

Stockdale Project
Cameco Australia Pty Ltd
Fracture Sample Geochemistry

				Element	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	
				Detection	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
				Units	0.1	0.5	0.5	0.1	50	0.2	0.5	0.1	100	0.2	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	200	0.1	0.1	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Method	G950M	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	
	Utime	Utmn			Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±15%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00W10001	441638	8566615	EL 327	EL00089		5.1	51475	676.3	0.05	25	10230	14	0.05	34197	0.4	67.4	8.2	21	1.2	15975	147.8	54.2	32.4	87351	6.5	126.4
SD00W10002	433665	8569050	EL 327	EL00089		0.3	111567	0.25	0.05	25	3960	5	0.05	9789	1	65.7	5.5	37	3.6	92.7	3.8	2	1.2	13577	32.8	8.1
SD00W10008	438624	8567832	EL 327	EL00089		3.3	35905	2814	0.05	25	80280	5	0.2	17784	0.6	53.4	34.1	44	6.4	389.2	8.1	3.1	4	71207	0.7	20.1
SD00W10009	438634	8567695	EL 327	EL00089		0.6	41544	38.1	0.05	25	100200	12	0.05	14871	0.9	30.1	31.1	26	9.8	133.5	8	5.5	0.05	33129	1.7	7.8
SD00W10014	438831	8568244	EL 327	EL00089		0.6	52698	122	0.05	25	138900	5	0.05	13914	0.5	1134	11.2	70	9.1	464.8	42.8	18.7	12	93654	6.6	111.2
SD00W10015	438485	8568522	EL 327	EL00089		0.4	12527	0.25	0.05	25	6300	5	0.05	4353	0.8	27.6	2.3	40	2.2	23.4	2.8	1.1	0.3	14683	0.2	4
SD00W20015	438485	8568522	EL 327	EL00089		0.5	1167207	63.5	0.05	25	21680	2266	0.05	436248	5.2	2104	3003	35	3.4	3273	765.6	421	136.9	336848	305.3	740.9
SD00W10029	450334	8588152	EL 327	EL00089		0.8	62017	0.25	0.05	25	1723	85	0.05	22265	0.9	113.9	93.1	25	6.7	144.4	58.2	32	8.4	43075	22.2	50.7
SD00W10032	434446	8571802	EL 327	EL00089		0.3	49524	0.25	0.1	25	3432	12	0.05	4594	0.7	47	18	48	8.4	49.8	6.6	3.2	1.2	33711	5.6	8.2
SD00W10033	435323	8572351	EL 327	EL00089		0.3	49478	0.25	0.05	25	1458	5	0.05	5661	0.1	25.8	5.1	51	2.6	76.9	3.9	2.2	0.8	41731	4.2	6.6
SD00W10035	436784	8571262	EL 327	EL00089		0.1	83686	0.25	0.05	25	107500	5	0.05	44602	0.9	38.7	9.6	27	9.7	58.5	2.7	1.4	0.05	19401	6.1	5.6
SD00W10045	445929	8582597	EL 327	EL00089		0.2	22307	0.25	0.05	25	4746	5	0.05	14578	0.8	28	2.7	11	4.5	33.5	1.6	0.9	0.3	8919	1	2.3
SD00W10047	448736	8582096	EL 327	EL00089		0.1	192722	0.25	0.05	25	1406	5	0.05	16745	0.7	33	4.8	52	3.7	177.5	17.6	15	2	26225	4.5	19.2
SD01W10001	436850	8571416	EL 327	EL00600		0.05	108974	42.4	0.6	136	88600	3.6	2	22442	1538	235.5	109.5	4381	4.6	3350	12.7	6.6	2.2	472538	32.8	26.5
SD01W10003	438867	8568207	EL 327	EL00600		1.7	42310	72.5	0.2	25	163500	1.4	4.6	15788	934	176.9	123.6	5642	6.6	1295	12.1	6.6	0.5	572360	27.4	22.4
SD01W10004	438826	8568249	EL 327	EL00600		0.8	62890	169.2	0.4	25	170700	5.4	0.6	25654	537	2148	202	9520	10.4	2060	65	31.4	17.9	943294	25.9	126.9
SD01W10005	435400	8572354	EL 327	EL00600		0.05	68224	66.6	0.5	362	39580	3.9	2.2	19184	307.6	254.6	124.8	6021	3.9	1602	14.3	7.2	2.6	672551	28.4	25.1
SD01W20005	435400	8572354	EL 327	EL00600		0.05	70021	62.2	0.3	409	29680	2.7	1.4	16751	1442	244.1	158.4	7481	3.5	2146	14.2	7.4	2.8	959113	30.5	26.2
SD01W10008	449736	8583805	EL 327	EL00600		0.05	66992	192.2	0.3	82	6437	2.2	1.7	18784	403	224.7	192.6	9140	7.5	2327	18.4	10	2.3	1121689	28.7	29.6
SD01W10009	449556	8583691	EL 327	EL00600		0.05	45495	56.5	0.2	56	1806	1.2	4.6	17718	493.7	206.1	148.9	7296	5.1	1900	17.6	9.5	2.4	841900	46.5	27.9
SD01W10014	449836	8580961	EL 327	EL00600		4	23892	25.3	0.1	60	2011	0.8	2	11198	105.8	135.1	87	4380	7.7	1074	8.1	4.4	1.9	518203	14.2	14.8
SD01W10016	438623	8567709	EL 327	EL00600		7.3	111082	650.9	0.4	25	201100	165.5	0.8	108650	1528	1024	781.2	11940	25.9	85030	263.9	130	80.3	1802030	46.6	348.3
SD01W10200	436799	8571225	EL 327	EL00600		0.05	95891	205.8	0.2	90	43880	13.4	2.2	32879	1154	281.3	225.5	8990	5.9	3750	39.1	19.5	9.8	1107369	31.8	57.9
SD01W10201	436898	8571220	EL 327	EL00600		0.05	168920	74.8	0.9	76	19570	8.5	0.05	38658	492.1	340.8	158.5	7199	4.9	1950	51.2	23.9	8.6	797560	38.8	63.5
SD01W10204	438417	8568414	EL 327	EL00600		3	57876	151.9	0.4	25	171400	3.1	3	22357	1839	242.2	299.7	14400	12	3208	19	9.6	1.7	1535275	43.8	33.1
SD01W10206	435412	8572504	EL 327	EL00600		0.05	324311	149.6	0.3	255	84470	8.3	7.8	21903	577.7	356.6	224.1	9360	4	2805	23.9	12.8	2.6	1162994	112.1	39.4
SD01W10220	438566	8567645	EL 327	EL00600		1.4	62680	57.1	0.2	70	79440	3.4	0.05	26986	266	237.3	172.3	7863	14.6	1913	30.3	15.9	5.4	893687	27.3	45.1

	Ge	Hf	Hg	Ho	In	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	PbTOT	Pr	Rb	Re
	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	500	0.1	0.5	0.1	100	0.1	0.1	500	0.2	0.1	0.1	500	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
Sample Number	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
SD00W10001	1.1	4.1	0.1	24.3	0.4	24263	13.8	5	3.5	13123	741.5	0.5	1769	0.1	87.1	5.4	35659	2.53	689.98	92.36	103.28	888.1	13.3	54	0.25
SD00W10002	0.25	0.9	0.4	0.8	0.2	11100	32.1	5	0.2	4955	405.5	0.05	3377	0.1	27.8	10.2	2025	0.39	9.98	7.44	17.61	35.4	7.4	92.4	0.25
SD00W10008	0.6	3.3	0.3	1.1	0.4	7610	23	5	0.2	1843	1067	7.4	3474	0.1	44	15.4	1658	16.25	823.5	310.06	639.8	1789.6	8.8	64	0.25
SD00W10009	0.25	0.9	0.2	1.7	0.3	9409	13.5	5	0.9	4048	6895	0.2	5731	0.1	16.5	6.5	21119	0.8	23.86	14.29	29.57	68.5	4.2	75.6	0.25
SD00W10014	0.25	3.1	0.5	7.2	1	13093	271.6	5	1.4	4694	760.3	0.05	8259	0.1	310.5	13.1	771	9.36	1007.38	215.7	382.36	1614.8	82.4	118.2	0.25
SD00W10015	0.25	0.2	0.1	0.5	0.05	9787	9.5	5	0.1	1955	194.5	0.3	1628	0.1	11.9	5.7	5631	0.42	18.1	7.6	15.98	42.1	2.9	104.2	0.25
SD00W20015	2.6	0.2	0.1	160.2	1.1	71903	488.9	12	43.2	191581	61710	1	8223	0.7	1421	486.2	1484	0.56	18.83	10.3	29.06	58.7	293	562.5	0.25
SD00W10029	0.25	1	0.1	12.2	0.3	35317	36.3	5	2.8	41863	2377	0.05	3995	0.1	79.1	27.3	250	1.72	34.49	28.53	73.94	138.7	17.3	225.5	0.25
SD00W10032	0.25	0.6	0.4	1.3	0.05	11978	18.3	5	0.3	4775	575.7	0.05	2298	0.1	24.1	21.4	1190	1.04	19.43	16.93	38.96	76.4	5.9	132.6	0.25
SD00W10033	0.25	1.9	0.5	0.8	0.05	8852	11.1	5	0.2	3396	298.5	0.2	3746	0.9	13.7	6.9	14899	0.13	3.22	2.03	4.97	10.3	3.4	58.3	0.25
SD00W10035	0.25	1	0.1	0.5	0.2	15646	17.8	5	0.1	6591	783.8	0.2	6887	0.1	17.8	14.6	56553	0.57	8.59	9.01	20.7	38.9	4.9	129.7	0.25
SD00W10045	0.25	0.6	0.1	0.3	0.05	11627	13.5	5	0.05	8063	467.2	0.2	2216	0.1	11	6	5474	0.26	5.33	4.91	11.34	21.8	3.2	117.1	0.25
SD00W10047	0.25	0.5	0.1	4.6	0.05	14316	11.8	5	1.7	7001	681	2	4238	0.1	17.8	12.6	147766	0.44	8.12	7.6	17.03	33.2	4.2	102.4	0.25
SD01W10001	4.1	1.6	16.3	2.5	0.2	26896	124.1	78.3	0.7	11913	6695	274.7	3363	0.1	94.2	805.6	11696	1.07	50.47	23.47	50.46	125.5	25.6	164.9	0.9
SD01W10003	6.7	2	40.5	2.4	0.05	17446	89.3	248.5	0.8	10023	8200	384.2	4391	0.1	77	937	12351	1.59	63.5	37.37	77.24	179.7	19.6	136.3	0.25
SD01W10004	11	3	13.3	11.3	0.4	21315	311.8	112	3.1	9611	14120	346.4	16205	0.2	391.1	1517	2461	4.77	196.08	87.71	189.22	477.8	97.5	210.2	0.25
SD01W10005	6.1	2	26.6	2.8	0.05	34789	112.6	91	0.7	8199	8528	387.5	1866	0.1	100	1057	5325	1.13	39.69	24.4	55.12	120.3	25.9	187.7	0.25
SD01W20005	8.4	0.7	56.2	2.6	0.05	34278	112.2	267.5	0.7	6326	10510	576.8	2899	0.1	104.1	1376	5103	0.52	37.16	23.01	50.67	111.4	26.7	106.2	0.25
SD01W10008	10.2	0.7	75.5	3.7	0.1	22851	110.5	117.2	1.1	4125	14380	720.9	5236	0.1	98.7	1702	8903	0.001	58.8	18.44	38.01	115.3	25.6	140.7	0.25
SD01W10009	9.8	0.6	69.2	3.5	0.1	12872	100.7	15.2	1	2406	10370	580.2	4231	0.1	96.1	1301	19720	0.001	40.54	17.93	40.7	99.2	24.6	82.2	0.25
SD01W10014	4.7	0.3	40	1.6	0.05	13484	78.3	8.4	0.4	6124	6099	338.7	2662	0.1	60.8	757.9	3853	0.001	13.36	7.63	18.71	39.7	16.2	112.1	0.25
SD01W10016	16.1	0.8	5.2	50	1.1	30384	385.5	232.2	15	16630	38290	161.5	12437	0.1	886.8	2262	158197	28.11	1783.16	557.36	1000.32	3368.9	164.7	245.9	0.25
SD01W10200	10.9	0.7	31.5	7.2	0.1	36634	122	123.2	1.8	10726	15080	627.2	7166	0.1	179.6	1674	22314	1.97	105.99	43.96	84.57	236.5	38.3	205	0.25
SD01W10201	7.5	1.3	30.7	9.8	0.1	37267	156.7	42.8	1.7	7220	10010	517.1	9745	0.1	197.8	1285	60304	0.001	6.83	3.37	7.36	17.6	43.5	166.6	0.25
SD01W10204	16.8	0.7	80.1	3.4	0.1	17160	121.6	50.6	1	6514	21030	1036	7569	0.1	119.8	2470	22427	0.88	47.12	34.59	75.4	158	29.7	129.8	0.25
SD01W10206	7.6	5.4	51	4.5	0.6	93006	169.4	63	1.3	9763	15370	745.1	6094	0.2	160	1795	103422	5.63	154.46	106.54	237.37	504	40.7	335.7	0.25
SD01W10220	8.8	2.3	29	5.8	0.2	26874	107.5	16.8	1.6	6524	13390	503	7776	0.1	128.7	1383	17652	1.83	54.18	38.19	83	177.2	29.3	328.9	0.25

	Ru	S	Sb	Sc	Se	Si	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	0.1	500	0.1	5	2	500	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	50	0.1	0.1	0.01	0.5	0.1	0.1	0.1	25	0.5
Sample Number	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950I	G950M
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±15%	PREC±10%
SD00W10001	0.2	7169	2.5	20	17	15778	102	3	275.3	0.05	27.5	2	3.5	127	1.7	5.9	214895	533.6	0.25	758.4	29.4	95.1	97.3
SD00W10002	0.1	3717	0.3	10	9	16705	6.5	0.5	203.7	0.05	0.9	1	2.1	10	0.6	0.2	662.2	52.4	0.25	31.1	1.3	107.2	17
SD00W10008	0.05	13377	57.6	21	3	13552	19.2	2	737.9	0.05	2	1	13.6	42	2.5	0.3	7360	364.1	0.25	41.6	2.2	105.4	104.2
SD00W10009	0.05	18414	1.9	15	7	12955	6.9	2	601.3	0.05	1.2	0.5	1.3	154	0.7	0.7	5720	93.8	0.25	78.4	5.7	274.7	23.5
SD00W10014	0.2	20817	1.8	35	14	23248	74.4	0.5	569.9	0.05	9.3	0.5	16.1	64	3.4	2.1	1920	747.9	0.25	209	12.2	137.9	64.2
SD00W10015	0.05	2789	0.6	17	13	7990	3.1	1	118.6	0.05	0.5	0.5	1.7	37	0.4	0.1	46.08	13.3	0.25	16.7	0.9	37	4.5
SD00W20015	0.4	1265	0.6	653	47	245054	464.2	0.5	5012	1	126.3	1	9.7	457	2.2	53.4	6495	7353	0.25	8160	303.9	15221	29.4
SD00W10029	0.05	1684	0.7	39	12	28807	26.7	0.5	505.4	0.05	9.2	1	12.8	27	1	3.8	160.1	245.9	0.25	457.4	20.3	133.6	20.9
SD00W10032	0.2	2486	0.9	13	6	16521	6.1	0.5	86.3	0.05	1.4	1	1.1	52	0.6	0.4	42.29	123.2	0.25	55.2	2.4	103.7	19
SD00W10033	0.2	3331	0.6	20	12	17280	4.1	0.5	83.4	0.05	0.8	1	3	172	0.9	0.2	22.79	374.5	0.25	42.4	1.7	85.2	45.3
SD00W10035	0.05	34057	0.05	14	29	18355	4.5	10	1455	0.05	0.6	1	1.8	192	1.6	0.2	10.31	58.6	0.25	22.6	0.8	237.4	19.4
SD00W10045	0.05	1517	0.4	12	14	9938	2.5	1	255.2	0.05	0.3	1	1	65	0.3	0.1	8.65	19.3	0.25	16.2	0.8	86.5	10.1
SD00W10047	0.05	2493	0.05	2.5	6	13568	6.5	2	262.7	0.05	2.6	0.5	2	201	0.5	2	422.3	19.9	0.25	291.5	13	74	14.5
SD01W10001	0.05	14919	0.05	32	3	34413	20.7	7	1443	0.05	2.8	0.5	41.1	360	0.8	0.9	182.7	255	703.1	105	6.2	990	50.2
SD01W10003	0.05	28868	0.05	26	1	23440	16.6	10	630.2	0.05	2.3	0.5	10.6	319	1	0.9	211	322.3	1350	101.2	5.8	1080	63.9
SD01W10004	0.05	26371	0.05	81	7	29386	94.5	12	1340	0.05	12.6	0.5	61.6	225	3.7	3.8	829.6	575.7	404.5	374.5	23.3	1243	71.1
SD01W10005	0.05	8300	0.05	21	6	28023	21.2	6	622.9	0.05	2.7	0.5	22.1	202	0.9	0.9	89.86	245.4	940	114.4	5.6	638	54.3
SD01W20005	0.05	8343	0.05	29	1	34060	21.2	10	504.5	0.05	2.8	0.5	40.2	202	0.4	0.9	90.3	250	2133	108.9	5.6	3003	22
SD01W10008	0.1	1849	0.05	23	1	27221	21.5	12	303.8	0.05	3.3	0.5	64.3	190	0.5	1.3	178.9	183.7	2386	163.6	8.6	1092	18.7
SD01W10009	0.2	250	0.05	16	6	16126	21.1	12	212.8	0.05	3.4	0.5	51.1	201	0.4	1.1	92.3	141.6	2134	150.8	8.2	723	18.5
SD01W10014	0.05	743	0.05	8	3	14097	12.1	8	196.5	0.1	1.7	2	17.3	119	0.4	0.5	29.27	113.8	1282	68.2	3.5	636	9.9
SD01W10016	0.05	3059	0.05	173	11	56769	281.8	45	2379	0.05	49.2	99	35.4	1008	4.1	16.6	1218796	3169	88.1	1966	107.3	8339	44.5
SD01W10200	0.1	10724	0.05	42	1	41182	47.4	8	1532	0.05	7.3	1	20.7	383	2	2.4	15620	368.5	1220	313.8	23.1	2644	23.9
SD01W10201	0.2	27977	0.05	47	3	44701	46.2	6	3745	0.05	9	0.5	17.3	640	2.2	2.6	750.5	256.9	1423	399.9	15.1	840	45
SD01W10204	0.4	38050	0.05	34	4	35600	25.5	27	1559	0.05	3.5	0.5	12.4	396	1.7	1.1	501.7	249.4	3105	150.1	7.2	3755	22.2
SD01W10206	0.05	19570	0.05	89	3	86481	33.6	12	718.2	0.05	4.7	0.5	353.4	1385	2.1	1.6	420	477.6	2181	212	9.4	2392	240.4
SD01W10220	0.2	14969	0.05	37	4	29590	32.2	10	1446	0.05	5.5	0.5	37.8	267	2.1	2	408.9	256	1120	279.1	12.2	1362	56.3