

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					KaoL_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-03	095	87.92	88.85	38.82	0.64	7.28	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00		
KUN-03	096	88.85	89.78	84.24	0.89	4.65	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		
KUN-03	097	89.78	90.7	35.54	0.69	4.57	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		
KUN-03	098	90.7	91.62	32.06	0.71	5.71	0.00	0.00		0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.28	0.00			
KUN-03	099	91.62	92.54	82.62	0.74	12.89	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	100	92.54	93.46	24.55	0.65	4.04	0.00	0.00		0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	101	93.46	94.38	80.53	0.80	5.77	0.00	0.00		0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.39	0.00			
KUN-03	102	94.38	95.3	30.98	0.86	1.53	0.00	0.00		0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	103	95.3	96.22	25.82	0.78	3.04	0.00	0.00		0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.26	0.00			
KUN-03	104	96.22	97.13	19.42	0.82	2.62	0.00	0.00		0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	105	97.13	98.05	110.29	1.00	2.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	106	98.05	98.97	30.38	0.62	4.46	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	107	98.97	99.88	25.64	0.85	3.06	0.00	0.00		0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	108	99.88	100.8	63.55	0.93	2.60	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	109	100.8	101.72	52.10	0.80	1.98	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	110	101.72	102.63	28.67	0.67	5.06	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	111	102.63	103.55	39.88	0.71	3.88	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	112	103.55	104.47	26.76	0.81	2.57	0.00	0.00		0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	113	104.47	105.38	148.82	0.95	2.23	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	114	105.38	106.3	130.32	0.98	2.19	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	115	106.3	107.22	51.40	0.78	2.56	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	116	107.22	108.13	90.39	0.96	3.07	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	117	108.13	109.05	44.91	0.77	2.79	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	118	109.05	109.97	23.20	0.82	2.13	0.00	0.00		0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	119	109.97	110.88	57.49	0.85	7.01	0.00	0.00		0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.37	0.00			
KUN-03	120	110.88	111.8	38.17	0.67	6.05	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	121	111.8	112.72	29.63	0.73	7.45	0.00	0.00		0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.29	0.00			
KUN-03	122	112.72	113.63	42.44	0.69	4.88	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	123	113.63	114.55	18.29	0.76	2.45	0.00	0.00		0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	124	114.55	115.47	30.02	0.73	3.30	0.00	0.00		0.00	0.00	0.81	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	125	115.47	116.38	49.24	0.86	1.56	0.00	0.00		0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	126	116.38	117.3	45.40	0.68	6.68	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	127	117.3	118.21	58.38	0.94	1.49	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	128	118.21	119.12	28.14	0.84	2.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.57	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	129	119.12	120.03	41.47	0.72	7.05	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	130	120.03	120.93	27.76	0.65	4.14	0.00	0.00		0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.27	0.00			
KUN-03	131	120.93	121.84	21.42	0.68	3.12	0.00	0.00		0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	132	121.84	122.75	34.39	0.68	4.84	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	133	122.75	123.68	96.82	0.85	7.02	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	134	123.68	124.6	108.86	0.86	7.78	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	135	124.6	125.53	43.77	0.77	6.74	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	136	125.53	126.45	68.85	0.95	3.87	0.00	0.00		0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	137	126.45	127.38	22.04	0.67	3.10	0.00	0.00		0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00			0.00	0.00			
KUN-03	138	127.38	128.3	30.88	0.74	3.93	0.00	0.00		0.00	0.00	1.00	0.00	0.0											

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birrarak PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-03	189	174.77	175.7	124.18	1.01	1.96	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	190	175.7	176.63	145.61	0.99	2.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	191	176.63	177.57	85.05	1.01	1.74	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.37	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	192	177.57	178.5	49.23	1.00	1.46	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.42	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	193	178.5	179.43	14.59	0.97	1.83	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.74	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	194	179.43	180.37	130.56	1.00	1.04	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	195	180.37	181.3	40.29	0.99	1.42	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.42	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	196	181.3	182.23	28.04	0.97	1.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	197	182.23	183.17	51.77	0.99	1.53	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.68	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	198	183.17	184.1	93.48	0.99	1.16	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	199	184.1	185.02	28.35	0.97	1.80	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	200	185.02	185.93	47.78	0.98	1.73	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.48	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	201	185.93	186.85	25.24	0.98	1.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.66	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	202	186.85	187.77	31.74	1.00	1.67	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.64	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	203	187.77	188.68	14.99	0.97	1.89	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.64	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	204	188.68	189.6	119.17	0.98	1.10	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	205	189.6	190.53	66.69	1.00	1.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.52	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	206	190.53	191.45	73.83	0.99	1.02	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.61	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	207	191.45	192.38	74.72	0.98	1.48	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	208	192.38	193.3	16.34	0.94	1.59	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.59	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	209	193.3	194.23	15.14	0.96	1.65	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	210	194.23	195.15	118.00	1.00	1.67	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	211	195.15	196.08	46.43	0.97	1.60	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.58	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	212	196.08	197	91.26	1.01	1.23	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.57	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	213	197	197.93	34.88	0.97	1.63	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	214	197.93	198.85	119.17	0.98	1.03	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.53	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	215	198.85	199.78	21.05	0.94	1.82	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.55	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	216	199.78	200.7	105.82	1.00	1.57	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	217	200.7	201.63	67.05	1.00	1.16	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	218	201.63	202.57	19.94	0.94	1.54	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.74	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	219	202.57	203.5	107.57	1.02	1.60	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	220	203.5	204.43	122.24	1.01	1.28	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	221	204.43	205.37	87.47	1.00	1.94	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	222	205.37	206.3	160.67	1.00	0.68	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	223	206.3	207.23	57.96	1.00	2.19	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.35	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	224	207.23	208.15	40.49	0.97	2.07	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	225	208.15	209.08	60.01	0.97	2.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.58	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	226	209.08	210	74.09	1.00	1.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.52	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	227	210	210.93	19.07	1.00	0.68	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	228	210.93	211.85	61.33	0.99	1.95	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.35	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	229	211.85	212.73	26.36	1.00	0.81	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	230	212.73	213.62	95.44	1.02	0.92	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00	
KUN-03	231	213.62	214.5	56.38	1.01	0.63	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0							

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group				Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-03	283	261.6	262.54																					
KUN-03	284	262.54	263.48																					
KUN-03	285	263.48	264.43																					
KUN-03	286	264.43	265.37																					
KUN-03	287	265.37	266.31	80.69	1.06	2.03	0.29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	288	266.31	267.25																					
KUN-03	289	267.25	268.18																					
KUN-03	290	268.18	269.1																					
KUN-03	291	269.1	270.03																					
KUN-03	292	270.03	270.95	97.33	1.03	1.97	0.34	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	293	270.95	271.88																					
KUN-03	294	271.88	272.8																					
KUN-03	295	272.8	273.74																					
KUN-03	296	273.74	274.68																					
KUN-03	297	274.68	275.63																					
KUN-03	298	275.63	276.57	148.08	1.01	4.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	299	276.57	277.51																					
KUN-03	300	277.51	278.45																					
KUN-03	301	278.45	279.38																					
KUN-03	302	279.38	280.3																					
KUN-03	303	280.3	281.23																					
KUN-03	304	281.23	282.15	72.11	1.02	3.88	0.24	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	305	282.15	283.08																					
KUN-03	306	283.08	284																					
KUN-03	307	284	284.93																					
KUN-03	308	284.93	285.85																					
KUN-03	309	285.85	286.78																					
KUN-03	310	286.78	287.7																					
KUN-03	311	287.7	288.63	194.83	1.01	1.08	0.53	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	312	288.63	289.55																					
KUN-03	313	289.55	290.48																					
KUN-03	314	290.48	291.4																					
KUN-03	315	291.4	292.33																					
KUN-03	316	292.33	293.25																					
KUN-03	317	293.25	294.18	127.03	1.02	1.69	0.31	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	318	294.18	295.1																					
KUN-03	319	295.1	296.02																					
KUN-03	320	296.02	296.93																					
KUN-03	321	296.93	297.85																					
KUN-03	322	297.85	298.77	128.99	1.00	1.27	0.00	0.43		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	323	298.77	299.68																					
KUN-03	324	299.68	300.6																					
KUN-03	325	300.6	301.5																					
KUN-03	326	301.5	302.4																					
KUN-03	327	302.4	303.3																					
KUN-03	328	303.3	304.2																					
KUN-03	329	304.2	305.1	158.08	1.01	1.13	0.49	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	330	305.1	306																					
KUN-03	331	306	306.93																					
KUN-03	332	306.93	307.87																					
KUN-03	333	307.87	308.8																					
KUN-03	334	308.8	309.73	150.63	1.02	1.76	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.65	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	335	309.73	310.67																					
KUN-03	336	310.67	311.6																					
KUN-03	337	311.6	312.53																					
KUN-03	338	312.53	313.45																					
KUN-03	339	313.45	314.38																					
KUN-03	340	314.38	315.3																					
KUN-03	341	315.3	316.23																					
KUN-03	342	316.23	317.15																					
KUN-03	343	317.15	318.08	145.68	1.04	1.72	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	344	318.08	319.02																					
KUN-03	345	319.02	319.95																					
KUN-03	346	319.95	320.88	88.49	1.00	2.26	0.48	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	347	320.88	321.82																					
KUN-03	348	321.82	322.75	128.10	1.04	1.50	0.30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
KUN-03	349	322.75	323.64																					
KUN-03	350	323.64	324.53																					
KUN-03	351	324.53	325.43																					
KUN-03	352	325.43																						

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birrarak PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others						
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-04	010	8.47	9.4	95.02	1.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	011	9.4	10.34	72.17	1.01	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	012	10.34	11.27	35.90	0.99	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	013	11.27	12.21	59.49	1.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	014	12.21	13.15	31.40	0.99	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	015	13.15	14.09	37.74	1.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	016	14.09	15.02	42.52	0.99	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.30	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	017	15.02	15.96	140.77	0.99	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	018	15.96	16.9	129.12	1.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	019	16.9	17.84	91.78	0.99	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	020	17.84	18.78	98.91	0.99	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	021	18.78	19.72	43.78	0.98	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	022	19.72	20.65	93.91	1.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	023	20.65	21.59	32.28	0.78	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.38		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	024	21.59	22.53	114.19	0.98	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.48		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	025	22.53	23.48	45.68	0.85	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.32		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	026	23.48	24.43	41.35	0.89	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.56		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	027	24.43	25.38	61.56	0.97	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.42		0.00
KUN-04	028	25.38	26.32	53.13	0.98	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	029	26.32	27.27	73.53	0.99	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	030	27.27	28.22	76.76	0.93	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.53		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	031	28.22	29.15	63.19	0.92	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.57		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	032	29.15	30.08	125.01	0.95	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.47	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	033	30.08	31.02	47.14	0.99	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.45	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	034	31.02	31.95	71.73	0.95	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	035	31.95	32.88	40.81	1.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.42	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	036	32.88	33.81	126.18	0.99	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	037	33.81	34.77	172.24	0.94	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.46	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	038	34.77	35.72	230.73	1.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	039	35.72	36.68	43.08	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.44	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	040	36.68	37.64	44.80	0.98	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.44	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	041	37.64	38.59	227.64	0.99	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	042	38.59	39.55	80.15	1.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.42	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	043	39.55	40.44	67.59	0.99	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.49	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	044	40.44	41.33	77.76	0.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.46	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	045	41.33	42.23	78.68	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	046	42.23	43.12	16.60	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	047	43.12	44.01	123.55	0.98	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	048	44.01	44.9	59.89	0.91	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31												

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others						
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-04	198	184.57	185.5	54.85	0.90	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.56		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	199	185.5	186.45	42.39	0.98	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.69	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	200	186.45	187.4	77.45	0.88	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.44		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	201	187.4	188.35	41.77	0.87	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.51		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	202	188.35	189.3	43.96	0.89	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.59		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	203	189.3	190.25	38.12	0.82	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	204	190.25	191.2	80.09	0.93	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.34		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	205	191.2	192.13	82.31	0.89	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	206	192.13	193.07	27.50	0.74	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.17		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	207	193.07	194	31.58	0.85	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.45		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	208	194	194.93	78.85	0.90	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.35	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	209	194.93	195.87	32.03	0.80	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	210	195.87	196.8	34.20	0.81	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.34		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	211	196.8	197.74	91.45	0.87	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.44		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	212	197.74	198.68	30.29	0.78	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.17		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	213	198.68	199.63	66.48	0.87	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.35		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	214	199.63	200.57	32.21	0.75	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.30		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	215	200.57	201.51	73.10	0.92	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.55		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	216	201.51	202.45	69.66	0.91	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	217	202.45	203.39	42.92	0.83	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.35		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	218	203.39	204.32	87.36	0.88	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.58		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	219	204.32	205.26	58.71	0.94	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.29	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	220	205.26	206.19	92.05	0.88	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.63		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	221	206.19	207.13	68.52	0.94	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	222	207.13	208.06	75.95	0.92	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.41	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	223	208.06	209.02	50.05	0.90	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.64		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	224	209.02	209.97	71.24	0.96	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00		0.00	0.54		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	225	209.97	210.93	34.87	0.89	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.70		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	226	210.93	211.89	83.85	0.96	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	227	211.89	212.84	59.70	0.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	228	212.84	213.8	24.53	0.95	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	229	213.8	214.73	84.85	0.99	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	230	214.73	215.65	80.38	1.01	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	231	215.65	216.58	77.60	0.99	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.47	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	232	216.58	217.51	78.87	1.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	233	217.51	218.43	44.91	0.98	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	234	218.43	219.36	86.41	0.99	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.47	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	235	219.36	220.35	20.08	0.97	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.69		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	236	220.35	221.34	37.27	0.99	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.66		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others						
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-04	292	272.68	273.6	45.59	0.66	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	293	273.6	274.53	44.03	0.73	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	294	274.53	275.45	56.12	0.81	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	295	275.45	276.36	33.01	0.67	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	296	276.36	277.27	39.22	0.59	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	297	277.27	278.18	43.68	0.81	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.36	0.00	
KUN-04	298	278.18	279.08	51.78	0.80	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.33	0.00	
KUN-04	299	279.08	279.99	100.74	0.82	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	300	279.99	280.9	43.31	0.74	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	301	280.9	281.83	54.48	0.81	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	302	281.83	282.77	29.27	0.72	2.32	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	303	282.77	283.7	32.79	0.67	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	304	283.7	284.63	47.31	0.59	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	305	284.63	285.57	43.57	0.62	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	306	285.57	286.5	40.73	0.66	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	307	286.5	287.44	44.81	0.63	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	308	287.44	288.38	44.16	0.71	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	309	288.38	289.33	33.23	0.67	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.29	0.00	
KUN-04	310	289.33	290.27	33.59	0.64	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	311	290.27	291.21	108.31	0.84	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	312	291.21	292.15	38.49	0.67	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.36	0.00	
KUN-04	313	292.15	293.08	77.74	0.79	13.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	314	293.08	294	36.15	0.60	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	315	294	294.93	46.82	0.63	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	316	294.93	295.85	78.94	0.73	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	317	295.85	296.78	40.44	0.59	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	318	296.78	297.7	37.57	0.53	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	319	297.7	298.64	127.61	0.78	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	320	298.64	299.58	42.67	0.64	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	321	299.58	300.53	62.23	0.68	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	322	300.53	301.47	81.33	0.73	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	323	301.47	302.41	46.50	0.73	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.34	0.00	
KUN-04	324	302.41	303.35	102.95	0.75	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	325	303.35	304.27	49.43	0.70	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.35	0.00	
KUN-04	326	304.27	305.18	42.57	0.65	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	327	305.18	306.1	42.31	0.57	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
KUN-04	328	306.1	307.02	88.64	0.75	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-04	386	360.03	360.95	56.43	1.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	387	360.95	361.88	79.56	0.99	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	388	361.88	362.8	15.33	0.98	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	389	362.8	363.73	31.81	1.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	390	363.73	364.65	70.82	1.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	391	364.65	365.56	20.01	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	392	365.56	366.47	22.99	1.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	393	366.47	367.38	36.74	0.99	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	394	367.38	368.28	60.28	0.99	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.28	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	395	368.28	369.19	24.55	0.99	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	396	369.19	370.1	89.89	1.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	397	370.1	371.05	100.61	0.98	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	398	371.05	372	76.87	1.02	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	399	372	372.95	241.51	0.98	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
KUN-04	400	372.95	373.9	46.19	1.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	401	373.9	374.85	36.97	1.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	402	374.85	375.8	42.12	1.01	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	403	375.8	376.58	66.35	1.01	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	404	376.58	377.37	52.13	1.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	405	377.37	378.15	90.00	1.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	406	378.15	378.93	44.94	1.01	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	407	378.93	379.72	21.70	1.01	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.60		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	408	379.72	380.5	16.35	0.98	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	409	380.5	381.43	28.42	1.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	410	381.43	382.37	38.17	1.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	411	382.37	383.3	81.15	1.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	412	383.3	384.23	14.48	1.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.69		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	413	384.23	385.17	25.49	0.97	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	414	385.17	386.1	30.78	0.99	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.74		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	415	386.1	387	43.81	1.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	416	387	387.9	20.60	0.97	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.72		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	417	387.9	388.8	18.77	0.99	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.65		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	418	388.8	389.7	33.99	1.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.56		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	419	389.7	390.6	45.95	1.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.19	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	420	390.6	391.5	16.79	0.96	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.36	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	421	391.5	392.42	30.75	1.01	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.47		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	422	392.42	393.33	35.19	1.01	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.62		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	423	393.33	394.25	91.32	1.01	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
KUN-04	424	394.25	395.17	37.36	1.02	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	425	395.17	396.08	44.54	1.02	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	426	396.08	397	94.33	1.02	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04	427	397	397.9	41.05	1.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.38	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
KUN-04																									

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-04	480	445.15	446.08	58.39	1.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	481	446.08	446.97	50.93	1.01	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	482	446.97	447.86	69.61	1.02	2.50	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	483	447.86	448.75	78.17	1.00	3.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	484	448.75	449.64	92.54	1.01	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	485	449.64	450.53	100.73	1.03	2.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-04	486	450.53	451.42																						
KUN-04	487	451.42	452.31	115.27	1.04	1.68	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	488	452.31	453.2	162.81	1.01	0.94	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	489	453.2	454.09	100.62	1.05	1.83	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	490	454.09	454.97	96.12	1.04	1.69	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	491	454.97	455.86	91.25	1.02	1.33	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	492	455.86	456.75	78.86	1.02	1.61	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-04	493	456.75	457.6	102.37	1.00	1.58	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00	
KUN-06	001	2.14	3.05	67.65	0.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	002	3.05	3.96	25.32	1.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	003	3.96	4.87	55.39	0.94	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.46		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	004	4.87	5.78	44.06	0.82	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	005	5.78	6.69	33.68	0.88	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	006	6.69	7.6	57.55	0.93	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.40			
KUN-06	007	7.6	8.43	21.66	0.54	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.23			
KUN-06	008	8.43	9.27	32.56	0.81	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	009	9.27	10.1	34.94	0.79	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	010	10.1	10.93	42.89	0.85	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	011	10.93	11.77	35.02	0.71	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	012	11.77	12.6	45.86	0.88	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.31			
KUN-06	013	12.6	13.57	30.98	0.79	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	014	13.57	14.53	36.90	0.62	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	015	14.53	15.5	35.23	0.61	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	016	15.5	16.47	31.91	0.58	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	017	16.47	17.43	28.60	0.55	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	018	17.43	18.4	21.93	0.75	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.24			
KUN-06	019	18.4	19.29	33.38	0.75	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	020	19.29	20.18	35.51	0.71	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	021	20.18	21.08	52.63	0.84	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	022	21.08	21.97	21.88	0.71	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.43		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	023	21.97	22.86	41.66	0.54	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	024	22.86	23.75	58.02	0.73	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.35			
KUN-06	025	23.75	24.66	35.68	0.75	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.31			
KUN-06	026	24.66	25.57	90.11	0.82	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	027	25.57	26.48	37.56	0.63	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.36			
KUN-06	028	26.48	27.38	101.12	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	029	27.38	28.29	114.70	1.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	030	28.29	29.2	28.70	1.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.59		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	031	29.2	30.1	92.87	0.99	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	032	30.1	31	74.71	1.03	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	033	31	31.9	41.13	1.01	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0												

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-06	080	73.07	73.93	34.98	0.86	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.60		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	081	73.93	74.8	55.10	0.66	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	082	74.8	75.67	30.51	0.73	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.30		
KUN-06	083	75.67	76.53	33.04	0.81	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.41		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	084	76.53	77.4	58.50	0.63	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	085	77.4	78.3	108.25	0.81	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	086	78.3	79.2	80.74	0.99	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.54	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	087	79.2	80.1	37.52	0.72	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.32		
KUN-06	088	80.1	81	95.33	0.81	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	089	81	81.9	58.59	0.81	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.29		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	090	81.9	82.8	47.72	0.81	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.41		
KUN-06	091	82.8	83.68	53.69	0.98	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.56	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	092	83.68	84.57	62.03	0.62	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	093	84.57	85.45	123.89	0.80	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	094	85.45	86.33	113.18	0.71	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	095	86.33	87.22	78.35	0.69	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	096	87.22	88.1	31.05	0.70	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.27		
KUN-06	097	88.1	88.95	47.05	0.70	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	098	88.95	89.8	53.14	0.76	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	099	89.8	90.65	53.26	0.76	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	100	90.65	91.5	39.97	0.70	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.18		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	101	91.5	92.35	50.14	0.70	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	102	92.35	93.2	50.09	0.76	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	103	93.2	94.17	65.23	0.80	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	104	94.17	95.13	46.16	0.70	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	105	95.13	96.1	63.07	0.74	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	106	96.1	97.07	47.85	0.70	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	107	97.07	98.03	42.68	0.74	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	108	98.03	99	48.05	0.72	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	109	99	99.72	50.73	0.76	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	110	99.72	100.43	50.58	0.77	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	111	100.43	101.15	57.65	0.74	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	112	101.15	101.87	52.61	0.67	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	113	101.87	102.58	44.96	0.77	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	114	102.58	103.3	55.86	0.76	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	115	103.3	104.25	50.79	0.71	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	116	104.25	105.2	54.20	0.74	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	117	105.2	106.15	51.77	0.80	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	118	106.15	107.1	54.55	0.75	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	119	107.1	108.05	52.69	0.76	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	120	108.05	109	50.64	0.75	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	121	109	109.88	61.36	0.75	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	122	109.88	110.75	56.39	0.69	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	123	110.75	111.63	54.86	0.78	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-06	124	111.63	112.5	66.33	0.82	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
KUN-0																									

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite
KUN-06	174	156.82	157.7	15.29	0.65	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.29			
KUN-06	175	157.7	158.6	31.92	0.64	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	176	158.6	159.5	31.52	0.69	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	177	159.5	160.4	34.61	0.71	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	178	160.4	161.3	35.67	0.74	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.29			
KUN-06	179	161.3	162.2	34.16	0.70	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	180	162.2	163.1	41.40	0.57	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	181	163.1	163.98	57.77	0.76	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.33			
KUN-06	182	163.98	164.85	54.51	0.79	3.38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	183	164.85	165.73	36.53	0.58	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	184	165.73	166.6	98.38	0.78	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	185	166.6	167.48	35.19	0.58	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	186	167.48	168.35	44.26	0.66	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	187	168.35	169.31	106.12	0.78	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	188	169.31	170.27	36.47	0.66	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	189	170.27	171.23	41.87	0.68	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	190	171.23	172.18	78.15	0.78	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.42			
KUN-06	191	172.18	173.14	36.32	0.64	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	192	173.14	174.1	29.31	0.75	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.35			
KUN-06	193	174.1	175.03	51.12	0.81	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	194	175.03	175.97	35.62	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	195	175.97	176.9	28.99	0.69	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	196	176.9	177.83	25.10	0.66	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	197	177.83	178.77	36.20	0.60	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	198	178.77	179.7	21.39	0.69	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.21		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	199	179.7	180.58	30.64	0.67	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	200	180.58	181.47	31.94	0.71	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	201	181.47	182.35	20.24	0.82	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.46		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	202	182.35	183.23	20.57	0.74	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.24			
KUN-06	203	183.23	184.12	88.64	0.83	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.46			
KUN-06	204	184.12	185	32.70	0.75	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.18	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	205	185	185.89	39.90	0.83	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	206	185.89	186.78	48.23	0.74	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	207	186.78	187.68	60.40	0.84	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	208	187.68	188.57	31.94	0.73	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	209	188.57	189.46	35.00	0.80	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	210	189.46	190.35	27.92	0.81	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.22		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	211	190.35	191.19	51.34	0.90	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.54			
KUN-06	212	191.19	192.03	69.64	0.87	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	213	192.03	192.88	34.20	0.72	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	214	192.88	193.72	59.95	0.86	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	215	193.72	194.56	37.91	0.77	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	216	194.56	195.4	39.55	0.84	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.40			
KUN-06	217	195.4	196.33	39.07	0.74	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00			
KUN-06	218	196.33	197.27	30.20	0.86	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00											

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others						
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-07	001	0.01	0.93	42.15	1.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	002	0.93	1.84	74.23	1.01	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	003	1.84	2.76	35.96	0.99	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	004	2.76	3.67	30.06	0.99	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	005	3.67	4.59	14.70	0.98	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	006	4.59	5.5	28.15	1.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	007	5.5	6.4	80.92	1.01	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	008	6.4	7.3	78.55	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	009	7.3	8.2	53.58	1.06	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	010	8.2	9.1	42.72	1.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			0.00	0.00			0.00	
KUN-07	011	9.1	10	13.70	0.95	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.74		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	012	10	10.9	126.28	1.01	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	013	10.9	11.78	66.66	1.03	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	014	11.78	12.67	41.63	1.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.73		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	015	12.67	13.55	59.90	0.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	016	13.55	14.43	31.79	0.98	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.78		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	017	14.43	15.32	44.56	0.99	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	018	15.32	16.2	24.38	0.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	019	16.2	17.05	60.42	1.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	020	17.05	17.89	29.04	1.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	021	17.89	18.74	59.20	1.01	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	022	18.74	19.58	36.85	1.01	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	023	19.58	20.43	36.07	1.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	024	20.43	21.27	26.55	0.99	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	025	21.27	22.1	46.38	1.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	026	22.1	22.93	27.88	1.03	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	027	22.93	23.76	53.71	1.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	028	23.76	24.59	44.76	1.02	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	029	24.59	25.42	70.79	1.02	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	030	25.42	26.25	45.15	1.01	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	031	26.25	27.03	73.84	1.01	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	032	27.03	27.81	24.12	1.02	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	033	27.81	28.59	15.82	1.01	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	034	28.59	29.36	24.65	1.01	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	035	29.36	30.14	242.74	1.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	036	30.14	30.92	45.02	1.01	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	037	30.92	31.82	30.53	1.01	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	038	31.82	32.71	23.73	1.01	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	039	32.71	33.61	18.17	1.01	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	040	33.61	34.51	30.79	1.02	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	041	34.51	35.4	92.05	1.01	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
KUN-07	042	35.4	36.3	29.51	1.03	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	043	36.3	37.17	46.34	1.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	044	37.17	38.03	14.09	1.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	045	38.03	38.9	27.24	1.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00			0.00	0.00	
KUN-07	046	38.9	39.77	87.01	1.01	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78		0.00	0.00			0.00	0.	

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birrarak PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group					Others								
					Kaol_XT	AlOH_XT	IntChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite	Montmorillonite	
KUN-07	094	81.53	82.41	117.93	0.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00				0.00	0.00		0.00		
KUN-07	095	82.41	83.28	10.13	0.94	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.82	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	096	83.28	84.16	45.42	1.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	097	84.16	85.06	#####	1.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	098	85.06	85.95	64.49	0.99	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	099	85.95	86.85	237.41	1.03	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	100	86.85	87.74	14.35	0.93	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00	
KUN-07	101	87.74	88.64	14.75	0.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.83	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00	
KUN-07	102	88.64	89.53	82.38	1.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	103	89.53	90.41	21.91	1.02	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.52	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00	
KUN-07	104	90.41	91.28	72.61	0.97	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	105	91.28	92.16	56.69	1.01	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	
KUN-07	106	92.16	93.03	91.39	1.02	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	107	93.03	93.91	74.54	1.03	1.14	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	108	93.91	94.78	41.12	1.02	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	109	94.78	95.67	61.54	1.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	110	95.67	96.55	61.54	1.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	111	96.55	97.44	120.85	1.01	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	112	97.44	98.32	120.85	1.01	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	113	98.32	99.21	18.98	1.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	114	99.21	100.09	18.98	1.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	115	100.09	101.02	31.30	1.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	116	101.02	101.96	121.24	1.01	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	117	101.96	102.89	128.54	0.98	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	118	102.89	103.82	14.16	0.99	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	119	103.82	104.76	20.29	0.94	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	120	104.76	105.69	20.29	0.94	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	121	105.69	106.57	46.60	0.98	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	122	106.57	107.45	46.60	0.98	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	123	107.45	108.33	19.52	0.95	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	124	108.33	109.21	12.33	0.98	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	125	109.21	110.09	13.98	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	126	110.09	110.97	31.55	0.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	127	110.97	111.89	28.70	0.91	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	128	111.89	112.81	106.17	1.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	129	112.81	113.74	24.69	0.96	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	130	113.74	114.66	24.69	0.96	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	131	114.66	115.58	109.82	1.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	132	115.58	116.5	62.78	1.07	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	133	116.5	117.43	126.29	1.01	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	134	117.43	118.35	101.95	1.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00				0.00	0.00		0.00
KUN-07	135	118.35	119.28	101.95	1.00</																					

Birraduk PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)

Page 15

Cameco Australia Pty. Ltd.**Birrarak PIMA Analysis: TSG (Spectral Assistant)**

Hole	Sample	From	To	TSA Error	Crystallinity		Chlorite Group			Kandite Group			Sericite Group				Others							
					Kaol_XT	AlOH_XT	InChlorite	MgChlorite	FeChlorite	Halloysite	Kaolinite	Dickite	Phengite	Muscovite	Paragonite	Illite	Biotite	Gypsum	Phlog1	Phlog2	Opal	Nacrite	Calcite	Dolomite
KUN-07	282	250.47	251.33	109.54	1.04	1.73	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	283	251.33	252.16	89.73	1.01	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.36		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	284	252.16	252.99	98.51	1.01	1.26	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	285	252.99	253.83	104.31	1.03	1.46	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	286	253.83	254.66	162.65	1.01	2.05	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	287	254.66	255.49	134.34	0.99	1.49	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	288	255.49	256.32	106.83	1.04	2.48	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	289	256.32	257.2	74.22	1.00	4.76	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	290	257.2	258.07	89.25	1.02	1.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	291	258.07	258.95	110.43	0.99	0.82	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	292	258.95	259.82	53.43	1.07	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	293	259.82	260.7	133.83	0.99	1.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	294	260.7	261.57	76.22	1.06	1.92	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	295	261.57	262.45	146.59	1.03	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	296	262.45	263.32	171.04	1.05	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	297	263.32	264.2	110.01	1.00	1.24	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	298	264.2	265.08	215.08	1.04	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	299	265.08	265.95	179.77	1.04	1.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	300	265.95	266.83	99.41	1.00	3.52	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	301	266.83	267.71	194.58	0.99	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	302	267.71	268.59	144.62	1.04	3.71	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	303	268.59	269.47	187.24	1.02	2.78	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	304	269.47	270.35	136.02	1.03	3.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	305	270.35	271.23	128.08	1.01	2.85	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	306	271.23	272.11	102.53	1.03	1.28	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	307	272.11	273.03	114.54	1.05	1.63	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	308	273.03	273.94	108.94	1.07	2.14	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	309	273.94	274.86	104.16	1.09	2.08	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	310	274.86	275.77	111.56	1.06	2.60	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	311	275.77	276.69	186.74	1.04	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	312	276.69	277.6	159.57	1.04	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	313	277.6	278.49	100.90	1.02	1.55	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	314	278.49	279.38	109.60	1.04	2.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	315	279.38	280.27	95.53	1.03	2.06	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	316	280.27	281.15	101.69	1.03	2.49	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	317	281.15	282.04	79.39	1.03	1.89	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	318	282.04	282.93	60.90	1.03	3.45	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	319	282.93	283.82	104.04	1.03	2.87	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	320	283.82	284.7	135.97	1.07	1.73	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	321	284.7	285.59	136.57	1.06	2.03	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	322	285.59	286.48	128.95	0.98	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	323	286.48	287.36	203.73	1.05	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	324	287.36	288.25	118.76	1.04	2.85	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	325	288.25	289	72.79	1.04	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.33		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	326	289	289.75	104.42	1.10	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		0.00
KUN-07	327	289.75	290.5																					