

Stockdale Project  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Element	Ag	Al2O3	As	Au	B	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Gd	Ho	K2O	La	Li	LOI	Lu	
					Units	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
	Utme	Utmn			Detection	0.05	100	0.50	1	20	2	0.10	0.02	20	0.01	0.05	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	100	0.01	1	0.10	0.01	
Method	Precision	G400M	G400I	G400M	FAPMM	G140I	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	C110	G400M
		PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00C10001	441638	8566615	EL 327	EL00332		0.60	16945	54.10	3	25	370	1.30	1.25	1252	50.13	5.59	649	10.79	5.09	2.46	75020	8.63	2.00	1603	21.93	2	0.05	0.62	
SD00C10002	433665	8569050	EL 327	EL00332		0.12	5797	0.90	1	34	27	0.10	0.11	487	4.19	1.00	5	0.49	0.29	0.10	3261	0.38	0.10	1244	1.92	3	0.20	0.05	
SD00C10003	434239	8568979	EL 327	EL00332		0.12	8433	1.30	1	32	56	0.30	0.08	1053	4.61	0.82	5	0.68	0.38	0.12	3467	0.58	0.14	1908	2.10	3	0.05	0.06	
SD00C10004	436529	8568555	EL 327	EL00332		0.13	13752	3.00	1	10	2671	0.40	0.04	168	6.76	1.61	1	0.41	0.26	0.08	12564	0.28	0.09	673	3.89	4	0.05	0.05	
SD00C20004	436529	8568555	EL 327	EL00332		0.09	1841	0.25	1	10	79	0.05	0.04	136	15.72	0.29	1	0.71	0.31	0.26	1083	0.63	0.12	257	7.97	4	0.05	0.04	
SD00C30004	436529	8568555	EL 327	EL00332		0.14	17897	3.70	3	10	3020	0.40	0.05	156	8.39	0.64	2	0.56	0.37	0.12	22037	0.43	0.12	623	4.97	4	0.05	0.07	
SD00C10005	437419	8567565	EL 327	EL00332		0.03	3841	0.60	1	10	140	0.20	0.04	1454	7.23	0.49	2	0.30	0.17	0.07	1726	0.22	0.06	842	4.08	43	0.05	0.01	
SD00C10006	438197	8567567	EL 327	EL00332		0.13	26901	0.80	8	25	424	0.40	0.09	437	33.91	0.79	2	0.94	0.48	0.49	2945	0.64	0.17	1160	18.06	6	0.05	0.08	
SD00C10007	437932	8568094	EL 327	EL00332		0.07	5023	0.25	1	10	86	0.20	0.03	475	7.64	0.35	1	0.40	0.20	0.08	2111	0.31	0.08	1070	3.89	3	0.05	0.04	
SD00C10008	438624	8567832	EL 327	EL00332		0.62	5104	617.70	16	10	824	0.60	0.30	115	22.04	7.74	220	2.68	1.06	1.63	39792	4.74	0.45	180	7.23	2	0.10	0.08	
SD00C20008	438624	8567832	EL 327	EL00332		0.72	3386	624.10	2	10	3867	0.30	0.13	152	9.53	1.40	65	0.66	0.40	0.25	30107	0.71	0.13	110	4.30	2	0.05	0.04	
SD00C30008	438624	8567832	EL 327	EL00332		3.23	6261	1060.20	52	10	2294	1.80	2.10	265	66.38	2.72	193	3.67	1.03	3.81	63380	10.36	0.52	222	17.45	1	0.80	0.06	
SD00C40008	438624	8567832	EL 327	EL00332		0.40	8235	2252.00	17	10	1389	2.90	0.80	267	39.70	10.93	376	3.36	1.27	2.21	244768	5.44	0.52	126	14.37	1	1.60	0.11	
SD00C50008	438624	8567832	EL 327	EL00332		1.97	1384	183.80	5	10	206	0.20	0.25	88	9.91	5.90	104	0.70	0.25	0.34	41949	1.09	0.12	50	3.66	1	0.05	0.05	
SD00C10009	438634	8567695	EL 327	EL00332		0.30	2873	49.10	2	21	1375	0.90	0.07	193	10.59	1.95	42	1.77	0.88	0.63	13210	1.86	0.35	134	3.86	1	0.05	0.11	
SD00C20009	438634	8567695	EL 327	EL00332		0.24	3854	3.40	1	10	1213	1.00	0.04	348	12.34	1.96	35	3.16	1.47	0.67	1079	3.00	0.62	147	6.22	1	0.05	0.15	
SD00C30009	438634	8567695	EL 327	EL00332		0.69	2600	19.50	3	10	1581	1.00	0.03	165	7.98	0.74	10	2.37	1.22	0.64	4444	2.14	0.46	104	3.13	1	0.05	0.17	
SD00C40009	438634	8567695	EL 327	EL00332		0.76	6850	391.10	18	10	263	0.80	6.36	212	26.03	4.83	163	2.51	1.27	0.69	74823	1.57	0.47	232	10.92	1	1.00	0.17	
SD00C10010	439092	8567273	EL 327	EL00332		0.12	2523	1.90	1	10	68	0.10	0.11	99	9.54	0.37	1	0.53	0.35	0.12	2920	0.31	0.12	430	4.84	4	0.05	0.08	
SD00C10011	438499	8566940	EL 327	EL00332		0.20	7445	37.10	2	10	90	0.50	0.03	498	19.97	1.24	9	1.16	0.72	0.43	5748	0.81	0.23	1228	10.74	15	0.05	0.15	
SD00C10012	439052	8565951	EL 327	EL00332		0.07	4779	0.50	1	10	16	0.10	0.04	95	3.63	0.49	4	0.49	0.33	0.09	1952	0.38	0.11	776	1.65	3	0.05	0.07	
SD00C10013	439665	8566442	EL 327	EL00332		0.03	2904	1.70	1	10	18	0.20	0.03	66	37.12	3.04	3	0.50	0.33	0.13	1255	0.01	0.11	425	23.41	3	0.05	0.07	
SD00C10014	438831	8568244	EL 327	EL00332		0.16	6906	27.80	1	10	593	0.40	0.04	108	5.23	2.34	32	0.76	0.36	0.25	17830	0.65	0.14	364	2.45	1	0.30	0.06	
SD00C10015	438485	8568522	EL 327	EL00332		0.03	2909	1.70	1	10	46	0.10	0.01	357	6.11	0.63	2	0.28	0.15	0.07	1632	0.19	0.06	450	3.23	5	0.05	0.04	
SD00C20015	438485	8568522	EL 327	EL00332		1.45	125716	162.50	16	24	980	9.00	0.09	551	74.83	19.27	103	8.55	4.57	2.33	515811	8.06	1.59	3571	37.38	3	9.80	0.68	
SD00C30015	438485	8568522	EL 327	EL00332		0.14	3505	3.30	1	10	22	0.20	0.02	82	5.36	1.07	5	1.04	0.66	0.17	7473	0.71	0.22	372	2.69	2	0.05	0.11	
SD00C10016	463257	8575974	EL 328	EL00332		0.87	315671	5.00	1	10	26	2.80	0.09	298	69.45	1.92	1	33.25	20.14	2.29	76561	14.85	7.16	1369	31.77	19	14.20	2.68	
SD00C10017	495501	8585472	EL 3340	EL00332		0.07	22467	3.00	1	10	41	0.30	0.04	147	22.53	0.68	1	1.06	0.60	0.21	7865	0.36	0.22	686	12.37	4	0.50	0.11	
SD00C10018	496853	8565285	EL 3340	EL00332		0.03	21676	0.30	1	10	28	0.30	0.03	98	34.18	0.31	28	1	0.97	0.68	0.29	5358	0.24	0.23	582	16.52	3	1.00	0.14
SD00C10019	443743	8561455	EL 327	EL00332		0.06	5751	0.80	1	21	21	0.10	0.06	133	15.89	0.25	1	0.73	0.42	0.21	1207	0.59	0.15	923	7.88	5	0.05	0.06	
SD00C10020	443444	8560709	EL 327	EL00332		0.10	2720	2.60	1	10	14	0.10	0.08	78	11.91	0.67	2	0.86	0.51	0.19	1376	0.62	0.18	275	6.15	3	0.05	0.05	
SD00C10021	453051	8578787	EL 327	EL00332					1	10																		0.05	
SD00C10022	449457	8580784	EL 327	EL00332		0.06	16526	0.90	1	10	17	0.30	0.01	319	16.74	0.81	1	1.34	0.83	0.40	31302	0.90	0.29	339	9.02	4	0.80	0.15	
SD00C10023	447431	8581466	EL 327	EL00332		0.03	2116	0.25	1	10	9	0.20	0.01	91	7.06	0.32	1	0.71	0.42	0.11	582	0.47	0.14	387	3.68	4	0.05	0.08	
SD00C10024	450480	8582263	EL 327	EL00332		0.09	11545	1.70	1	10	22	0.30	0.01	482	13.01	0.85	1	1.20	0.76	0.26	11857	0.79	0.24	1034	7.16	4	0.05	0.11	
SD00C10025	452220	8582903	EL 327	EL00332		0.03	5621	0.80	1	10	14	0.05	0.04	96	4.49	0.13	1	0.26	0.16	0.05	4847	0.14	0.05	1146	2.54	1	0.05	0.04	
SD00C10026	453742	8582932	EL 327	EL00332		0.28	36113	1.00	1	10	105	0.80	0.05	155	41.43	1.89	4	2.79	2.02	0.62	14542	1.81	0.64	7084	21.68	5	1.70	0.44	
SD00C10027	449652	8583613	EL 327	EL00332		0.29	63459	6.90	3	179	35	1.70	0.03	719	18.35	6.10	1	1.61	0.96	0.51	447096	1.35	0.32	1073	9.74	4	4.70	0.15	
SD00C10028	447865	8586383	EL 327	EL00332		0.03	3185	0.25	1	10	9	0.05	0.01	127	10.87	0.25	1	0.26	0.14	0.10	1250	0.22	0.04	531	5.25	2	0.05	0.03	
SD00C10029	450334	8588152	EL 327	EL00332		0.30	37915	1.30	1	24	123	0.60	0.09	161	36.58	2.43	1	3.36	2.59	0.56	11104	1.94	0.80	9716	17.40	2	1.05	0.57	
SD00C10030	439616	8573154	EL 327	EL00332		0.03	6998	0.25	1	10	26	0.20	0.03	78	10.06	3.46	1	0.31	0.17	0.06	1273	0.21	0.05	1499	5.31	2	0.05	0.03	
SD00C10031	438060	8570901	EL 327	EL00332		0.03	5193	0.60	1	10	189	0.20	0.01	79	23.53	2.33	1	0.87	0.41	0.32	1524	0.67	0.15	918	9.97	4	0.05	0.06	
SD00C10032	434446	8571802	EL 327	EL00332		0.18	13924	0.70	1	48	16	0.20	0.02	224	25.61														

				Element	Ag	Al2O3	As	Au	B	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Gd	Ho	K2O	La	Li	LOI	Lu	
				Units	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
				Detection	0.05	100	0.50	1	20	2	0.10	0.02	20	0.01	0.05	0.05	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	100	0.01	1	0.10	0.01
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Method	G400M	G400I	G400M	FAPMM	G140I	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	C110	G400M
	Utme	Utmn			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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00B10209	451648	8578367	EL 329	EL00325		0.03	6639	0.25	1	23	24	0.20	0.02	78	16.70	0.15	2	0.49	0.27	0.11	1092	0.12	0.09	1662	8.97	3	0.10	0.06
SD00B10210	454178	8575958	EL 327	EL00325		0.07	13260	0.25	1	31	21	0.10	0.08	69	8.78	1.50	1	0.50	0.29	0.13	533	0.39	0.09	2850	4.46	4	0.10	0.06
SD00B10211	451642	8576440	EL 327	EL00325		0.19	18038	0.25	1	10	173	0.30	0.03	70	34.52	0.55	5	1.55	0.91	0.35	3170	0.93	0.30	5526	16.87	3	0.20	0.18
SD00B10212	450039	8576024	EL 327	EL00325		0.03	6233	0.25	1	22	18	0.10	0.09	53	10.87	15.33	1	0.40	0.24	0.09	987	0.17	0.08	1336	5.88	5	0.20	0.04
SD00B10213	447734	8576533	EL 327	EL00325		0.03	3587	0.25	1	10	113	0.05	0.02	60	11.36	1.03	1	0.56	0.29	0.15	1576	0.25	0.11	637	5.52	3	0.05	0.04
SD00B10214	446090	8576007	EL 327	EL00325		0.03	4559	0.25	1	26	141	0.20	0.02	46	11.90	0.13	1	0.53	0.31	0.13	4356	0.31	0.11	968	5.53	2	0.05	0.04
SD00B10215	443353	8576209	EL 327	EL00325		0.03	2426	0.25	1	10	76	0.05	0.02	129	14.65	0.24	1	0.30	0.15	0.13	1133	0.08	0.05	345	7.61	2	0.05	0.04
SD00B10216	442356	8576178	EL 327	EL00325		0.03	12874	0.25	5	28	67	0.30	0.03	53	15.47	0.37	1	0.33	0.12	0.05	4113	0.15	0.05	2398	7.57	6	0.05	0.03
SD00B10217	442337	8577485	EL 327	EL00325		0.03	1409	0.25	1	10	17	0.10	0.04	97	11.14	0.67	1	0.38	0.21	0.12	1474	0.27	0.07	228	5.65	4	0.05	0.05
SD00B10219	435987	8573566	EL 327	EL00325		0.03	2543	0.70	1	10	5	0.20	0.08	49	9.03	0.19	1	0.29	0.14	0.06	468	0.14	0.05	641	4.65	5	0.05	0.02
SD00B10220	437682	8573621	EL 327	EL00325		0.03	6710	0.25	1	10	32	0.20	0.08	93	32.06	0.35	2	0.60	0.30	0.10	982	0.23	0.10	1376	16.14	5	0.05	0.03
SD00B10221	440751	8573776	EL 327	EL00325		0.03	2663	0.25	1	10	18	0.10	0.03	96	27.81	0.22	1	0.40	0.22	0.18	6614	0.01	0.07	523	16.29	3	0.05	0.05
SD00B10222	442538	8573849	EL 327	EL00325		0.03	2732	0.25	1	21	19	0.10	0.02	66	15.87	0.15	1	0.34	0.18	0.14	465	0.08	0.06	319	8.59	3	0.05	0.03
SD00B10223	444548	8574073	EL 327	EL00325		0.03	1704	0.25	1	10	26	0.05	0.02	53	7.83	0.51	1	0.43	0.30	0.09	656	0.15	0.09	409	4.03	3	0.05	0.05
SD00B10224	446750	8574360	EL 327	EL00325		0.12	1379	0.25	1	22	12	0.05	0.03	29	9.36	1.62	1	0.28	0.15	0.06	991	0.19	0.05	324	4.85	3	0.20	0.03
SD01C10001	436850	8571416	EL 327	EL00629		0.03	4170	0.25	2	29	339	0.17	0.32	80	12.29	0.46	3	0.58	0.32	0.16	3962	1.10	0.11	805	6.19	2	0.05	0.27
SD01C10002	438739	8568293	EL 327	EL00629		0.28	1520	1.39	1	10	186	0.05	0.15	75	5.38	1.66	41	0.25	0.15	0.06	6652	0.53	0.05	141	3.34	5	0.05	0.23
SD01C10003	438867	8568207	EL 327	EL00629		0.15	2697	3.16	1	10	2101	0.10	0.08	92	9.26	0.49	2	0.39	0.24	0.05	1445	0.76	0.08	310	5.78	3	0.05	0.25
SD01C10005	435400	8572354	EL 327	EL00629		0.03	5880	0.25	1	51	108	0.14	0.04	98	12.09	0.62	3	0.68	0.40	0.18	1808	1.09	0.14	1422	6.18	3	0.05	0.27
SD01C10006	435381	8572289	EL 327	EL00629		0.03	30076	17.19	1	24	346	2.36	0.07	575	143.97	6.44	13	16.38	6.85	6.46	258112	30.35	2.90	594	48.56	4	2.30	0.79
SD01C10007	442472	8576430	EL 327	EL00629		0.03	8121	0.25	1	30	46	0.22	0.09	104	14.56	0.75	3	0.81	0.41	0.28	4132	1.63	0.15	1442	7.12	3	0.10	0.26
SD01C10008	449736	8583805	EL 327	EL00629		0.03	4253	0.25	1	23	18	0.14	0.04	81	14.44	0.27	2	0.64	0.37	0.11	1306	1.40	0.13	760	7.69	1	0.05	0.26
SD01C10009	449556	8583691	EL 327	EL00629		0.09	1712	0.25	1	10	15	0.05	0.05	86	17.14	0.29	2	0.77	0.41	0.22	959	2.06	0.15	307	10.26	1	0.05	0.26
SD01C10010	450295	8582305	EL 327	EL00629		0.03	9007	0.25	1	33	27	0.05	0.04	132	10.12	0.18	3	0.48	0.31	0.12	1691	0.90	0.11	2425	6.18	2	0.10	0.26
SD01C10011	450159	8582359	EL 327	EL00629		0.03	6745	0.25	1	41	53	0.12	0.02	105	6.98	0.28	2	0.56	0.35	0.08	1490	0.81	0.12	1752	3.87	1	0.05	0.27
SD01C10012	448649	8581905	EL 327	EL00629		0.03	12561	0.25	1	31	95	0.19	0.03	117	11.84	0.47	2	0.62	0.40	0.09	1781	1.09	0.13	3187	6.28	1	0.05	0.28
SD01C10013	448721	8582258	EL 327	EL00629		0.03	4612	0.25	1	10	12	0.13	0.02	129	16.93	0.57	3	0.58	0.35	0.22	4730	1.55	0.12	159	9.38	2	0.20	0.26
SD01C10014	449836	8580961	EL 327	EL00629		0.13	3898	0.25	1	28	32	0.05	0.31	66	14.52	0.13	3	0.46	0.27	0.17	774	1.08	0.09	864	9.68	4	0.05	0.25
SD01C10015	442129	8565592	EL 327	EL00629		0.12	49350	2.12	1	60	121	0.41	0.13	83	28.99	0.50	11	2.03	1.37	0.58	21087	3.26	0.46	2843	15.48	3	2.10	0.46
SD01C10016	438623	8567709	EL 327	EL00629		0.17	3017	1.42	1	26	373	0.29	0.08	143	9.08	1.52	9	1.56	0.88	0.35	2272	1.67	0.33	145	4.30	1	0.05	0.32
SD01C10200	436799	8571225	EL 327	EL00629		0.06	7724	0.25	1	36	156	0.16	0.06	77	9.80	0.39	3	0.59	0.33	0.14	3485	1.14	0.12	1068	5.41	3	0.05	0.26
SD01C10201	436898	8571220	EL 327	EL00629		0.03	8993	0.25	1	47	113	0.25	0.06	120	8.13	0.49	4	0.90	0.51	0.23	2407	1.46	0.18	1649	3.70	2	0.10	0.30
SD01C10202	438279	8568551	EL 327	EL00629		0.03	5630	1.94	1	28	125	0.11	0.03	75	13.59	0.27	2	1.50	0.63	0.44	8214	2.46	0.26	518	7.59	1	0.05	0.30
SD01C10203	438464	8568511	EL 327	EL00629		0.03	4266	0.25	1	28	49	0.05	0.01	78	5.04	0.27	4	0.64	0.32	0.13	1510	0.79	0.12	329	2.49	1	0.05	0.27
SD01C10204	438417	8568414	EL 327	EL00629		0.03	5046	0.25	1	36	2925	0.16	0.07	112	12.61	0.32	11	0.52	0.33	0.16	6536	1.12	0.11	431	6.63	3	0.20	0.27
SD01C10205	435404																											

Stockdale Project  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	PbTot	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pd	Pr	Pt	Rb	S	Se	SiO2	Sm	Sr	Tb	Th		
	Utme	Utmn			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	per	ppm	ppm	ppm	ppm		
					20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.20	50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.01	0.50	0.01	20	2	0.10	0.01	0.05	0.01	0.01		
					G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FAPMM	G400M	FAPMM	G400M	G400I	G400M	Calc	G400M	G400M	G400M	G400M		
					PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
SD00C10001	441638	8566615	EL 327	EL00332	1879	65	2.49	359	0.92	29.82	6.70	2071	132.71	0.36	88.35	13.05	30.95	0.25	7.18	0.90	6.63	43	1	89.94	10.07	53.75	1.98	4.76		
SD00C10002	433665	8569050	EL 327	EL00332	812	14	0.18	144	0.46	1.81	1.40	83	3.19	0.03	1.19	0.58	1.38	0.25	0.47	0.25	3.09	10	1	98.58	0.45	3.57	0.09	1.95		
SD00C10003	434239	8568979	EL 327	EL00332	959	56	0.24	543	0.65	1.98	1.70	87	3.31	0.03	1.23	0.61	1.44	0.25	0.51	0.25	6.65	22	1	98.26	0.57	5.79	0.12	3.83		
SD00C10004	436529	8568555	EL 327	EL00332	322	5	0.16	50	0.28	2.52	0.80	276	2.71	0.04	0.66	0.60	1.42	0.25	0.71	0.25	2.46	602	1	97.15	0.52	4.35	0.07	2.04		
SD00C20004	436529	8568555	EL 327	EL00332	187	3	0.12	50	0.14	6.77	0.50	141	1.14	0.02	0.33	0.23	0.56	0.25	1.81	0.25	1.03	23	1	99.56	1.22	10.03	0.16	1.21		
SD00C30004	436529	8568555	EL 327	EL00332	286	7	0.18	114	0.33	2.96	1.00	216	2.01	0.03	0.51	0.44	1.04	0.70	0.83	1.00	2.63	741	1	95.79	0.67	12.12	0.10	2.32		
SD00C10005	437419	8567565	EL 327	EL00332	477	50	0.16	599	0.45	3.10	0.90	105	2.20	0.03	0.55	0.48	1.14	0.25	0.84	0.25	3.58	65	1	99.00	0.53	8.33	0.06	1.30		
SD00C10006	438197	8567567	EL 327	EL00332	529	26	0.37	284	2.46	16.14	1.20	188	8.76	0.13	2.05	1.95	4.63	1.40	4.17	2.00	5.74	92	1	96.44	2.65	17.65	0.24	4.50		
SD00C10007	437932	8568094	EL 327	EL00332	285	54	0.26	189	0.26	3.02	0.60	78	1.68	0.02	0.43	0.36	0.86	0.25	0.82	0.25	4.40	10	1	99.00	0.54	3.58	0.08	1.74		
SD00C10008	438624	8567832	EL 327	EL00332	405	3	6.11	50	0.51	19.14	2.00	1314	313.25	1.63	187.16	36.92	87.54	0.25	4.05	0.60	0.65	239	9	95.15	5.50	8.81	0.66	3.81		
SD00C20008	438624	8567832	EL 327	EL00332	193	4	115.63	50	0.53	4.74	0.70	946	244.34	2.90	78.98	48.19	114.27	0.25	1.16	0.25	0.52	787	1	96.40	1.09	10.94	0.14	2.09		
SD00C30008	438624	8567832	EL 327	EL00332	103	5	16.83	50	0.10	52.86	1.70	6285	2060.17	19.90	906.85	336.22	797.20	1.30	11.80	2.00	0.40	381	101	91.52	13.07	50.84	1.14	2.56		
SD00C40008	438624	8567832	EL 327	EL00332	132	13	30.31	50	0.41	29.65	9.00	6265	965.80	10.08	366.79	174.70	414.23	1.40	6.19	1.70	0.35	434	11	72.39	8.22	21.57	0.86	3.85		
SD00C50008	438624	8567832	EL 327	EL00332	119	5	5.22	50	0.22	6.40	2.40	753	111.41	0.79	57.76	15.68	37.19	0.25	1.55	0.25	0.35	170	9	95.49	1.52	4.24	0.18	2.87		
SD00C10009	438634	8567695	EL 327	EL00332	137	18	1.68	50	0.50	8.06	27.90	1949	40.61	0.28	21.81	5.50	13.03	0.25	1.69	0.25	0.52	78	4	98.05	2.48	30.17	0.36	2.76		
SD00C20009	438634	8567695	EL 327	EL00332	167	42	0.34	50	0.22	7.01	0.70	1654	31.25	0.19	17.62	3.98	9.45	0.25	1.53	0.25	1.02	50	1	99.19	2.13	37.32	0.56	1.49		
SD00C30009	438634	8567695	EL 327	EL00332	147	6	1.12	50	0.27	6.66	0.60	1676	15.45	0.08	9.46	1.75	4.16	0.25	1.31	0.50	0.40	62	2	98.99	2.34	24.97	0.42	2.34		
SD00C40009	438634	8567695	EL 327	EL00332	234	91	6.98	50	0.73	12.76	4.40	2963	633.89	5.79	271.45	105.79	250.84	2.40	3.56	4.00	1.23	268	52	90.39	3.03	10.71	0.46	5.57		
SD00C10010	439092	8567273	EL 327	EL00332	125	4	0.22	50	0.43	3.72	0.50	62	1.77	0.02	0.71	0.31	0.74	0.25	1.03	0.25	1.89	10	1	99.30	0.68	2.03	0.09	2.22		
SD00C10011	438499	8566940	EL 327	EL00332	464	20	3.79	267	0.91	7.44	3.70	86	6.24	0.08	1.94	1.25	2.97	0.25	2.14	0.25	5.34	23	1	98.31	1.42	6.18	0.22	3.61		
SD00C10012	439052	8565951	EL 327	EL00332	190	4	0.16	50	0.36	1.64	0.60	52	0.86	0.01	0.29	0.17	0.39	0.25	0.41	0.25	2.97	10	1	99.14	0.44	2.73	0.08	2.41		
SD00C10013	439665	8566442	EL 327	EL00332	126	2	0.11	50	0.22	9.77	0.80	116	0.99	0.01	0.35	0.19	0.44	0.25	3.30	0.25	2.11	10	1	99.44	0.98	16.00	0.10	2.17		
SD00C10014	438831	8568244	EL 327	EL00332	160	8	0.56	50	0.11	2.42	2.10	290	14.91	0.08	8.91	2.42	1.76	0.25	0.58	0.60	1.55	156	1	97.11	0.80	3.38	0.14	1.24		
SD00C10015	438485	8568522	EL 327	EL00332	202	15	0.14	269	0.25	2.43	0.70	57	1.08	0.01	0.38	0.21	0.49	0.25	0.68	0.25	2.08	10	1	99.34	0.39	2.21	0.05	1.24		
SD00C20015	438485	8568522	EL 327	EL00332	1335	74	56.81	50	22.84	41.10	16.60	9560	10.67	0.12	3.88	1.98	4.69	1.10	10.40	1.10	12.14	113	1	22.16	8.97	28.59	1.70	9.92		
SD00C30015	438485	8568522	EL 327	EL00332	135	4	5.17	50	0.49	2.56	1.00	153	1.38	0.02	0.49	0.26	0.62	0.25	0.65	0.25	1.53	10	1	98.73	0.63	2.57	0.16	3.79		
SD00C10016	463257	8575974	EL 328	EL00332	331	213	1.67	50	84.54	19.82	3.20	354	18.41	0.25	4.50	4.05	9.60	0.25	5.87	0.25	3.67	10	1	45.23	6.82	22.70	4.86	61.75		
SD00C10017	495501	8585472	EL 3340	EL00332	264	22	0.67	50	1.10	6.71	1.10	182	6.63	0.09	1.52	1.49	3.53	0.25	2.09	0.25	2.52	10	1	96.30	1.17	26.01	0.18	3.17		
SD00C10018	496853	8565285	EL 3340	EL00332	189	6	0.13	50	1.57	12.37	0.40	616	5.78	0.08	1.29	1.31	0.10	0.25	3.57	0.25	2.67	10	1	96.09	1.77	46.86	0.19	5.34		
SD00C10019	443743	8561455	EL 327	EL00332	365	9	0.13	50	0.75	5.92	0.60	99	1.42	0.02	0.37	0.30	0.72	0.25	1.66	0.25	2.25	10	1	99.06	1.11	20.73	0.15	2.17		
SD00C10020	443444	8560709	EL 327	EL00332	127	4	0.19	50	0.56	5.08	1.10	65	2.67	0.03	0.74	0.56	1.33	0.25	1.33	0.25	0.83	10	1	99.43	0.98	10.14	0.16	1.95		
SD00C10021	453051	8578787	EL 327	EL00332															0.25		0.25									
SD00C10022	449457	8580784	EL 327	EL00332	237	117	0.09	199	0.95	7.40	2.30	510	1.04	0.01	0.46	0.17	0.40	0.25	1.97	0.80	1.13	10	1	94.18	1.44	2.24	0.24	4.01		
SD00C10023	447431	8581466	EL 327	EL00332	93	1	0.06	50	0.36	3.02	0.30	25	0.59	0.01	0.21	0.11	0.26	0.60	0.81	0.70	1.34	10	1	99.59	0.66	7.09	0.12	2.58		
SD00C10024	450480	8582263	EL 327	EL00332	368	38	0.12	208	0.76	5.60	1.70	342	1.31	0.01	0.43	0.26	0.61	0.60	1.55	0.60	3.09	10	1	97.32	1.11	2.34	0.24	3.14		
SD00C10025	452220	8582903	EL 327	EL00332	224	3	0.14	50	0.45	1.55	0.10	92	0.61	0.01	0.18	0.12	0.29	0.25	0.47	0.25	4.75	10	1	98.72	0.27	2.35	0.05	2.28		
SD00C10026	453742	8582932	EL 327	EL00332	2411	19	0.15	237	8.65	13.92	1.20	2225	6.32	0.09	1.52	1.40	3.31	0.25	4.05	0.25	35.07	22	1	91.73	2.86	70.40	0.48	24.83		
SD00C10027	449652	8583613	EL 327	EL00332	1145	619	2.85	174	2.47	7.60	22.60	3070	2.76	0.03	1.10	0.49	1.15	2.10	2.09	1.70	4.25	24	1	43.42	1.63	19.64	0.29	6.25		
SD00C10028	447865	8586383	EL 327	EL00332	183	4	0.07	50	0.31	3.82	0.40	72	1.34	0.02	0.32	0.30	0.71	0.25	1.06	0.25	2.22	10	1	99.39	0.62	7.00	0.06	1.51		
SD00C10029	450334	8588152	EL 327	EL00332	666	12	0.07	347	3.57	13.49	2.40	238	8.00	0.11	1.90	1.78	4.22	0.25	3.71	0.25	38.06	10	1	92.17	2.74	63.52	0.54	23.10		
SD00C10030	439616	8573154	EL 327	EL00332	304	3	0.10	159	0.27	3.71	1.70	70	0.98	0.01	0.36	0.18	0.43	0.25	1.07	0.25	5.14	10	1	98.90	0.66	4.43	0.07	3.82		
SD00C10031	438																													

Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	PbTot	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pd	Pr	Pt	Rb	S	Se	SiO2	Sm	Sr	Tb	Th
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	per	ppm	ppm	ppm	ppm
					20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.20	50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.01	0.50	0.01	20	2	0.10	0.01	0.05	0.01	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FAPMM	G400M	FAPMM	G400M	G400I	G400M	Calc	G400M	G400M	G400M	G400M
					PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00B10209	451648	8578367	EL 329	EL00325	329	2	0.03	50	0.36	5.62	0.40	25	0.84	0.01	0.30	0.16	0.37	0.25	1.69	0.25	4.92	10	1	98.89	0.86	10.31	0.09	3.06
SD00B10210	454178	8575958	EL 327	EL00325	226	1	0.03	103	0.91	3.36	1.10	25	0.75	0.01	0.29	0.13	0.32	0.25	0.93	0.25	7.73	10	1	98.15	0.77	10.92	0.10	3.86
SD00B10211	451642	8576440	EL 327	EL00325	492	5	0.06	266	2.15	12.85	0.80	150	1.32	0.01	0.62	0.21	0.49	0.25	3.58	0.25	18.30	10	1	96.94	2.44	2.55	0.30	13.38
SD00B10212	450039	8578024	EL 327	EL00325	296	1	0.03	50	0.25	3.73	1.90	25	0.73	0.01	0.29	0.13	0.30	0.25	1.11	0.25	3.46	10	1	98.88	0.66	4.23	0.08	3.17
SD00B10213	447734	8576533	EL 327	EL00325	172	1	0.12	50	0.31	4.13	0.40	139	0.57	0.01	0.24	0.10	0.23	0.25	1.17	0.25	2.14	28	1	99.31	0.78	4.99	0.10	2.47
SD00B10214	446090	8576007	EL 327	EL00325	223	1	0.24	50	0.45	4.03	0.30	181	0.50	0.00	0.22	0.08	0.19	0.25	1.18	0.25	3.38	29	1	98.88	0.79	2.96	0.10	2.81
SD00B10215	443353	8576209	EL 327	EL00325	129	3	0.03	50	0.43	4.97	0.40	264	1.21	0.02	0.32	0.26	0.61	0.25	1.50	0.25	1.08	10	1	99.48	0.73	17.33	0.07	2.49
SD00B10216	442356	8576178	EL 327	EL00325	555	1	0.03	50	0.12	5.26	1.00	25	2.19	0.00	1.39	0.24	0.56	0.25	1.61	0.25	6.18	10	1	97.93	0.90	3.11	0.08	6.93
SD00B10217	442337	8577485	EL 327	EL00325	83	1	0.08	50	0.23	4.06	0.40	112	1.14	0.01	0.43	0.21	0.50	0.25	1.16	0.25	0.73	20	1	99.59	0.77	6.29	0.09	2.94
SD00B10219	435987	8573566	EL 327	EL00325	100	1	0.03	50	0.34	3.18	0.10	25	0.69	0.01	0.30	0.12	0.27	0.25	0.94	0.25	1.54	34	1	99.54	0.59	1.73	0.06	4.53
SD00B10220	437682	8573621	EL 327	EL00325	246	3	0.08	109	0.60	10.44	0.40	194	1.51	0.01	0.64	0.25	0.60	0.25	3.25	0.25	4.21	37	1	98.94	1.72	8.66	0.15	11.58
SD00B10221	440751	8573776	EL 327	EL00325	158	3	0.11	50	0.27	8.64	0.50	174	2.55	0.03	0.66	0.55	1.31	0.25	2.77	0.25	2.00	10	1	98.90	1.15	14.39	0.09	3.34
SD00B10222	442538	8573849	EL 327	EL00325	115	1	0.03	50	0.16	5.47	0.20	179	1.18	0.01	0.41	0.22	0.53	0.25	1.63	0.25	1.07	20	1	99.54	0.87	10.27	0.08	3.06
SD00B10223	444548	8574073	EL 327	EL00325	79	1	0.03	50	0.09	2.93	0.20	211	0.37	0.00	0.16	0.66	0.14	0.25	0.81	0.25	1.15	10	1	99.61	0.52	1.44	0.07	2.04
SD00B10224	446750	8574360	EL 327	EL00325	43	1	0.03	50	0.21	3.18	0.40	25	0.91	0.01	0.34	0.17	0.40	0.25	0.95	0.25	0.95	21	1	99.50	0.58	1.30	0.07	3.76
SD01C10001	436850	8571416	EL 327	EL00629	153	22	0.95	50	0.76	4.28	1.71	324	4.38	0.05	1.45	0.86	2.03	0.25	1.28	0.25	2.76	68.3870048	1	98.95	0.84	6.76	0.12	3.37
SD01C10002	438739	8568293	EL 327	EL00629	66	17	3.27	50	0.44	2.05	1.98	25	2.98	0.04	0.86	0.62	1.47	0.25	0.63	0.25	0.55	87.7062217	1	99.08	0.36	3.08	0.05	1.80
SD01C10003	438667	8568207	EL 327	EL00629	98	16	0.51	50	0.28	2.85	1.03	222	3.77	0.04	1.29	0.72	1.72	0.25	0.93	0.25	1.52	450.891517	1	99.43	0.51	6.32	0.08	2.17
SD01C10005	435400	8572354	EL 327	EL00629	238	10	0.30	50	1.02	4.62	0.80	149	1.26	0.02	0.40	0.25	0.59	0.25	1.31	0.25	3.50	45.2901592	1	98.94	0.86	17.07	0.13	2.11
SD01C10006	435381	8572289	EL 327	EL00629	178	78	0.58	50	0.65	129.35	14.66	9610	1.71	0.02	0.50	0.35	0.84	0.25	28.03	0.25	2.13	94.9523976	1	67.70	28.37	147.93	3.92	3.40
SD01C10007	442472	8576430	EL 327	EL00629	347	13	0.41	50	0.85	5.87	1.29	294	1.37	0.01	0.54	0.24	0.58	0.25	1.68	0.25	4.93	65.7114441	1	98.41	1.20	8.99	0.18	11.62
SD01C10008	449736	8583805	EL 327	EL00629	131	9	0.38	50	0.40	4.91	0.91	87	1.01	0.00	0.45	0.16	0.39	0.25	1.56	0.25	3.09	29.19197889	1	99.27	0.83	10.67	0.13	5.14
SD01C10009	449556	8583691	EL 327	EL00629	77	8	0.30	50	0.29	5.99	0.92	332	1.20	0.00	0.50	0.21	0.49	0.25	1.83	0.25	1.24	24.90254972	1	99.58	1.07	16.80	0.17	3.49
SD01C10010	450295	8582305	EL 327	EL00629	266	14	0.63	114	0.67	3.48	1.32	79	0.87	0.01	0.29	0.17	0.40	0.25	1.10	0.25	5.59	25.43436376	1	98.49	0.56	7.64	0.09	2.51
SD01C10011	450159	8582359	EL 327	EL00629	206	8	0.32	50	1.04	2.56	0.74	123	0.80	0.00	0.29	0.15	0.36	0.25	0.78	0.25	4.11	10	1	98.86	0.49	4.43	0.10	3.41
SD01C10012	448649	8581905	EL 327	EL00629	251	9	0.40	50	1.18	4.04	0.94	109	0.77	0.00	0.33	0.13	0.31	0.25	1.28	0.25	10.11	39.0269619	1	98.12	0.70	7.84	0.12	4.89
SD01C10013	448721	8582258	EL 327	EL00629	77	16	0.48	170	0.56	5.79	2.57	82	1.16	0.01	0.49	0.20	0.46	0.25	1.80	0.25	0.96	51.7363864	1	98.79	0.99	15.43	0.13	4.64
SD01C10014	449836	8580961	EL 327	EL00629	167	5	0.23	50	0.71	5.47	0.60	66	0.66	0.00	0.22	0.13	0.31	0.25	1.73	0.25	3.12	58.4952191	1	99.34	0.86	9.10	0.10	2.33
SD01C10015	442129	8565592	EL 327	EL00629	722	11	0.42	50	3.01	10.28	1.83	263	8.04	0.11	1.94	1.77	4.21	0.25	2.99	0.25	13.19	10	1	90.35	2.15	11.64	0.38	7.28
SD01C10016	438623	8567709	EL 327	EL00629	116	20	0.48	50	0.54	4.90	4.47	377	16.18	0.07	10.45	1.68	3.98	0.25	1.22	0.25	1.22	93.1378595	1	99.28	1.34	9.23	0.28	1.72
SD01C10200	436799	8571225	EL 327	EL00629	145	13	0.51	50	1.41	3.28	1.20	275	1.87	0.02	0.83	0.30	0.72	0.25	1.00	0.25	3.35	34.7464403	1	98.58	0.72	6.70	0.12	3.20
SD01C10201	436898	8571220	EL 327	EL00629	190	8	0.26	50	0.47	3.70	0.88	761	1.70	0.02	0.52	0.34	0.82	0.25	0.93	0.25	4.79	78.7084371	1	98.39	1.08	16.93	0.19	3.49
SD01C10202	438279	8568551	EL 327	EL00629	87	9	0.57	50	0.21	7.27	1.15	237	1.09	0.01	0.35	0.22	0.51	0.25	1.84	0.25	2.03	10	1	98.43	1.70	11.86	0.32	2.60
SD01C10203	438464	8568511	EL 327	EL00629	67	4	0.17	50	0.06	2.31	0.79	181	1.04	0.00	0.43	0.18	0.42	0.25	0.63	0.25	1.26	41.4004486	1	99.28	0.52	12.26	0.12	1.73
SD01C10204	438417	8568414	EL 327	EL00629	109	8	0.56	50	0.38	5.06	1.18	670	0.29	0.00	0.11	0.05	0.13	0.25	1.53	0.25	2.21	604.009741	1	98.49	0.81	78.07	0.10	1.58
SD01C10205	435407	8572519	EL 327	EL00629	25	9	0.34	50	1.03	7.30	0.76	57	0.89	0.00	0.34	0.16	0.38	0.25	1.79	0.25	0.40	45.847258	1	99.62	1.73	16.66	0.26	4.27
SD01C10206	435412	8572504	EL 327	EL00629	394	24	0.41	50	3.41	8.61	1.34	621	7.31	0.10	1.82	1.60	3.79	0.25	2.64	0.25	10.04	53.7341252	1	96.73	1.50	6.82	0.20	12.08
SD01C10207	435443	8572484	EL 327	EL00629	269	17	0.75	295	5.47	4.49	1.03	110	2.92	0.04	0.69	0.65	1.54	0.25	1.46	0.25	7.44	43.7570135	1	93.31	0.69	18.92	0.11	3.54
SD01C10209	442365	8576110	EL 327	EL00629	169	19	0.81	50	0.51	3.35	1.84	60	1.00	0.01	0.41	0.17	0.41	0.25	1.05	0.25	1.64	44.6644659	1	99.31	0.57	4.57	0.06	4.01
SD01C10210	442369	8578069	EL 327	EL00629	331	14	0.54	50	2.13	7.80	1.14	181	1.61	0.02	0.63	0.29	0.68	0.25	2.31	0.25	3.69	29.46919385	1	98.26	1.63	17.26	0.23	78.24
SD01C20210	442369	8578069	EL 327	EL00629	275	15	0.69	50	0.55	3.77	1.37	25	0.96	0.01	0.34	0.18	0.43	0.25	1.16	0.								

Stockdale Project  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	TiO	Tm	U(t)	V	Y	Yb	Zn	Zr	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950	PbTOT_G950	U_G950		
	Utme	Utmn			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
					20	0.01	0.01	2	0.01	0.01	2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01		
					G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G950	G950	G950	G950	G950	G950		
					PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
SD00C10001	441638	8566615	EL 327	EL00332	875	0.63	350.69	112	68.63			20	100.30	1.92	312.94	56.76	73.30	444.90		
SD00C10002	433665	8569050	EL 327	EL00332	337	0.05	2.79	6	4.05			3	69.40	1.15	34.82	20.36	43.88	100.20		
SD00C10003	434239	8568979	EL 327	EL00332	418	0.05	2.84	10	6.14			3	54.10	3.45	65.93	57.10	131.30	257.80		
SD00C10004	436529	8568555	EL 327	EL00332	238	0.04	0.87	38	3.91			1	71.70	0.59	13.28	11.43	25.28	50.60		
SD00C20004	436529	8568555	EL 327	EL00332	203	0.04	0.95	2	4.43			1	26.50	0.16	4.25	2.72	5.58	12.70		
SD00C30004	436529	8568555	EL 327	EL00332	230	0.06	1.15	58	5.33			1	69.70	0.70	14.14	12.34	26.54	53.70		
SD00C10005	437419	8567565	EL 327	EL00332	391	0.02	0.60	3	2.50			4	19.80	7.17	119.93	117.22	272.62	516.90		
SD00C10006	438197	8567567	EL 327	EL00332	2584	0.07	0.96	25	6.17			1	77.10	2.88	65.18	50.42	111.78	230.30		
SD00C10007	437932	8568094	EL 327	EL00332	215	0.03	0.62	4	3.09			1	25.70	1.29	23.38	21.61	49.31	95.60		
SD00C10008	438624	8567832	EL 327	EL00332	518	0.12	253.38	157	23.83			1	29.70	8.66	906.06	195.22	339.65	1449.60		
SD00C20008	438624	8567832	EL 327	EL00332	602	0.05	57.63	52	6.26			4	35.60	10.67	306.78	178.54	396.76	892.80		
SD00C30008	438624	8567832	EL 327	EL00332	188	0.08	314.76	284	22.38			5	6.60	12.07	644.30	225.52	464.20	1346.10		
SD00C40008	438624	8567832	EL 327	EL00332	202	0.13	445.98	1977	17.02			31	38.30	15.56	624.09	273.48	579.56	1492.70		
SD00C50008	438624	8567832	EL 327	EL00332	174	0.03	56.29	39	7.26			1	30.30	10.00	606.71	191.26	383.69	1191.60		
SD00C10009	438634	8567695	EL 327	EL00332	410	0.12	112.18	27	13.49			3	27.60	0.21	12.51	4.95	9.62	27.30		
SD00C20009	438634	8567695	EL 327	EL00332	290	0.18	38.18	16	26.26			1	9.80	1.47	72.14	29.61	57.67	160.90		
SD00C30009	438634	8567695	EL 327	EL00332	420	0.18	47.81	17	17.76			2	29.70	0.07	12.91	3.17	5.16	21.30		
SD00C40009	438634	8567695	EL 327	EL00332	672	0.18	173.58	167	14.50			10	47.60	8.93	448.33	173.63	348.33	979.20		
SD00C10010	439092	8567273	EL 327	EL00332	320	0.05	2.11	6	5.08			1	73.30	0.35	15.22	6.46	13.92	35.90		
SD00C10011	438499	8566940	EL 327	EL00332	637	0.11	3.94	8	10.89			3	149.80	1.81	52.92	32.05	69.72	156.50		
SD00C10012	439052	8565951	EL 327	EL00332	218	0.05	0.73	1	4.43			1	83.10	0.23	11.28	5.57	11.92	29.00		
SD00C10013	439665	8566442	EL 327	EL00332	168	0.05	0.66	2	4.31			1	43.10	0.59	39.90	14.23	27.99	82.70		
SD00C10014	438831	8568244	EL 327	EL00332	156	0.04	40.37	44	5.26			3	19.70	3.26	194.98	65.33	131.20	394.80		
SD00C10015	438485	8568522	EL 327	EL00332	205	0.02	0.96	2	2.32			1	31.50	2.39	48.97	38.35	86.64	176.40		
SD00C20015	438485	8568522	EL 327	EL00332	23756	0.68	45.43	904	52.57			98	260.30	0.49	14.26	9.31	20.97	45.00		
SD00C30015	438485	8568522	EL 327	EL00332	450	0.10	2.41	10	10.30			7	168.20	0.26	7.19	4.77	10.51	22.70		
SD00C10016	463257	8575974	EL 328	EL00332	10839	2.84	9.35	27	305.31			30	794.40	1.01	20.03	17.72	43.30	82.10		
SD00C10017	495501	8585472	EL 3340	EL00332	298	0.09	0.64	9	8.74			3	84.00	0.68	18.96	17.16	29.18	66.00		
SD00C10018	496853	8565285	EL 3340	EL00332	501	0.11	0.97	4	8.60			1	60.40	0.10	3.78	3.02	4.79	11.70		
SD00C10019	443743	8561455	EL 327	EL00332	314	0.06	0.47	3	6.29			1	32.10	0.72	15.20	12.80	27.73	56.40		
SD00C10020	443444	8560709	EL 327	EL00332	546	0.07	2.50	5	7.65			1	75.90	0.72	14.19	12.33	26.16	53.40		
SD00C10021	453051	8578787	EL 327	EL00332																
SD00C10022	494557	8580784	EL 327	EL00332	617	0.13	2.06	16	11.80			5	56.60	1.22	31.54	20.33	47.51	100.60		
SD00C10023	447431	8581466	EL 327	EL00332	220	0.07	0.74	1	6.29			1	89.40	0.34	7.43	6.51	13.77	28.00		
SD00C10024	450480	8582263	EL 327	EL00332	440	0.12	2.04	12	8.78			5	84.80	3.81	65.04	61.15	139.07	269.10		
SD00C10025	452220	8582903	EL 327	EL00332	232	0.03	0.43	8	2.33			1	58.20	0.62	11.93	10.36	24.02	46.90		
SD00C10026	453742	8582932	EL 327	EL00332	2884	0.33	2.71	12	27.63			6	578.70	0.33	6.73	6.95	15.26	29.30		
SD00C10027	449652	8583613	EL 327	EL00332	1473	0.13	16.04	206	12.59			6	94.20	0.29	8.80	6.35	12.46	27.90		
SD00C10028	447865	8586383	EL 327	EL00332	175	0.02	0.48	2	1.79			1	23.50	0.30	6.06	5.30	11.98	23.60		
SD00C10029	450334	8588152	EL 327	EL00332	1145	0.44	4.84	7	35.22			4	685.40	1.04	19.92	18.16	43.80	82.90		
SD00C10030	439616	8573154	EL 327	EL00332	151	0.03	0.98	3	2.17			1	38.50	0.35	8.27	6.12	13.00	27.70		
SD00C10031	438060	8570901	EL 327	EL00332	326	0.06	1.25	4	6.05			2	68.40	0.06	3.25	2.29	3.78	9.40		
SD00C10032	434446	8571802	EL 327	EL00332	687	0.08	1.43	12	8.53			4	140.30	0.95	20.51	15.67	36.31	73.40		
SD00C10033	435323	8572351	EL 327	EL00332	1465	0.10	2.23	11	10.57			3	125.90	1.24	32.87	21.86	46.27	102.20		
SD00C10034	435313	8572345	EL 327	EL00332	32444	0.75	56.81	528	75.95			91	368.20	0.27	10.65	6.05	12.38	29.40		
SD00C10035	436784	8571262	EL 327	EL00332	1130	0.15	3.69	23	18.67			3	63.30	0.34	8.90	6.32	14.87	30.40		
SD00C10036	433858	8570299	EL 327	EL00332	381	0.05	1.53	7	4.36			4	148.10	0.47	8.84	7.66	17.32	34.30		
SD00C10037	442876	8557514	EL 327	EL00332	369	0.08	0.69	3	7.38			2	8.90	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10		
SD00C10038	433497	8557706	EL 327	EL00332	470	0.15	1.19	13	14.20			1	240.30	0.29	8.21	6.02	12.51	27.00		
SD00C10040	442117	8565583	EL 327	EL00325	656	0.17	2.23	16	17.01			1	131.20	0.60	9.58	9.17	21.32	40.70		
SD00B10041	455096	8590031	EL 327	EL00325	278	0.07	0.83	2	5.77			1	111.70	0.85	29.03	14.88	29.63	74.40		
SD00B10042	453203	8588618	EL 327	EL00325	387	0.15	1.40	4	12.34			1	228.60	0.15	4.07	2.17	4.59	11.00		
SD00B10043	447600	8585259	EL 327	EL00325	480	0.09	1.34	5	9.63			1	87.30	0.67	15.07	10.96	22.63	49.30		
SD00B10044	445993	8584034	EL 327	EL00325	230	0.04	0.67	1	4.19			1	29.40	0.23	4.81	3.38	7.50	15.90		
SD00B10045	445929	8582597	EL 327	EL00325	304	0.08	1.33	4	7.72			1	73.40	0.33	7.88	4.95	12.14	25.30		
SD00B10046	447755	8583487	EL 327	EL00325	234	0.06	2.66	2	6.76			1	60.80	0.03	0.48	0.44	1.05	2.00		
SD00B10047	448736	8582096	EL 327	EL00325	487	0.15	1.64	3	16.54			1	211.20	0.14	4.48	2.83	6.71	14.20		
SD00C10047	448736	8582096	EL 327	EL00325	204	0.35	53.45	7	47.83			2	35.20	2.28	188.27	55.73	77.47	323.80		
SD00B10048	453690	8581582	EL 327	EL00325	516	0.08	1.77	2	8.39			1	208.80	0.24	6.89	4.37	9.04	20.50		
SD00B10049	458325	8582626	EL 327	EL00325	171	0.05	0.77	1	4.60			1	41.40	0.16	7.15	3.23	5.87	16.40		
SD00B10050	456006	8578815	EL 327	EL00325	203	0.03	0.62	3	3.39			1	37.70	0.13	3.53	2.47	5.55	11.70		
SD00B10051	452469	8579960	EL 327	EL00325	517	0.13	3.28	1	13.01			1	794.90	0.11	2.27	1.86	4.47	8.70		
SD00B10052	447850	8580147	EL 327	EL00325	388	0.10	0.97	4	10.45			1	137.00	0.40	6.26	5.83	13.43	25.90		
SD00B10053	446086	8580046	EL 327	EL00325	245	0.03	0.58	2	2.60			1	68.80	0.14	3.10	2.63	5.44	11.30		
SD00B10054	444796	8579377	EL 327	EL00325	264	0.04	1.37	4	4.19											

					TiO	Tm	U(t)	V	Y	Yb	Zn	Zr	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950	PbTOT_G950	U_G950	
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
					20	0.01	0.01	2	0.01	0.01	2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G950	G950	G950	G950	G950	G950	
	Utme	Utmn			PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00B10209	451648	8578367	EL 329	EL00325	249	0.04	0.91	2	4.02			1	46.30	0.23	6.15	4.17	9.36	19.90	25.82
SD00B10210	454178	8575958	EL 327	EL00325	411	0.05	1.14	4	4.28			1	124.20	0.54	9.67	8.82	20.83	39.90	7.27
SD00B10211	451642	8576440	EL 327	EL00325	918	0.15	2.90	7	12.06			1	528.00	0.28	5.96	4.76	11.14	22.10	13.90
SD00B10212	450039	8576024	EL 327	EL00325	170	0.03	0.89	1	3.31			1	56.90	0.61	10.91	9.69	22.70	43.90	19.19
SD00B10213	447734	8576533	EL 327	EL00325	226	0.04	0.71	1	4.67			1	54.00	0.49	7.32	7.33	17.79	32.90	8.11
SD00B10214	446090	8576007	EL 327	EL00325	292	0.04	0.83	3	4.59			1	83.70	0.16	2.51	1.97	4.31	9.00	9.58
SD00B10215	443353	8576209	EL 327	EL00325	257	0.02	0.49	2	2.24			1	35.00	0.13	2.97	2.19	4.53	9.80	17.71
SD00B10216	442356	8576178	EL 327	EL00325	122	0.02	5.53	2	1.93			1	50.10	0.15	2.55	1.74	4.44	8.90	4.40
SD00B10217	442337	8577485	EL 327	EL00325	153	0.03	1.17	4	3.13			1	33.10	0.11	2.22	1.47	3.47	7.30	9.01
SD00B10219	435987	8573566	EL 327	EL00325	231	0.02	1.01	4	1.95			1	41.00	0.16	2.19	2.32	4.79	9.50	3.85
SD00B10220	437682	8573621	EL 327	EL00325	409	0.04	2.02	7	4.13			4	83.20	0.09	4.66	2.02	4.41	11.20	18.92
SD00B10221	440751	8573776	EL 327	EL00325	255	0.03	0.70	6	2.96			1	34.80	0.18	4.86	2.99	6.78	14.80	20.49
SD00B10222	442538	8573849	EL 327	EL00325	174	0.02	0.88	1	2.40			1	35.80	0.06	1.17	0.64	1.53	3.40	10.19
SD00B10223	444548	8574073	EL 327	EL00325	284	0.05	0.68	2	4.41			1	29.80	0.18	3.81	3.03	6.13	13.10	28.55
SD00B10224	446750	8574360	EL 327	EL00325	161	0.02	0.85	1	2.08			1	43.30	0.04	1.07	0.71	2.31	4.10	4.37
SD01C10001	436850	8571416	EL 327	EL00629	434	0.05	1.98	8	4.91			4	66.70	4.82	143.80	84.44	211.33	444.39	391.50
SD01C10002	438739	8568293	EL 327	EL00629	191	0.02	1.33	8	2.11			1	27.83	6.43	142.91	107.67	251.00	508.01	220.20
SD01C10003	438867	8568207	EL 327	EL00629	220	0.04	3.97	6	3.28			1	20.37	2.31	60.30	37.92	86.25	186.78	201.00
SD01C10005	435400	8572354	EL 327	EL00629	415	0.06	1.30	6	6.33			2	100.43	0.88	24.00	15.36	35.38	75.62	94.90
SD01C10006	435381	8572289	EL 327	EL00629	764	0.79	4.70	16	101.00		89		2.80	0.35	8.56	6.06	14.14	29.11	350.60
SD01C10007	442472	8576430	EL 327	EL00629	436	0.06	1.32	2	6.65			6	42.19	1.69	64.80	29.92	69.80	166.22	243.80
SD01C10008	449736	8583805	EL 327	EL00629	166	0.06	1.45	1	5.79			1	47.33	0.92	64.06	20.58	43.21	128.77	229.80
SD01C10009	449556	8583691	EL 327	EL00629	204	0.06	1.35	1	5.67			1	30.08	0.68	31.21	13.80	33.29	78.98	95.60
SD01C10010	450295	8582305	EL 327	EL00629	329	0.05	0.58	4	4.11			1	38.71	1.32	36.90	22.61	54.65	115.48	164.60
SD01C10011	450159	8582359	EL 327	EL00629	436	0.06	0.93	5	5.15			2	51.98	0.61	22.99	11.78	28.81	64.19	73.06
SD01C10012	448649	8581905	EL 327	EL00629	279	0.07	1.13	4	6.27			1	54.70	0.67	27.21	12.23	30.47	70.57	89.88
SD01C10013	448721	8582258	EL 327	EL00629	172	0.06	1.79	7	5.25			3	53.24	1.85	100.09	38.96	83.94	224.84	304.80
SD01C10014	449836	8580961	EL 327	EL00629	217	0.04	0.57	3	3.79			1	40.82	0.44	10.80	7.28	18.27	36.79	27.68
SD01C10015	442129	8565592	EL 327	EL00629	1114	0.22	2.20	14	19.47			3	309.65	1.16	19.48	19.09	43.46	83.20	28.20
SD01C10016	438623	8567709	EL 327	EL00629	560	0.13	29.34	12	11.89			2	22.00	3.38	241.24	64.02	121.57	430.21	2146.00
SD01C10200	436799	8571225	EL 327	EL00629	867	0.05	2.10	8	5.27			2	50.55	1.24	59.96	22.37	46.64	130.21	231.90
SD01C10201	436898	8571220	EL 327	EL00629	932	0.08	2.39	6	8.37			5	30.76	0.22	5.60	3.40	7.83	17.05	55.40
SD01C10202	438279	8568551	EL 327	EL00629	393	0.09	1.91	15	10.01			1	39.68	0.60	11.17	9.30	21.74	42.81	33.50
SD01C10203	438464	8568511	EL 327	EL00629	260	0.05	1.61	2	4.99			2	6.14	0.17	4.21	2.58	6.03	13.00	21.77
SD01C10204	438417	8568414	EL 327	EL00629	185	0.05	1.37	4	4.47			4	52.31	0.49	10.75	7.92	18.79	37.94	41.33
SD01C10205	435407	8572519	EL 327	EL00629	899	0.11	1.85	2	10.48			1	199.21	0.59	25.11	11.30	23.18	60.19	89.40
SD01C10206	435412	8572504	EL 327	EL00629	1006	0.07	1.81	31	8.43			7	184.31	2.35	49.98	38.94	93.90	185.17	79.45
SD01C10207	435443	8572484	EL 327	EL00629	3275	0.08	0.63	21	5.66			2	96.45	1.27	25.21	20.86	50.67	98.01	55.98
SD01C10209	442365	8576110	EL 327	EL00629	270	0.02	1.05	1	1.69			1	45.12	1.42	91.97	30.85	59.63	183.87	264.20
SD01C10210	442369	8576069	EL 327	EL00629	1240	0.09	2.21	3	8.32			1	256.57	1.11	62.42	23.21	57.38	144.11	192.10
SD01C20210	442369	8576069	EL 327	EL00629	193	0.02	0.84	1	2.02			1	50.06	1.33	51.07	23.85	53.50	129.74	140.10
SD01C10211	449613	8583889	EL 327	EL00629	1587	0.21	1.33	8	14.79			4	207.99	0.56	8.95	8.47	21.11	39.09	12.70
SD01C20211	449613	8583889	EL 327	EL00629	497	0.08	0.63	3	7.08			1	42.86	0.64	11.62	10.46	25.14	47.86	9.88
SD01C10212	449572	8583824	EL 327	EL00629	788	0.14	2.06	5	10.27			4	147.03	0.59	9.03	8.90	21.24	39.77	14.95
SD01C10214	450495	8582277	EL 327	EL00629	500	0.11	2.48	22	8.55			7	68.41	1.54	51.19	27.60	63.46	143.79	232.30
SD01C10215	450629	8582184	EL 327	EL00629	217	0.05	1.41	3	3.88			1	54.79	1.36	28.51	21.86	52.35	104.08	58.82
SD01C10216	448739	8582022	EL 327	EL00629	183	0.04	1.15	1	3.67			1	46.00	0.77	31.21	14.58	34.37	80.94	61.05
SD01C10217	449319	8580774	EL 327	EL00629	448	0.09	1.35	1	7.72			1	78.45	0.93	39.79	17.24	41.58	99.53	125.90
SD01C10218	449500	8580965	EL 327	EL00629	324	0.08	1.58	3	8.53			1	21.65	0.52	16.69	8.42	18.26	43.88	128.10
SD01C10219	442029	8566033	EL 327	EL00629	395	0.07	0.74	7	6.93			2	52.38	1.41	23.04	22.03	53.71	100.20	12.31
SD01C10220	438566	8567645	EL 327	EL00629	212	0.03	1.69	4	3.24			1	48.28	0.43	15.91	7.85	16.96	41.15	54.15
SD01C10221	438629	8567830	EL 327	EL00629	231	0.08	192.88	280	8.75			8	5.61	70.32	3402.92	1266.11	2658.25	7397.60	4161.00