

NA04 Outcrop Geochemistry

Sample Number	UTMe	UTMn	Batch No	U ppm	Th ppm	Major Elements										
						Al2O3 ppm	CaO ppm	Fe2O3 ppm	K2O ppm	MgO ppm	MnO ppm	Na2O ppm	P2O5 ppm	TiO2 ppm	SiO2 %	LOI %
NA04C10001	317599.00	8635315.00	EL03894	0.54	1.61	3700.00	80.00	3100.00	200.00	60.00	4.00	200.00	50.00	120.00	99.20	0.05
NA04C10005	317930.00	8642212.00	EL03894	0.95	5.15	25800.00	80.00	2450.00	4800.00	680.00	4.00	200.00	100.00	260.00	96.06	0.50
NA04C10006	317947.00	8642286.00	EL03895	738.00	2.25	61600.00	200.00	154700.00	11000.00	6100.00	886.00	50.00	450.00	8040.00	73.00	2.70
NA04C10011	312185.00	8633597.00	EL03894	0.95	26.70	17300.00	120.00	37000.00	200.00	140.00	18.00	200.00	600.00	320.00	93.61	0.80
NA04C20011	312185.00	8633597.00	EL03894	0.56	26.60	13700.00	180.00	32600.00	100.00	160.00	28.00	200.00	400.00	420.00	94.42	0.80
NA04C10020	312793.00	8635148.00	EL03894	3.04	6.13	72500.00	320.00	40900.00	18100.00	2800.00	18.00	500.00	1200.00	1320.00	84.83	1.40
NA04C10030	316666.00	8631366.00	EL03894	0.61	3.38	6200.00	100.00	14800.00	1500.00	220.00	8.00	100.00	350.00	200.00	97.60	0.05
NA04C10031	316559.00	8631744.00	EL03894	0.51	3.22	7300.00	100.00	6500.00	800.00	160.00	6.00	100.00	250.00	120.00	98.37	0.10
NA04C10033	316373.00	8632169.00	EL03894	0.42	2.99	8100.00	120.00	7100.00	2100.00	500.00	40.00	200.00	100.00	200.00	97.45	0.70
NA04C10035	315966.00	8632381.00	EL03894	1.14	10.10	33000.00	120.00	46800.00	300.00	380.00	74.00	200.00	350.00	220.00	89.86	2.00
NA04C10036	315998.00	8632335.00	EL03894	10.80	23.10	105000.00	80.00	305400.00	50.00	540.00	20.00	400.00	3450.00	1940.00	50.21	8.10
NA04C10037	315705.00	8632110.00	EL03895	5.76	2.78	152000.00	2020.00	115400.00	32500.00	135500.00	352.00	50.00	1050.00	10200.00	47.59	7.50
NA04C10039	315592.00	8632102.00	EL03895	33.70	2.92	144000.00	2420.00	112200.00	25500.00	130900.00	614.00	50.00	1000.00	9300.00	49.00	8.40
NA04C30040	315594.00	8632158.00	EL03895	6.84	3.61	164000.00	1660.00	191100.00	7200.00	168100.00	1350.00	50.00	1000.00	10600.00	35.29	10.20
NA04C20040	315594.00	8632158.00	EL03895	4.10	14.90	143000.00	1100.00	75600.00	27300.00	45700.00	540.00	1900.00	700.00	5660.00	66.75	3.10
NA04C10040	315594.00	8632158.00	EL03894	0.73	8.08	20100.00	80.00	22900.00	200.00	280.00	22.00	200.00	100.00	220.00	94.99	0.60
NA04C10041	315877.00	8632103.00	EL03895	9.23	5.80	153000.00	1880.00	117800.00	26900.00	160700.00	480.00	50.00	1150.00	8700.00	44.23	8.70
NA04C10042	313900.00	8641111.00	EL03894	2.05	56.60	4800.00	80.00	5700.00	50.00	120.00	6.00	200.00	550.00	280.00	97.92	0.90
NA04C10043	313812.00	8641222.00	EL03894	2.73	77.70	4200.00	100.00	7600.00	50.00	220.00	4.00	200.00	250.00	200.00	98.67	0.05
NA04C10044	313891.00	8641827.00	EL03894	0.59	4.24	6900.00	100.00	850.00	900.00	140.00	4.00	100.00	300.00	160.00	99.00	0.05
NA04C10045	313184.00	8642786.00	EL03894	0.49	3.21	5100.00	80.00	700.00	800.00	200.00	4.00	50.00	150.00	120.00	99.23	0.05
NA04C10046	313208.00	8642750.00	EL03894	0.37	12.00	3800.00	120.00	800.00	50.00	60.00	4.00	100.00	200.00	120.00	99.42	0.05
NA04C10047	314709.00	8643007.00	EL03894	0.85	3.97	13900.00	540.00	2700.00	2000.00	320.00	8.00	300.00	500.00	220.00	97.45	0.50
NA04C10048	315900.00	8642490.00	EL03894	2.49	10.00	58500.00	60.00	183700.00	900.00	300.00	2.00	300.00	1300.00	580.00	70.64	4.80
NA04C10049	315889.00	8642480.00	EL03894	1.25	5.22	24400.00	80.00	5450.00	200.00	240.00	14.00	200.00	150.00	1420.00	95.68	1.10
NA04C10051	315989.00	8644333.00	EL03894	27.20	5.61	94400.00	60.00	255200.00	3100.00	2080.00	6.00	400.00	2600.00	5160.00	56.00	7.70

	Other Elements																				
Sample Number	Li ppm	Be ppm	B ppm	S ppm	As ppm	Se ppm	Rb ppm	Sr ppm	Zr ppm	Nb ppm	Mo ppm	Sn ppm	Ba ppm	Ta ppm	W ppm	Pb204 ppm	Pb206 ppm	Pb207 ppm	Pb208 ppm	PbTOT ppm	Bi ppm
NA04C10001	1.00	0.05	10.00	10.00	12.00	1.00	0.65	0.95	40.20	0.20	0.15	0.40	22.00	0.04	0.50	0.10	0.20	0.10	0.40	0.80	0.32
NA04C10005	1.00	0.20	60.00	20.00	4.00	1.00	5.12	11.50	53.90	0.70	0.03	0.60	32.00	0.10	0.40	0.10	0.20	0.10	0.60	1.00	0.10
NA04C10006	13.00	1.70	160.00	10.00	2.00	1.00	24.20	6.35	52.70	1.50	3.80	1.20	100.00	0.18	1.95	0.10	143.00	12.00	3.00	158.00	0.94
NA04C10011	2.00	0.20	10.00	40.00	7.00	1.00	0.64	1.75	55.00	0.30	0.45	0.40	10.00	0.04	0.50	0.10	0.40	0.20	0.80	1.60	0.22
NA04C20011	2.00	0.05	40.00	40.00	9.00	1.00	1.00	2.45	42.20	0.40	0.50	0.40	20.00	0.04	0.60	0.10	0.40	0.20	1.00	1.80	0.20
NA04C10020	3.00	1.60	40.00	60.00	39.50	1.00	98.40	23.00	87.10	2.75	1.80	1.40	208.00	0.22	1.20	0.10	1.40	0.80	2.00	4.20	0.36
NA04C10030	1.00	0.10	40.00	40.00	5.50	1.00	3.60	9.55	52.00	0.40	0.25	0.20	22.00	0.04	0.30	0.10	0.40	0.20	0.80	1.40	0.14
NA04C10031	0.50	0.05	20.00	120.00	3.50	1.00	1.87	22.00	36.80	0.25	0.10	0.10	32.00	0.04	0.30	0.10	0.60	0.40	1.20	2.20	0.10
NA04C10033	1.00	0.10	20.00	10.00	6.00	1.00	5.49	11.50	25.30	0.45	0.10	0.20	16.00	0.04	0.50	0.10	0.40	0.20	0.80	1.60	0.14
NA04C10035	3.00	0.20	20.00	80.00	11.50	1.00	1.12	5.75	63.90	0.50	0.45	0.60	10.00	0.08	0.60	0.10	0.40	0.20	0.80	1.40	0.10
NA04C10036	8.00	1.20	20.00	180.00	40.00	2.00	0.42	36.00	281.00	5.40	1.40	5.80	20.00	0.72	21.00	0.10	2.00	1.40	4.20	7.60	0.32
NA04C10037	79.00	1.70	140.00	20.00	0.50	1.00	80.20	2.90	56.20	3.10	2.65	1.60	40.00	0.24	0.90	0.10	1.40	0.40	1.00	3.00	0.04
NA04C10039	65.00	1.30	80.00	80.00	1.00	1.00	61.20	9.30	49.20	3.25	2.15	1.40	298.00	0.28	0.90	0.10	7.00	0.80	1.00	8.60	0.16
NA04C30040	91.00	3.00	40.00	10.00	0.50	1.00	18.40	2.30	56.50	3.00	0.65	1.20	38.00	0.22	0.80	0.10	1.60	0.40	1.00	3.00	0.06
NA04C20040	39.00	2.10	80.00	60.00	1.00	1.00	97.00	11.50	200.00	11.50	5.65	4.00	428.00	0.90	2.75	0.10	1.60	1.00	3.20	6.00	0.06
NA04C10040	3.00	0.20	10.00	20.00	5.00	1.00	0.39	5.25	77.90	0.55	0.10	0.60	6.00	0.06	1.15	0.10	0.40	0.10	0.80	1.20	0.08
NA04C10041	100.00	2.90	120.00	40.00	0.25	1.00	71.30	3.65	71.80	3.90	1.15	1.60	56.00	0.28	1.00	0.10	1.60	0.80	1.80	4.00	0.08
NA04C10042	1.00	0.10	40.00	20.00	7.00	1.00	0.40	9.15	50.50	0.95	0.25	0.80	12.00	0.10	2.40	0.10	1.00	0.40	5.40	6.60	0.12
NA04C10043	0.50	0.05	20.00	10.00	2.00	1.00	0.22	5.50	36.50	0.50	0.10	0.20	10.00	0.06	1.65	0.10	0.80	0.10	3.60	4.60	0.04
NA04C10044	1.00	0.10	10.00	20.00	2.50	1.00	1.74	8.30	39.10	0.35	0.10	0.20	12.00	0.04	0.30	0.10	0.20	0.10	0.60	0.80	0.08
NA04C10045	1.00	0.10	10.00	20.00	2.50	1.00	1.95	8.35	45.00	0.25	0.05	0.20	12.00	0.04	0.15	0.10	0.20	0.10	0.40	0.80	0.06
NA04C10046	1.00	0.20	10.00	20.00	3.50	1.00	0.28	18.50	30.40	0.20	0.10	0.10	12.00	0.02	0.10	0.10	0.20	0.10	1.00	1.40	0.01
NA04C10047	2.00	0.20	10.00	860.00	3.00	1.00	5.81	45.50	83.00	0.45	0.20	0.20	120.00	0.04	0.15	0.10	0.20	0.10	0.60	1.00	0.08
NA04C10048	2.00	0.20	20.00	340.00	58.00	4.00	2.13	12.00	111.00	0.90	2.35	0.40	10.00	0.08	0.25	0.10	0.80	0.60	1.60	3.00	0.10
NA04C10049	3.00	0.10	40.00	20.00	2.50	1.00	1.76	10.50	134.00	1.60	0.20	0.60	14.00	0.08	0.25	0.10	0.60	0.60	1.40	2.60	0.10
NA04C10051	5.00	1.00	40.00	260.00	44.50	2.00	4.54	9.25	106.00	3.05	3.55	1.20	20.00	0.24	0.70	0.10	2.20	1.00	2.40	5.80	0.20

Sample Number	Transitional Elements					Noble Metals				REE + Y													
	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	V ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Pd ppb	Pt ppb	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Lu ppm	Y ppm
NA04C10001	0.15	17.00	7.00	2.00	1.00	0.10	4.00	0.50	0.50	1.17	2.39	0.26	0.90	0.22	0.05	0.33	0.06	0.39	0.08	0.22	0.03	0.04	2.11
NA04C10005	0.15	5.00	1.00	8.00	1.00	0.05	2.00	0.50	0.50	9.92	19.00	1.98	7.10	1.35	0.28	1.07	0.15	0.82	0.15	0.35	0.05	0.05	3.33
NA04C10006	16.50	20.00	62.20	174.00	22.00	0.05	2.00	0.50	0.50	10.80	13.90	2.56	11.00	3.69	1.22	4.13	0.59	3.06	0.51	1.40	0.20	0.20	13.90
NA04C10011	0.40	7.00	3.00	42.00	4.00	0.03	7.00	1.00	0.50	0.98	2.18	0.24	0.90	0.22	0.03	0.19	0.04	0.17	0.04	0.10	0.02	0.03	0.92
NA04C20011	0.50	11.00	4.20	38.00	4.00	0.05	2.00	0.50	0.50	0.66	1.39	0.14	0.55	0.14	0.03	0.15	0.02	0.14	0.03	0.09	0.02	0.02	0.73
NA04C10020	0.55	19.00	2.80	48.00	4.00	0.10	9.00	0.50	0.50	12.50	19.10	1.92	6.60	1.03	0.22	0.88	0.15	0.91	0.19	0.60	0.10	0.10	4.91
NA04C10030	0.10	6.00	1.20	8.00	4.00	0.03	2.00	0.50	0.50	5.09	9.55	1.04	3.50	0.60	0.08	0.39	0.06	0.24	0.06	0.12	0.03	0.03	1.09
NA04C10031	0.15	4.00	0.60	8.00	1.00	0.03	7.00	0.50	0.50	6.46	12.60	1.36	4.85	0.82	0.11	0.52	0.06	0.23	0.04	0.11	0.02	0.02	0.83
NA04C10033	0.15	7.00	1.80	2.00	1.00	0.03	0.50	0.50	0.50	6.46	13.60	1.53	5.80	0.95	0.11	0.66	0.07	0.27	0.04	0.10	0.02	0.02	0.88
NA04C10035	1.10	5.00	4.00	34.00	6.00	0.03	3.00	0.50	0.50	8.93	17.10	1.73	5.95	0.95	0.10	0.56	0.07	0.30	0.05	0.14	0.03	0.03	1.15
NA04C10036	3.25	13.00	20.80	348.00	44.00	0.03	3.00	0.50	0.50	58.70	103.00	11.00	35.50	4.50	0.73	3.01	0.46	2.49	0.46	1.38	0.22	0.25	9.43
NA04C10037	44.00	16.00	44.60	322.00	34.00	0.05	2.00	1.00	0.50	6.18	14.80	1.94	8.65	1.92	0.51	1.66	0.26	1.68	0.32	1.01	0.16	0.17	7.98
NA04C10039	43.00	12.00	39.40	268.00	54.00	0.03	0.50	0.50	0.50	7.39	16.60	2.17	9.55	2.13	0.60	1.81	0.29	2.16	0.37	1.26	0.18	0.22	9.54
NA04C30040	62.50	0.50	42.40	372.00	324.00	0.03	0.50	0.50	0.50	2.28	5.03	0.63	2.90	0.93	0.35	1.55	0.31	2.20	0.49	1.58	0.34	0.24	11.60
NA04C20040	15.50	42.00	52.80	74.00	74.00	0.03	3.00	0.50	0.50	39.00	80.10	9.09	33.50	6.11	0.95	4.59	0.58	2.72	0.41	1.10	0.14	0.17	10.50
NA04C10040	1.80	5.00	12.40	10.00	4.00	0.03	3.00	0.50	0.50	12.70	25.70	2.21	7.05	0.85	0.11	0.59	0.08	0.43	0.09	0.26	0.04	0.05	2.39
NA04C10041	38.50	7.00	67.60	242.00	192.00	0.03	3.00	6.00	2.00	11.00	23.10	2.84	11.50	2.58	0.61	2.41	0.37	2.24	0.44	1.33	0.20	0.24	11.40
NA04C10042	0.20	0.50	1.20	12.00	2.00	0.03	27.00	0.50	0.50	3.48	7.73	1.09	6.75	5.94	2.26	21.30	4.95	40.30	9.67	31.20	4.49	4.11	343.00
NA04C10043	0.20	0.50	0.60	8.00	1.00	0.03	20.00	0.50	0.50	1.86	4.34	0.59	3.20	2.58	0.77	8.12	1.76	13.40	2.89	8.96	1.27	1.11	91.90
NA04C10044	0.10	3.00	1.20	2.00	4.00	0.03	1.00	0.50	0.50	10.80	22.30	2.46	8.50	1.19	0.17	0.71	0.10	0.54	0.10	0.30	0.05	0.05	2.59
NA04C10045	0.25	4.00	0.60	2.00	2.00	0.03	3.00	0.50	0.50	17.00	34.20	3.75	12.50	1.39	0.18	0.66	0.08	0.35	0.08	0.21	0.03	0.04	1.80
NA04C10046	0.03	2.00	0.60	1.00	8.00	0.03	13.00	0.50	0.50	34.60	70.70	7.30	23.00	1.83	0.19	0.64	0.08	0.24	0.04	0.12	0.02	0.02	0.85
NA04C10047	0.15	4.00	1.00	6.00	4.00	0.03	2.00	0.50	0.50	8.34	16.70	1.85	6.75	1.28	0.24	0.65	0.07	0.27	0.05	0.15	0.03	0.03	1.22
NA04C10048	0.65	1.00	2.00	614.00	4.00	0.05	11.00	0.50	0.50	12.90	30.20	3.66	14.00	2.26	0.33	0.91	0.10	0.40	0.08	0.22	0.04	0.05	1.68
NA04C10049	0.60	3.00	1.80	14.00	2.00	0.03	22.00	0.50	0.50	14.00	28.80	3.28	12.00	2.24	0.38	1.28	0.17	0.95	0.19	0.57	0.09	0.09	4.44
NA04C10051	3.50	5.00	23.40	606.00	16.00	0.03	8.00	0.50	1.00	6.61	14.30	1.71	6.50	1.15	0.26	0.85	0.13	0.77	0.15	0.46	0.08	0.08	2.44

G950 U and Pb						
Sample Number	U ppb	Pb204 ppb	Pb206 ppb	Pb207 ppb	Pb208 ppb	PbTOT ppb
NA04C10001	12.50	2.14	29.40	31.20	71.10	134.00
NA04C10005	29.20	1.02	16.70	16.80	38.20	72.60
NA04C10006	60900.00	13.70	15100.00	1270.00	517.00	16900.00
NA04C10011	10.70	0.86	12.40	12.30	30.40	56.00
NA04C20011	11.20	1.30	19.30	19.30	48.70	88.60
NA04C10020	10.20	1.66	26.80	27.10	63.90	119.00
NA04C10030	11.10	1.86	26.70	29.20	63.60	121.00
NA04C10031	7.13	1.21	16.60	18.90	42.80	79.50
NA04C10033	5.07	0.90	17.40	14.70	41.60	74.70
NA04C10035	59.20	1.65	25.70	26.10	61.00	114.00
NA04C10036	426.00	1.64	27.80	26.00	64.60	120.00
NA04C10037	362.00	4.59	105.00	71.90	162.00	343.00
NA04C10039	3000.00	1.12	343.00	42.60	48.70	436.00
NA04C30040	429.00	1.12	68.00	19.60	45.80	135.00
NA04C20040	58.30	1.14	27.70	18.80	43.80	91.50
NA04C10040	21.80	0.62	10.80	9.49	24.30	45.20
NA04C10041	1950.00	1.44	80.60	28.20	60.20	170.00
NA04C10042	57.60	2.18	32.60	33.40	90.20	158.00
NA04C10043	38.20	1.23	23.00	18.70	69.20	112.00
NA04C10044	8.50	1.06	17.00	18.20	40.70	77.00
NA04C10045	3.83	0.62	9.81	11.10	24.50	46.10
NA04C10046	4.18	0.35	4.84	5.05	13.60	23.80
NA04C10047	18.90	0.72	10.30	11.50	25.70	48.20
NA04C10048	88.80	0.92	15.30	15.30	36.30	67.80
NA04C10049	31.90	2.01	30.70	30.20	74.60	137.00
NA04C10051	1340.00	1.12	25.80	19.40	41.80	88.10