.1	<2	0.57	0.4	6	0.04	0.13	3.09	420	0.08	2.57	16	1.9
BTD0283	160	168	CORE2	C014749	<20	0.7	<2	0.42	0.6	4.4	0.02	0.08	3.63	240	0.04	1.23	4	0.3
BTD0283	168	175	CORE2	C014750	<20	1.1	<2	0.75	0.6	13	<0.02	0.17	18	500	0.09	2.93	10	0.65
BTD0283	175	183	CORE2	C014751	<20	0.6	<2	0.53	0.4	6.6	0.02	0.1	2.56	240	0.06	1.57	<2	0.2
BTD0283	183	193	CORE2	C014752	<20	0.9	<2	0.52	0.8	8.7	0.08	0.15	2.32	420	0.09	2.18	4	0.3
BTD0283	193	203	CORE2	C014753	20	1.5	<2	0.75	1	12.1	0.06	0.21	2.78	680	0.12	4.04	<2	0.25
BTD0283	203	211.2	CORE4	C014754	<20	1.2	<2	0.61	0.8	6.75	0.06	0.19	5.2	440	0.11	3.39	6	0.15
BTD0283	203	211.2	DUP	C014755	<20	1.2	<2	0.53	0.8	7.15	0.04	0.18	5.07	460	0.1	3.14	<2	0.15
BTD0283	211.8	212	CORE2	C014756	20	1.4	<2	0.56	1.2	13.8	0.16	0.18	7.21	700	0.11	4.02	12	0.8
BTD0283	212.6	217.3	CORE2	C014757	<20	0.9	<2	0.41	0.8	8.8	0.08	0.12	3.39	340	0.06	2.12	8	0.2
BTD0283	217.3	217.5	CORE2	C014758	20	1.9	<2	0.69	1.4	14.6	0.12	0.2	6.46	640	0.1	11.7	22	0.9
BTD0283	217.5	225	CORE2	C014759	<20	1.3	<2	0.43	1	4.7	0.04	0.12	1.9	280	0.08	1.86	8	0.25
BTD0283	225	225	STD	C014760	240	13.4	<2	4.15	2.4	107	0.62	0.53	10.7	5940	0.25	4.75	80	1.2
BTD0283	225	232	CORE2	C014761	40	1.5	<2	0.56	0.4	5.7	0.02	0.15	2.12	320	0.09	2.1	10	0.35

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W			
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05			
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	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-OES	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%				
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm			
BTD0283	232	234.6	CORE2	C014762	20	1.5	<2	0.93	0.6	6.4	0.02	0.22	3.26	360	0.11	2.22	10	0.65			
BTD0283	234.6	235	CORE2	C014763	820	20.5	4	7.61	11	56.8	3.7	2.8	37.1	8780	1.59	28.1	196	11.2			
BTD0283	235	242.3	CORE2	C014764	120	3	<2	1.23	3.6	19.9	0.48	0.23	18.2	1260	0.1	2.15	24	1.3			
BTD0283	242.35	242.6	CORE2	C014765	20	3.6	<2	1.83	3.2	20.5	0.24	0.35	27.6	1420	0.16	1.98	14	1.35			
BTD0283	242.6	242.75	CORE2	C014766	140	8.2	<2	3.45	10.2	51.4	2.06	0.82	53.2	5480	0.37	4.8	54	5.35			
BTD0283	242.75	243	CORE2	C014767	20	3.1	<2	1.83	8.6	18.9	0.48	0.26	41.3	1080	0.1	1.44	22	1.5			
BTD0283	243	248.9	CORE2	C014768	40	4	4	1.66	1.6	9.95	0.02	1.54	7.94	500	0.64	1.71	18	0.5			
BTD0283	248.9	249.25	CORE2	C014769	<20	49	<2	2.42	6.8	10.8	1.04	0.79	4.08	24700	0.55	11.5	246	9.9			
BTD0283	251	255	CORE2	C014770	40	7.7	2	3.53	3.4	27.5	0.14	1.18	14.8	980	0.54	5.08	36	1.35			
BTD0283	255	260	CORE2	C014771	20	12.5	<2	5.8	11.8	54.1	0.36	0.73	35.8	1700	0.31	3.19	36	2.5			
BTD0283	260	266	CORE2	C014772	<20	9	<2	1.64	3.6	15.4	0.12	0.47	4.81	1400	0.24	2.7	38	1.3			
BTD0283	266.5	266.95	CORE2	C014773	<20	1.8	<2	1.42	2.6	10.1	0.1	0.25	3.75	560	0.12	2.68	14	0.65			
BTD0283	266.95	267.35	CORE4	C014774	<20	14.7	2	5.68	27.6	68	1.52	1.48	23.8	4160	0.81	14.9	62	6.5			
BTD0283	266.95	267.35	DUP	C014775	<20	15	4	5.84	28.6	71.4	1.62	1.51	24.8	4040	0.8	14.8	62	6.45			
BTD0283	267.35	267.65	CORE4	C014776	<20	8.8	2	7.78	15	44.7	1.08	1.37	21.6	3200	0.62	9.92	54	6.1			
BTD0283	267.65	268.25	CORE2	C014777	<20	6.5	2	2.56	11	24.9	0.4	1	8.27	1080	0.52	6.68	22	1.25			
BTD0283	268.25	268.7	CORE2	C014778	<20	4.2	<2	2.05	5	10.4	0.24	0.81	5	780	0.43	10.3	18	1			
BTD0283	268.7	269	CORE2	C014779	<20	2.3	<2	1.23	1.8	7.4	0.08	0.57	3.15	500	0.34	2.89	12	0.7			
BTD0283	269	269	STD	C014780	280	24.6	2	7.73	2.2	88.3	0.48	1.01	22.5	12600	0.36	41.7	186	2.4			
BTD0283	269	269.35	CORE2	C014781	<20	8.6	4	3.45	8.4	18.1	0.5	1.38	9.4	1720	0.79	10.9	44	2.4			
BTD0283	269.35	269.6	CORE2	C014782	<20	3.3	<2	1.51	4	14.3	0.08	0.58	3.2	400	0.28	6.23	12	0.5			
BTD0283	269.6	269.9	CORE2	C014783	<20	3.3	<2	1.2	4	13.9	0.14	0.57	3.71	440	0.29	8.54	18	0.65			
BTD0283	269.9	270.25	CORE2	C014784	<20	30.3	14	9.91	20	38.5	1.22	6.32	28.6	3200	3.6	56.7	70	3.9			
BTD0283	270.25	270.6	CORE2	C014785	<20	17.6	6	6.29	20.6	30.6	1.22	2.35	19.3	2880	1.42	49.3	106	4.85			
BTD0283	270.6	271	CORE2	C014786	<20	9.1	2	5.41	17.4	34.7	0.82	1.01	15.2	1920	0.54	32.7	74	3.2			
BTD0283	271	271.4	CORE2	C014787	<20	9.2	4	6.64	19.8	36.4	0.92	1.52	22.1	2160	0.77	65.4	76	2.65			
BTD0283	271.4	271.8	CORE2	C014788	<20	16.7	4	7.84	87.8	52.7	1.68	1.6	47.9	6240	0.76	43.7	94	9.9			
BTD0283	271.8	272	CORE2	C014789	<20	17.9	4	12.6	27	65.8	1.78	2.74	121	5060	1.19	92.4	72	7.4			
BTD0283	272	272.15	CORE2	C014790	<20	27	4	9.21	90	58.4	2.88	1.86	92.2	11400	0.79	62.3	58	9.75			
BTD0283	272.15	272.6	CORE2	C014791	40	33	8	16.5	27	99.3	2.4	3.93	122	6840	1.72	88.3	160	8.6			
BTD0283	272.6	273	CORE2	C014792	440	36.1	6	19.9	39.8	142	1.24	3.17	81.9	3980	1.48	76	74	4.45			
BTD0283	273	273.45	CORE2	C014793	60	4.2	<2	1.83	15.4	21.9	0.18	0.21	7.15	760	0.07	2.99	12	1.1			
BTD0283	273.45	273.95	CORE4	C014794	220	9.6	4	10.1	13.6	50.1	0.8	1.96	7.55	720	0.47	6.8	10	1			
BTD0283	273.45	273.95	DUP	C014795	180	7.8	4	11.9	9.6	57.6	0.06	2.93	7.19	440	0.79	7.19	8	0.85			
BTD0283	273.95	274.45	CORE2	C014796	40	18.6	<2	4.41	5.2	63.2	0.9	0.52	10.5	9200	0.21	9.6	30	1.7			
BTD0283	274.45	275	CORE2	C014797	<20	13.2	<2	4.6	2.4	47.1	0.68	0.39	10.4	7400	0.13	7.31	10	0.75			
BTD0283	275	275.5	CORE2	C014798	<20	13.8	<2	4.82	2.6	68	0.7	0.36	9.47	6940	0.12	6.68	18	0.5			

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	S	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	Tm	U	V	W
					G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	0.1	2	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05
					MA4		G400	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5
					ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	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%
					S_ppm	Sc_ppm	Se_ppm	Sm_ppm	Sn_ppm	Sr_ppm	Ta_ppm	Tb_ppm	Th_ppm	TiO2_ppm	Tm_ppm	U_ppm	V_ppm	W_ppm
BTD0283	277.1	277.4	CORE2	C014799	<20	13	<2	3.43	1.8	46.1	0.7	0.29	8.48	7060	0.14	1.87	22	0.45
BTD0283	277.4	277.4	STD	C014800	220	13.3	<2	4.07	1.8	102	0.64	0.51	11.1	5640	0.23	4.94	82	1.05
BTD0283	280.4	280.7	CORE2	C008101	<20	12.2	<2	2.07	1.6	13.7	0.62	0.23	7.44	6200	0.11	1.88	36	0.25
BTD0283	285.05	285.35	CORE2	C008102	<20	9.9	<2	3.12	1.2	57	0.68	0.34	8.55	6060	0.13	1.92	36	0.2
BTD0283	289.65	289.9	CORE2	C008103	<20	13	<2	4.54	1.6	18.6	0.74	0.42	8.62	6520	0.17	27	46	0.3
BTD0283	290.05	290.35	CORE2	C008104	<20	8.5	<2	3.37	1.4	15.4	0.48	0.33	6	4640	0.14	18.6	32	0.25
BTD0283	294.55	295.85	CORE2	C008105	<20	11.6	<2	3.08	1.4	338	0.66	0.32	6.82	6240	0.14	2.56	40	0.2
BTD0283	299.9	300.1	CORE2	C008106	60	15.9	<2	3.26	1.8	30.8	0.74	0.35	5.22	7360	0.18	1.88	60	0.25
BTD0283	300.1	300.4	CORE2	C008107	<20	19.9	<2	3.37	1.8	11	0.7	0.36	5.96	7900	0.2	1.71	142	0.45
BTD0283	300.4	300.75	CORE2	C008108	<20	19.9	<2	3.95	1.2	11	0.56	0.42	4.84	7380	0.2	5.96	140	0.25
BTD0283	300.75	300.95	CORE2	C008109	80	16.5	<2	3.26	1.2	14.4	0.36	0.55	3.85	5080	0.24	4.88	98	0.3
BTD0283	300.95	301.65	CORE2	C008110	<20	20.1	<2	3.38	1.4	9.8	0.54	0.4	5.27	7860	0.2	2.72	140	0.3
BTD0283	301.65	301.95	CORE2	C008111	20	10.9	<2	2.48	1.2	25.7	0.7	0.34	6.62	5580	0.18	1.38	48	0.2
BTD0283	306.3	306.6	CORE2	C008112	<20	11.6	<2	3.04	1	405	0.7	0.34	6.19	6160	0.15	1.9	54	0.2
BTD0283	309.15	309.45	CORE4	C008113	<20	12.1	<2	3.32	1.2	376	0.64	0.34	6.22	6240	0.15	1.32	58	0.2
BTD0283	309.15	309.45	DUP	C008114	<20	11.8	<2	3.3	1.2	381	0.66	0.34	6.41	6280	0.16	1.26	56	0.2
BTD0283	309.45	309.65	CORE2	C008115	40	8.7	<2	3.26	1.2	247	0.62	0.35	6.79	4320	0.16	2.8	42	0.25
BTD0283	309.65	309.95	CORE2	C008116	40	9	<2	3.47	1.2	153	0.76	0.33	7.96	6220	0.13	1.98	54	0.25
BTD0283	315.2	315.5	CORE2	C008117	<20	11.5	<2	2.88	1.2	286	0.66	0.35	8.14	5920	0.16	1.42	56	0.2
BTD0283	319.5	319.8	CORE2	C008118	<20	9.2	<2	2.78	1	343	0.48	0.27	6.04	5520	0.11	1.13	48	0.2
BTD0283	325.15	325.45	CORE2	C008119	<20	8.9	<2	2.85	1	352	0.48	0.28	6.85	6520	0.11	1.23	56	0.2
BTD0283	325.45	325.45	STD	C008120	180	13.3	<2	4.31	1.8	105	0.6	0.5	10.3	5660	0.22	4.32	94	1.3
BTD0283	330.55	330.85	CORE2	C008121	<20	12.8	<2	3.23	1.4	360	0.6	0.38	5.63	6540	0.17	1.77	62	0.35
BTD0283	335.05	335.35	CORE2	C008122	<20	12.3	<2	3.19	1.4	363	0.62	0.36	6.01	6620	0.17	1.58	58	0.35

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0278	24.4	25.3	CORE2	C014001	15.2	1.96	636	155	<1	1.87	328	46.4	83.2	460	14200	40	10.2
BTD0278	25.3	26.6	CORE2	C014002	8.25	0.78	34	102	<1	1.91	147	36.4	99	284	1580	80	5
BTD0278	26.6	27.4	CORE2	C014003	7.89	0.98	56	118	1	1.29	832	53	65.2	952	5400	100	5.4
BTD0278	27.4	27.58	CORE2	C014004	5.29	0.44	2	4.2	<1	14.3	17100	1300	637	19000	760000	<20	0.3
BTD0278	27.58	27.67	CORE2	C014005	8.91	0.78	4	35.7	<1	4.57	16800	1320	204	18300	580000	<20	0.4
BTD0278	27.67	27.98	CORE2	C014006	12.9	0.94	8	0.3	<1	4.66	14700	946	200	15900	657000	<20	0.4
BTD0278	27.98	33	CORE2	C014007	4.76	0.36	2	16.3	<1	1.84	1240	139	87.5	1470	8950	<20	0.2
BTD0278	33	38	CORE2	C014008	2.63	0.16	<2	19.5	<1	1.8	697	91.5	81.6	872	6280	<20	0.2
BTD0278	38	43	CORE2	C014009	3.25	0.26	<2	18.4	<1	1.34	1260	141	64.8	1460	11700	<20	0.1
BTD0278	43	48	CORE2	C014010	2.85	0.18	2	18.8	<1	1.16	449	59	53.1	562	3490	<20	0.2
BTD0278	48	53	CORE2	C014011	1.84	0.1	2	23.3	<1	0.7	91.6	19.9	35.3	147	400	<20	0.1
BTD0278	53	58	CORE2	C014012	2.15	0.12	<2	25.2	<1	1.1	135	27.4	47.6	211	718	<20	<0.1
BTD0278	58	63	CORE2	C014013	2.11	0.14	<2	20.5	<1	0.79	153	27.2	38.6	220	758	<20	0.1
BTD0278	63	68	CORE2	C014014	1.65	0.08	<2	21.1	<1	0.62	101	20.8	36.6	159	381	<20	<0.1
BTD0278	63	68	DUP	C014015	2.15	0.14	<2	20.7	<1	1	135	27.9	52.3	216	553	<20	<0.1
BTD0278	68	73	CORE2	C014016	1.31	0.04	<2	17.1	<1	0.9	94.6	21.8	42.5	160	358	<20	<0.1
BTD0278	73	78	CORE2	C014017	1.43	0.06	<2	23.3	<1	0.83	72.1	18.5	38.3	130	303	<20	0.1
BTD0278	78	83	CORE2	C014018	1.07	0.04	<2	27.7	<1	1.15	60.2	22.2	59.8	143	162	<20	0.2
BTD0278	83	88	CORE2	C014019	2.32	0.14	<2	58	<1	1.77	87.8	34.2	87.5	211	289	<20	0.2
BTD0278	88	88	STD	C014020	15	1.42	38	169	<1	10.4	324	175	498	1010	1490	60	2.1
BTD0278	88	93	CORE2	C014021	2.51	0.2	<2	32.4	<1	1.02	78.6	22.8	51.7	154	310	<20	0.4
BTD0278	93	98	CORE2	C014022	3.09	0.22	<2	38.1	<1	0.84	49.8	17	39.7	107	202	<20	0.3
BTD0278	98	103	CORE2	C014023	4.12	0.22	<2	78.2	<1	1.08	53.3	19.4	48.2	122	175	<20	0.4
BTD0278	103	108	CORE2	C014024	3.57	0.28	<2	56.3	<1	0.99	56.9	19.5	48.7	126	216	<20	0.3
BTD0278	108	113	CORE2	C014025	2	0.12	<2	29.4	<1	0.89	54.8	17.8	45.1	119	173	<20	0.2
BTD0278	113	118	CORE2	C014026	2.57	0.18	<2	31	<1	0.83	51.3	17.4	88.5	158	221	<20	0.2
BTD0278	118	123	CORE2	C014027	3.91	0.24	<2	32.8	<1	1.03	69	20.9	57	148	227	<20	0.2
BTD0278	123	128	CORE2	C014028	2.4	0.12	<2	36.5	<1	1.27	64	22.8	64.2	152	197	<20	0.3
BTD0278	128	133	CORE2	C014029	2.26	0.18	<2	34.2	<1	0.88	47.8	16.6	58.5	124	166	<20	0.2
BTD0278	133	141.1	CORE2	C014030	2.63	0.2	<2	42	<1	1.03	50.6	20.3	53.7	126	161	20	0.2
BTD0278	141.1	146.1	CORE2	C014031	3.05	0.28	2	28.4	<1	2	67.3	33.4	92	195	185	<20	0.3
BTD0278	146.1	151	CORE2	C014032	3.28	0.32	<2	43.2	<1	1.38	58.2	25.3	71	156	166	40	0.4
BTD0278	151	156	CORE2	C014033	3.77	0.34	2	47.6	<1	1.68	62.1	30.7	83.1	178	198	40	0.4
BTD0278	156	161	CORE2	C014034	2.04	0.16	<2	23.5	<1	1.39	59.6	25.7	67.2	154	166	80	0.2
BTD0278	156	161	DUP	C014035	1.97	0.16	<2	22.8	<1	1.39	59.3	24	67.3	152	150	100	0.2
BTD0278	161	163	CORE2	C014036	10.8	1.02	<2	277	<1	1.19	51.9	20.8	56.8	131	280	160	0.3
BTD0278	163	164.4	CORE2	C014037	3.67	0.38	2	58.5	<1	1.98	80.1	34.3	91.7	208	211	80	0.3

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0278	164.4	165.1	CORE2	C014038	2.41	0.22	4	26	<1	1.39	53.8	22.6	60.6	138	162	<20	0.3
BTD0278	165.1	166.8	CORE2	C014039	3.48	0.4	<2	45.8	<1	1.53	84.4	29	85.2	200	408	80	0.4
BTD0278	166.8	166.8	STD	C014040	14.6	1.4	34	171	<1	9.53	298	161	454	923	1420	60	2
BTD0278	166.8	166.9	CORE2	C014041	31.1	3.9	18	222	<1	1.81	101	35.3	92	230	883	280	6
BTD0278	166.9	168.7	CORE2	C014042	26.5	2.62	20	173	<1	1.13	34.3	17.8	57	110	604	60	8.9
BTD0278	168.7	169	CORE2	C014043	39.6	3.14	30	207	<1	1.15	46.5	19.2	50.8	118	887	200	6.1
BTD0278	169	169.7	CORE2	C014044	4.56	0.28	106	47.4	<1	0.38	10.9	5.03	17.1	33.4	504	<20	0.8
BTD0278	169.7	175	CORE2	C014045	4.04	0.42	2	127	<1	1.84	66.6	31.7	87.4	188	276	80	0.4
BTD0278	175	180	CORE2	C014046	2.75	0.24	2	35.8	<1	1.46	67.9	26.8	70.3	166	270	100	0.3
BTD0278	180	185	CORE2	C014047	1.97	0.14	<2	12.9	<1	1.26	76.6	27.1	75	180	297	80	0.2
BTD0278	185	188.7	CORE2	C014048	1.78	0.1	<2	18.8	<1	1.11	61.8	22	57.2	142	219	20	0.1
BTD0278	188.7	191	CORE2	C014049	1.8	0.14	<2	19.4	<1	1.54	80.5	30.6	80.5	193	269	40	0.1
BTD0278	191	196	CORE2	C014050	3.34	0.32	<2	34.4	<1	1.51	69.5	27.7	71.6	170	328	60	0.3
BTD0278	196	201	CORE2	C014051	2.04	0.18	<2	18.3	<1	1.54	81.1	28.8	79.6	191	303	20	0.2
BTD0278	201	206	CORE2	C014052	1.44	0.08	2	16.4	<1	1.18	84.1	25.9	65.7	177	279	20	0.1
BTD0278	206	211	CORE2	C014053	2.11	0.22	2	18.7	<1	1.34	85.5	28	76.1	191	323	60	0.2
BTD0278	211	216	CORE2	C014054	2.13	0.18	<2	19.1	<1	1.43	74.1	26	73.3	175	235	60	0.2
BTD0278	211	216	DUP	C014055	1.99	0.18	<2	15.4	<1	2.03	95.2	37.4	107	242	270	60	0.1
BTD0278	216	221	CORE2	C014056	3.66	0.36	<2	63.5	<1	2.18	97.3	38.9	115	254	270	60	0.3
BTD0278	221	226	CORE2	C014057	4.31	0.44	2	115	<1	1.58	92.6	31.5	88.1	214	297	60	0.3
BTD0278	226	231	CORE2	C014058	5.18	0.42	4	155	<1	1.26	70.2	25.2	76.6	173	225	60	0.7
BTD0278	231	236	CORE2	C014059	6	0.58	2	162	<1	1.52	92.3	30.7	115	239	293	60	0.7
BTD0278	236	236	STD	C014060	14.4	1.38	36	164	<1	9.76	302	163	466	941	1410	60	2
BTD0278	236	241	CORE2	C014061	5.59	0.5	4	122	<1	2.55	133	47.1	162	345	232	60	0.8
BTD0278	241	245.5	CORE2	C014062	5.11	0.44	4	111	<1	3.45	223	69.9	283	579	372	<20	0.5
BTD0278	245.5	251	CORE2	C014063	5.98	0.6	4	145	<1	1.8	98.8	34.6	121	256	293	20	0.6
BTD0278	251	256	CORE2	C014064	4.35	0.44	4	88.5	<1	1.37	71.6	25.7	74.1	173	267	40	0.9
BTD0278	256	261	CORE2	C014065	3.8	0.4	2	56.5	<1	1.8	74.9	30.8	90	198	212	20	0.6
BTD0278	261	266	CORE2	C014066	6.35	0.76	4	110	<1	1.64	74.8	29.6	89.6	196	265	<20	0.6
BTD0278	266	271	CORE2	C014067	3.75	0.4	4	50.4	<1	1.67	72.2	29.8	83.1	187	231	<20	0.2
BTD0278	271	272.9	CORE2	C014068	3.39	0.32	2	18.5	<1	3.45	108	57.1	149	318	273	<20	0.1
BTD0278	272.9	276	CORE2	C014069	6.42	0.74	10	107	<1	1.59	79.4	31.3	82.3	195	312	20	0.5
BTD0278	276	281	CORE2	C014070	6.3	0.54	2	18.9	<1	1.4	64.8	24.9	68.7	160	247	<20	0.1
BTD0278	281	286	CORE2	C014071	9.04	1.1	<2	124	<1	1.91	92.2	35.3	121	250	267	20	0.6
BTD0278	286	290.4	CORE2	C014072	2.76	0.22	2	46.1	<1	2.01	133	41.4	143	320	351	20	0.3
BTD0279	4.1	4.7	CORE2	C014149	25	2.52	118	156	<1	0.13	17.4	3	6.33	26.8	23900	80	14.3
BTD0279	4.7	5.4	CORE2	C014150	23.3	2.48	100	146	<1	0.67	265	32.7	26	324	16100	60	12.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Y_ppm	Yb G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Yb_ppm	Zn G400I ppm 2 MA4 ICP-OES PREC±10% Zn_ppm	Zr G400M ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10% Zr_ppm	Hg G950M ppb 1 ICP-MS PREC±10% Hg_ppb	Pb204 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb204_ppb	Pb206 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb206_ppb	Pb207 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb207_ppb	Pb208 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb208_ppb	PbTOT G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb Tot_ppb	U G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% U_ppb	B G140I ppm 20 F140 ICP-OES PREC±10% B_ppm	LOI C110 % 0.1 GRAV PREC±10% LOI_%
BTD0279	5.4	6.15	CORE2	C014151	27.7	2.68	102	174	<1	<0.01	0.58	0.37	<0.01	0.46	310	60	14
BTD0279	19.6	23.3	CORE2	C014073	17.4	1.64	80	126	<1	6.37	148	98	246	498	1990	80	7.9
BTD0279	23.3	33.3	CORE2	C014074	17.1	1.62	64	108	<1	3.13	79.4	49.8	132	264	91.6	100	6.6
BTD0279	23.3	33.3	DUP	C014075	16	1.58	60	108	<1	2.67	71.9	43.5	119	237	87.1	100	6.6
BTD0279	33.3	43.3	CORE2	C014076	19.9	1.78	94	108	<1	6.41	120	98.8	246	471	46.5	40	1.8
BTD0279	43.3	45.6	CORE2	C014077	20.5	1.88	104	113	<1	5.61	113	86.6	217	423	35.7	40	2.7
BTD0279	45.6	52.4	CORE2	C014078	14.5	1.56	64	110	<1	0.94	28.8	18	47.3	94.9	44.5	80	6
BTD0279	52.4	59.4	CORE2	C014079	11.3	1.42	276	142	<1	1.38	49.2	24.5	76.4	152	84.5	60	6.7
BTD0279	58.3	58.8	CORE2	C014152	10.5	1.58	208	153	<1	1.57	174	33.6	80.9	290	3340	80	6.1
BTD0279	58.8	59.3	CORE2	C014153	12.1	1.78	96	130	<1	1.81	370	54	97.8	523	10100	120	5.1
BTD0279	59.3	59.5	CORE4	C014154	7.88	0.84	48	96.7	<1	2.38	1170	139	121	1430	40200	80	4.5
BTD0279	59.3	59.5	DUP	C014155	10.9	1.3	42	121	<1	3.4	1180	146	174	1500	38200	180	4
BTD0279	59.4	59.4	STD	C014080	14.6	1.38	36	159	<1	9.85	311	171	479	971	1500	60	2
BTD0279	59.4	59.5	CORE2	C014081	16.2	1.82	50	142	<1	3.62	716	112	246	1080	18600	120	4.4
BTD0279	59.5	60.1	CORE2	C014082	9.73	1.28	50	142	<1	1.73	367	42.3	90.7	501	5890	200	4.1
BTD0279	59.5	60	CORE2	C014156	8.52	1.34	70	147	<1	1.52	477	35.3	79.1	593	3040	220	4.5
BTD0279	60	60.3	CORE2	C014157	13.8	1.74	40	110	<1	3.33	1070	132	155	1360	50900	160	3.8
BTD0279	60.3	60.8	CORE2	C014158	8.64	1.36	98	158	<1	1.75	154	32.5	95.7	284	457	140	4.9
BTD0279	61.6	61.95	CORE2	C014159	15.9	1.92	88	152	<1	6.33	3400	369	300	4070	84400	140	4.9
BTD0279	61.95	61.95	STD	C014160	14.4	1.4	36	154	<1	11.3	352	192	531	1090	1610	60	2.1
BTD0279	61.95	62.2	CORE2	C014161	7.62	1.1	218	135	<1	1.92	141	36.9	108	288	559	100	6
BTD0279	62.2	62.55	CORE2	C014162	7.86	1.16	244	152	<1	3.9	205	66.7	189	465	650	120	6
BTD0279	62.55	67	CORE2	C014086	17	1.38	74	119	<1	3.42	77.3	54.7	148	283	42.7	100	6.8
BTD0279	67	77	CORE2	C014087	16.4	1.62	66	95.3	<1	0.58	13	10.3	23.7	47.7	8.77	140	6
BTD0279	77	87	CORE2	C014088	15.5	1.46	156	91.5	<1	15	262	235	553	1060	67.7	40	3.4
BTD0279	87	97	CORE2	C014089	16.9	1.56	106	90.4	<1	17.2	313	270	644	1240	45	20	1.5
BTD0279	97	107	CORE2	C014090	17.6	1.68	86	95.1	<1	10.2	192	161	395	758	44.4	20	1.2
BTD0279	107	117	CORE2	C014091	17.9	1.68	102	101	<1	1.14	20.5	17.6	43.2	82.4	12.4	60	4.4
BTD0279	117	125.6	CORE2	C014092	9.62	1.36	404	119	<1	2.47	79.8	42.2	116	241	155	60	6.7
BTD0279	125.6	126	CORE2	C014093	13.9	1.16	22	103	<1	2.34	141	43.8	115	302	1310	180	4.1
BTD0279	126	128.3	CORE2	C014094	9.68	1.48	444	150	<1	3.79	117	64.8	186	371	82.3	60	7.7
BTD0279	126	128.3	DUP	C014095	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	128.3	128.6	CORE2	C014096	6.62	0.88	30	95.7	<1	3.38	400	79.6	144	626	9590	140	5.2
BTD0279	128.6	133	CORE2	C014097	14.1	1.7	418	136	<1	3.32	90	53.2	154	300	84.4	80	7.8
BTD0279	133	143	CORE2	C014098	10.4	1.64	158	130	<1	1.81	78.8	32.3	97.8	211	747	120	5.4
BTD0279	143	153	CORE2	C014099	14.1	1.42	120	93.8	<1	6.89	137	109	264	517	205	60	4.7
BTD0279	153	153	STD	C014100	14.6	1.4	36	151	<1	10.7	327	176	491	1010	1430	60	2.2

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					0.01	0.01	2	0.1	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	20	%
					MA4	MA4	MA4	MA4	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	F140	0.1
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0279	153	163	CORE2	C014101	17.9	1.66	72	95.9	<1	2.91	60	47.5	124	234	25.3	60	3.4
BTD0279	163	167.7	CORE2	C014102	17.2	1.66	114	89.9	<1	1.94	32.4	29.3	70.3	134	20.2	40	4.2
BTD0279	167.7	177.5	CORE2	C014103	31.1	2.64	236	143	<1	5.88	110	91.5	226	433	103	200	8.4
BTD0279	177.5	178.7	CORE2	C014104	18.8	2.14	72	137	<1	1.69	60.2	30.9	91.6	184	167	300	7.8
BTD0279	178.7	181.8	CORE2	C014105	16.5	1.58	144	123	<1	1.84	86.7	37.7	99.9	226	273	100	9
BTD0279	181.8	186	CORE2	C014106	14.6	1.52	514	128	<1	2.27	67.5	38	106	214	278	40	8.4
BTD0279	186	191	CORE2	C014107	19.4	2.2	508	163	<1	1.2	49.1	20.2	62.5	133	266	60	9
BTD0279	191	194.5	CORE2	C014108	15.2	1.52	182	169	<1	0.83	45.2	15.6	56.3	118	232	100	6.6
BTD0279	194.5	195.4	CORE2	C014109	10.3	0.94	38	115	<1	1.66	117	34.6	96.3	249	550	100	3.1
BTD0279	195.4	198.8	CORE2	C014110	19.9	1.68	204	193	<1	0.78	45.1	14	70.7	131	152	120	6.9
BTD0279	198.8	199.3	CORE2	C014111	21.7	1.8	186	200	<1	0.92	58.5	18.4	77.5	155	228	120	6.9
BTD0279	199.3	201.95	CORE2	C014112	18.8	1.8	120	196	<1	0.86	59.6	17.7	72.2	150	235	160	6.1
BTD0279	201.95	207	CORE2	C014113	5.44	0.48	12	120	<1	1.66	92.5	31.2	84.1	209	393	20	1.3
BTD0279	207	212	CORE2	C014114	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	207	212	DUP	C014115	4.04	0.42	10	55	<1	1.97	101	36.9	95.6	236	403	<20	0.6
BTD0279	212	217	CORE2	C014116	6.37	0.74	4	97.1	<1	1.28	87	25.8	59.9	174	373	<20	0.4
BTD0279	217	222	CORE2	C014117	11.9	1.26	6	194	<1	1.74	138	40.1	104	284	630	40	0.8
BTD0279	222	224.2	CORE2	C014118	7.35	0.88	10	128	<1	4.67	183	79.7	238	505	421	20	0.6
BTD0279	224	224.2	CORE2	C014163	12.4	1.18	14	139	<1	1.78	96.5	35.5	137	271	454	20	1.2
BTD0279	224.2	224.35	CORE2	C014164	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
BTD0279	224.3	224.3	STD	C014120	14.1	1.42	46	160	1	11	348	188	513	1060	1470	40	2.1
BTD0279	224.3	229	CORE2	C014121	18.4	1.96	32	581	<1	1.97	134	40.3	135	311	308	60	2.1
BTD0279	224.35	224.65	CORE2	C014165	6.38	0.6	12	165	<1	1.67	93.2	30.2	166	291	306	40	0.9
BTD0279	229	234	CORE2	C014122	18	1.8	44	626	<1	1.55	99.9	31.6	99.1	232	207	120	3.7
BTD0279	234	239	CORE2	C014123	18.7	1.74	92	538	<1	1.11	108	26.7	163	299	175	100	4.5
BTD0279	239	244	CORE2	C014124	11.2	1.08	26	408	<1	1.7	145	37	102	285	674	60	2.1
BTD0279	244	247.2	CORE2	C014125	22.1	2.36	28	599	<1	1.61	197	42.3	377	618	268	40	2.1
BTD0279	247.2	247.6	CORE2	C014166	6.13	0.7	12	181	<1	1.14	131	28	161	321	682	20	0.8
BTD0279	247.6	248.05	CORE2	C014167	21.1	1.96	66	1070	<1	2.2	522	78	1470	2070	12100	80	4.1
BTD0279	248.05	248.35	CORE2	C014168	44.1	4.18	62	2380	<1	2.39	604	87.5	1900	2590	22200	120	6
BTD0279	248.35	248.9	CORE2	C014169	12.5	1.2	10	272	<1	1.24	287	45.1	542	875	2210	<20	0.5
BTD0279	248.4	253	CORE2	C014127	7.7	0.86	8	293	<1	1.9	123	39.1	121	285	265	<20	0.6
BTD0279	253	258	CORE2	C014128	3.37	0.52	6	78.8	<1	1.96	162	45.2	109	319	577	<20	0.4
BTD0279	258	263	CORE2	C014129	28.8	2.3	8	439	<1	1.69	175	42	120	339	786	60	1.6
BTD0279	263	264	CORE2	C014130	5.31	0.46	10	137	<1	2.28	127	44.9	135	309	350	60	1.4
BTD0279	264	265	CORE2	C014131	13.7	1.34	114	328	<1	1.92	183	41.9	342	569	897	120	6.6
BTD0279	265	266	CORE2	C014132	18.8	1.76	98	698	<1	2.08	235	47	275	559	815	200	7.1

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					0.01	0.01	2	0.1	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	20	%
					MA4	MA4	MA4	MA4	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	F140	0.1
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0279	266	267	CORE2	C014133	10.7	1.1	56	193	<1	2	123	37.2	241	403	335	40	3.8
BTD0279	267	267.6	CORE2	C014134	38.6	3.08	42	404	1	2.76	154	51.9	660	869	816	180	6.4
BTD0279	267	267.6	DUP	C014135	67.5	4.42	36	344	<1	1.27	70	25.5	311	408	651	200	5.8
BTD0279	267.6	268.1	CORE2	C014136	16	1.64	8	274	<1	2.88	114	51	167	334	592	100	5.1
BTD0279	268.1	270.3	CORE2	C014137	7.2	0.68	16	102	<1	1.58	60.9	27	95.8	185	405	80	3.4
BTD0279	270.3	275	CORE2	C014138	7.76	0.72	64	113	<1	9.45	282	159	439	889	1630	80	3.7
BTD0279	275	280	CORE2	C014139	7.66	0.76	58	98.2	<1	27.4	515	429	1080	2050	341	40	3
BTD0279	280	280	STD	C014140	14.5	1.42	40	155	<1	11.3	348	189	521	1070	1550	60	2.1
BTD0279	280	283.4	CORE2	C014141	7.17	0.68	60	86.2	<1	17.2	365	280	715	1380	387	60	2.8
BTD0279	283.4	283.5	CORE2	C014142	7.89	0.84	56	111	<1	3.52	119	60.2	191	374	601	40	4.3
BTD0279	283.5	288	CORE2	C014143	7.56	0.72	62	88.1	<1	37.9	695	597	1500	2830	385	60	2.6
BTD0279	288	293	CORE2	C014144	8.24	0.76	64	90.7	<1	22.8	453	364	956	1800	440	40	2.3
BTD0279	293	298	CORE2	C014145	7.79	0.72	60	92.8	<1	16.7	319	262	686	1280	230	40	3
BTD0279	298	303	CORE2	C014146	6.93	0.64	54	99.7	<1	4.57	124	77.6	242	449	269	60	4.2
BTD0279	303	308.8	CORE2	C014147	7.23	0.7	56	94.2	<1	24.5	455	386	984	1850	308	60	2.8
BTD0279	308.8	314.2	CORE2	C014148	7.7	0.78	74	83.2	<1	6.84	160	112	293	572	260	60	4
BTD0280	0.3	0.5	CORE2	C014401	18.4	2	82	162	<1	20.3	388	333	762	1500	1430	60	10.1
BTD0280	10.5	10.8	CORE2	C014402	22.9	2.04	92	159	<1	284	6910	4900	10500	22500	6070	40	10.7
BTD0280	19.5	19.8	CORE2	C014403	26.7	2.1	524	106	<1	27.6	2240	663	1030	3970	1690	<20	10.5
BTD0280	22.5	22.8	CORE2	C014404	18	1.66	146	95.4	<1	117	2520	1940	4270	8850	182	60	2.5
BTD0280	27.5	27.8	CORE2	C014405	14.6	1.28	184	71.6	<1	62.5	3070	1210	2410	6760	14.5	20	8.8
BTD0280	29	29.5	CORE2	C014406	18.2	1.76	368	111	<1	87.7	3350	1580	3810	8840	631	80	8.7
BTD0280	29.5	30.1	CORE2	C014407	24.8	1.92	342	112	<1	138	13300	3350	6160	22900	40200	80	7.8
BTD0280	30.1	30.4	CORE2	C014408	136	9.22	48	90.3	2	256	104000	12400	11300	128000	1060000	200	5
BTD0280	30.4	30.8	CORE2	C014409	238	12.9	30	94.9	<1	102	32400	4260	4580	41400	461000	120	4
BTD0280	30.4	30.4	STD	C014410	27.6	2.38	90	165	<1	27.7	2030	591	1170	3820	7790	40	4.9
BTD0280	30.8	31.1	CORE2	C014411	213	14.6	14	30	<1	0.06	12.8	1.91	2.93	17.7	153	100	6.5
BTD0280	31.1	31.5	CORE2	C014412	138	11	32	106	<1	79.6	31800	4020	3240	39200	486000	200	4.8
BTD0280	31.5	31.9	CORE2	C014413	66.2	5.2	60	116	<1	22.2	33300	3020	950	37300	546000	240	5
BTD0280	31.9	32.2	CORE2	C014414	26.8	2.1	126	113	<1	5.36	8460	702	247	9410	181000	180	5.2
BTD0280	32.2	32.6	CORE2	C014415	10.5	1.32	278	131	<1	2.36	473	62.2	107	644	4510	100	6.2
BTD0280	32.6	33	CORE2	C014416	11.9	1.84	428	117	<1	5.06	562	130	226	922	2020	80	6.5
BTD0280	33	33.5	CORE2	C014417	11.5	1.56	222	131	<1	2.7	456	69.7	126	654	3370	140	5.6
BTD0280	33.5	34	CORE2	C014418	28.7	3.44	40	123	2	15.2	15100	1300	657	17000	356000	240	4.7
BTD0280	34	34.5	CORE4	C014419	41.2	3.96	38	118	<1	29	24600	2190	1280	28100	680000	240	5
BTD0280	34	34.5	DUP	C014420	26.6	2.72	50	119	<1	33.7	18300	1730	1440	21500	369000	200	5
BTD0280	34.5	35	CORE2	C014421	13.1	1.64	156	126	<1	48.9	4620	1120	2030	7810	4570	120	6.1

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTDO280	35	35.7	CORE2	C014422	27.2	2.84	68	114	<1	93.6	47300	5320	3740	56500	742000	180	6.1
BTDO280	35.7	36.2	CORE2	C014423	16.1	1.82	240	116	<1	134	8910	2800	5350	17200	8690	100	6.4
BTDO280	40.6	40.9	CORE2	C014424	17	1.56	108	92.9	<1	23.3	1990	579	1010	3600	795	160	6.5
BTDO280	41.4	41.7	CORE2	C014501	13.7	1.78	34	124	<1	48.2	5080	1060	2120	8320	94500	200	4.8
BTDO280	41.7	41.8	CORE2	C014502	15.1	1.74	52	108	<1	425	16000	7580	18600	42600	119000	240	5.4
BTDO280	41.8	42.1	CORE2	C014503	19.6	2.34	26	114	<1	443	25600	8590	19200	53900	454000	280	4.7
BTDO280	45	45.3	CORE2	C014425	15.3	2.14	32	132	<1	37.6	7620	1050	1650	10300	130000	260	5
BTDO280	45.3	45.7	CORE2	C014426	12.3	1.8	32	132	<1	2.28	1960	160	107	2230	48200	240	4.5
BTDO280	45.7	46.1	CORE2	C014427	28.3	2.88	22	139	<1	10.9	20500	1830	486	22800	498000	260	4.8
BTDO280	46.1	46.2	CORE2	C014428	54.2	4.88	20	133	<1	92.7	42600	4990	4070	51800	1670000	260	5.2
BTDO280	46.2	46.4	CORE2	C014429	25.9	2.72	80	102	<1	62.5	27400	3180	2730	33400	65200	240	5.9
BTDO280	46.2	46.2	STD	C014430	28.4	2.4	88	159	<1	28.8	2030	600	1190	3840	6940	40	5
BTDO280	46.4	46.7	CORE2	C014431	22.6	2.46	82	85.4	<1	145	127000	14700	6430	148000	895000	240	5.4
BTDO280	46.7	47	CORE2	C014432	32	3.56	42	115	<1	36.6	71800	7370	1590	80800	1030000	220	5.5
BTDO280	47	47.2	CORE2	C014433	18.8	2.3	60	111	<1	5.34	16400	1520	242	18200	258000	160	5.6
BTDO280	47.2	47.5	CORE2	C014434	7.2	0.8	144	119	<1	0.18	32.8	4.66	8.28	46	110	100	9.6
BTDO280	50	50.2	CORE2	C014435	17.9	1.68	118	93	<1	0.43	14.6	7.46	16.5	39	29.1	100	12.1
BTDO280	50.2	50.5	CORE2	C014436	14	1.32	148	90.1	<1	0.02	2.12	0.35	0.6	3.09	7.07	80	13.4
BTDO280	50.5	50.7	CORE2	C014437	88.4	8.46	138	87.6	4	876	308000	43900	37600	390000	1290000	160	8.5
BTDO280	50.7	51	CORE2	C014438	16.5	1.68	126	108	<1	0.11	22.1	3.05	5.05	30.3	171	80	11.3
BTDO280	51.6	51.8	CORE2	C014504	23.7	2.16	128	106	<1	9.1	1260	263	377	1910	2520	120	10.4
BTDO280	52.2	52.4	CORE4	C014439	18.7	1.68	226	92.2	<1	0.46	30.6	9.42	16.1	56.6	12.8	60	15
BTDO280	52.2	52.4	DUP	C014440	17.3	1.7	300	90.8	1	4.38	143	76.1	159	383	55.4	40	10.9
BTDO280	57.1	57.3	CORE2	C014441	17.6	1.54	106	91.4	<1	19.1	742	346	723	1830	1770	40	1.7
BTDO280	59.8	60	CORE2	C014442	14.6	1.4	604	79.9	<1	0.07	1.44	0.87	2.04	4.42	18.2	<20	8.9
BTDO280	68.2	68.4	CORE2	C014443	19.9	1.88	104	133	<1	40.3	855	646	1520	3060	883	40	2.6
BTDO280	72.5	72.7	CORE2	C014444	18.4	1.7	98	96.8	<1	12.2	290	206	499	1010	553	20	2.1
BTDO280	77.7	77.95	CORE2	C014445	11.3	1.52	278	148	<1	8.11	937	206	373	1520	11400	80	6.8
BTDO280	77.95	78.2	CORE2	C014446	2.54	0.32	6	63	<1	8.38	1550	276	380	2220	7220	<20	0.6
BTDO280	80.8	81.1	CORE2	C014447	2.26	0.32	<2	54.3	<1	1.92	214	47.3	95.4	358	1090	<20	0.4
BTDO280	83.5	83.7	CORE2	C014448	5.18	0.66	12	75.2	<1	5.05	822	149	232	1210	5010	20	1
BTDO280	83.7	83.9	CORE2	C014449	23.9	2.68	198	153	<1	13.8	960	283	579	1840	6670	100	6.6
BTDO280	83.9	83.9	STD	C014450	28.8	2.34	90	167	<1	33.2	2390	704	1400	4520	8430	20	4.9
BTDO280	85.2	85.5	CORE2	C014451	9.66	1.24	222	162	<1	9.46	573	189	451	1220	7190	80	6.4
BTDO280	86.7	86.9	CORE2	C014452	12.1	1.92	108	191	1	1.96	174	42.9	102	320	6620	160	5.5
BTDO280	86.9	87.1	CORE2	C014453	9.55	1.62	70	124	<1	2.57	346	68.5	129	546	5740	180	4.4
BTDO280	92.5	92.8	CORE2	C014454	3.07	0.48	14	107	<1	9.27	919	211	417	1560	22700	60	2.6

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0280	92.8	93	CORE2	C014455	14.8	1.74	206	146	<1	5.36	276	102	253	636	4040	80	6.3
BTD0280	96.7	97	CORE2	C014456	20.1	1.78	98	106	<1	5.8	408	121	239	774	4550	120	8.6
BTD0280	98.8	99.1	CORE2	C014457	18.3	1.36	36	83.2	<1	1.71	88.2	33.8	94.4	218	1750	80	9.6
BTD0280	103.4	103.7	CORE2	C014458	12.8	1.36	102	143	<1	5.69	316	112	280	713	814	140	5.3
BTD0280	103.7	104	CORE4	C014459	2.09	0.28	28	75.9	<1	2.5	176	52.3	116	347	243	80	2.8
BTD0280	103.7	104	DUP	C014460	2.16	0.3	28	104	<1	2.77	170	55.7	123	351	205	60	2.7
BTD0280	104	108.7	CORE2	C014461	1.36	0.16	<2	74.3	<1	1.84	94.9	34.4	86.4	218	336	<20	0.3
BTD0280	108.7	108.9	CORE2	C014462	2.98	0.54	38	153	<1	2.16	156	44.2	108	310	466	160	4.2
BTD0280	108.9	118.9	CORE2	C014463	1.7	0.16	<2	73.9	<1	1.28	110	28.5	57.2	197	484	<20	0.2
BTD0280	119	129	CORE2	C014464	1.34	0.14	<2	54.7	<1	1.16	80.6	23.4	52.1	157	395	<20	0.2
BTD0280	129	139	CORE2	C014465	2.04	0.2	<2	93.5	<1	2.05	93	38.1	87.1	220	427	<20	0.2
BTD0280	139	146.6	CORE2	C014466	1.64	0.18	<2	53.1	<1	1.47	109	32.7	68.4	212	509	<20	0.3
BTD0280	146.6	146.85	CORE2	C014467	3.81	0.34	2	104	<1	3.74	153	68.1	162	387	2880	<20	0.5
BTD0280	146.85	147.1	CORE2	C014468	13.6	1.84	256	126	<1	1.68	93.3	31	79.2	205	975	60	6.4
BTD0280	150.6	150.7	CORE2	C014469	5.94	0.52	28	56	<1	2.55	87	44.1	126	260	602	40	4
BTD0280	150.7	150.7	STD	C014470	15.3	1.5	44	157	<1	12.1	378	206	572	1170	1790	40	2.2
BTD0280	154	154.3	CORE2	C014471	15	1.6	70	135	<1	2.93	97.9	51	140	291	672	240	12
BTD0280	156.3	156.5	CORE2	C014472	20.8	2.7	174	126	<1	5.82	245	110	268	629	734	100	6.5
BTD0280	156.5	156.8	CORE2	C014473	3.67	0.24	4	46.4	<1	3.7	362	84.7	169	619	2490	<20	0.4
BTD0280	156.8	160.5	CORE2	C014474	2.23	0.28	<2	65.7	<1	2.18	239	54.7	109	404	1230	<20	0.3
BTD0280	160.5	160.6	CORE2	C014475	8.99	1.3	24	194	<1	4.05	281	81.7	191	557	4540	120	4.8
BTD0280	160.6	170	CORE2	C014476	1.7	0.18	<2	50.9	<1	1.49	79.6	30.3	72.5	184	365	<20	0.3
BTD0280	170	180	CORE2	C014477	1.65	0.18	<2	71.9	<1	1.51	78.3	30.2	68.2	178	280	<20	0.3
BTD0280	180	189.7	CORE2	C014478	2.47	0.2	<2	65.5	<1	1.87	99.3	35.5	79	216	392	<20	0.3
BTD0280	189.7	189.9	CORE4	C014479	8.49	1	18	133	<1	3.7	185	67.6	170	426	3310	80	4.9
BTD0280	189.7	189.9	DUP	C014480	11.7	1.42	20	186	<1	3.46	187	67.8	166	424	2860	120	5.4
BTD0280	189.9	199.9	CORE2	C014481	1.48	0.16	<2	36.8	<1	1.45	81.7	28.7	64	176	306	<20	0.2
BTD0280	201.8	202.1	CORE2	C014482	14	1.68	26	169	<1	1.55	85.7	29	92.1	208	2810	140	5.3
BTD0280	202.1	212.1	CORE2	C014483	2.02	0.2	2	36.3	<1	1.48	79.1	27.9	71.3	180	551	<20	0.2
BTD0280	212.7	212.9	CORE2	C014484	14.5	1.7	36	163	<1	3.86	176	74	193	447	1300	360	5.3
BTD0280	213.6	213.8	CORE2	C014485	12.3	1.6	34	170	<1	3.55	171	66.8	173	414	2630	200	5.2
BTD0280	213.8	214	CORE2	C014486	1.42	0.16	<2	35	<1	1.72	103	35.2	84.2	224	859	<20	0.3
BTD0280	214	214.4	CORE2	C014487	11	1.52	26	139	<1	3.26	154	61.6	160	378	1860	140	4.6
BTD0280	214.4	220	CORE2	C014488	5.25	0.62	16	84.8	<1	1.51	76.6	29.5	71.1	179	1000	60	2.1
BTD0280	220	227	CORE2	C014489	2.92	0.3	6	99.4	<1	1.84	94.1	36.4	84.4	217	385	<20	0.3
BTD0280	227	227	STD	C014490	14.5	1.38	50	159	<1	9.13	301	159	436	906	1390	80	1.2
BTD0280	227	227.1	CORE2	C014491	3.56	0.38	16	100	<1	3.01	109	52.9	162	327	286	60	1.4

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0280	227.1	227.4	CORE2	C014492	8.97	0.98	20	207	<1	0.24	9.85	4.05	19.6	33.8	273	60	5.5
BTD0280	227.4	237	CORE2	C014493	2.22	0.2	4	91.2	<1	1.57	80.8	30	71.7	184	312	20	0.7
BTD0280	237	247	CORE2	C014494	2.31	0.22	4	81.6	<1	1.38	80.2	27	70	179	367	<20	0.5
BTD0280	247	257	CORE2	C014495	2.8	0.24	4	69	<1	1.56	86.4	30	70.1	188	425	20	0.7
BTD0280	257	267	CORE2	C014496	2.23	0.22	2	32.1	<1	1	91.1	24.3	50	166	813	<20	0.2
BTD0280	267	277	CORE2	C014497	2.98	0.32	4	62.9	<1	1.41	92.4	28.6	62.5	185	436	<20	0.3
BTD0280	277	285.6	CORE2	C014498	2.54	0.24	4	69.9	<1	1.38	132	32.4	62.1	228	524	<20	0.3
BTD0280	285.9	286.1	CORE4	C014499	43.8	3.52	32	1080	<1	0.89	74	19.3	53.6	148	757	120	8.5
BTD0280	285.9	286.1	DUP	C014500	46.7	3.72	28	1080	<1	0.99	78.8	20.5	59.4	160	796	120	8.4
BTD0280	286.1	289.5	CORE2	C014505	64.9	5.08	34	1770	<1	1.96	288	51.4	100	442	1350	140	5.5
BTD0280	289.5	299.5	CORE2	C014506	2.72	0.26	2	56.2	<1	1.84	176	42.3	84.4	304	1020	<20	0.3
BTD0280	299.5	300.1	CORE2	C014507	38.1	3.3	74	1300	<1	1	89.9	21.6	60	173	269	120	5.9
BTD0280	300.1	308.8	CORE2	C014508	22.2	2.3	12	325	<1	1.29	112	30.1	83.8	228	345	60	1.3
BTD0280	308.8	309.2	CORE2	C014509	48.2	5.82	116	409	<1	1.22	74.2	23.7	93.5	193	221	200	5.6
BTD0280	309.2	309.2	STD	C014510	15.2	1.46	38	165	<1	9.03	301	158	434	902	1310	60	2.1
BTD0280	309.2	310.6	CORE2	C014511	12.7	1.02	6	54.4	<1	1.45	77.9	28.3	87	195	253	20	0.5
BTD0280	310.6	313	CORE2	C014512	17.3	1.9	78	700	<1	1.59	84.2	30.4	207	323	198	60	5.3
BTD0280	313.8	314.2	CORE2	C014513	11.6	0.96	<2	443	<1	1.31	79.7	25.8	103	210	231	20	0.6
BTD0280	314.3	314.6	CORE2	C014514	21.4	2	42	529	<1	0.52	39	11.3	117	168	303	240	5.4
BTD0280	314.6	317.1	CORE2	C014515	33.9	2.28	42	167	<1	2.37	86	41	206	336	322	220	3.7
BTD0280	317.1	321.6	CORE2	C014516	6.39	0.64	8	151	<1	1.28	48.1	24	91.2	165	169	340	3.2
BTD0280	321.6	321.8	CORE2	C014517	7.53	0.82	2	143	<1	1.64	63.2	29	104	198	162	260	3.2
BTD0280	321.8	324.2	CORE2	C014518	8.28	0.86	10	148	<1	1.24	59.7	25.2	87.9	174	305	200	3.4
BTD0280	324.55	324.95	CORE2	C014519	4.23	0.42	6	60	<1	0.83	31	15.1	49.2	96.2	116	240	2.9
BTD0280	324.55	324.95	DUP	C014520	4.61	0.48	2	65	<1	1.35	50.7	24.1	80.1	156	145	160	2.9
BTD0280	324.95	325.2	CORE2	C014521	11	1.16	24	155	<1	3.47	122	61.2	161	348	271	200	3.2
BTD0280	325.2	327.3	CORE2	C014522	3.9	0.36	10	125	<1	0.9	48.9	17.8	54.7	122	319	420	3.1
BTD0280	327.3	329.7	CORE2	C014523	7.23	0.64	98	146	<1	1.25	93	25.4	75.6	195	1090	300	4.6
BTD0280	329.7	333.7	CORE2	C014524	8.46	0.9	64	99.9	<1	11.1	244	186	449	891	404	60	3
BTD0280	333.7	333.9	CORE2	C014525	4.74	0.42	16	63.8	<1	25.7	473	419	980	1900	488	60	1.6
BTD0280	333.9	343	CORE2	C014526	9.43	0.86	66	91.2	<1	5.91	164	98	251	519	429	60	3.5
BTD0280	343	351.4	CORE2	C014527	7.94	0.72	64	102	<1	13.4	274	218	588	1090	314	60	2.1
BTD0280	351.4	353.4	CORE2	C014528	2.71	0.2	16	53.7	<1	31.8	579	508	1180	2300	475	20	1
BTD0280	353.4	359.9	CORE2	C014529	9.85	0.88	74	95.6	<1	46.9	873	757	1940	3620	535	40	1.6
BTD0280	359.9	359.9	STD	C014530	14.5	1.46	40	158	<1	8.97	295	160	436	900	1300	60	2
BTD0280	359.9	360.3	CORE2	C014531	9.87	0.9	106	95.2	<1	223	4870	3650	9390	18100	387	60	2.4
BTD0280	360.3	361.7	CORE2	C014532	10.3	0.96	80	98.7	<1	42.2	793	674	1750	3260	494	<20	1.6

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Y_ppm	Yb G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Yb_ppm	Zn G400I ppm 2 MA4 ICP-OES PREC±10% Zn_ppm	Zr G400M ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10% Zr_ppm	Hg G950M ppb 1 ICP-MS PREC±10% Hg_ppb	Pb204 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb204_ppb	Pb206 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb206_ppb	Pb207 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb207_ppb	Pb208 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb208_ppb	PbTOT G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb Tot_ppb	U G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% U_ppb	B G140I ppm 20 F140 ICP-OES PREC±10% B_ppm	LOI C110 % 0.1 GRAV PREC±10% LOI_%
BTD0280	361.7	361.8	CORE2	C014533	6.95	0.66	28	69.7	<1	130	2330	2070	5190	9710	780	40	1.8
BTD0280	361.8	365.1	CORE2	C014534	9.73	0.88	70	103	<1	48.9	878	787	2050	3770	471	20	1.8
BTD0280	365.1	365.2	CORE2	C014535	4.62	0.32	30	66.6	<1	52.9	1020	851	2110	4030	818	20	1.5
BTD0280	365.2	369.8	CORE2	C014536	8.98	0.8	68	94.7	<1	52	975	841	2130	4000	554	40	1.9
BTD0280	369.8	369.95	CORE2	C014537	4.25	0.46	58	41.3	<1	68	1300	1110	2610	5090	376	<20	1.4
BTD0280	369.95	371.9	CORE2	C014538	13	1.14	216	126	<1	67.2	1290	1100	2750	5210	446	20	2.3
BTD0281	5.5	5.8	CORE2	C015438	18.3	2.2	100	160	<1	41.8	2750	865	1580	5240	6780	20	10.8
BTD0281	16.6	16.9	CORE2	C015439	27.3	2.72	156	161	<1	80	2140	1350	2940	6500	2070	60	9.7
BTD0281	25	25.3	CORE2	C015440	13.6	1.56	584	124	<1	3.16	109	53.7	149	315	96.1	60	7
BTD0281	35	35.3	CORE2	C015441	17.4	1.92	426	119	<1	31.3	732	539	1180	2480	12.7	40	9.2
BTD0281	45	45.3	CORE2	C015442	16.7	1.62	140	82.9	<1	0.07	0.84	0.68	1.26	2.84	1.04	20	5.6
BTD0281	48.2	48.35	CORE2	C015443	33.3	4.68	50	281	<1	67.2	18500	2680	2800	24000	110000	80	4.1
BTD0281	48.35	48.55	CORE2	C015444	35.3	7.58	54	227	<1	139	8990	2700	5890	17700	24100	140	4.1
BTD0281	48.55	48.75	CORE2	C015445	28.3	5.8	64	203	<1	223	13200	4250	8880	26500	42700	140	4
BTD0281	55	55.3	CORE2	C015446	17.1	1.62	44	86.8	<1	0.1	5.77	1.86	4.38	12.1	16.8	80	6.5
BTD0281	56.55	56.95	CORE4	C015447	11.3	1.2	254	105	<1	0.3	13	5.48	12.3	31	2.84	60	10.9
BTD0281	56.55	56.95	DUP	C015448	11	1.18	252	103	<1	0.33	13.2	5.17	12.4	31.1	2.24	60	10.8
BTD0281	56.95	57.35	CORE2	C015449	9.43	1.14	190	106	<1	13.3	699	232	594	1540	88	80	8
BTD0281	57.35	57.75	CORE2	C015450	50.1	5.24	58	122	1	8.75	1560	268	386	2220	5640	160	7.4
BTD0281	57.75	58.1	CORE2	C015451	29.5	4.04	140	216	<1	1.16	58.7	20.3	50.7	131	24.2	60	7.1
BTD0281	58.1	58.4	CORE2	C015452	26.2	3.38	162	206	<1	0.07	1.33	0.61	2.14	4.14	1.85	40	8.6
BTD0281	62.95	63.45	CORE2	C015453	16.7	2.56	16	142	<1	5.87	892	155	266	1320	12000	280	5
BTD0281	63.45	63.7	CORE2	C015454	13.7	2.32	20	122	<1	2.6	777	87.2	117	984	12900	240	4.8
BTD0281	63.7	63.7	STD	C015455	15	1.44	42	155	<1	7.97	260	135	383	787	1160	40	2.1
BTD0281	63.7	63.85	CORE2	C015456	14.4	2.42	102	115	<1	13.5	2320	367	594	3300	38100	200	4.8
BTD0281	63.85	64.1	CORE2	C015457	14.7	2.46	296	107	<1	27.6	3420	645	1220	5310	55100	200	5.1
BTD0281	64.1	64.25	CORE2	C015458	23.9	3.24	24	115	<1	17.6	11400	1080	757	13200	144000	240	5.1
BTD0281	64.25	64.4	CORE2	C015459	29.5	2.94	50	107	1	146	21800	4080	6600	32700	255000	200	5.4
BTD0281	64.4	64.85	CORE2	C015460	13	1.56	166	93.4	<1	11.7	386	199	516	1110	890	120	7.9
BTD0281	64.85	65.4	CORE2	C015461	10.7	1.34	200	114	<1	72.9	2650	1270	3240	7230	3920	60	7.2
BTD0281	65.4	65.9	CORE2	C015462	11.5	1.98	50	115	<1	3.61	199	65.1	163	430	1680	140	5.1
BTD0281	70	70.3	CORE2	C015463	13.9	2.26	86	138	<1	3.28	163	57.6	144	368	1150	120	6.4
BTD0281	75	75.3	CORE2	C015464	17.3	1.84	168	91.5	<1	0.24	18.8	6.07	9.56	34.7	3.01	60	10.1
BTD0281	80	80.3	CORE2	C015465	8.87	0.94	72	132	<1	3.28	107	55.7	159	325	101	80	6.2
BTD0281	85	85.3	CORE2	C015466	17.3	1.58	126	90	<1	18.9	456	300	732	1510	108	40	2.2
BTD0281	95	95.3	CORE4	C015467	19.4	1.88	108	101	<1	5.41	118	86.3	230	439	70.8	<20	1.5
BTD0281	95	95.3	DUP	C015468	19.4	1.84	78	99.7	<1	5.84	126	96.8	252	480	77	20	1.5

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					0.01	0.01	2	0.1	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	20	%
					MA4	MA4	MA4	MA4	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	F140	0.1
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	PbTot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0281	104.3	104.6	CORE2	C015469	9.17	1.36	84	125	<1	24.7	665	408	1090	2190	279	160	4.8
BTD0281	104.6	104.9	CORE2	C015470	4.63	0.7	20	99.2	<1	3.5	107	60	168	339	124	180	4
BTD0281	104.9	105.2	CORE2	C015471	8.37	1.38	10	130	<1	2.38	102	41.3	117	262	467	180	3.6
BTD0281	110	110.3	CORE2	C015472	20.9	2	72	95.3	<1	4.26	116	70.9	182	374	47	60	2.6
BTD0281	117.15	117.4	CORE2	C015473	11.1	1.76	24	134	<1	1.33	136	31.6	66.8	235	798	260	4.5
BTD0281	117.4	117.8	CORE2	C015474	6.69	0.96	16	109	<1	2.1	151	41.1	91.6	286	1320	220	4
BTD0281	117.8	117.8	STD	C015475	14.5	1.42	38	134	<1	10	323	168	479	980	1410	40	2.1
BTD0281	117.8	118.2	CORE2	C015476	5.82	0.78	18	94.7	<1	2.76	218	59.1	130	411	1410	200	4.1
BTD0281	118.2	118.4	CORE2	C015477	4.84	0.86	24	77.4	<1	2.83	300	67.1	133	503	3810	220	5.3
BTD0281	118.4	118.8	CORE2	C015478	2.65	0.44	8	76.3	<1	2.48	282	62.2	118	465	2730	120	2.7
BTD0281	118.8	119.25	CORE2	C015479	2.38	0.36	6	82	<1	5.72	733	146	259	1140	3890	100	2.6
BTD0281	119.25	119.6	CORE2	C015480	3.13	0.44	16	69.9	<1	4.38	479	107	208	797	2550	120	3.1
BTD0281	119.6	120	CORE2	C015481	3.5	0.48	10	71	<1	5.44	560	128	255	949	845	160	3.1
BTD0281	120	120.4	CORE2	C015482	1.8	0.28	10	54.6	<1	2.84	373	76.2	138	590	1230	80	2.6
BTD0281	120.4	120.75	CORE2	C015483	1.44	0.2	6	51.7	<1	6.4	1170	200	297	1670	1620	60	1.7
BTD0281	120.75	121	CORE2	C015484	1.34	0.22	2	58.7	<1	4.58	903	155	221	1280	1260	40	1
BTD0281	121	125	CORE2	C015485	1.06	0.14	8	70.5	<1	1.5	131	32	78.8	243	705	<20	0.3
BTD0281	125	130	CORE2	C015486	1.19	0.18	<2	56.6	<1	0.97	111	24.6	48.6	185	622	<20	0.2
BTD0281	130	135	CORE4	C015487	2.42	0.26	<2	60.8	<1	1.45	372	54.1	68.8	496	1350	<20	0.3
BTD0281	130	135	DUP	C015488	2.22	0.24	<2	57.6	<1	1.46	465	62.5	68.3	597	1810	<20	0.2
BTD0281	135	140	CORE2	C015489	1.83	0.22	<2	37.3	<1	1.21	382	50.5	55.7	489	1470	<20	0.3
BTD0281	140	150	CORE2	C015490	1.77	0.18	20	30.1	<1	1.05	66.7	19.4	43.2	130	257	<20	0.3
BTD0281	150	160	CORE2	C015491	1.54	0.16	<2	43.2	<1	0.92	71.3	20.8	47.5	140	251	<20	0.2
BTD0281	160	170	CORE2	C015492	3.09	0.28	<2	80.9	<1	1.12	60.7	22	51.8	136	274	<20	0.3
BTD0281	170	180	CORE2	C015493	1.91	0.2	<2	45.2	<1	1.03	63.8	20.8	49.8	136	273	<20	0.2
BTD0281	180	190	CORE2	C015494	1.77	0.18	<2	41.3	<1	1.15	69.1	23.9	56	150	258	<20	0.2
BTD0281	190	190	STD	C015495	14.8	1.52	40	144	<1	8.81	281	147	418	855	1280	60	2.3
BTD0281	190	200	CORE2	C015496	1.65	0.18	<2	39.3	<1	1.09	70.6	23.1	52.3	147	258	<20	0.2
BTD0281	200	206	CORE2	C015497	4.09	0.38	8	21.4	<1	18.4	554	310	959	1840	595	<20	0.3
BTD0281	206	214	CORE2	C015498	3.23	0.32	4	96	<1	1.18	65.2	22.8	60.8	150	335	20	0.8
BTD0281	214	222	CORE2	C015499	2.62	0.26	4	89.6	<1	1.43	71.9	25.3	64.5	163	434	20	0.8
BTD0281	222	229	CORE2	C015500	2.83	0.3	10	91.9	<1	1.05	57.2	19.4	54.4	132	252	<20	0.7
BTD0281	229	229.4	CORE2	C014601	4.77	0.48	10	158	<1	2.19	82.2	40.1	115	239	1000	20	1.2
BTD0281	229.4	230	CORE2	C014602	6.19	0.68	18	163	<1	2.19	103	40.9	116	262	1390	80	2.7
BTD0281	230	230.45	CORE2	C014603	2.46	0.24	2	63.7	<1	1.76	125	37.1	88.1	252	809	<20	0.6
BTD0281	230.45	235	CORE2	C014604	2.65	0.36	2	60.3	<1	1.54	91.3	30.3	83.2	206	592	<20	0.7
BTD0281	235	240	CORE2	C014605	3.87	0.42	<2	87.8	<1	1.52	74.8	28.6	72.3	177	464	<20	0.8

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0281	240	245	CORE2	C014606	4.57	0.52	2	126	<1	2.32	94.9	41.8	107	246	495	20	0.9
BTD0281	245	250	CORE4	C014607	3.2	0.36	<2	43.8	<1	1.97	110	37.8	94.3	244	583	<20	0.3
BTD0281	245	250	DUP	C014608	1.28	0.16	6	20	<1	2.08	93.5	37.5	98.8	232	521	<20	0.3
BTD0281	250	255	CORE2	C014609	4.91	0.58	6	98.6	<1	2.05	103	36.1	91.5	233	490	<20	0.5
BTD0281	255	260	CORE2	C014610	5.15	0.58	6	127	<1	1.83	103	34.6	83.7	223	492	<20	0.6
BTD0281	260	265	CORE2	C014611	5.66	0.66	6	129	<1	2.15	94.7	38.1	106	241	230	20	0.5
BTD0281	265	270	CORE2	C014612	6.02	0.66	10	208	<1	3.76	150	66.9	261	482	214	40	0.9
BTD0281	270	276	CORE2	C014613	11.6	1.26	24	381	<1	3.06	156	55.7	251	466	376	60	1.7
BTD0281	275.25	275.65	CORE2	C014614	1.87	0.2	6	47.2	<1	1.78	382	62.8	151	598	1870	<20	0.3
BTD0281	275.65	275.65	STD	C014615	14.8	1.44	86	146	<1	8.98	290	152	427	878	1290	60	2.1
BTD0281	275.65	275.95	CORE2	C014616	2.18	0.24	14	39.1	<1	2.22	228	52.8	136	418	924	<20	0.4
BTD0281	275.95	276.3	CORE2	C014617	56.1	5.82	112	1990	<1	8.43	751	179	1340	2280	232	200	6.4
BTD0281	276.3	276.6	CORE2	C014618	9.42	0.98	100	366	<1	1.82	126	36	222	386	226	100	4.8
BTD0281	276.6	276.9	CORE2	C014619	5.57	0.46	28	143	<1	1.45	90.7	27.9	102	222	221	<20	1.4
BTD0281	277	285	CORE2	C014620	14.3	1.1	14	306	<1	1.15	80.3	23.8	65.1	170	252	20	1
BTD0281	285	290	CORE2	C014621	2.35	0.2	14	94	<1	1.48	97.8	30.2	88.7	218	256	<20	0.8
BTD0281	290	294.8	CORE2	C014622	4.84	0.4	6	112	<1	1.54	62.5	28.7	81.5	174	128	20	0.6
BTD0281	295.8	296.1	CORE2	C014623	11.2	1.14	62	417	<1	1.15	43.7	17.1	104	166	107	100	4.1
BTD0281	296.6	296.95	CORE2	C014624	4.43	0.52	22	108	<1	1.44	91.3	29.2	82.8	205	277	40	1.3
BTD0281	297.45	297.75	CORE2	C014625	8.8	0.68	6	126	<1	1.7	45.9	28.3	82.1	158	99.7	40	2.2
BTD0281	301.1	301.4	CORE2	C014626	8.9	0.76	28	100	<1	1.81	58	30.2	88.6	179	211	140	3.5
BTD0281	306.45	306.75	CORE4	C014627	6	0.6	118	111	<1	2.57	89.1	42.1	113	247	236	80	4
BTD0281	306.45	306.75	DUP	C014628	5.78	0.6	120	111	<1	2.19	82	39.3	103	227	226	80	4
BTD0281	308.1	308.4	CORE2	C014629	3.53	0.32	136	126	<1	1.04	34.8	18.1	60.3	114	67.9	80	5.2
BTD0281	311.6	311.9	CORE2	C014630	7.58	0.78	50	96.1	<1	3.48	90.1	57.5	152	303	284	80	3.8
BTD0281	316.6	316.9	CORE2	C014631	7.55	0.72	64	97.4	<1	5.75	224	101	264	594	1630	140	3.3
BTD0281	321.6	321.9	CORE2	C014632	9.69	1	34	98.2	<1	7.39	253	130	328	718	864	80	3.3
BTD0281	325.85	326.15	CORE2	C014633	5.88	0.44	32	95.2	<1	10	229	160	400	798	921	60	1.3
BTD0281	331.6	331.9	CORE2	C014634	9.2	0.82	74	94.9	<1	69.2	1270	1100	2950	5390	354	40	2.1
BTD0281	331.9	331.9	STD	C014635	14.6	1.44	40	162	<1	8.96	296	155	435	894	1360	40	2
BTD0281	336.6	336.9	CORE2	C014636	9.92	0.9	72	88.3	<1	35.2	649	555	1450	2690	329	40	2.1
BTD0281	342	342.35	CORE2	C014637	7.37	0.66	68	96	<1	15.2	286	243	625	1170	123	40	2.9
BTD0281	345.2	345.5	CORE2	C014638	9.35	0.74	76	96.8	<1	37.9	667	594	1630	2920	245	40	1.5
BTD0282	0.3	0.6	CORE2	C014541	16.7	1.9	52	181	3	5.4	478	109	219	811	74800	60	8.2
BTD0282	9.7	10	CORE2	C014542	39.7	4	160	190	<1	3.59	101	59.6	140	305	8580	100	9.5
BTD0282	13.05	13.4	CORE2	C014543	36.5	4.12	160	286	<1	1.6	172	35.9	71.2	281	16700	60	9.6
BTD0282	18	18.4	CORE2	C014544	18.3	2.4	186	146	<1	5.71	313	108	221	648	8940	80	6.8

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BT0282	18.4	18.7	CORE2	C014545	24.3	2.72	158	149	<1	2.53	132	46.1	102	282	3100	120	7.1
BT0282	19.6	20	CORE2	C014546	14.1	2	216	106	<1	2.64	473	74.3	105	655	8440	100	7.6
BT0282	25.5	25.8	CORE2	C014547	18.2	2.2	80	177	<1	48.6	1400	826	1900	4170	4540	40	7.2
BT0282	28.9	29.2	CORE2	C014548	18.4	1.94	30	113	<1	2.85	105	50.9	130	289	197	280	6
BT0282	34.6	34.9	CORE2	C014549	10.2	1.42	754	142	<1	6.95	197	116	310	630	65.9	40	9.6
BT0282	34.9	34.9	STD	C014550	25.4	2.26	84	143	<1	23.5	1650	485	984	3140	5830	20	5.9
BT0282	37.3	37.6	CORE2	C014551	42.2	4.08	192	172	<1	11.6	5660	652	548	6870	152000	180	7.8
BT0282	38.7	39.1	CORE2	C014552	12.5	1.62	106	149	<1	1.18	177	28.3	85.8	292	1950	200	6.3
BT0282	39.1	39.7	CORE2	C014553	15.6	2.1	50	167	<1	5.95	1220	188	295	1710	34100	240	5.1
BT0282	39.7	40.3	CORE2	C014554	8.05	1.08	28	138	2	10.6	1050	235	499	1790	25500	160	4.1
BT0282	40.3	40.7	CORE2	C014555	14	1.8	18	125	1	15.9	2390	444	754	3600	58600	200	3.7
BT0282	40.7	41.2	CORE2	C014556	7.32	0.98	28	110	<1	5.86	1200	184	289	1680	39900	160	4.2
BT0282	41.2	41.6	CORE2	C014557	9.65	1.42	32	119	<1	2.31	631	84.9	114	831	20000	120	4.6
BT0282	41.6	41.9	CORE2	C014558	9.25	1.22	34	100	<1	1.41	419	55.7	81.4	557	13900	120	5
BT0282	41.9	42.6	CORE4	C014559	16.7	2.82	36	132	<1	1.09	321	39.1	57.5	419	8800	180	4.8
BT0282	41.9	42.6	DUP	C014560	12.6	2.04	52	111	<1	1.39	424	53.5	74	553	10600	180	5.3
BT0282	42.6	42.9	CORE2	C014561	18.8	2.68	46	176	<1	1.22	153	28.4	68.9	252	2040	200	4.6
BT0282	42.9	43.2	CORE2	C014562	17.4	2.46	56	159	<1	0.97	137	22.6	53.8	215	4570	180	5.7
BT0282	43.2	43.6	CORE2	C014563	16.3	2.24	56	161	<1	0.93	188	24.3	53	266	4290	180	5.6
BT0282	43.6	43.9	CORE2	C014564	15.6	2.24	24	133	<1	1.3	433	47.5	63.8	545	30800	220	4.5
BT0282	43.9	44.5	CORE2	C014565	13.1	1.92	24	101	<1	3.16	539	87	144	773	18100	180	4.7
BT0282	44.5	44.9	CORE2	C014566	15.5	2.28	24	143	<1	2.47	977	105	113	1200	65600	260	4.6
BT0282	44.9	45.5	CORE2	C014567	20.8	2.66	30	116	<1	5.9	2080	256	268	2610	133000	200	4.8
BT0282	45.5	45.8	CORE2	C014568	15.5	1.94	20	138	<1	4.64	3250	307	211	3770	176000	300	4.4
BT0282	45.8	46.1	CORE2	C014569	14.5	2.26	26	146	<1	1.94	970	85.8	86.2	1140	59800	240	4.7
BT0282	46.1	46.1	STD	C014570	27.6	2.58	92	159	<1	26.9	1920	561	1110	3620	7120	<20	4.9
BT0282	46.1	46.7	CORE2	C014571	15	2.18	30	127	<1	3.75	1350	158	171	1690	55200	160	4.5
BT0282	46.7	47.4	CORE2	C014572	10.1	1.24	44	136	<1	6.05	1430	201	299	1940	29900	100	4.3
BT0282	47.4	47.9	CORE2	C014573	12.3	1.6	86	164	<1	1.61	345	46.9	99.1	493	7730	120	5.3
BT0282	47.9	48.5	CORE2	C014574	13.4	1.94	30	144	<1	3.83	746	113	182	1050	25900	200	4.5
BT0282	48.5	49	CORE2	C014575	11	1.4	194	151	<1	2.35	259	44.2	109	414	1880	80	7.1
BT0282	49	49.4	CORE2	C014576	14	1.98	182	142	<1	1.5	209	32.4	75.2	318	2100	100	6.7
BT0282	49.4	49.8	CORE2	C014577	22.4	2.28	58	134	<1	7.77	12600	1290	353	14200	169000	120	4.5
BT0282	49.8	50.4	CORE2	C014578	16.7	2.74	38	161	<1	3.67	878	130	173	1180	13300	180	4.6
BT0282	50.4	50.9	CORE4	C014579	9.37	1.1	148	129	<1	3.89	182	69.3	187	442	393	80	7.8
BT0282	50.4	50.9	DUP	C014580	10.1	1.18	154	129	<1	3.88	176	67.7	184	432	361	80	7.7
BT0282	51.3	51.4	CORE4	C014581	13.8	1.54	126	85.6	<1	5.04	2070	297	223	2600	12300	100	5.8

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Y_ppm	Yb G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Yb_ppm	Zn G400I ppm 2 MA4 ICP-OES PREC±10% Zn_ppm	Zr G400M ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10% Zr_ppm	Hg G950M ppb 1 ICP-MS PREC±10% Hg_ppb	Pb204 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb204_ppb	Pb206 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb206_ppb	Pb207 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb207_ppb	Pb208 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb208_ppb	PbTOT G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb Tot_ppb	U G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% U_ppb	B G140I ppm 20 F140 ICP-OES PREC±10% B_ppm	LOI C110 % 0.1 GRAV PREC±10% LOI_%
BTD0282	55.7	55.9	CORE4	C014582	15.4	1.56	110	84	<1	9.01	193	149	352	703	239	100	3.2
BTD0282	59.8	60	CORE4	C014583	17	1.7	120	92.4	<1	29.7	551	477	1110	2160	198	40	1.6
BTD0282	64.8	65	CORE4	C014584	20.3	2.26	28	91.7	<1	0.52	137	21.4	19.6	179	4480	80	9.4
BTD0282	68.5	68.8	CORE4	C014585	16.2	1.58	66	62.7	<1	0.8	18.7	13.1	29.3	61.9	21.4	40	17.3
BTD0282	74.7	74.9	CORE4	C014586	16.1	1.64	126	91	<1	24.9	530	404	926	1880	552	20	1.1
BTD0282	80.1	80.3	CORE4	C014587	18.3	2.04	92	108	<1	39.1	823	637	1430	2920	556	600	4.7
BTD0282	85.5	85.8	CORE4	C014588	16.1	1.66	120	85	<1	8.03	171	131	327	636	143	20	1.1
BTD0282	98.4	98.7	CORE4	C014589	13.8	1.38	72	71.6	<1	4.34	101	74.2	193	372	114	<20	1.1
BTD0282	98.7	98.7	STD	C014590	13.9	1.46	44	146	<1	11.3	369	198	544	1120	1640	60	2.1
BTD0282	106.2	106.5	CORE4	C014591	16	1.62	104	86	<1	7.07	137	111	275	531	99	<20	1.2
BTD0282	118	118.3	CORE4	C014592	15.8	1.6	114	85.2	<1	29	486	462	1080	2060	71.5	<20	1.2
BTD0282	129.4	129.7	CORE4	C014593	17.8	1.78	80	95.2	<1	8.09	164	131	335	638	62.9	80	1.4
BTD0282	144.5	144.7	CORE2	C014594	18	1.82	108	104	<1	24.9	441	399	940	1800	61.9	20	2.3
BTD0282	156.5	156.7	CORE2	C014595	33.8	3.48	276	198	<1	16.4	317	264	643	1240	59	<20	1.6
BTD0282	165.4	165.6	CORE2	C014596	65.7	6.88	100	492	<1	81.1	1750	1320	3160	6310	122	<20	1
BTD0282	170.3	170.4	CORE2	C014597	117	7.4	46	274	<1	0.47	10.8	8.01	19.1	38.4	14.3	<20	14.4
BTD0282	176.2	176.4	CORE4	C014598	47.3	5.94	88	461	<1	20.5	605	351	930	1910	103	<20	3.5
BTD0282	176.2	176.4	DUP	C014599	47.6	5.98	94	463	<1	21	622	356	944	1940	90.5	<20	3.6
BTD0282	176.4	176.4	STD	C014600	14.3	1.56	46	154	<1	10.6	334	179	497	1020	1590	60	2
BTD0283	5.6	5.9	CORE2	C014170	21.5	2.16	44	147	<1	2.11	135	41.7	120	300	6160	340	9.4
BTD0283	12.8	13.1	CORE2	C014171	24.7	2.34	98	142	<1	3.61	77.6	54.1	140	276	2400	140	8.7
BTD0283	20.2	20.5	CORE2	C014172	16.1	1.6	68	114	<1	2.09	47.6	32.4	85.7	168	524	60	6.7
BTD0283	24	24.5	CORE2	C014173	17.4	1.64	58	101	<1	1.24	39.9	21.9	57	120	39.2	60	5.9
BTD0283	24.5	24.8	CORE2	C014174	12.9	1.36	68	105	<1	1.55	163	27.5	66	258	725	40	5.7
BTD0283	24.5	24.8	DUP	C014175	12.7	1.3	64	105	<1	1.38	174	29.7	67.4	272	705	60	5.7
BTD0283	24.8	25.2	CORE2	C014176	11.3	1.16	60	100	<1	1.46	294	27.1	63.4	386	400	60	6.4
BTD0283	25.2	25.5	CORE2	C014177	14.7	1.78	40	103	<1	3.53	48000	4920	174	53100	320000	80	6.6
BTD0283	25.5	25.8	CORE2	C014178	20.2	2.34	42	110	<1	5.54	88200	9340	263	97900	545000	80	6
BTD0283	25.8	26.15	CORE2	C014179	15.8	1.68	56	110	<1	1.89	4680	455	83.9	5220	21800	60	4.5
BTD0283	26.15	26.15	STD	C014180	28.7	2.4	98	169	<1	20.8	1450	422	868	2770	5360	40	4.8
BTD0283	26.15	26.5	CORE2	C014181	17.9	1.66	82	99.9	<1	1.7	1550	179	78.3	1810	7290	60	3.6
BTD0283	26.5	27	CORE2	C014182	18.3	1.64	90	106	<1	1.51	116	28.7	65.2	211	176	40	4.1
BTD0283	31.3	31.6	CORE2	C014183	17.9	1.68	48	95.2	<1	1.12	44.3	20.5	54.1	120	55.8	40	2.9
BTD0283	35	35.3	CORE2	C014184	10.7	1.3	90	119	<1	0.92	68	17	42.4	128	570	100	5.7
BTD0283	35.3	35.7	CORE2	C014185	8.36	1.24	68	129	<1	0.85	117	18.7	39.7	176	1750	120	4.5
BTD0283	35.7	36.05	CORE2	C014186	9.89	1.4	90	121	1	0.86	176	25.2	47	249	2470	80	5.8
BTD0283	36.05	36.3	CORE2	C014187	17.9	2.22	144	118	<1	0.15	19.8	2.22	6.05	28.2	159	80	9.5

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					0.01	0.01	2	0.1	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	20	%
					MA4	MA4	MA4	MA4	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	F140	0.1
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	PbTot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTD0283	36.3	36.6	CORE2	C014188	18.8	2.12	182	111	1	0.18	18.9	3.52	6.49	29.1	330	80	9.3
BTD0283	36.6	37	CORE2	C014189	17.8	1.6	42	97.8	1	0.23	161	14.9	7.57	183	8450	100	8.4
BTD0283	40.05	40.35	CORE2	C014190	16.5	1.78	46	101	1	0.09	2.8	1.11	2.44	6.44	41.3	160	8.5
BTD0283	45.3	45.6	CORE2	C014191	18.4	1.74	78	101	1	0.83	24.8	13.8	42.4	81.7	55.7	120	3.7
BTD0283	50.9	51.2	CORE2	C014192	7.87	1.12	198	103	<1	1.19	41	19	59.4	121	228	100	5.6
BTD0283	55.65	55.95	CORE2	C014193	11.4	1.74	346	125	<1	2.03	58.5	34.6	95.4	191	414	120	5.1
BTD0283	60.25	60.55	CORE4	C014194	6.25	1.04	108	113	<1	1.35	41.3	22.9	67	133	108	80	5.2
BTD0283	60.25	60.55	DUP	C014195	8.48	1.32	144	116	1	1.4	46.8	23.3	73	145	119	100	5.5
BTD0283	64.3	64.52	CORE2	C014196	7.95	1.2	218	165	<1	3.28	113	58.4	170	345	69.8	100	6
BTD0283	64.52	64.81	CORE2	C014197	8.94	1.5	92	152	<1	1.11	53.6	20.8	57.8	133	574	200	4.5
BTD0283	64.81	65	CORE2	C014198	4.45	0.76	46	98	1	2.39	115	43.2	102	263	2630	100	5.4
BTD0283	65	65.25	CORE2	C014199	7.73	1.2	48	104	<1	1.17	53.8	19.6	53.4	128	730	120	7.6
BTD0283	65.25	65.25	STD	C014200	14.6	1.4	40	152	<1	8.5	280	146	414	848	1290	60	2.1
BTD0283	65.25	65.55	CORE2	C014701	7.67	1.16	150	146	<1	4.14	82.1	61.1	160	307	161	120	5.3
BTD0283	69.6	69.9	CORE2	C014702	12.7	1.62	58	102	<1	1.47	47	22.7	63.7	135	103	240	9
BTD0283	70.35	70.85	CORE2	C014703	14.9	1.84	66	113	<1	2.7	90.2	43.8	111	248	151	260	7.7
BTD0283	70.85	71.35	CORE2	C014704	12.3	1.58	168	107	<1	1.62	55.2	26.9	71.6	155	177	120	6.3
BTD0283	71.35	71.8	CORE2	C014705	15.4	1.6	420	131	<1	1.81	76.5	29.4	77.5	185	87.5	80	7.9
BTD0283	71.8	72.25	CORE2	C014706	10.8	1.56	680	138	<1	2.4	171	49.7	121	344	509	40	7.7
BTD0283	72.25	72.65	CORE2	C014707	10.8	1.38	212	158	<1	1.61	180	35.5	91.7	309	4010	100	6.5
BTD0283	72.65	73.1	CORE2	C014708	10.7	1.24	252	153	<1	0.91	106	18.6	52.8	178	778	80	6.8
BTD0283	73.1	73.55	CORE2	C014709	8.77	1.14	102	151	<1	1.11	135	26.2	60.3	223	1960	160	5.3
BTD0283	73.55	74.1	CORE2	C014710	4.55	0.62	80	109	<1	1.19	81.1	22.5	57.9	163	1950	120	4.7
BTD0283	74.1	74.5	CORE2	C014711	7.42	0.94	196	142	<1	0.88	69.5	16.4	45.3	132	421	80	6.4
BTD0283	74.5	75	CORE2	C014712	8.5	1.04	128	179	<1	1.37	122	30.5	79.8	234	162	140	5.7
BTD0283	75	75.5	CORE2	C014713	7.93	1.04	138	171	<1	0.96	75.5	20.5	55.1	152	48.9	120	6
BTD0283	75.5	76	CORE4	C014714	8.48	1.2	172	174	<1	1.65	115	32.3	86.8	236	51.5	100	6.7
BTD0283	75.5	76	DUP	C014715	7.84	1.1	162	162	<1	1.66	126	32.9	87	248	91.3	120	6.2
BTD0283	76	76.5	CORE2	C014716	7.97	1.1	108	158	<1	1.32	179	32.3	82.3	295	122	200	5.1
BTD0283	76.5	77	CORE2	C014717	8.8	1.34	72	155	<1	1.1	325	38.7	62	427	4340	240	4.5
BTD0283	77	77.5	CORE2	C014718	9.43	1.58	42	169	<1	2.94	1780	164	147	2090	23500	240	4.5
BTD0283	77.5	77.9	CORE2	C014719	9.04	1.42	60	140	1	10.9	14600	1180	499	16300	268000	240	5.3
BTD0283	77.9	78.05	CORE2	C014720	8.54	1.42	50	147	<1	10.9	19100	1480	510	21100	439000	220	5.7
BTD0283	78.05	78.05	STD	C014721	27.7	2.4	96	166	<1	15.5	1110	312	642	2070	5010	20	6.1
BTD0283	78.05	78.45	CORE2	C014722	3.79	0.5	24	116	<1	2.36	3010	254	102	3370	127000	20	1.1
BTD0283	78.45	78.85	CORE2	C014723	3.97	0.32	16	101	<1	0.95	545	58	42.8	647	7220	<20	0.7
BTD0283	78.85	79.25	CORE2	C014724	1.27	0.18	4	72.6	<1	1.12	257	36.5	48	343	2180	<20	0.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Y_ppm	Yb G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10% Yb_ppm	Zn G400I ppm 2 MA4 ICP-OES PREC±10% Zn_ppm	Zr G400M ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10% Zr_ppm	Hg G950M ppb 1 ICP-MS PREC±10% Hg_ppb	Pb204 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb204_ppb	Pb206 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb206_ppb	Pb207 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb207_ppb	Pb208 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb208_ppb	PbTOT G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% Pb Tot_ppb	U G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10% U_ppb	B G140I ppm 20 F140 ICP-OES PREC±10% B_ppm	LOI C110 % 0.1 GRAV PREC±10% LOI_%
BTD0283	79.25	79.65	CORE2	C014725	1.37	0.18	4	69.5	<1	1.1	135	27.6	48.7	212	636	<20	0.1
BTD0283	79.65	80.15	CORE2	C014726	1.71	0.16	4	55.1	<1	0.92	164	29	45.9	239	1010	<20	0.2
BTD0283	80.15	85	CORE2	C014727	1.55	0.18	2	72.7	<1	1.06	100	23.8	45.2	170	412	<20	0.2
BTD0283	85	90	CORE2	C014728	2.03	0.26	4	50.7	<1	1.26	84.3	27.6	60.1	173	242	<20	<0.1
BTD0283	90	95	CORE2	C014729	6.58	0.54	18	21.1	<1	51.8	1430	878	2690	5050	1190	<20	0.2
BTD0283	95	97.5	CORE2	C014730	2.63	0.3	4	34.5	<1	1.97	102	38.1	95.6	237	284	<20	<0.1
BTD0283	97.65	97.9	CORE2	C014731	3.42	0.36	4	45.1	<1	1.17	70.9	23.4	56.3	152	341	<20	0.2
BTD0283	97.9	98.1	CORE2	C014732	7.32	0.64	18	109	<1	1.26	93.2	36.3	86.7	217	994	60	2.6
BTD0283	98.1	98.4	CORE2	C014733	14	1.36	22	166	<1	1.07	58.8	21.7	52.9	134	1390	260	6.1
BTD0283	98.4	98.75	CORE4	C014734	8.44	0.8	10	165	<1	1.4	76.6	28.4	68.9	175	978	80	1.8
BTD0283	98.4	98.75	DUP	C014735	9.73	0.84	12	154	<1	1.53	84.4	30.4	77.9	194	1060	120	1.9
BTD0283	98.75	99.1	CORE2	C014736	1.98	0.22	4	26.4	<1	1.23	81.8	26.2	57.9	167	300	<20	0.2
BTD0283	99.1	99.45	CORE2	C014737	1.66	0.18	4	25.6	<1	1.18	93.1	26.6	61.2	182	446	<20	0.5
BTD0283	99.45	99.7	CORE2	C014738	1.87	0.24	4	27.9	<1	1.25	74.5	25.7	85.4	187	248	<20	0.3
BTD0283	99.7	100.1	CORE2	C014739	2.29	0.24	2	28.3	<1	1	59.1	20	50	130	203	<20	0.2
BTD0283	100.1	100.1	STD	C014740	14.5	1.46	40	155	<1	9.7	313	168	467	958	1430	60	2.1
BTD0283	100.1	100.5	CORE2	C014741	2.45	0.26	4	34	<1	1.39	65.1	26.3	63.9	157	190	<20	0.1
BTD0283	100.5	105	CORE2	C014742	2.23	0.22	2	39.7	<1	1.24	57.3	22.9	55	136	179	<20	0.1
BTD0283	105	110	CORE2	C014743	2.04	0.22	2	35.8	<1	1.55	77.7	29.4	70.3	179	235	<20	<0.1
BTD0283	110	120	CORE2	C014744	3.4	0.38	6	17.4	1	1.52	66.2	28.5	70.9	167	209	<20	0.3
BTD0283	120	130	CORE2	C014745	3.62	0.4	8	46.3	2	1.74	64.4	33	81.3	180	162	<20	0.4
BTD0283	130	140	CORE2	C014746	2.99	0.32	4	33.2	<1	1.41	54.3	26.1	64.7	146	137	<20	0.3
BTD0283	140	150	CORE2	C014747	5.16	0.52	4	90.2	<1	1.92	61.8	32.5	80.5	177	159	<20	0.4
BTD0283	150	160	CORE2	C014748	4.4	0.5	6	33.1	<1	2.22	95.9	42.1	104	244	454	<20	0.4
BTD0283	160	168	CORE2	C014749	2.66	0.26	4	23.4	<1	3.26	104	56	143	307	226	<20	0.1
BTD0283	168	175	CORE2	C014750	5.26	0.58	4	10.6	<1	2.01	87.2	37.8	112	239	335	<20	0.4
BTD0283	175	183	CORE2	C014751	3.25	0.36	2	30.8	<1	1.81	81.7	34.3	86.1	204	267	<20	0.1
BTD0283	183	193	CORE2	C014752	5.03	0.52	4	67	<1	1.75	89.6	33.9	84.2	209	320	<20	0.3
BTD0283	193	203	CORE2	C014753	7.17	0.74	4	148	<1	1.62	74.9	29.4	81.1	187	675	40	1.1
BTD0283	203	211.2	CORE4	C014754	6.78	0.64	4	61.8	<1	1.36	75.5	27	74.5	178	375	<20	0.7
BTD0283	203	211.2	DUP	C014755	6.57	0.62	4	63.2	<1	1.48	84.9	30.4	83.7	200	407	<20	0.7
BTD0283	211.8	212	CORE2	C014756	6.81	0.7	10	72.1	<1	1.64	81.1	32.1	99.5	214	501	<20	0.8
BTD0283	212.6	217.3	CORE2	C014757	4.13	0.42	4	43.4	<1	1.51	87.3	31.1	80.7	201	346	<20	0.6
BTD0283	217.3	217.5	CORE2	C014758	6.56	0.66	6	73.4	<1	0.31	17.4	6.23	17.1	41	529	40	0.9
BTD0283	217.5	225	CORE2	C014759	3.66	0.4	4	32.4	<1	1.6	96.5	33.1	76.1	207	430	<20	0.1
BTD0283	225	225	STD	C014760	15.1	1.48	52	175	<1	9.96	320	177	483	990	1480	80	2.1
BTD0283	225	232	CORE2	C014761	4.66	0.52	4	18.1	<1	1.54	76	29.1	72.3	179	382	60	0.2

HOLE NUMBER	Depth From	Depth To	Sample Media	SAMPLE NUMBER	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
					G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BT0283	232	234.6	CORE2	C014762	5.86	0.6	6	8.3	<1	1.66	95	32.5	111	240	447	60	0.1
BT0283	234.6	235	CORE2	C014763	100	10.4	30	1730	<1	2.12	220	46.5	157	425	1290	300	6.2
BT0283	235	242.3	CORE2	C014764	6.5	0.62	14	147	<1	1.21	79.1	25.8	108	214	267	60	1.3
BT0283	242.35	242.6	CORE2	C014765	10.1	0.96	6	71.5	<1	1.36	95.4	30.3	210	337	302	40	0.7
BT0283	242.6	242.75	CORE2	C014766	24.9	2.44	28	708	<1	1.88	104	37.3	254	397	342	100	1.9
BT0283	242.75	243	CORE2	C014767	6.83	0.6	6	140	<1	1.28	110	31.7	202	344	321	60	0.7
BT0283	243	248.9	CORE2	C014768	54.1	3.66	10	14.6	<1	1.31	97.2	29.7	108	236	338	80	0.4
BT0283	248.9	249.25	CORE2	C014769	29.6	3.78	132	179	<1	0.96	71.4	20.6	71	164	205	120	5.4
BT0283	251	255	CORE2	C014770	39.3	3.14	16	150	<1	1.21	109	29.1	157	297	702	100	1
BT0283	255	260	CORE2	C014771	21.1	2	22	471	<1	1.07	96.6	26	282	406	336	200	1.5
BT0283	260	266	CORE2	C014772	16.2	1.56	12	177	<1	1.2	123	30.1	94.2	248	317	80	1
BT0283	266.5	266.95	CORE2	C014773	8.04	0.78	6	76.2	<1	1.22	133	31.2	76.4	242	398	60	0.8
BT0283	266.95	267.35	CORE4	C014774	53.1	5.16	16	905	<1	0.88	202	37.1	103	342	476	220	3.9
BT0283	266.95	267.35	DUP	C014775	53.1	5.18	16	940	<1	1.28	241	45.9	129	417	503	240	4
BT0283	267.35	267.65	CORE4	C014776	46.5	3.9	30	941	<1	0.91	111	24.1	74.9	211	217	300	4.8
BT0283	267.65	268.25	CORE2	C014777	34.7	3.22	6	294	<1	1.27	176	36.6	90.4	304	1310	60	1.2
BT0283	268.25	268.7	CORE2	C014778	29.1	2.68	14	190	<1	1.19	249	41.7	100	393	4740	60	1.4
BT0283	268.7	269	CORE2	C014779	22.1	1.96	14	54	<1	1.31	157	33.2	80.2	272	502	40	1
BT0283	269	269	STD	C014780	25.3	2.18	80	167	<1	20.6	1430	427	853	2730	5670	20	5
BT0283	269	269.35	CORE2	C014781	49.6	4.84	26	458	<1	1.19	279	39.4	97.3	417	772	100	2.8
BT0283	269.35	269.6	CORE2	C014782	20.1	1.58	4	47.6	<1	1.49	280	51.4	100	433	3260	20	0.5
BT0283	269.6	269.9	CORE2	C014783	19.6	1.66	4	75.9	<1	1.74	366	60	108	535	2860	20	0.5
BT0283	269.9	270.25	CORE2	C014784	247	24.7	22	1020	<1	1.25	707	81.5	138	927	7260	260	3.6
BT0283	270.25	270.6	CORE2	C014785	86.5	9.1	86	815	<1	0.98	593	61.4	114	769	10500	180	7
BT0283	270.6	271	CORE2	C014786	34.5	3.42	82	403	<1	0.95	485	51.4	111	648	3010	140	7.3
BT0283	271	271.4	CORE2	C014787	51	4.8	70	559	<1	1.19	665	76.2	162	904	11200	180	6.8
BT0283	271.4	271.8	CORE2	C014788	54.5	4.86	80	672	<1	0.93	468	54.3	164	687	10200	160	7.1
BT0283	271.8	272	CORE2	C014789	93.9	7.5	54	2150	<1	1.81	839	94	404	1340	36100	180	5.9
BT0283	272	272.15	CORE2	C014790	61.2	4.92	48	1170	<1	8.01	2180	299	1200	3690	16400	180	5.8
BT0283	272.15	272.6	CORE2	C014791	130	10.7	62	1920	<1	1.87	1070	119	587	1780	21200	220	6
BT0283	272.6	273	CORE2	C014792	97.4	8.92	28	830	<1	11.3	1280	292	872	2460	10100	80	3.4
BT0283	273	273.45	CORE2	C014793	5.24	0.46	4	37.7	<1	1.88	109	37.9	116	265	507	20	0.6
BT0283	273.45	273.95	CORE4	C014794	40.2	2.52	8	28.9	<1	3.91	160	74.1	168	406	1970	20	1.1
BT0283	273.45	273.95	DUP	C014795	69.7	4.36	8	1.1	<1	1.59	57.5	27.2	60.8	147	2000	20	1
BT0283	273.95	274.45	CORE2	C014796	15.3	1.34	40	148	<1	1.47	151	35.6	88.4	277	2030	240	4.5
BT0283	274.45	275	CORE2	C014797	9.26	0.72	16	119	<1	1.06	98.1	24.3	80.7	204	2850	500	3.2
BT0283	275	275.5	CORE2	C014798	7.76	0.68	12	114	<1	1.26	101	26.6	89.4	219	2360	360	3

HOLE	Depth	Depth	Sample	SAMPLE	Y	Yb	Zn	Zr	Hg	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	U	B	LOI
NUMBER	From	To	Media	NUMBER	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G140I	C110
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	%
					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	MA4								F140	
					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%
					Y_ppm	Yb_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	Hg_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	Pb Tot_ppb	U_ppb	B_ppm	LOI_%
BTDO283	277.1	277.4	CORE2	C014799	8.69	0.84	8	113	<1	1.07	71.6	22.9	80	175	298	180	2.9
BTDO283	277.4	277.4	STD	C014800	14.4	1.5	40	157	<1	9.19	295	163	441	908	1470	60	2
BTDO283	280.4	280.7	CORE2	C008101	5.76	0.52	22	101	<1	1.07	59.9	21.7	84.5	167	257	240	4.6
BTDO283	285.05	285.35	CORE2	C008102	7.8	0.7	64	102	<1	1.83	107	35.9	130	275	406	120	3.9
BTDO283	289.65	289.9	CORE2	C008103	10.4	0.96	54	120	<1	1.67	322	47.2	102	473	8980	80	6
BTDO283	290.05	290.35	CORE2	C008104	8.09	0.78	24	78.7	<1	1.32	325	45.1	106	477	6900	80	3.7
BTDO283	294.55	295.85	CORE2	C008105	8.35	0.82	70	110	<1	6.4	203	111	304	625	578	20	2.3
BTDO283	299.9	300.1	CORE2	C008106	9.67	1	66	97.1	<1	2.82	181	57.7	136	377	597	80	5.1
BTDO283	300.1	300.4	CORE2	C008107	11.1	1.28	58	154	<1	1.93	103	40.3	111	256	292	<20	6.9
BTDO283	300.4	300.75	CORE2	C008108	11.8	1.28	48	142	<1	1.87	158	42.2	108	310	830	<20	7.3
BTDO283	300.75	300.95	CORE2	C008109	16.2	1.46	30	95.5	<1	0.14	3.73	2.24	4.63	10.7	11.5	<20	12
BTDO283	300.95	301.65	CORE2	C008110	11.6	1.34	48	144	<1	1.5	100	30.6	80	212	463	<20	7.5
BTDO283	301.65	301.95	CORE2	C008111	11.7	1.18	60	89.8	<1	1.67	90.6	30.8	96.3	219	325	60	4.3
BTDO283	306.3	306.6	CORE2	C008112	9.56	0.98	72	95.4	<1	7.91	235	132	366	742	486	<20	1.8
BTDO283	309.15	309.45	CORE4	C008113	10.2	1.16	74	97.2	<1	7.69	220	130	368	726	486	20	2
BTDO283	309.15	309.45	DUP	C008114	9.74	1.08	74	91.6	<1	7.24	200	122	343	672	408	20	2
BTDO283	309.45	309.65	CORE2	C008115	10.4	1.08	52	78.2	<1	10.1	281	175	435	901	615	20	3.9
BTDO283	309.65	309.95	CORE2	C008116	9.11	0.88	70	96.4	<1	3.52	130	62.8	195	391	361	40	3.5
BTDO283	315.2	315.5	CORE2	C008117	10.6	1.06	76	89.7	<1	9.81	238	163	426	837	301	20	3.7
BTDO283	319.5	319.8	CORE2	C008118	7.41	0.7	68	111	<1	49.4	994	809	2060	3910	391	40	2.2
BTDO283	325.15	325.45	CORE2	C008119	7.62	0.66	80	105	<1	68.9	1310	1110	2730	5220	655	40	1.6
BTDO283	325.45	325.45	STD	C008120	14.7	1.48	40	164	<1	10.7	343	184	509	1050	1540	60	2.1
BTDO283	330.55	330.85	CORE2	C008121	11.4	1.16	82	91.3	<1	77.5	1460	1250	3080	5860	774	40	1.7
BTDO283	335.05	335.35	CORE2	C008122	11.1	1.1	80	81.2	<1	101	1900	1620	3990	7620	1020	20	1.9