

Cameco Australia Pty. Ltd.**Nabarlek Project EL 24372 - Outcrop Sample Geochemical Analytical Results**

		Element	U	Th	Al2O3	CaO	Fe2O3	K2O	MgO	MnO	Na2O	LOI	SiO2	P2O5	TiO2	As	B	Ba	Be	Li	
		Analytical Method	G400M	G400M	G400I	G400I	G400I	G400I	G400I	G400I	G400I	C110	Calc	G400I	G400I	G400M	G140I	G400I	G400M	G400I	
		Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		Detection Limit	0.01	0.01	100	20	50	100	20	2	100	0.1		50	20	0.5	20	2	0.1	1	
		Digestion	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4			MA4	MA4	MA4	F140	MA4	MA4	MA4	
		Technique	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	GRAV	CALC	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	
		Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	U_ppm	Th_ppm	Al2O3_ppm	CaO_ppm	Fe2O3_ppm	K2O_ppm	MgO_ppm	MnO_ppm	Na2O_ppm	LOI_perc	SiO2_Calc_%	P2O5_ppm	TiO2_ppm	As_ppm	B_ppm	Ba_ppm	Be_ppm	Li_ppm
NA070016	Phe	SDST	EL08799	0.56	2.7	6500	120	6550	1400	200	22	200	0.1	98.4	100	280	-0.5	-20	10	0.1	1
NA070017	Phe	SDST	EL08799	0.7	3.14	5400	140	5750	1000	200	20	100	0.2	98.5	100	280	-0.5	-20	10	0.1	2
NA070018	Phe	SDST	EL08799	0.63	3.65	8700	140	10800	1700	300	30	100	-0.1	97.9	150	360	-0.5	20	14	0.2	2
NA070019	Czl	FER	EL08799	20.1	2.18	106000	300	707000	400	780	172	500	8	8.1	9500	14700	24	-20	16	2.7	1
NA070020	Phe	SDST	EL08799	0.69	4.45	8900	160	11400	2100	140	26	100	0.3	97.4	100	380	1	-20	54	-0.1	1
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799	2.22	12.7	131000	440	48800	40200	4860	54	300	2.7	74.2	750	5040	2	120	322	1.5	10
NA070301	Phe	SDST	EL08799	0.44	2.62	10300	140	2800	1700	160	18	100	0.3	98.1	100	220	-0.5	-20	22	0.1	3
NA070302	Phe	SDST	EL08799	0.62	3.47	9000	260	8850	1500	260	42	100	0.4	97.5	200	380	1	-20	48	0.2	2
NA070303	Phe	SDST	EL08799	1.7	10.7	39400	120	3650	11700	1160	12	100	0.8	93.4	200	1660	0.5	60	24	0.3	2
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799	0.18	3.17	68300	240	19300	21900	2100	100	200	1.3	87.4	100	720	1	80	170	0.6	6
NA073000	Phe	SDST	EL08799	0.78	6.27	9600	140	8850	2600	200	22	-100	0.3	97.5	200	660	1.5	-20	52	0.1	2
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799	1.11	15.7	177000	160	60200	16200	1120	26	200	6	68.1	450	4040	3.5	100	38	0.9	95
NA073002	Pxn	SCH	EL08799	1.3	31	181000	340	48700	52300	2840	44	1000	3.3	67.6	350	4140	2	300	86	0.8	7
NA073003	Phe	SDST	EL08799	0.94	4.42	25100	220	21900	6600	780	30	300	0.6	93.8	500	320	2	40	24	0.2	3
NA073004	Czl	FER	EL08799	6.01	2.6	173000	480	482000	9000	1800	116	1400	7.8	23.4	6800	13600	3.5	80	32	3.1	3

Outcrop Sample Geochemical Results

				Element	Rb	S	Se	Sr	Bi	Pb	Pb-204	Pb-206	Pb-207	Pb-208	Sn	Ag	Au	Pd	Pt	Co	Cr	Cu
Analytical Method					G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	FAPMM	FAPMM	FAPMM	G400M	G400M	G400I
Unit					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm
Detection Limit					0.01	20	2	0.05	0.02	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.05	1	0.5	0.5	0.05	5	1
Digestion					MA4	MA4	G400	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	FA	FA	FA	MA4	MA5	MA4
Technique					ICP-MS	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	AAS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES
Precision					PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	Rb_ppm	S_ppm	Se_ppm	Sr_ppm	Bi_ppm	Pb_ppm	Pb204_ppm	Pb206_ppm	Pb207_ppm	Pb208_ppm	Sn_ppm	Ag_ppm	Au_ppb	Pd_ppb	Pt_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	
NA070016	Phe	SDST	EL08799	2.66	-20	-2	8.3	0.5	2.6	-0.2	0.6	0.6	1.4	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.15	-5	6	
NA070017	Phe	SDST	EL08799	2.48	-20	-2	8.85	-0.5	2.4	-0.2	0.6	0.4	1.2	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.1	-5	4	
NA070018	Phe	SDST	EL08799	4.86	-20	-2	16.4	0.5	2.4	-0.2	0.6	0.4	1.2	0.4	0.05	-1	-1	-1	0.25	-5	5	
NA070019	Czl	FER	EL08799	1.85	40	-2	5.65	-0.5	13.8	-0.2	3.8	2.8	7	0.8	0.15	2	10	8	9.15	95	126	
NA070020	Phe	SDST	EL08799	3.73	-20	-2	17.3	0.5	1.8	-0.2	0.6	0.4	1	1.2	0.7	-1	-1	-1	0.95	-5	5	
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799	155	-20	-2	45.4	-0.5	5.2	-0.2	1.4	1	2.8	1.8	0.05	-1	-1	-1	1.85	40	3	
NA070301	Phe	SDST	EL08799	2.98	-20	-2	8.15	-0.5	1.8	-0.2	0.4	0.4	1	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.2	-5	-1	
NA070302	Phe	SDST	EL08799	5.93	40	-2	30.1	-0.5	1.6	-0.2	0.4	0.2	0.8	0.4	-0.05	-1	-1	-1	0.2	5	2	
NA070303	Phe	SDST	EL08799	21.2	-20	-2	45.3	-0.5	2.4	-0.2	0.6	0.4	1.4	1	0.05	-1	-1	-1	0.35	-5	1	
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799	113	-20	-2	15.8	-0.5	1	-0.2	-0.2	-0.2	0.6	1	-0.05	-1	-1	-1	0.65	10	1	
NA073000	Phe	SDST	EL08799	4.92	-20	-2	39.5	-0.5	1.8	-0.2	0.6	0.2	1	0.6	-0.05	-1	-1	-1	0.15	-5	2	
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799	27.1	40	-2	101	-0.5	3.6	-0.2	0.8	0.6	2.2	3	-0.05	-1	-1	-1	0.95	20	2	
NA073002	Pxn	SCH	EL08799	80.5	-20	-2	82.1	-0.5	2.8	-0.2	0.8	0.4	1.6	2.2	-0.05	-1	-1	-1	0.85	25	2	
NA073003	Phe	SDST	EL08799	11.5	-20	-2	27.4	-0.5	1	-0.2	0.4	-0.2	0.6	1	-0.05	-1	-1	-1	1.95	5	5	
NA073004	Czl	FER	EL08799	19.4	-20	-2	5.5	-0.5	3.8	-0.2	1.2	0.6	1.8	1.6	-0.05	-1	-1	-1	11.8	575	6	

Outcrop Sample Geochemical Results

				Element	Hf	Ni	Nb	Mo	Ta	V	W	Zn	Zr	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy
				Analytical Method	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400I	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M
				Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				Detection Limit	0.01	0.2	0.02	0.05	0.02	2	0.05	2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
				Digestion	MA5	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	MA5	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
				Technique	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
				Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	Hf_ppm	Ni_ppm	Nb_ppm	Mo_ppm	Ta_ppm	V_ppm	W_ppm	Zn_ppm	Zr_ppm	La_ppm	Ce_ppm	Pr_ppm	Nd_ppm	Sm_ppm	Eu_ppm	Gd_ppm	Tb_ppm	Dy_ppm	
NA070016	Phe	SDST	EL08799	1.44	0.8	0.5	0.35	-0.02	4	0.2	2	49.9	5.28	10.2	1.16	4.15	0.77	0.12	0.52	0.05	0.25	
NA070017	Phe	SDST	EL08799	1.23	0.6	0.45	0.25	-0.02	12	0.15	-2	42.3	6.96	12.9	1.39	4.9	0.8	0.12	0.6	0.08	0.43	
NA070018	Phe	SDST	EL08799	2.05	1.2	1.05	0.35	0.04	6	0.8	2	70.5	9.97	19.3	2.32	8.75	1.51	0.2	0.96	0.12	0.56	
NA070019	Czl	FER	EL08799	2.64	30.2	10.7	1.85	0.74	608	0.6	54	97.9	5.2	9.93	1.34	5.7	1.51	0.44	1.61	0.29	1.94	
NA070020	Phe	SDST	EL08799	1.34	1	0.8	0.4	0.06	8	1.95	-2	40.2	12.3	22.1	2.2	7.65	1.31	0.22	0.98	0.12	0.58	
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799	4.16	5.2	9.5	0.75	0.86	56	4.5	8	152	42.5	83.7	8.32	29.2	4.92	0.91	3.34	0.42	2.18	
NA070301	Phe	SDST	EL08799	1.03	0.4	0.45	0.25	-0.02	6	0.15	-2	35.4	5.47	10.6	1.11	3.95	0.85	0.15	0.71	0.07	0.29	
NA070302	Phe	SDST	EL08799	0.72	0.8	0.45	0.45	-0.02	10	0.5	-2	25.5	9.39	19.7	2.1	8	1.67	0.27	1.11	0.11	0.51	
NA070303	Phe	SDST	EL08799	6.86	0.6	3.25	0.3	0.16	16	0.35	2	246	19.5	40.9	4.32	16	3.09	0.57	2.3	0.24	0.88	
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799	0.66	1.4	1.25	0.4	0.06	24	8.3	6	23.1	6.63	11.3	1.11	3.5	0.51	0.1	0.42	0.05	0.22	
NA073000	Phe	SDST	EL08799	1.35	0.6	1.75	0.4	0.06	10	9.05	-2	45.6	13.1	29.1	3.16	13.1	2.52	0.41	1.53	0.17	0.88	
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799	4.62	2	5.5	0.4	0.24	50	11.9	6	171	34.9	70.1	6.04	19	2.59	0.45	1.58	0.16	0.63	
NA073002	Pxn	SCH	EL08799	5.12	1.6	7.35	0.35	0.52	26	33.6	6	183	33	49.5	4.44	12.6	1.58	0.33	1.1	0.11	0.4	
NA073003	Phe	SDST	EL08799	0.45	0.8	0.7	0.25	0.02	12	14.7	4	18.5	31.3	66.5	6.76	23.8	4.07	0.72	2.39	0.23	0.83	
NA073004	Czl	FER	EL08799	3.33	23.2	20.7	0.2	0.78	460	14.2	28	123	0.78	2.43	0.32	1.45	0.45	0.13	0.59	0.12	0.99	

Outcrop Sample Geochemical Results

				Element	Ho	Er	Tm	Lu	Y	U_ppb	PbTot_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb
				Analytical Method	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M	G950M
				Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
				Detection Limit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				Digestion	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4
				Technique	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
				Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	Ho_ppm	Er_ppm	Tm_ppm	Lu_ppm	Y_ppm	U_ppb	PbTot_ppb	Pb204_ppb	Pb206_ppb	Pb207_ppb	Pb208_ppb	
NA070016	Phe	SDST	EL08799	0.04	0.13	0.02	0.02	1.11	128	1.82	61.3	33.1	78.5	175	
NA070017	Phe	SDST	EL08799	0.08	0.23	0.03	0.04	2.07	124	1.67	55.8	29.8	72.3	159	
NA070018	Phe	SDST	EL08799	0.11	0.33	0.05	0.05	2.68	82.3	1.42	42.4	25.2	61.7	131	
NA070019	Czl	FER	EL08799	0.43	1.38	0.21	0.2	8.74	3570	7.2	165	123	315	610	
NA070020	Phe	SDST	EL08799	0.11	0.33	0.05	0.05	2.69	146	1.74	61.6	31.7	82.3	177	
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799	0.42	1.2	0.17	0.17	10.7	138	1.33	31.7	22.8	60.1	116	
NA070301	Phe	SDST	EL08799	0.05	0.15	0.03	0.03	1.34	66.5	1.82	44.4	29.8	72.6	149	
NA070302	Phe	SDST	EL08799	0.09	0.25	0.03	0.04	2.43	142	1.75	60.3	31.1	77.4	171	
NA070303	Phe	SDST	EL08799	0.15	0.47	0.07	0.1	4.16	90.9	0.95	30.1	17.2	52.9	101	
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799	0.04	0.12	0.02	0.02	1.05	14.6	1.17	20.8	18.7	49.2	89.9	
NA073000	Phe	SDST	EL08799	0.16	0.42	0.06	0.06	3.68	134	1.93	66.6	35.6	98.2	202	
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799	0.11	0.35	0.06	0.07	3.03	35.3	0.93	24.1	16.7	56.1	97.9	
NA073002	Pxn	SCH	EL08799	0.06	0.19	0.03	0.04	1.79	37	1.28	26.7	21.3	67.4	117	
NA073003	Phe	SDST	EL08799	0.12	0.3	0.04	0.04	2.99	245	0.51	23.8	9.95	25.7	60	
NA073004	Czl	FER	EL08799	0.24	0.82	0.13	0.14	3.72	655	2.25	58.9	37.8	103	202	