

Cameco Australia Pty Ltd
Plateau project - Sample Assay Results

								Element	U	Th	U-Th ratio	U-Zr ratio	Au
								Analytical Method	G400M	G400M	Derived ratio	Derived ratio	FAPMM
								Unit	ppm	ppm			ppb
								Detection Limit	0.01	0.01			1
								Digestion	MA4	MA4			FA
								Technique	ICP-MS	ICP-MS			AAS
								Precision	PREC±10%	PREC±10%			PREC±10%
Sample Number	EL number	MGA94 Easting-metres	MGA94 Northing-metres	Elevation - metres	Assay Code	Lithology	Lab Reference number	U	Th	U-Th ratio	U-Zr ratio	Au ppb	
PL080132	EL22368	327041.09	8613558.10	294	ASSAY	Conglomerate	EL12565	0.63	6.21	0.1014	0.0926	-1	
PL080133	EL22368	327033.08	8613271.10	278	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.47	3.06	0.1536	0.0236	5	
PL080134	EL22368	327234.07	8612677.10	306	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.47	7.85	0.0599	0.0412	-1	
PL080501	EL22368	326917.20	8617913.07	161	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	1.32	9.64	0.1369	0.0092	-1	
PL080502	EL22368	327103.20	8617854.07	165	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	2.46	13.2	0.1864	0.018	2	
PL080503	EL22368	327368.21	8618290.07	160	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	2.2	8.93	0.2464	0.0109	-1	
PL080504	EL22368	327430.21	8618490.07	200	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	4.52	13.6	0.3324	0.0284	-1	
PL080505	EL22368	327473.23	8619269.06	245	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.41	1.12	0.3661	0.0183	-1	
PL080506	EL22368	326818.24	8619344.06	248	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.45	2.27	0.1982	0.0978	-1	
PL080507	EL22368	325709.25	8619521.07	165	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	3.67	18.2	0.2016	0.0282	-1	
PL080513	EL22368	325648.09	8613367.11	281	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.5	4.99	0.1002	0.0199	-1	
PL080519	EL22447	326357.78	8594850.22	310	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.5	1.7	0.2941	0.0442	-1	
PL080520	EL22447	326318.77	8594668.22	307	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.63	1.84	0.3424	0.0492	-1	
PL080521	EL22447	326444.77	8594711.22	308	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.54	1.31	0.4122	0.0587	-1	
PL080522	EL22447	326615.77	8594829.22	310	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.52	1.62	0.321	0.0291	-1	
PL080523	EL22447	326583.78	8595031.21	311	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.5	1.31	0.3817	0.0382	-1	
PL080524	EL22447	326583.78	8595232.21	315	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.87	1.72	0.5058	0.2122	-1	
PL080525	EL22447	326436.78	8595287.21	319	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.62	2.06	0.301	0.0689	-1	
PL080526	EL22368	327254.12	8614916.09	275	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.54	4.94	0.1093	0.01	1	
PL080527	EL22368	327682.15	8615890.08	296	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.59	6.5	0.0908	0.0088	-1	
PL080528	EL22825	327886.30	8621967.04	247	ASSAY	Sandstone	EL12565	0.7	5.5	0.1273	0.0208	-1	
PL080529	EL22825	327823.30	8622295.04	267	ASSAY	Semipelitic gneiss	EL12565	1.66	36.2	0.0459	0.0121	-1	

Cameco AI
Plateau project

	Ag	Al2O3	As	Ba	Be	Bi	B	CaO	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3
	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G140I	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.05	100	0.5	2	0.1	0.02	20	20	0.01	0.05	5	1	0.01	0.01	0.01	50
	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	F140	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Sample Number	Ag	AL203	As	Ba	Be	Bi	B	CaO	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3
PL080132	-0.05	13200	1	14	0.1	0.04	-20	200	19.3	0.6	5	1	0.36	0.2	0.22	8150
PL080133	-0.05	4100	1	10	-0.1	-0.02	-20	140	15	0.15	-5	-1	0.43	0.22	0.14	4300
PL080134	-0.05	15600	1	12	0.1	0.02	40	180	18.9	0.3	-5	-1	0.22	0.13	0.13	8200
PL080501	0.2	136000	1	454	7.1	0.1	-20	9540	42.6	13.7	50	20	1.32	0.62	0.75	47700
PL080502	0.1	135000	1	422	1.9	0.14	-20	12300	69.8	18.4	60	57	2.18	0.89	0.99	51600
PL080503	-0.05	161000	1	1100	3.4	0.18	20	520	27	18.6	95	26	0.9	0.44	0.79	69100
PL080504	-0.05	177000	-0.5	140	5.4	0.04	40	320	63	22	85	4	1.53	0.88	0.49	65400
PL080505	-0.05	3200	0.5	8	0.1	-0.02	-20	260	4.1	0.4	-5	2	0.21	0.12	0.04	3800
PL080506	-0.05	4500	1	30	0.2	0.1	-20	200	4.44	0.2	-5	-1	0.37	0.22	0.05	2000
PL080507	-0.05	133000	1.5	952	1.5	0.22	20	2220	40.9	13.8	25	33	2.24	1.06	0.83	38600
PL080513	-0.05	10400	1	16	-0.1	-0.02	-20	160	6.23	0.5	-5	-1	0.43	0.26	0.1	5950
PL080519	-0.05	2800	0.5	28	0.1	0.04	-20	260	7.06	0.2	-5	1	0.23	0.12	0.05	5950
PL080520	-0.05	4300	0.5	10	-0.1	-0.02	-20	180	5.96	0.15	-5	-1	0.25	0.13	0.03	3150
PL080521	-0.05	1300	-0.5	14	-0.1	-0.02	-20	220	4.34	0.15	5	-1	0.19	0.1	0.02	3100
PL080522	-0.05	900	-0.5	12	-0.1	0.02	-20	200	5.4	0.1	-5	-1	0.21	0.11	0.02	2300
PL080523	-0.05	1400	-0.5	16	-0.1	0.02	-20	200	6.52	0.1	-5	-1	0.23	0.12	0.04	2450
PL080524	-0.05	1400	-0.5	24	-0.1	0.02	-20	200	5.55	0.15	-5	-1	0.23	0.11	0.04	3350
PL080525	-0.05	3000	0.5	48	0.1	-0.02	-20	300	19.6	0.25	-5	-1	0.36	0.15	0.21	3900
PL080526	-0.05	11100	1	10	-0.1	-0.02	-20	100	3.43	0.1	-5	-1	0.18	0.13	0.03	2700
PL080527	-0.05	15100	1.5	12	-0.1	-0.02	-20	120	24.2	0.1	-5	-1	0.31	0.17	0.13	3600
PL080528	-0.05	8900	2.5	12	0.3	-0.02	-20	120	21.1	0.15	-5	-1	0.29	0.16	0.11	5350
PL080529	-0.05	96200	5.5	82	2.6	-0.02	60	260	68.8	0.35	5	-1	0.89	0.45	0.27	9400

Cameco AI
Plateau project

	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	LOI	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5
	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	C110	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.01	0.01	0.01	100	0.01	1	0.01	0.1	20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50
	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4		MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	GRAV	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Sample Number	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	Lu	LOI	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5
PL080132	0.63	0.16	0.07	1100	10.1	2	0.04	0.4	1160	34	0.25	-100	0.3	6.25	1.4	12300
PL080133	0.69	0.64	0.08	1000	7.45	-1	0.03	0.2	200	20	0.3	-100	0.6	5.5	0.4	100
PL080134	0.48	0.3	0.04	4200	9.81	-1	0.03	0.4	440	26	0.15	-100	0.7	5.7	0.8	500
PL080501	2.05	4.39	0.23	35200	20.2	91	0.11	1.2	20400	558	3.9	27200	14.5	16.8	35.8	400
PL080502	3.47	3.86	0.37	25400	30.6	36	0.11	2.2	20700	432	1.5	26600	11.1	26.7	37.4	600
PL080503	1.57	5.91	0.16	62700	12.5	67	0.07	5.1	45800	484	1.45	2900	19.2	12.1	50.2	900
PL080504	1.65	4.55	0.3	27500	22.7	83	0.13	5.8	40200	336	0.15	300	14.9	15.5	66.8	450
PL080505	0.27	0.74	0.04	300	1.77	1	0.02	0.3	440	18	0.15	-100	0.8	1.6	1	-50
PL080506	0.38	0.1	0.07	200	2	-1	0.04	0.3	140	16	0.2	-100	0.15	1.9	0.6	100
PL080507	2.95	3.99	0.42	72600	18.4	37	0.15	1.9	20600	304	0.75	2200	10.1	19.1	25	1400
PL080513	0.47	0.69	0.09	3000	2.83	1	0.04	0.4	880	34	0.25	-100	1.15	2.85	0.6	100
PL080519	0.33	0.39	0.04	200	3.68	4	0.02	0.3	160	32	0.4	-100	0.25	2.8	0.8	50
PL080520	0.36	0.4	0.04	900	2.88	4	0.02	0.2	140	16	0.15	-100	0.25	2.3	0.4	100
PL080521	0.25	0.29	0.04	200	2.01	2	0.02	0.1	180	22	0.85	-100	0.15	1.75	0.8	100
PL080522	0.27	0.61	0.04	100	2.6	3	0.02	0.1	100	16	0.2	-100	0.3	2.1	0.4	-50
PL080523	0.32	0.45	0.05	200	3.45	3	0.02	0.2	140	16	0.45	-100	0.4	2.45	0.4	50
PL080524	0.33	0.17	0.04	100	2.74	3	0.02	0.2	140	20	0.55	-100	0.1	2.25	2	600
PL080525	0.79	0.28	0.06	200	10.2	4	0.02	0.2	200	18	0.65	100	0.2	7.8	0.8	150
PL080526	0.23	1.7	0.04	3100	1.58	1	0.03	0.2	160	18	0.3	100	1	1.45	0.4	50
PL080527	0.77	2.19	0.06	4400	11.7	-1	0.04	0.3	280	20	0.25	-100	1.85	8.5	0.4	100
PL080528	0.57	1.12	0.05	2300	10.1	3	0.03	0.2	440	20	0.6	-100	1.35	7.8	0.8	100
PL080529	1.9	4.63	0.15	23500	35.2	6	0.12	1.9	1400	76	1.45	200	15.9	18.6	0.6	650

Cameco AI
Plateau project

	Pb-204 G400M ppm 0.2 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pb-206 G400M ppm 0.1 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pb-207 G400M ppm 0.2 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pb-208 G400M ppm 0.2 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pb204 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10%	Pb206 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10%	Pb207 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10%	Pb208 G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10%	PbTOT G950M ppb 0.01 ICP-MS PREC±10%	Pb G400M ppm 0.2 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pd FAPMM ppb 0.5 FA ICP-MS PREC±10%	Pr G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10%	Pt FAPMM ppb 0.5 FA ICP-MS PREC±10%	Rb G400M ppm 0.01 MA4 ICP-MS PREC±10%	S G400I ppm 20 MA4 ICP-OES PREC±10%	Se G400M ppm 2 G400 ICP-MS PREC±10%
Sample Number	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pb204 ppb	Pb206 ppb	Pb207 ppb	Pb208 ppb	PbTOT ppb	Pb	Pd ppb	Pr	Pt ppb	Rb	S	Se
PL080132	-0.2	0.4	0.2	0.8	1.5	44	25.1	69.5	140	1.4	1	1.91	-1	2.91	20	-2
PL080133	-0.2	0.2	-0.2	0.6	0.9	26.3	15.7	39.8	82.6	1	1	1.57	-1	2.41	-20	-2
PL080134	-0.2	0.4	0.2	1	1.28	32.2	21.3	59	114	1.4	-1	1.8	-1	5.35	-20	-2
PL080501	0.8	12.4	13.8	31.8	463	6520	7280	16300	30500	58.8	2	4.67	-1	342	260	-2
PL080502	-0.2	3.4	3	8.2	22.8	399	367	948	1740	15	2	7.33	1	119	40	-2
PL080503	0.4	4.6	4.8	11.4	12	183	189	462	846	21.2	2	3.23	1	120	40	-2
PL080504	-0.2	0.8	0.4	1.2	2.07	62.7	35.5	108	208	2.6	1	4.59	-1	160	20	-2
PL080505	-0.2	0.2	-0.2	0.4	1.94	41.4	32.1	77.7	153	0.8	1	0.44	-1	1.51	-20	-2
PL080506	-0.2	0.4	0.4	0.8	0.2	5.13	3.24	7.99	16.6	1.6	1	0.5	-1	0.73	220	-2
PL080507	-0.2	3.2	2.8	7	16.9	343	277	717	1350	13	-1	5.11	-1	188	-20	-2
PL080513	-0.2	0.2	-0.2	0.6	1.43	49.2	27.8	78.5	157	1	-1	0.72	-1	7.06	-20	-2
PL080519	-0.2	0.4	0.2	0.6	1.47	49.8	26.8	63.7	142	1.2	1	0.78	-1	0.69	20	-2
PL080520	-0.2	0.2	-0.2	0.4	1.52	50.4	26.6	62.6	141	0.8	-1	0.65	-1	1.85	-20	-2
PL080521	-0.2	0.4	-0.2	0.4	1.07	44.5	20.5	48.4	114	1	-1	0.46	-1	0.64	-20	-2
PL080522	-0.2	0.2	-0.2	0.4	1.08	38.7	19.9	46.7	106	0.8	2	0.59	1	0.44	-20	-2
PL080523	-0.2	0.4	0.2	0.6	1.64	41.9	27.7	65.7	137	1.2	1	0.68	3	0.61	-20	-2
PL080524	-0.2	0.4	-0.2	0.4	1.18	42.7	21.6	49	114	1	1	0.61	-1	0.57	-20	-2
PL080525	-0.2	0.2	-0.2	0.4	0.98	37.9	18.7	43.3	101	1	1	2.09	-1	0.79	-20	-2
PL080526	-0.2	-0.2	-0.2	0.4	0.81	35.2	15.7	42.2	93.9	0.6	-1	0.38	-1	6.74	-20	-2
PL080527	-0.2	0.2	-0.2	0.6	0.86	30	15.8	50.5	97.1	0.8	-1	2.51	-1	9.07	-20	-2
PL080528	-0.2	0.4	0.2	1	3.07	73.5	51.2	127	255	1.6	1	2.24	-1	9.69	-20	-2
PL080529	-0.2	0.8	0.6	3.2	1.59	29.9	25.4	82.8	140	4.6	1	6.3	-1	176	60	-2

Cameco AI
Plateau project

	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	TiO2	Tm	U	V	W	Y	Zn	Zr	Ga	Sc	
	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G950M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400I	G400I	
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	0.01	0.2	0.05	0.02	0.01	20	0.01	0.01	2	0.05	0.01	2	0.1	2	2	
	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4		MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	
	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	
	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Sample Number	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	TiO2	Tm	U ppb	V	W	Y	Zn	Zr	Ga	Sc	Date Collected
PL080132	1.04	1	8.45	-0.02	0.08	400	0.03	115	4	1.45	1.85	2	6.8	2.02	0.5	3/10/08
PL080133	0.95	0.4	12.3	0.02	0.09	280	0.03	51.2	4	0.05	2.08	-2	19.9	0.55	0.2	3/10/08
PL080134	0.76	0.6	29.1	-0.02	0.05	600	0.02	67.3	4	0.35	1.13	-2	11.4	1.31	0.3	3/10/08
PL080501	2.94	9.2	171	1.4	0.28	4320	0.09	221	80	4.6	5.33	126	144	23.4	9.2	3/10/08
PL080502	4.57	0.6	265	0.8	0.45	5940	0.12	284	92	2.2	8.55	84	137	19.4	10.9	3/10/08
PL080503	2.17	1.8	138	1.84	0.19	7420	0.06	187	112	1.35	3.09	40	202	23.7	12	3/10/08
PL080504	2.78	3.4	24.4	1.06	0.23	6920	0.13	227	134	4.4	8.08	34	159	25.1	14.2	3/10/08
PL080505	0.31	0.8	3.5	-0.02	0.04	280	0.02	57.3	4	0.35	1.2	-2	22.4	0.95	0.3	3/10/08
PL080506	0.41	0.6	22.3	-0.02	0.06	180	0.04	60.7	-2	1.2	2.3	-2	4.6	1.69	0.4	3/10/08
PL080507	3.71	5.2	79.1	0.66	0.41	3680	0.16	462	48	1.2	9.96	20	130	18	6.3	3/10/08
PL080513	0.61	2.2	3.5	0.04	0.07	520	0.04	97.9	4	0.8	2.43	-2	25.1	1.52	0.4	3/10/08
PL080519	0.46	-0.2	5.6	-0.02	0.04	160	0.02	128	4	0.55	1.19	-2	11.3	0.17	0.3	4/10/08
PL080520	0.44	-0.2	2.9	-0.02	0.05	220	0.02	109	4	0.2	1.34	-2	12.8	0.43	0.2	4/10/08
PL080521	0.33	-0.2	2.05	-0.02	0.03	160	0.02	122	4	0.3	1.04	-2	9.2	0.12	0.1	4/10/08
PL080522	0.39	-0.2	2.55	-0.02	0.04	220	0.02	82.8	-2	0.35	1.1	-2	17.9	0.1	-0.1	4/10/08
PL080523	0.41	-0.2	4.75	-0.02	0.05	240	0.02	71.7	-2	0.45	1.18	18	13.1	0.2	-0.1	4/10/08
PL080524	0.41	-0.2	4.25	-0.02	0.05	160	0.01	112	-2	0.45	1.15	-2	4.1	0.23	0.1	4/10/08
PL080525	1.35	-0.2	8.3	-0.02	0.08	160	0.02	113	4	1.8	1.58	-2	9	0.53	0.1	4/10/08
PL080526	0.27	1.6	1.9	0.12	0.03	380	0.02	87.4	-2	0.8	1.11	-2	53.8	0.73	0.3	5/10/08
PL080527	1.28	3	2.6	0.28	0.08	700	0.03	64.3	-2	0.85	1.59	-2	66.9	1.13	0.4	5/10/08
PL080528	1.1	0.4	6.55	0.16	0.06	500	0.03	130	6	0.9	1.47	-2	33.7	1.73	0.2	5/10/08
PL080529	2.68	11.6	139	2.08	0.23	1980	0.08	47.9	14	6.6	3.89	12	137	40	4.1	5/10/08