

Cameco Australia Pty. Ltd.**Nabarlek Project EL's 10176, 24371, 24372 - Outcrop Sample Geochemical Analytical Results**

Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	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
Precision	Digestion	MA4	MA4	MA4	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	ICP-OES	ICP-OES	ICP-OES	GRAV	CALC	ICP-OES	ICP-OES	ICP-MS	ICP-OES	ICP-OES	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%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
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					
NA070001	Phe	SDST	EL07853	1.77	2.1	20500	220	7750	300	1920	30	100	1	95.872	100	360	1.5	-20	2	0.2	6	
NA070002	Phe	FER	EL07853	156	5.65	34600	80	489000	700	1540	22	500	15.9	27.9258	34500	800	86.5	-20	10	6.5	1	
NA070003	Phe	SDST	EL07853	1.54	11.7	8700	140	5050	400	360	26	-100	0.6	97.9054	150	220	-0.5	-20	4	-0.1	1	
NA070004	Phe	SDST	EL07853	1.69	2.75	3700	820	8100	800	500	46	100	0.4	98.1434	300	200	0.5	-20	8	0.1	1	
NA070005	Phe	SDST	EL07853	2.46	2.84	9900	740	5900	1400	400	46	200	1	96.9964	1250	200	10	-20	40	0.4	1	
NA070006	Phe	SDST	EL07853	1.09	3.25	16500	1040	7050	1700	320	44	300	1.5	95.3766	4100	180	5	-20	42	0.2	1	
NA070007	Czl	FER	EL07853	6.99	20	114000	100	311000	700	460	58	100	6.5	50.0642	3500	4440	102	-20	14	0.6	2	
NA070008	Czl	FER	EL07853	4.48	18.9	96800	100	370000	700	440	76	200	6	46.3244	3200	5240	60	-20	12	0.4	3	
NA070009	Czl	FER	EL07853	4.39	6.44	65900	160	396000	1000	560	1530	200	8	44.706	1450	6140	40	-20	38	1	5	
NA070010	Phe	SDST	EL07853	0.89	47.2	7800	100	30200	-100	140	26	-100	0.5	95.6454	200	280	1	-20	4	0.1	-1	
NA070011	Pxm	AMPH	EL07853	3.75	5.54	71200	400	141000	700	11500	60	-100	4.1	72.814	1000	5100	1.5	-20	76	1.6	12	
NA070012	Pxm	SCH	EL07853	0.58	6.81	55900	120	32400	15100	1700	32	200	1.1	88.1488	200	1860	0.5	-20	80	0.3	2	
NA070013	Czl	FER	EL07853	26.6	12.1	67800	60	359000	1600	780	56	200	8.8	47.6004	2700	3800	29.5	-20	22	4	2	
NA070014	Pxm	QZBX	EL07853	0.98	7.23	58500	300	16200	16700	2300	32	200	1.3	89.0868	200	1700	1	-20	102	0.6	7	
NA070015	Pxm	QZVN	EL08799	0.2	0.68	3500	100	8750	200	60	58	100	0.5	98.2022	50	160	2	-20	6	-0.1	3	
NA070016	Phe	SDST	EL08799	0.56	2.7	6500	120	6550	1400	200	22	200	0.1	98.3628	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	98.501	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	97.872	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	8.0648	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	97.3694	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	74.1556	750	5040	2	120	322	1.5	10	
NA070022	Phe	SDST	EL08799	0.82	4.81	11400	200	21700	200	160	160	100	0.8	95.683	950	300	4	-20	10	-0.1	1	
NA070023	Phe	SDST	EL08799	0.89	3.92	8400	100	26200	200	100	66	-100	0.9	95.5264	550	220	9	-20	4	-0.1	1	
NA070024	Phe	SDST	EL08799	1.1	7.44	22700	100	44400	-100	60	20	-100	1.8	91.42	500	220	11	-20	2	0.1	-1	
NA070301	Phe	SDST	EL08799	0.44	2.62	10300	140	2800	1700	160	18	100	0.3	98.1462	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	97.5408	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	93.3998	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	87.404	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	97.4828	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	68.0604	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	67.6286	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	93.825	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	23.3804	6800	13600	3.5	80	32	3.1	3	
NA073005	Phe	SDST	EL08799	0.67	3.85	7400	120	7200	100	100	18	-100	0.9	97.5862	100	200	1.5	-20	2	-0.1	-1	
NA073006	Phe	SDST	EL08799	0.53	1.42	22700	240	3850	5000	800	28	300	0.8	95.8792	50	240	-0.5	-20	46	0.3	1	
NA073007	Phe	SDST	EL08799	0.51	3	5300	100	3350	500	80	18	-100	0.3	98.7412	100	240	1	-20	10	-0.1	2	
NA073008	Phe	SDST	EL08799	0.55	3.69	4300	280	35300	500	180	26	300	1.1	94.2674	5100	340	2.5	-20	26	-0.1	-1	

Outcrop Sample Geochemical Results

Sample Number	Formation	Lithology	Lab Reference	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 Technique	MA4	MA4	G400	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA4	MA5	MA4	FA	FA	FA	MA4	MA5	MA4
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%
					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
NA070001	Phe	SDST	EL07853		0.89	-20	-2	1.85	0.04	324	3.07	147	60.3	114	0.4	-0.05	4	2	2	1.5	10	2
NA070002	Phe	FER	EL07853		1.54	280	2	7.5	0.08	1360	19.1	328	303	710	0.6	0.05	3	4	14	6.1	95	30
NA070003	Phe	SDST	EL07853		1.49	20	-2	6.35	-0.02	116	0.75	62.9	17.6	34.6	0.2	-0.05	3	1	1	0.35	-5	-1
NA070004	Phe	SDST	EL07853		1.59	480	-2	22.2	-0.02	33.3	0.17	20	4.97	8.14	-0.2	-0.05	8	-1	-1	0.3	10	-1
NA070005	Phe	SDST	EL07853		1.76	1560	-2	137	-0.02	3.28	-0.01	3.09	0.19	-0.01	0.4	-0.05	3	-1	-1	0.6	5	1
NA070006	Phe	SDST	EL07853		3.28	1420	-2	106	0.16	2.28	0.02	1.79	0.24	0.23	0.4	-0.05	2	-1	-1	0.35	5	1
NA070007	Czl	FER	EL07853		2.7	200	2	16.2	0.3	384	4.94	107	81.7	190	1.8	0.1	2	3	5	3.8	235	-1
NA070008	Czl	FER	EL07853		2.09	180	4	12.7	0.32	299	3.95	79.3	63.7	152	2.2	0.1	2	3	7	4.6	235	2
NA070009	Czl	FER	EL07853		2.8	40	-2	5.45	0.22	714	9.78	177	156	372	1.2	-0.05	8	3	5	48.1	160	54
NA070010	Phe	SDST	EL07853		0.32	-20	-2	1.2	0.02	262	1.68	69.9	32.3	158	0.4	-0.05	2	-1	-1	0.35	15	-1
NA070011	Pxm	AMPH	EL07853		7.99	40	-2	8.65	0.06	238	2.72	75.2	45	115	1.6	-0.05	2	14	22	12.7	1050	11
NA070012	Pxm	SCH	EL07853		58.2	-20	-2	14	-0.02	170	2.02	48.4	34.1	85.5	2	-0.05	2	-1	-1	0.65	30	-1
NA070013	Czl	FER	EL07853		7.81	100	-2	7.05	0.18	430	5.27	116	88.1	220	1.4	-0.05	3	3	3	16.9	120	94
NA070014	Pxm	QZBX	EL07853		51.1	-20	-2	9.2	-0.02	139	1.46	41.1	25.3	71.4	1.4	-0.05	2	-1	-1	0.45	25	3
NA070015	Pxm	QZVN	EL08799		1.34	-20	-2	1.4	-0.5	150	1.97	35.9	32.4	79.8	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.95	10	5
NA070016	Phe	SDST	EL08799		2.66	-20	-2	8.3	0.5	175	1.82	61.3	33.1	78.5	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.15	-5	6
NA070017	Phe	SDST	EL08799		2.48	-20	-2	8.85	-0.5	159	1.67	55.8	29.8	72.3	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.1	-5	4
NA070018	Phe	SDST	EL08799		4.86	-20	-2	16.4	0.5	131	1.42	42.4	25.2	61.7	0.4	0.05	-1	-1	-1	0.25	-5	5
NA070019	Czl	FER	EL08799		1.85	40	-2	5.65	-0.5	610	7.2	165	123	315	0.8	0.15	2	10	8	9.15	95	126
NA070020	Phe	SDST	EL08799		3.73	-20	-2	17.3	0.5	177	1.74	61.6	31.7	82.3	1.2	0.7	-1	-1	-1	0.95	-5	5
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799		155	-20	-2	45.4	-0.5	116	1.33	31.7	22.8	60.1	1.8	0.05	-1	-1	-1	1.85	40	3
NA070022	Phe	SDST	EL08799		0.77	-20	-2	9.3	-0.5	155	1.52	56.1	27.3	70.2	1	-0.05	-1	-1	-1	0.4	15	2
NA070023	Phe	SDST	EL08799		0.54	-20	-2	7.45	-0.5	109	1.03	39.1	18.9	50.2	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.2	10	-1
NA070024	Phe	SDST	EL08799		0.47	60	-2	1.35	-0.5	170	1.61	63.5	30.2	74.7	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.7	20	2
NA070301	Phe	SDST	EL08799		2.98	-20	-2	8.15	-0.5	149	1.82	44.4	29.8	72.6	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.2	-5	-1
NA070302	Phe	SDST	EL08799		5.93	40	-2	30.1	-0.5	171	1.75	60.3	31.1	77.4	0.4	-0.05	-1	-1	-1	0.2	5	2
NA070303	Phe	SDST	EL08799		21.2	-20	-2	45.3	-0.5	101	0.95	30.1	17.2	52.9	1	0.05	-1	-1	-1	0.35	-5	1
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799		113	-20	-2	15.8	-0.5	89.9	1.17	20.8	18.7	49.2	1	-0.05	-1	-1	-1	0.65	10	1
NA073000	Phe	SDST	EL08799		4.92	-20	-2	39.5	-0.5	202	1.93	66.6	35.6	98.2	0.6	-0.05	-1	-1	-1	0.15	-5	2
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799		27.1	40	-2	101	-0.5	97.9	0.93	24.1	16.7	56.1	3	-0.05	-1	-1	-1	0.95	20	2
NA073002	Pxn	SCH	EL08799		80.5	-20	-2	82.1	-0.5	117	1.28	26.7	21.3	67.4	2.2	-0.05	-1	-1	-1	0.85	25	2
NA073003	Phe	SDST	EL08799		11.5	-20	-2	27.4	-0.5	60	0.51	23.8	9.95	25.7	1	-0.05	-1	-1	-1	1.95	5	5
NA073004	Czl	FER	EL08799		19.4	-20	-2	5.5	-0.5	202	2.25	58.9	37.8	103	1.6	-0.05	-1	-1	-1	11.8	575	6
NA073005	Phe	SDST	EL08799		0.48	-20	-2	6.05	-0.5	120	1	47.5	19.7	52.2	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.2	5	-1
NA073006	Phe	SDST	EL08799		9.66	-20	-2	8.15	-0.5	285	3.13	92	55	134	0.4	-0.05	-1	-1	-1	0.2	-5	1
NA073007	Phe	SDST	EL08799		1.19	-20	-2	6.95	-0.5	111	0.93	44.6	18	47.9	0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.1	-5	-1
NA073008	Phe	SDST	EL08799		1.21	100	-2	17.7	-0.5	131	1.46	40.4	25.1	64.4	-0.2	-0.05	-1	-1	-1	0.15	5	2

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	G400M	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	
NA070001	Phe	SDST	EL07853	1.12	5.2	0.6	0.4	0.06	18	0.9	6	41.2	0.87	1.85	0.19	0.75	0.16	0.02	0.19	0.03	0.2	
NA070002	Phe	FER	EL07853	1.02	13.8	1.35	4.6	0.12	388	2.4	368	37	5.56	12.4	1.4	5.25	1.24	0.26	1.23	0.2	1.11	
NA070003	Phe	SDST	EL07853	1.07	0.8	0.5	0.2	0.08	4	0.45	4	35.5	4.75	9.13	0.88	2.9	0.45	0.05	0.3	0.04	0.23	
NA070004	Phe	SDST	EL07853	0.34	1.2	0.35	0.85	0.02	2	1.5	4	12.6	7.44	16.1	1.93	7.35	1.63	0.19	1.46	0.18	0.8	
NA070005	Phe	SDST	EL07853	0.3	1	0.2	0.5	0.02	2	0.35	2	14.5	26.6	43.2	3.64	9.85	0.9	0.12	0.53	0.07	0.31	
NA070006	Phe	SDST	EL07853	0.11	1.2	0.2	0.65	0.06	10	0.4	6	10.4	18.1	26.8	2.42	7.25	0.75	0.12	0.45	0.07	0.33	
NA070007	Czl	FER	EL07853	4.89	14.2	5.15	6.9	0.46	1250	1.75	6	175	19.6	35.4	3.78	12.5	2.11	0.43	1.59	0.26	1.59	
NA070008	Czl	FER	EL07853	4.79	16.4	5.95	4.4	0.5	754	1.55	8	172	17.5	28.9	3.09	10.4	1.78	0.39	1.51	0.25	1.53	
NA070009	Czl	FER	EL07853	1.96	29.8	6.4	3.4	0.54	1070	0.7	12	74.5	3.97	11	0.89	3.45	0.75	0.18	0.69	0.13	0.84	
NA070010	Phe	SDST	EL07853	1.09	0.8	0.55	0.35	0.02	34	1.05	-2	40.6	1.22	2.5	0.27	0.95	0.18	0.02	0.19	0.03	0.2	
NA070011	Pxm	AMPH	EL07853	2.43	675	2.85	0.3	0.2	212	1.05	8	92.9	13.8	171	3.92	15.3	3.19	0.57	2.19	0.3	1.52	
NA070012	Pxm	SCH	EL07853	1.64	4.4	3.85	0.5	0.3	24	0.4	2	64.5	10.5	20.3	1.97	6.55	0.95	0.17	0.53	0.07	0.32	
NA070013	Czl	FER	EL07853	2.13	61	4.7	1.15	0.4	932	0.85	14	80.4	12.1	24	2.83	10.5	2.3	0.5	2.1	0.34	2.09	
NA070014	Pxm	QZBX	EL07853	3.27	3.4	3.5	0.55	0.3	38	2.15	-2	125	21.9	43.4	4.68	17	2.92	0.49	2.17	0.28	1.34	
NA070015	Pxm	QZVN	EL08799	0.07	1.8	0.15	0.5	-0.02	10	0.1	-2	3.3	2.01	3.01	0.4	1.2	0.19	0.03	0.11	0.01	0.07	
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	
NA070022	Phe	SDST	EL08799	1.38	1.6	0.65	0.65	0.06	32	0.5	-2	46.7	8.61	16.3	1.46	4.35	0.48	0.06	0.29	0.04	0.22	
NA070023	Phe	SDST	EL08799	0.18	0.8	0.25	0.25	-0.02	30	0.35	-2	9.3	8.07	14.5	1.35	4.3	0.48	0.07	0.34	0.05	0.3	
NA070024	Phe	SDST	EL08799	0.37	3.4	0.25	0.75	-0.02	134	0.3	-2	17.4	1.72	3.89	0.36	1.3	0.27	0.04	0.28	0.04	0.26	
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	
NA073005	Phe	SDST	EL08799	0.67	0.8	0.3	0.25	-0.02	12	0.3	-2	22.3	8.79	19	1.91	6.75	0.91	0.09	0.42	0.04	0.2	
NA073006	Phe	SDST	EL08799	1.12	0.6	0.5	0.25	0.06	6	0.3	-2	37.1	1.8	3.71	0.38	1.35	0.25	0.03	0.23	0.03	0.22	
NA073007	Phe	SDST	EL08799	0.86	0.6	0.45	0.25	-0.02	4	0.15	-2	29.2	9.49	17.3	1.79	5.95	0.91	0.15	0.42	0.04	0.2	
NA073008	Phe	SDST	EL08799	0.03	0.4	0.15	0.95	-0.02	40	0.2	2	1.5	3.51	6.4	0.6	2	0.46	0.07	0.74	0.14	0.92	

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	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	
NA070001	Phe	SDST	EL07853	0.05	0.14	0.02	0.03	1.25	693	0.8	1.8	-0.2	0.6	0.4	
NA070002	Phe	FER	EL07853	0.21	0.6	0.09	0.09	4.66	15300	16.2	31	0.4	7.2	6.8	
NA070003	Phe	SDST	EL07853	0.05	0.12	0.02	0.02	1.26	708	0.4	1	-0.2	0.4	-0.2	
NA070004	Phe	SDST	EL07853	0.14	0.37	0.05	0.04	3.92	1010	0.4	0.8	-0.2	0.4	-0.2	
NA070005	Phe	SDST	EL07853	0.05	0.17	0.02	0.02	1.46	2020	0.4	1	-0.2	0.4	-0.2	
NA070006	Phe	SDST	EL07853	0.06	0.19	0.02	0.03	1.73	500	1.4	2.8	-0.2	0.8	0.6	
NA070007	Czl	FER	EL07853	0.32	0.98	0.14	0.14	7.94	1340	5.2	9.8	-0.2	2.4	2	
NA070008	Czl	FER	EL07853	0.32	0.97	0.14	0.14	8.28	542	5.4	10.2	-0.2	2.6	2.2	
NA070009	Czl	FER	EL07853	0.17	0.53	0.07	0.08	3.34	491	8.6	16.2	0.2	4	3.4	
NA070010	Phe	SDST	EL07853	0.04	0.13	0.02	0.03	1.34	228	1.2	1.4	-0.2	0.2	-0.2	
NA070011	Pxm	AMPH	EL07853	0.28	0.82	0.11	0.12	6.5	538	1.2	2.2	-0.2	0.8	0.4	
NA070012	Pxm	SCH	EL07853	0.06	0.19	0.03	0.05	1.45	143	0.8	1.4	-0.2	0.4	0.2	
NA070013	Czl	FER	EL07853	0.43	1.23	0.18	0.17	9.01	4550	4.8	9.2	-0.2	2.4	2	
NA070014	Pxm	QZBX	EL07853	0.24	0.65	0.09	0.1	6.75	128	0.6	1	-0.2	0.2	-0.2	
NA070015	Pxm	QZVN	EL08799	0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.29	39.1	1	2	-0.2	0.4	0.4	
NA070016	Phe	SDST	EL08799	0.04	0.13	0.02	0.02	1.11	128	1.4	2.6	-0.2	0.6	0.6	
NA070017	Phe	SDST	EL08799	0.08	0.23	0.03	0.04	2.07	124	1.2	2.4	-0.2	0.6	0.4	
NA070018	Phe	SDST	EL08799	0.11	0.33	0.05	0.05	2.68	82.3	1.2	2.4	-0.2	0.6	0.4	
NA070019	Czl	FER	EL08799	0.43	1.38	0.21	0.2	8.74	3570	7	13.8	-0.2	3.8	2.8	
NA070020	Phe	SDST	EL08799	0.11	0.33	0.05	0.05	2.69	146	1	1.8	-0.2	0.6	0.4	
NA070021	Pxn	GRAN	EL08799	0.42	1.2	0.17	0.17	10.7	138	2.8	5.2	-0.2	1.4	1	
NA070022	Phe	SDST	EL08799	0.04	0.13	0.02	0.03	1.14	163	0.6	1.2	-0.2	0.4	-0.2	
NA070023	Phe	SDST	EL08799	0.06	0.19	0.03	0.03	1.61	125	0.4	1	-0.2	0.4	-0.2	
NA070024	Phe	SDST	EL08799	0.05	0.16	0.02	0.03	1.43	205	0.6	1.2	-0.2	0.4	-0.2	
NA070301	Phe	SDST	EL08799	0.05	0.15	0.03	0.03	1.34	66.5	1	1.8	-0.2	0.4	0.4	
NA070302	Phe	SDST	EL08799	0.09	0.25	0.03	0.04	2.43	142	0.8	1.6	-0.2	0.4	0.2	
NA070303	Phe	SDST	EL08799	0.15	0.47	0.07	0.1	4.16	90.9	1.4	2.4	-0.2	0.6	0.4	
NA070305	Pxn	QZBX	EL08799	0.04	0.12	0.02	0.02	1.05	14.6	0.6	1	-0.2	-0.2	-0.2	
NA073000	Phe	SDST	EL08799	0.16	0.42	0.06	0.06	3.68	134	1	1.8	-0.2	0.6	0.2	
NA073001	Pxn	GRGN	EL08799	0.11	0.35	0.06	0.07	3.03	35.3	2.2	3.6	-0.2	0.8	0.6	
NA073002	Pxn	SCH	EL08799	0.06	0.19	0.03	0.04	1.79	37	1.6	2.8	-0.2	0.8	0.4	
NA073003	Phe	SDST	EL08799	0.12	0.3	0.04	0.04	2.99	245	0.6	1	-0.2	0.4	-0.2	
NA073004	Czl	FER	EL08799	0.24	0.82	0.13	0.14	3.72	655	1.8	3.8	-0.2	1.2	0.6	
NA073005	Phe	SDST	EL08799	0.04	0.13	0.02	0.02	1.05	130	0.4	0.8	-0.2	0.2	-0.2	
NA073006	Phe	SDST	EL08799	0.05	0.15	0.02	0.03	1.3	127	0.4	0.8	-0.2	0.2	-0.2	
NA073007	Phe	SDST	EL08799	0.04	0.11	0.02	0.02	1.05	117	0.4	0.8	-0.2	0.2	-0.2	
NA073008	Phe	SDST	EL08799	0.2	0.68	0.1	0.1	6.8	113	1.6	3	-0.2	0.8	0.6	