

Cameco Australia Pty. Ltd.**King River Geochemical Analysis: ChemNorth**

SAMPLE	Whole Rock Oxides											Trace Elements																																		
	Al2O3_G400	CaO_G400	Fe2O3_G400	K2O_G400	MgO_G400	MnO_G400	Na2O_G400	P2O5_G400	LOI_C110	S_G400	SiO2_CALC	TiO2_G400	Ba_G400	Cu_G400	Li_G400	V_G400	Zn_G400	Ag_G400	As_G400	Ba_G400	Bi_G400	Ce_G400	Co_G400	Dy_G400	Er_G400	Eu_G400	Gd_G400	Ho_G400	La_G400	Lu_G400	Mo_G400	Nb_G400	Nd_G400	Ni_G400	Pb_G400	Pr_G400	Rb_G400	Sm_G400	Sr_G400	Tb_G400	Th_G400	Tm_G400	U_G400	Y_G400	Zr_G400	Se_G400
KR00C10100	0.9	226	6605	1120	356	11	<100	226	1.5	<20		350	10	1	9	4	4	0.09	0.9	0.2	0.01	48.69	0.34	0.90	0.55	0.36	4.95	0.16	25.62	0.08	0.12	15.44	17.44	1.6	0.96	5.15	3.43	2.65	22.51	0.23	10.41	0.07	0.70	5.34	62.4	<2
KR00C10101	<0.5	199	3564	688	211	6	<100	222	1.8	<20		356	11	<1	8	2	3	<0.05	<0.5	0.2	0.01	40.57	0.15	0.54	0.22	0.39	3.92	0.06	22.53	0.04	0.12	1.15	15.39	1.5	1.28	4.48	1.84	2.41	28.21	0.19	8.53	0.02	0.69	2.59	89.7	<2
KR00C10102	<0.5	122	4645	1659	155	7	<100	372	1.6	<20		783	15	<1	4	3	<2	<0.05	<0.5	0.2	<0.01	56.24	0.13	0.90	0.40	0.52	5.24	0.13	30.29	0.07	<0.05	2.13	20.42	3.0	0.89	6.07	2.56	3.13	79.87	0.27	12.49	0.04	1.04	5.24	166.3	<2
KR00C10103	<0.5	327	2301	4476	325	4	<100	1341	0.3	117		380	33	<1	2	7	3	<0.05	<0.5	0.4	<0.01	172.02	0.11	1.87	0.82	3.19	24.39	0.19	70.14	0.05	0.06	1.27	108.57	0.8	1.08	24.10	7.38	25.26	319.77	1.12	10.40	0.03	0.80	7.23	110.8	<2
KR00C10104	1.9	491	27316	1626	319	17	<100	1910	1.1	88		3849	41	1	7	6	<2	0.56	1.9	0.6	<0.01	265.05	0.34	4.53	2.25	1.68	21.52	0.66	129.18	0.42	0.11	11.59	95.68	1.3	2.47	27.92	3.11	15.15	381.07	1.37	133.83	0.29	5.67	29.32	2072.5	<2
KR00C10105	<0.5	189	9590	1114	227	10	<100	568	1.7	33		721	16	<1	7	3	2	<0.05	<0.5	0.3	<0.01	61.01	0.18	0.89	0.38	0.67	6.29	0.12	29.84	0.06	0.14	2.08	22.73	2.2	1.17	6.45	2.02	3.79	113.30	0.29	12.28	0.03	0.77	4.66	166.4	<2
KR00C10106	0.8	142	11886	2216	206	6	<100	607	1.7	35		1327	16	<1	9	5	8	0.07	0.8	0.3	<0.01	82.50	0.18	0.97	0.51	0.65	7.23	0.13	44.17	0.11	<0.05	3.86	29.44	0.8	0.72	8.76	3.86	4.37	119.45	0.35	22.26	0.06	1.07	5.22	252.3	<2
KR00C10107	<0.5	235	6660	1204	196	6	<100	683	1.1	50		479	15	1	10	3	11	<0.05	<0.5	0.2	<0.01	62.28	0.16	0.82	0.36	0.56	6.47	0.10	31.21	0.07	0.09	1.56	22.38	1.3	1.02	6.41	2.05	3.51	163.07	0.29	13.46	0.03	0.83	4.18	126.3	<2
KR00C10108	<0.5	139	2537	1836	208	3	<100	371	1.4	27		559	10	<1	7	<2	<2	<0.05	<0.5	0.2	<0.01	45.78	0.13	0.64	0.22	0.38	4.28	0.07	24.54	0.04	<0.05	1.76	17.10	0.9	0.49	5.01	3.14	2.81	68.78	0.24	9.34	0.01	0.65	2.58	53.3	<2
KR00C10109	<0.5	156	5221	1240	262	9	<100	356	1.7	<20		696	12	<1	8	2	<2	<0.05	<0.5	0.2	<0.01	46.15	0.16	0.65	0.28	0.48	4.08	0.08	23.69	0.05	0.08	1.99	16.27	1.1	0.97	4.78	2.44	2.60	61.40	0.21	10.99	0.02	0.85	3.48	77.6	<2
KR00C10110	0.7	127	3093	3676	218	3	286	918	1.6	28		756	22	<1	8	4	<2	<0.05	0.7	0.3	<0.01	79.01	0.13	0.86	0.38	0.67	6.50	0.11	41.36	0.07	0.12	2.51	29.28	0.7	0.64	8.55	5.56	4.43	86.35	0.32	17.81	0.03	0.81	4.58	136.3	<2
KR00C10111	1.1	129	17061	1713	168	5	<100	519	1.3	25		681	21	5	5	5	<2	<0.05	1.1	0.2	<0.01	56.24	0.14	0.81	0.32	0.58	5.33	0.10	28.18	0.05	0.05	2.99	20.42	0.7	0.52	5.80	3.23	3.39	130.28	0.31	26.59	0.02	0.83	3.78	106.6	<2
KR00C10112	4.9	366	29133	1026	171	6	<100	1507	0.3	62		6539	44	<1	3	9	<2	0.67	4.9	1.2	<0.01	293.31	0.25	3.68	1.94	1.39	24.65	0.51	158.85	0.42	0.16	17.10	105.27	0.9	3.20	31.86	2.57	15.61	352.29	1.29	177.36	0.25	7.60	22.43	2258.9	<2
KR00C10113	2.7	154	8268	2322	191	12	188	1042	2.5	36		1585	22	1	7	5	3	<0.05	2.7	0.4	0.01	76.14	0.26	1.11	0.38	0.71	8.50	0.12	39.56	0.05	0.07	5.49	26.52	2.0	2.01	7.90	3.78	4.16	211.30	0.41	30.21	0.03	0.81	4.60	96.1	<2
KR00C10114	8.2	438	52335	2083	209	15	<100	2070	1.5	153		3691	88	<1	5	14	3	0.14	8.2	0.9	0.28	263.00	0.36	2.94	0.96	1.38	22.08	0.28	145.35	0.09	0.33	15.41	101.82	1.7	11.63	30.15	3.57	15.43	575.43	1.15	123.13	0.07	2.27	9.93	291.9	<2
KR00C10115	5.3	636	132099	2216	244	69	<100	1809	1.1	128		8203	92	<1	5	23	<2	0.67	5.3	1.2	0.09	388.22	0.61	5.72	2.49	1.86	35.24	0.71	205.41	0.47	0.38	7.15	139.85	1.9	5.47	41.18	3.58	23.36	781.20	2.05	339.30	0.31	6.84	30.86	2074.8	<2
KR00C10116	3.0	382	15443	4580	247	44	<28	1995	2.1	140		5926	43	<1	25	11	2	0.33	3.0	0.8	0.06	184.02	0.42	3.92	1.62	1.42	18.64	0.51	90.13	0.26	0.14	15.66	69.20	1.6	3.36	19.66	7.51	11.61	712.81	1.21	70.95	0.19	2.96	22.91	930.9	<2
KR00C10117	2.6	140	5083	1856	198	6	<100	855	2.1	66		2904	33	<1	5	6	3	0.12	2.6	0.3	0.03	76.28	0.21	1.44	0.58	0.76	8.17	0.18	46.45	0.08	0.19	9.11	31.19	0.9	2.62	9.12	4.31	5.06	181.31	0.50	29.68	0.06	1.44	7.31	298.8	<2
KR00C10118	4.2	266	43375	1520	196	10	<100	1868	1.1	53		3337	40	<1	5	20	<2	0.16	4.2	0.6	0.04	163.21	0.44	2.52	0.90	1.05	16.36	0.26	94.32	0.12	0.22	10.11	64.66	2.1	7.14	19.40	3.02	9.87	374.63	0.91	69.90	0.09	1.70	10.52	416.3	<2
KR00C10119	3.3	249	26337	3277	424	28	<100	1010	2.5	90		2591	32	<1	8	11	<2	0.14	3.3	0.4	0.03	108.79	0.42	1.80	0.68	0.89	10.00	0.21	55.91	0.10	0.10	7.72	38.60	1.9	5.00	11.21	5.55	6.16	361.52	0.58	31.88	0.07	1.80	8.73	409.1	<2
KR00C10120	2.4	293	2239	1204	78	4	150	1042	1.3	870		1491	21	<1	10	4	2	<0.05	2.4	0.2	0.03	44.81	0.17	0.81	0.35	0.45	4.34	0.11	22.58	0.06	0.06	4.71	15.51	2.1	3.19	4.40	1.45	2.53	124.71	0.24	11.39	0.03	1.12	4.57	123.4	<2
KR00C10121	2.3	128	3662	7735	353	3	<100	460	1.4	35		760	17	<1	6	5	2	<0.05	2.3	0.3	0.02	45.08	0.17	0.88	0.37	0.53	4.88	0.12	23.25	0.06	<0.05	2.31	16.23	0.9	2.35	4.64	14.28	2.69	123.19	0.26	8.47	0.03	0.59	5.17	77.1	<2
KR00C10122	1.0	36	1642	2927	166	3	<100	181	1																																					

Cameco Australia Pty. Ltd.**King River Geochemical Analysis: ChemNorth**

SAMPLE	Whole Rock Oxides											Trace Elements																																		
	Al2O3 G400	CaO G400	Fe2O3 G400	K2O G400	MgO G400	MnO G400	Na2O G400	P2O5 G400	LOI C110	S G400	SiO2_CALC	TiO2 G400	Ba G400	Cu G400	Li G400	V G400	Zn G400	Ag G400	As G400	Ba G400	Bi G400	Ce G400	Co G400	Dy G400	Er G400	Eu G400	Gd G400	Ho G400	La G400	Lu G400	Mn G400	Nb G400	Nd G400	Ni G400	Pb G400	Pr G400	Rb G400	Sr G400	Tb G400	Th G400	Tm G400	U G400	Y G400	Zr G400	Se G400	
KR00C10158	2.0	100	6629	14374	826	6	137	573	0.3	<20		1221	81	<1	2	10	<2	<0.05	2.0	0.4	0.01	120.56	0.15	0.44	0.31	0.47	6.97	0.06	60.68	0.04	0.15	3.51	42.61	0.6	0.89	12.92	22.15	4.86	47.19	0.24	28.07	0.01	1.49	2.57	104.9	<2
KR00C10201	49077	249	9669	3220	185	7	191	610	1.8	58		174	29	<1	18	4	<2	0.14	0.6	0.4	0.02	83.12	0.09	1.36	0.74	0.72	7.40	0.21	42.93	0.09	<0.05	2.04	31.14	0.5	1.20	8.86	5.67	4.99	168.33	0.41	30.43	0.10	1.27	8.86	335.2	<2
KR00C10202	19532	118	7472	4942	215	5	124	190	0.3	<20		127	18	<1	1	3	<2	0.07	<0.5	0.2	0.02	36.71	0.09	0.51	0.31	0.27	3.26	0.09	20.53	0.04	<0.05	1.91	13.26	0.2	0.77	3.94	11.97	1.96	18.19	0.14	9.99	0.05	0.70	4.22	185.9	<2
KR00C10203	40261	135	1186	747	113	5	<100	246	0.2	40		222	9	<1	4	<2	2	<0.05	<0.5	0.1	0.02	24.69	0.09	0.44	0.21	0.37	2.45	0.06	12.73	0.02	<0.05	0.82	9.20	0.4	0.80	2.56	1.69	1.60	53.27	0.13	5.52	0.04	0.78	2.64	69.2	<2
KR00C10204	54012	138	4890	1379	100	7	<100	398	2.0	42		404	12	<1	7	3	<2	<0.05	0.6	0.3	0.02	29.95	0.12	0.49	0.22	0.36	2.61	0.06	17.04	0.03	<0.05	0.94	11.07	0.4	1.00	3.28	2.00	1.71	96.46	0.15	8.65	0.04	0.63	2.84	112.0	<2
KR00C10205	40734	114	5030	1525	91	6	<100	264	1.3	32		359	9	<1	8	<2	2	<0.05	<0.5	0.3	0.02	25.04	0.10	0.57	0.28	0.40	2.49	0.08	13.40	0.03	0.06	1.07	9.53	<0.2	0.73	2.65	2.05	1.65	64.76	0.16	5.92	0.05	0.60	3.90	75.3	<2
KR00C10206	37012	139	4680	1315	102	5	<100	470	1.5	45		179	12	<1	5	4	<2	0.05	<0.5	0.3	0.02	43.03	0.13	0.66	0.26	0.34	3.76	0.08	19.92	0.05	<0.05	2.43	14.98	0.3	0.88	4.16	1.97	2.46	87.36	0.22	14.75	0.04	0.94	3.18	117.9	<2
KR00C10207	51147	320	23081	3345	150	16	<100	3369	1.6	795		334	69	<1	7	9	2	0.07	0.5	0.4	0.02	70.21	0.24	1.15	0.47	0.71	6.77	0.15	41.03	0.04	0.16	3.11	28.65	0.4	1.67	8.29	4.20	4.46	414.88	0.38	23.06	0.07	0.96	6.27	167.4	<2
KR00C10208	40633	274	23439	1245	140	30	<100	927	1.3	87		202	26	<1	4	6	<2	0.08	1.4	0.3	0.02	84.10	0.37	1.47	0.63	0.88	8.45	0.20	45.60	0.08	0.13	3.19	32.34	0.8	2.03	9.19	2.02	5.17	267.25	0.45	26.26	0.08	0.96	8.28	217.5	<2
KR00C10209	57705	407	5520	2359	177	10	<100	1304	1.2	178		277	22	<1	10	3	<2	0.06	1.8	0.3	0.03	102.34	0.21	1.27	0.43	0.72	8.41	0.12	52.18	0.04	0.09	3.17	35.72	0.5	1.97	10.39	3.54	5.58	543.43	0.47	15.93	0.06	0.85	4.43	178.1	<2
KR00C10210	55275	270	14691	3377	130	8	<100	790	1.7	95		336	23	<1	5	3	3	0.08	1.2	0.3	0.02	60.10	0.12	1.23	0.49	0.60	5.51	0.15	36.97	0.07	0.05	2.26	23.43	0.3	1.99	7.00	4.04	3.67	228.81	0.37	16.87	0.07	1.04	6.44	227.8	<2
KR00C10211	35384	184	11389	708	91	13	<100	615	1.5	189		247	65	<1	6	5	3	0.07	0.6	0.3	0.03	72.53	0.18	1.13	0.47	0.72	6.07	0.14	39.45	0.06	0.09	3.03	26.29	0.4	2.24	7.67	1.49	4.09	179.74	0.36	17.11	0.07	1.16	6.22	194.1	<2
KR00C10212	24310	150	25679	517	66	19	<100	454	0.6	49		611	18	<1	6	7	3	0.13	1.1	0.3	0.02	66.69	0.19	1.09	0.50	0.63	6.01	0.14	35.52	0.08	0.09	5.86	26.47	0.2	1.57	7.34	1.12	4.62	87.08	0.38	21.39	0.08	1.35	6.11	364.3	<2
KR00C10213	46948	651	28587	3521	206	19	101	2954	1.4	755		652	99	1	6	6	9	0.20	3.0	0.4	0.02	113.13	0.32	1.54	0.73	0.91	10.15	0.20	63.87	0.13	0.14	5.25	43.81	0.8	2.21	12.73	4.91	6.80	528.97	0.54	33.78	0.11	2.02	8.36	577.7	<2
KR00C10214	41026	152	12086	1717	110	14	100	371	1.6	42		212	16	<1	4	4	3	0.05	0.9	0.2	0.02	49.29	0.14	0.71	0.38	0.56	4.96	0.11	25.69	0.05	<0.05	2.69	17.15	0.4	1.31	4.94	2.29	2.85	80.58	0.23	12.68	0.06	0.61	5.02	116.9	<2
KR00C10215	29430	458	60216	5717	261	19	101	2498	0.3	107		467	69	<1	7	11	3	0.31	3.1	0.7	0.02	343.77	0.19	2.54	1.16	1.19	28.59	0.25	158.64	0.15	0.13	7.34	124.76	0.5	2.57	34.56	7.94	20.88	416.90	1.24	132.91	0.12	2.34	10.18	923.5	<2
KR00C10216	46702	291	18648	3359	101	26	160	1008	2.4	702		711	32	<1	5	5	3	0.11	1.5	0.2	0.01	87.49	0.13	0.92	0.44	0.71	9.96	0.11	47.47	0.06	0.09	3.80	34.51	<0.2	1.31	9.95	4.03	5.47	271.86	0.41	39.71	0.06	1.19	4.69	239.3	<2
KR00C10217	23494	264	1274	998	114	5	<100	686	0.9	84		690	17	<1	5	<2	2	<0.05	0.8	0.2	0.02	45.46	0.08	0.70	0.31	0.47	3.87	0.09	24.27	0.03	<0.05	1.42	16.79	<0.2	1.55	4.84	1.63	2.68	151.83	0.24	9.77	0.05	0.71	3.70	141.9	<2
KR00C10218	39655	302	2447	1251	93	6	<100	661	1.6	71		1192	11	<1	11	<2	3	0.07	<0.5	0.2	0.02	47.47	0.20	0.85	0.40	0.42	3.95	0.12	25.58	0.07	0.15	1.65	17.67	<0.2	1.16	5.18	1.69	2.87	164.39	0.26	7.38	0.06	0.79	5.14	166.3	<2
KR00C10219	40211	307	1414	4868	253	5	105	1043	1.2	98		515	31	<1	6	5	3	0.12	0.6	0.2	0.01	100.34	0.11	1.60	0.83	0.81	9.24	0.25	57.92	0.10	0.05	5.23	39.67	<0.2	1.19	11.64	7.38	6.11	235.74	0.49	24.12	0.11	1.17	10.32	359.4	<2
KR00C10220	89007	368	15155	9799	578	12	197	966	3.6	117		1562	29	3	20	24	2	<0.05	0.9	0.6	0.02	70.73	0.36	1.60	0.84	0.55	5.46	0.26	34.31	0.12	0.08	4.88	26.56	2.3	2.47	7.71	13.21	3.64	233.23	0.39	14.79	0.12	0.84	12.48	176.6	<2
KR00C10221	18088	131	4892	4879	886	4	120	259	0.7	23		433	44	<1	2	11	4	0.15	0.8	0.2	0.02	35.78	0.13	2.67	1.37	0.65	5.40	0.48	17.47	0.16	<0.05	2.32	17.20	0.5	1.02	4.31	10.03	3.46	23.84	0.55	32.16	0.18	1.59	22.39	474.2	<2
KR00C10222	40509	213	3277	2267	267	3	101	560	1.4	27		503	21	<1	10	3	5	<0.05	1.2	0.3	0.02	116.78	0.07	1.18	0.57	0.61																				