

2004 EXPLORATION AND GEOLOGICAL REPORT

for the

KALUM GOLD PROPERTY

Terrace B.C. Skeena MD

UTM 506100E / 6069300N

TRIM Mapsheets 1031 066, 075,076, 077, 085, 086, 087

**VOLUME III
APPENDICES**

APPENDIX VII Analytical Results

Prepared for
EAGLE PLAINS RESOURCES LTD.
200-16 11th Ave. S.
Cranbrook, B.C., V1C 2P1
Tel: 1 250 426-0749 Fax: 1 250 426-6899
E_mail: info@eagleplains.ca

-Authors-
C.C. Downie, P.Geo
Chris Gallagher, MSc
May 03, 2005

GEOLOGICAL SURVEY BR
ASSESSMENT REPORT

2790

27892
vol. 3 of 3

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc.

Acme file # A403122 Page 1 Received: JUN 28 2004 * 278 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample	
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	gm
K1 06+00W	2.3	7.5	7	16	0.1	6.5	1.7	72	3.65	12.5	0.4	1	1.1	10	0.1	0.3	0.2	97	0.05	0.028	5	19.3	0.12	48	0.084	1	1.26	0.004	0.02	0.2	0.19	1.2	<.1	0.08	14	0.9	15	
K1 05+75W	3.5	13.7	10.5	29	0.3	9.5	4	161	4.6	14.3	0.8	2.6	2.8	10	0.1	0.3	0.2	95	0.07	0.046	6	35.6	0.27	68	0.105	1	3.04	0.006	0.03	0.3	0.31	3.1	<.1	0.07	13	1.4	15	
K1 05+50W	2.3	18.1	10.8	44	0.2	11.5	6.3	349	4.22	17.1	1.3	3.6	3.8	9	0.1	0.2	0.2	76	0.14	0.085	11	35.9	0.38	52	0.112	1	4.06	0.007	0.04	0.3	0.18	3.8	0.1	<.05	14	1.3	15	
K1 05+00W	1.9	20.9	9.7	62	0.4	21.3	6.3	166	2.26	25.2	1.3	0.7	0.2	65	0.2	0.2	0.1	34	0.6	0.124	11	27.3	0.35	183	0.019	1	2.64	0.013	0.07	0.2	0.2	1.6	0.1	0.1	7	1.4	1	
K1 04+75W	3.6	14.7	10.1	20	0.3	10.9	2.3	96	4.84	19.4	0.5	1.5	0.6	9	0.1	0.2	0.2	97	0.08	0.139	5	27.7	0.17	40	0.065	1	1.47	0.004	0.03	0.2	0.2	1.2	<.1	0.06	15	1.3	15	
K1 04+50W	2.6	11.6	17.6	34	0.3	15.8	4.5	182	7.11	138.5	0.7	3	2	4	0.1	0.5	0.4	158	0.02	0.065	6	49.3	0.33	31	0.153	<.1	1.72	0.004	0.03	1	0.28	2.4	0.1	<.05	23	1.1	15	
K1 04+25W	1.3	29.4	13.9	37	0.5	14.9	5.6	231	3.85	85.7	0.8	114.3	1.1	12	0.4	0.5	0.2	53	0.07	0.099	7	32	0.26	56	0.026	1	2.03	0.005	0.03	0.8	0.15	2.1	0.1	<.05	7	0.9	15	
K1 04+00W	0.7	9.6	3.7	22	0.3	9.5	2.4	75	1.28	31.7	0.3	2.9	0.2	17	0.2	0.4	0.1	31	0.12	0.038	6	14	0.13	33	0.008	1	0.67	0.004	0.02	0.7	0.13	0.5	<.1	<.05	5	0.5	15	
K1 03+75W	2	17.5	15.2	29	0.3	11.8	4.1	201	4.52	69.3	1.1	<.5	0.5	10	0.3	0.3	0.2	73	0.07	0.05	7	32.5	0.23	58	0.052	<.1	2.18	0.006	0.03	0.5	0.28	2	0.1	<.05	12	1.4	15	
K1 03+50W	2.5	16.7	16.2	61	0.6	13.1	10.2	1834	2.33	146.9	1.7	2	0.2	62	0.5	0.4	0.2	40	0.79	0.109	12	20.6	0.27	113	0.036	1	2.56	0.007	0.05	0.2	0.22	1.1	0.1	0.1	9	1.6	7.5	
K1 03+25W	1.2	9.2	8.6	22	0.1	7.4	2.4	113	2.83	35	0.4	2.8	1	10	0.2	0.2	0.1	61	0.18	0.067	6	18.7	0.18	34	0.04	1	1.17	0.006	0.03	0.2	0.15	1.5	<.1	<.05	9	0.7	15	
K1 03+00W	1.6	14.4	13.9	49	0.3	14.2	6.8	346	2.98	22.7	1.2	4.2	1.5	18	0.1	0.3	0.2	73	0.22	0.057	10	38.4	0.41	69	0.099	1	3.67	0.008	0.06	0.2	0.21	3.4	0.1	<.05	16	1.3	15	
K1 02+75W	3.5	8.3	10	22	0.2	5.4	1.9	98	3.8	19.5	0.5	2.1	0.9	8	0.1	0.3	0.3	79	0.04	0.031	9	19.6	0.11	32	0.095	<.1	1.01	0.004	0.02	0.3	0.18	1.3	<.1	<.05	14	1	15	
RE K1 04+50W	2.5	11.5	16.8	32	0.3	15	4.2	175	6.93	135.4	0.7	2.6	2	4	<.1	0.4	0.4	150	0.02	0.063	7	48	0.32	30	0.155	<.1	1.77	0.005	0.03	0.7	0.27	2.3	0.1	<.05	21	1.1	15	
K1 02+50W	1.4	17.3	13.8	46	0.1	15.3	7.1	288	3.16	44.2	0.7	3	1.6	7	0.2	0.3	0.2	57	0.07	0.055	8	29.5	0.34	72	0.063	<.1	3.18	0.007	0.05	0.2	0.2	3.1	0.1	<.05	9	0.9	15	
K1 02+25W	1.1	9.2	7.9	16	0.1	7.6	1.8	93	3.01	13.4	0.6	3.4	1.2	7	0.1	0.2	0.1	49	0.03	0.057	6	28.3	0.14	33	0.046	<.1	2.4	0.005	0.02	0.2	0.48	2	<.1	0.07	8	1.6	15	
K1 02+00W	2.5	7.1	10.4	19	0.2	4.6	2.2	95	2.62	9.5	0.9	3.5	0.7	10	0.1	0.3	0.2	56	0.05	0.033	8	14.1	0.08	36	0.088	<.1	1.33	0.005	0.02	0.2	0.15	0.9	<.1	<.05	9	1	15	
K1 01+50W	2.2	12.5	12.1	25	0.1	10.1	2.8	130	4.96	32.3	0.6	2.2	1.5	9	0.3	0.3	0.2	67	0.1	0.038	6	30.3	0.2	47	0.066	1	2	0.005	0.04	0.2	0.22	2	<.1	<.05	13	1.2	7.5	
K1 01+25W	2.4	11.3	20.8	51	0.2	14.2	18.4	924	4.41	60.5	1.1	3.9	1.6	7	0.1	0.3	0.2	66	0.05	0.052	9	30.2	0.3	73	0.066	<.1	2.94	0.006	0.04	0.2	0.22	2.6	0.1	<.05	12	1.1	15	
K1 01+00W	1.7	13.1	17.1	40	0.3	12.5	5.1	179	3.51	42.7	1	2.7	1.4	8	0.3	0.3	0.2	53	0.07	0.05	8	24.7	0.21	55	0.063	<.1	2.56	0.005	0.04	0.3	0.34	2.1	0.1	0.06	10	1.2	15	
K1 00+75W	2.2	15.9	12.3	35	0.2	12.9	4.5	174	4.86	31.5	0.8	4	2.7	5	0.1	0.4	0.2	92	0.03	0.04	8	38.5	0.24	46	0.101	1	3.65	0.005	0.03	0.3	0.38	3.3	<.1	<.05	17	1.7	15	
K1 00+50W	1.3	5.6	4.1	13	<.1	4.3	1.6	78	2.08	10.8	0.2	1.4	1	7	0.1	0.3	0.1	47	0.02	0.014	8	12.2	0.06	16	0.041	<.1	0.49	0.003	0.01	0.1	0.06	0.7	<.1	<.05	6	<.5	15	
K1 00+25W	1.8	16	17.7	32	0.3	9.2	3.4	160	5.31	26.2	0.4	3.9	2.1	9	0.2	0.4	0.2	95	0.04	0.027	7	32.1	0.21	52	0.069	1	2.12	0.005	0.03	1.5	0.23	2	<.1	<.05	15	1	15	
K1 00+00	0.9	25	11.8	86	0.2	25.1	12.3	825	2.64	33.7	0.6	1.7	1.1	35	0.2	0.4	0.1	52	0.37	0.068	8	29.1	0.58	131	0.059	1	1.98	0.018	0.11	0.2	0.08	2.9	0.1	<.05	7	0.5	15	
K1 00+25E	3.2	6.5	6.6	17	0.1	3.3	1.7	99	4.28	21.6	0.3	3	1.4	6	0.1	0.4	0.3	119	0.06	0.023	7	18.4	0.04	29	0.134	<.1	0.72	0.003	0.02	0.2	0.1	0.6	<.1	<.05	21	0.7	15	
K1 00+50E	2.9	8.5	10.6	61	0.1	24.4	8	280	4.03	19.8	0.6	1.4	1.3	12	0.1	0.3	0.2	96	0.1	0.021	11	50.1	0.61	78	0.123	<.1	1.91	0.006	0.05	0.3	0.07	4.2	0.1	<.05	16	0.6	15	
K1 00+75E	1.5	12	8.3	60	0.2	14.6	6.6	222	3.84	19	0.8	1.8	1.6	23	0.2	0.3	0.2	70	0.21	0.035	9	28.3	0.46	94	0.138	<.1	1.91	0.008	0.08	0.2	0.09	2.2	0.1	<.05	13	0.8	15	
K1 01+00E	1.5	19.3	11.8	41	0.2	14.8	5.6	185	4.19	20.4	1.4	2	4	5	0.2	0.3	0.1	75	0.04	0.051	11	46.9	0.37	59	0.118	<.1	5.57	0.008	0.05	0.3	0.16	6.3	0.1	<.05	12	1.4	15	
K1 01+75E	1	8.1	5.6	17	0.2	5.3	1.9	97	1.32	12.3	0.5	1.9	0.4	12	0.1	0.2	0.1	35	0.05	0.024	6	11.8	0.12	44	0.047	1	0.78	0.005	0.03	0.1	0.08	0.8	<.1	<.05	5	0.6	15	
K1 02+00E	2.1	29.9	12.7	82	0.3	23.2	9.1	401	3.57	31.9	1	2.2	1.3	10	0.2	0.4	0.2	66	0.07	0.063	9	36.9	0.4	125	0.061	<.1	3.57	0.008	0.09	0.2	0.22	3.2	0.1	<.05	10	1.5	15	
K1 02+25E	2	17.5	11	33	0.3	11.2	5.6	291	4.52	19	1.2	3.6	0.8	6	0.3	0.2	0.1	64	0.06	0.201	9	41	0.3	64	0.069	1	4.25	0.005	0.04	0.1	0.3	3.2	0.1	<.05	13	1.8	15	
K1 02+50E	1	15.8	7.8	27	0.2	10.1	2.6	96	1.29	45.6	0.3	9.7	0.2	5	0.2	0.8	0.1	27	0.02	0.047	8	11.9	0.08	27	0.006	<.1	0.57	0.005	0.02	0.2	0.14	0.5	0.1	<.05	4	0.5	15	
K1 02+75E	1	14.6	11	27	0.3	12.1	2.4	100	1.82	45	0.4	3.6	0.1	7	0.2	0.5	0.2	32	0.03	0.047	6	21.6	0.17	38	0.013	1	0.9	0.005	0.03	0.1	0.14	0.7	0.1	<.05	6	0.7	15	
K1 03+00E	1.3	19.1	13.4	37	0.5	14.5	3.9	158	3.43	30.7	0.5	3.9	1	4	0.3	0.5	0.2	60	0.02	0.042	7	31.3	0.22	66	0.027	<.1	2.36	0.004	0.03	0.2	0.19	2	0.1	<.05	9	1.2	15	
STANDARD DS5	12.3	142.5	25.4	137	0.3	24.7	11.9	788	3.05	19	6.1	42.9	2.8	46	5.6	3.9	6.4	62	0.73	0.091	13	190.8	0.68	144	0.093	16	1.95	0.035	0.14	5.1	0.18	3.3	1.1	<.05	6	5	15	
K1 03+25E	1.1	34.7	12.2	73	0.2	26.8	8.8	306	2.68	32.8	0.7	3.1	1	11	0.4	0.5	0.1	45	0.07	0.051	7	33.5	0.44	110	0.042	1	2.57	0.01	0.07	0.2	0.12	2.5	0.1	<.05	7	0.7	15	
K1 03+75E	3.3	14.7	12.1	39	0.4	11.6	5.6	167	5.04	16.4	0.9	2.4	0.6																									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K2 02+50W	0.5	16.9	5.5	24	0.1	12.5	3.3	117	1.97	9.2	0.4	1.1	1	18	0.1	0.2	0.1	35	0.06	0.035	4	20	0.22	69	0.049	1	1.92	0.006	0.06	0.1	0.15	1.7	0.1	0.06	6	0.7	15
K2 02+25W	1.3	7.1	6.8	18	<.1	5.8	1.9	84	3.38	13.1	0.4	<.5	1.4	11	0.1	0.3	0.2	92	0.02	0.019	6	16.1	0.13	40	0.073	<1	1.04	0.004	0.03	0.2	0.09	1.3	<.1	<.05	14	0.5	15
K2 02+00W	1	2.6	1.6	9	0.1	2.7	1.3	30	0.46	5.5	0.2	1.2	<.1	14	0.2	0.1	0.1	12	0.04	0.027	3	4.1	0.05	87	0.011	<1	0.44	0.005	0.01	0.1	0.08	0.3	<.1	0.08	2	0.5	5
K2 01+75W	1.4	17.4	6.9	44	0.2	16	5.5	201	2.58	13.8	0.8	1.5	0.7	12	0.3	0.2	0.1	47	0.09	0.047	7	25	0.43	85	0.064	1	2.29	0.008	0.08	0.2	0.14	2.4	0.1	<.05	9	0.8	15
K2 01+50W	0.5	2.7	4.1	7	<.1	2.5	0.9	36	0.65	4.4	0.2	0.8	0.4	8	0.1	0.1	0.1	17	0.03	0.015	5	9.7	0.07	17	0.029	<1	0.37	0.005	0.02	0.1	0.08	0.5	<.1	<.05	5	<.5	15
K2 01+25W	1.3	13.5	8.7	49	0.2	17.2	8.7	345	2.95	18.9	0.6	1.6	0.3	16	0.2	0.2	0.1	60	0.11	0.043	7	28.6	0.49	96	0.045	<1	1.93	0.01	0.06	0.1	0.1	2.1	0.1	<.05	8	0.7	15
K2 01+00W	1.3	16.6	8.8	59	0.2	23.3	7.5	271	3.3	27.8	0.7	4	2.5	7	0.1	0.3	0.2	63	0.07	0.022	8	34.6	0.6	68	0.106	<1	1.99	0.008	0.07	0.2	0.07	3.4	0.1	<.05	11	<.5	15
K2 00+75W	1.5	13.9	10.1	39	0.1	12.9	4	142	4.12	68.1	0.5	1.4	1.5	13	0.2	0.4	0.2	70	0.08	0.036	5	26.7	0.28	61	0.049	<1	2.01	0.007	0.04	0.3	0.14	2.2	<.1	<.05	10	0.8	7.5
K2 00+50W	0.8	18.1	10.9	32	0.7	9.6	3.4	147	3.4	15.4	0.8	1.7	2.7	7	0.3	0.2	0.1	47	0.1	0.057	7	32.5	0.26	48	0.061	<1	3.87	0.008	0.04	0.2	0.37	3.2	0.1	<.05	9	1.6	7.5
K2 00+00	0.9	23.8	1.3	67	0.2	26.3	6.9	251	2.98	70	0.3	20.5	1.4	13	0.2	1.4	0.2	50	0.08	0.041	8	29.3	0.52	60	0.04	<1	1.39	0.01	0.07	0.3	0.08	2.1	0.1	<.05	6	<.5	15
K2 00+25E	2.7	3.2	11.9	22	0.1	6.3	2.2	115	2.18	10.2	0.4	0.9	0.6	8	<.1	0.2	0.2	63	0.06	0.015	8	18.1	0.24	34	0.101	<1	0.86	0.005	0.04	0.1	0.03	1.3	<.1	<.05	14	<.5	15
K2 00+50E	1.7	18.7	13.7	39	0.2	15.4	5.1	212	4.7	19	1.3	2.2	4.3	4	0.1	0.4	0.1	65	0.03	0.028	9	51.8	0.43	89	0.091	<1	4.31	0.009	0.06	0.2	0.18	5.2	0.1	<.05	11	1.4	15
K2 00+75E	5.9	11	24.8	72	0.4	14.4	9.2	692	3.08	49.8	1.2	<.5	1	31	0.3	0.5	0.2	56	0.31	0.035	9	25.7	0.34	80	0.066	1	1.9	0.009	0.05	0.2	0.13	2.2	0.1	<.05	10	1.2	15
STANDARD DSS	12.4	146.9	25.9	138	0.3	24.8	11.9	797	2.99	18.8	6.1	40.9	2.8	44	5.7	4	6.1	61	0.7	0.091	13	188.3	0.68	145	0.091	16	1.95	0.034	0.14	5	0.15	3.4	1.1	<.05	6	4.9	15
K2 01+00E	5.5	4.9	14.1	19	0.2	4.5	2.2	85	4.37	17.7	0.8	7.9	2.8	5	0.1	0.4	0.2	75	0.04	0.025	8	26.1	0.16	20	0.113	<1	2.3	0.005	0.02	0.4	0.19	2.1	<.1	<.05	20	1.2	7.5
K2 01+25E	1.2	17.5	10.2	50	0.3	17.1	5.6	193	4.16	56.1	0.6	2.8	2.2	10	0.1	0.4	0.2	75	0.07	0.025	5	30.9	0.44	74	0.095	<1	2.97	0.012	0.06	0.3	0.12	3	0.1	<.05	11	1	15
K2 01+50E	0.9	20.3	7.2	24	0.4	7.4	2.5	87	3.25	13.3	0.5	3.7	1.3	15	0.3	0.2	0.2	58	0.06	0.045	5	21.2	0.18	48	0.084	<1	1.78	0.008	0.06	0.3	0.38	1.7	0.1	0.07	9	1.6	7.5
K2 01+75E	2.7	8.6	14.4	27	0.1	9.5	3.8	137	6.8	20.2	0.5	4.2	2.7	3	0.1	0.4	0.3	123	0.03	0.03	7	36.2	0.28	45	0.153	<1	2.1	0.006	0.04	0.2	0.17	2.7	<.1	<.05	22	0.9	15
K2 02+00E	1	8.3	7.4	35	0.2	11.6	4.2	145	3.04	11.2	0.7	1.6	0.8	7	0.1	0.1	0.1	57	0.05	0.031	7	26.9	0.4	74	0.058	<1	2.21	0.008	0.05	0.1	0.16	2.9	0.1	<.05	12	0.8	15
K2 02+25E	1.7	5.1	6.1	14	0.1	5.3	1.5	62	3.46	11.3	0.4	2.9	1.3	6	0.1	0.2	0.2	107	0.02	0.025	5	13	0.06	44	0.095	<1	0.95	0.005	0.01	0.2	0.21	0.7	<.1	<.05	18	0.8	15
K2 02+50E	1.4	21.1	8	42	0.2	13.1	5.5	167	2.66	18.2	1.1	2.1	2.4	7	0.1	0.2	0.1	66	0.07	0.072	7	33.6	0.37	90	0.083	<1	1.68	0.01	0.07	0.2	0.14	5.1	0.1	<.05	8	1.1	15
K2 02+75E	1.7	5.9	3.4	13	0.1	4.6	1.5	59	2.37	10.9	0.2	4.7	1.2	8	<.1	0.2	0.2	78	0.02	0.015	6	10.8	0.09	35	0.062	<1	0.71	0.004	0.02	0.2	0.07	0.9	<.1	<.05	13	<.5	15
K2 03+00E	2	12.2	11	54	0.3	12.7	5.9	222	4.75	20.3	0.9	4.1	2.9	7	0.2	0.3	0.2	90	0.04	0.038	12	40.9	0.3	63	0.119	1	3.87	0.007	0.04	0.3	0.16	4.3	0.1	<.05	17	1.3	15
K2 03+25E	1.1	15.1	7.2	49	0.2	14	6.3	195	3.01	13.9	0.7	2.4	3	5	0.1	0.3	0.2	67	0.04	0.037	9	27.9	0.34	88	0.072	<1	3.29	0.009	0.06	0.2	0.09	4.1	0.1	<.05	10	0.7	15
K2 03+50E	0.9	54.7	17.1	77	0.3	27.8	22.1	721	2.01	53.4	0.4	3.4	0.3	46	0.4	0.8	0.2	30	0.64	0.065	7	21.6	0.38	98	0.013	1	1.36	0.008	0.07	0.2	0.11	1.2	0.1	<.05	4	0.8	7.5
K2 03+75E	1	48	9.2	77	0.2	19.7	9.3	268	3.15	17.7	0.8	2.2	2.7	9	0.1	0.4	0.2	70	0.09	0.109	7	34.4	0.48	131	0.08	<1	3.74	0.009	0.1	0.2	0.11	4.4	0.1	<.05	10	1.1	15
K2 04+00E	0.8	33.1	8.1	52	0.2	19.9	8.3	253	2.39	21.9	1.1	3	2.3	15	0.2	0.3	0.1	41	0.13	0.046	8	27.5	0.49	104	0.067	<1	3.41	0.013	0.08	0.2	0.15	3.3	0.1	<.05	6	1.3	15
K2 04+25E	0.8	33.9	10.2	55	0.2	19.7	6.8	210	2.39	28.8	1	4.9	3.1	9	0.1	0.3	0.1	47	0.1	0.043	9	32	0.5	74	0.083	<1	4.08	0.013	0.09	0.2	0.08	3.4	0.1	<.05	9	1.1	15
K2 04+50E	2.9	42.5	17.8	116	0.5	28	19.5	725	2.2	67.4	0.6	2.8	0.1	34	0.2	0.4	0.2	48	0.38	0.08	7	27.4	0.42	126	0.017	<1	1.79	0.011	0.09	0.1	0.1	1.2	0.1	<.05	9	1	7.5
RE K2 04+75E	1.9	5.1	12.7	85	0.4	17.3	7.4	157	1.71	49.4	0.5	1.4	0.3	25	0.2	0.5	0.2	49	0.3	0.039	7	19.7	0.33	71	0.034	<1	1.18	0.008	0.05	0.1	0.07	1.6	0.1	<.05	8	2	7.5
K2 04+75E	2	49.3	12	84	0.4	17	6.9	149	1.63	47.9	0.4	2.6	0.3	24	0.3	0.5	0.2	47	0.29	0.037	7	18.5	0.31	67	0.03	<1	1.11	0.007	0.04	0.1	0.05	1.5	0.1	<.05	8	2	7.5
K2 05+00E	1.5	21	11.3	25	0.4	8.4	2.3	63	2.28	66	0.4	1.3	0.1	9	0.2	0.4	0.2	37	0.08	0.044	5	14.3	0.09	35	0.013	<1	0.68	0.008	0.04	0.1	0.09	0.7	0.1	<.05	5	0.6	7.5
K2 05+25E	1.3	18.9	5.9	37	0.2	11.3	4.3	134	1.73	23.6	0.5	2.8	0.8	33	0.2	0.3	0.1	35	0.4	0.036	6	20.6	0.33	44	0.051	<1	1.64	0.009	0.04	0.1	0.13	2	0.1	<.05	7	0.7	15
K2 05+50E	1.8	17.4	12.9	39	0.1	8.1	3.8	169	1.35	27	0.4	1.7	0.6	10	0.1	0.3	0.2	41	0.11	0.018	10	15.9	0.21	46	0.038	<1	1.04	0.005	0.03	0.1	0.07	1.4	0.1	<.05	13	0.5	15
K2 05+75E	2.3	8.5	12.3	34	0.5	9.9	3.5	134	3.44	17.3	0.4	1.7	1.2	5	0.2	0.2	0.2	69	0.05	0.028	5	27.5	0.34	38	0.109	<1	1.49	0.006	0.04	0.1	0.16	2.3	<.1	<.05	18	0.7	7.5
K2 06+00E	1.3	27.3	14.2	81	0.4	25.4	8.9	305	2.28	32.4	0.6	1.8	0.2	16	0.1	0.3	0.2	53	0.15	0.048	7	29.7	0.53	128	0.034	<1	2	0.01	0.1	0.1	0.13	1.9	0.1	<.05	12	0.6	15
K3 05+00W	0.8	53.1	17.4	96	0.5	52.1	29.3	725	3.24	77.9	0.6	6.8	2.9	16	0.5	0.9	0.3	43	0.09	0.064	9	40.6	0.71	162	0.039	1	3.64	0.011	0.14	0.5	0.11	3.8	0.1	<.05	6	0.7	7.5
K3 04+75W	0.7	48.2	17.3	80	0.7	46	25.2	617	3.14	71.3	0.6	4.1	2.8	15	0.4	0.8	0.2	38	0.08	0.07	8	37.9	0.61	141	0.035	<1											

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K3 01+50E	1.4	18.6	13.4	51	0.1	19	7	267	4.49	21.3	0.8	2.5	1.4	5	0.1	0.3	0.2	82	0.04	0.042	7	43.7	0.61	67	0.1	< 1	3.3	0.006	0.08	0.2	0.16	4.2	0.1	< .05	15	1.7	15
K3 01+75E	1.9	13.1	10.5	31	0.3	10.1	3.9	155	2.97	21.2	0.6	2.2	0.3	6	0.4	0.4	0.2	65	0.03	0.044	9	17.3	0.25	47	0.066	< 1	1.7	0.006	0.05	0.2	0.12	1.4	0.1	< .05	15	0.7	15
K3 02+00E	1.1	19.2	9.6	46	0.6	15.6	7.1	255	3.2	17.8	0.6	5.2	0.6	8	0.2	0.3	0.1	53	0.08	0.085	7	31.4	0.46	74	0.051	1	3.44	0.009	0.07	0.1	0.33	3	0.1	< .05	9	1.3	15
K3 02+25E	2.4	3.4	10.3	13	0.1	4.8	1.4	69	1.79	14	0.4	2.9	0.4	4	< 1	0.2	0.3	102	0.02	0.024	8	12.6	0.14	20	0.093	< 1	0.77	0.003	0.02	0.2	0.11	0.9	< .1	< .05	21	0.5	15
K3 02+50E	1.2	6.8	5.8	7	0.9	1.9	0.7	28	1.35	9.4	0.4	1.4	< 1	4	0.1	0.2	0.1	32	0.02	0.047	6	7.5	0.04	13	0.013	< 1	0.75	0.004	0.01	0.1	0.21	0.2	< .1	< .05	8	0.7	15
K3 02+75E	2.2	14.5	11	29	0.4	9.8	3.9	168	4.19	18.5	0.7	2.7	0.6	4	0.1	0.3	0.2	77	0.03	0.058	8	28.6	0.27	37	0.073	< 1	2.66	0.004	0.03	0.2	0.21	2.1	0.1	< .05	17	1.3	15
K3 03+00E	1.5	3	4.5	10	0.1	3.4	1.1	61	1.16	9.6	0.3	1.6	0.2	5	< 1	0.2	0.2	55	0.01	0.024	8	7.5	0.06	17	0.051	1	0.54	0.004	0.02	0.2	0.1	0.5	< .1	< .05	10	< .5	15
K3 03+25E	1.7	13	13.4	20	0.3	9.8	2.9	119	4.62	22.2	0.8	7	2	4	0.2	0.3	0.2	84	0.03	0.075	7	36.6	0.21	43	0.089	1	3.06	0.006	0.02	0.3	0.36	2.7	< .1	< .05	17	1.5	15
K3 03+50E	1.4	42.9	16.7	86	0.2	42.5	11.4	400	3.99	45.1	0.6	5.5	1	17	0.3	0.7	0.2	52	0.07	0.069	7	35.5	0.54	110	0.044	< 1	2.62	0.009	0.07	0.2	0.21	2.4	0.1	< .05	8	0.9	7.5
RE K3 03+50E	1.1	39.9	15.5	79	0.2	39	10.8	376	3.74	42.5	0.5	2.8	1.1	15	0.3	0.7	0.2	48	0.06	0.064	6	33.1	0.51	103	0.036	< 1	2.43	0.008	0.06	0.2	0.22	2.5	0.1	< .05	8	0.7	7.5
K3 03+75E	1.1	25.1	10.8	40	0.2	15.9	5.1	164	3.35	27.4	0.6	2	1	9	0.2	0.4	0.2	74	0.04	0.047	7	32.8	0.32	67	0.064	1	2.38	0.007	0.05	0.3	0.2	2.6	0.1	< .05	11	0.9	15
K3 04+25E	2	26.1	14	43	0.2	16.5	6	302	5.1	24	1.4	4.5	2.4	11	0.1	0.3	0.2	81	0.1	0.15	10	50.4	0.44	91	0.106	< 1	6.8	0.007	0.11	0.3	0.21	5.7	0.1	< .05	16	2.3	15
K3 04+50E	1.2	2.9	2.2	8	0.1	1.3	0.8	64	0.63	4.2	0.3	1.1	0.7	2	< 1	0.2	0.1	40	0.01	0.011	8	6.1	0.02	15	0.054	1	0.24	0.003	0.01	0.1	0.05	0.4	< .1	< .05	5	< .5	15
K3 05+00E	0.9	2.9	0.9	8	0.1	1.5	0.7	25	0.4	2.4	0.1	0.5	0.5	6	0.1	0.1	< 1	13	0.03	0.017	5	4.2	0.01	13	0.01	1	0.13	0.005	0.02	0.1	0.06	0.3	< .1	< .05	1	< .5	7.5
K3 05+25E	1	3.1	1.6	7	0.2	1.9	1.1	46	0.56	5.7	0.2	2.4	0.2	2	< 1	0.2	0.1	23	0.01	0.014	8	4.2	0.04	12	0.015	1	0.27	0.002	0.01	0.1	0.07	0.4	< .1	< .05	4	< .5	15
K3 05+50E	2.4	9.7	10.9	23	0.2	8.3	2.9	364	5.14	14.8	0.6	2.2	0.3	5	0.1	0.3	0.2	103	0.02	0.052	7	22.2	0.2	27	0.075	< 1	1.58	0.005	0.02	0.2	0.36	1.5	< .1	< .05	22	1.2	15
K3 05+75E	1.6	9.8	10.9	12	0.3	5.8	1.7	103	3.98	22.8	0.5	2.1	0.3	3	0.1	0.2	0.3	94	0.02	0.056	7	25.9	0.1	28	0.033	1	1.63	0.004	0.02	0.2	0.31	0.9	< .1	< .05	17	1.2	15
K3 06+00E	1.4	6.4	5	12	0.1	5.2	1.7	133	2.24	20.1	0.3	1.4	0.2	4	< 1	0.4	0.2	84	0.02	0.024	8	11.3	0.06	23	0.034	1	0.8	0.003	0.01	0.2	0.12	0.7	< .1	< .05	12	0.6	15
K3 06+25E	1.4	2.7	5.8	12	0.2	6	1.5	66	2.95	12.8	0.4	1.1	0.2	3	0.1	0.2	0.2	68	0.02	0.028	7	17.3	0.14	29	0.029	< 1	1.01	0.003	0.01	0.1	0.16	0.9	< .1	< .05	14	0.7	15
K3 06+50E	1.6	10.2	8.7	25	0.5	9.5	3.2	135	2.7	15.6	0.4	2.5	0.6	4	0.1	0.3	0.2	61	0.02	0.031	7	20	0.24	38	0.051	1	1.36	0.005	0.03	0.2	0.15	1.8	< .1	< .05	11	0.7	7.5
K3 06+75E	1.8	12.3	9.3	29	0.5	10.7	3.8	143	3.14	18.2	0.5	3.3	1	5	0.1	0.3	0.2	66	0.02	0.031	7	22.5	0.28	42	0.05	1	1.63	0.005	0.03	0.2	0.16	2.3	< .1	< .05	12	0.8	15
K3 07+00E	2.6	7.1	6.5	18	0.1	4.6	2.3	125	1.71	17.3	0.3	3.6	0.4	3	0.1	0.5	0.2	53	0.03	0.021	11	11.1	0.06	21	0.062	< 1	0.68	0.003	0.02	0.1	0.06	0.8	< .1	< .05	8	< .5	15
K012 14+00W	5.5	7.2	22.4	43	0.5	6.1	3.6	384	4.09	14.4	1.4	3.3	1.3	8	0.1	0.4	0.4	75	0.06	0.048	17	23	0.29	34	0.217	1	1.43	0.009	0.06	0.3	0.06	1.7	0.1	0.06	24	2.4	15
STANDARD DS5	13.4	148.6	25.8	141	0.3	24.9	12.4	750	2.9	19.2	6.4	41.8	2.9	47	5.9	3.8	6.5	62	0.77	0.1	12	195	0.71	143	0.108	16	2.06	0.035	0.16	5	0.16	3.6	0.1	< .05	7	4.9	15
K012 13+75W	1.7	15.5	36.2	87	0.6	10.8	10.8	1262	3.79	208.2	2	5.9	0.1	51	0.8	1.3	0.6	45	0.47	0.184	21	14	0.45	70	0.02	2	2.29	0.012	0.07	4.5	0.08	0.6	0.1	0.07	11	2.2	15
K012 13+50W	6.6	21.4	19.8	55	0.5	8	6.9	1946	6.12	95.4	1	2.2	0.2	9	0.1	1.3	0.7	65	0.04	0.142	11	14.8	0.22	32	0.037	< 1	1.38	0.006	0.04	0.6	0.08	0.6	0.2	< .05	20	1.6	15
K012 13+25W	8	16.4	19.6	62	0.6	6.2	11.1	3815	5.97	24.5	0.9	2.1	0.3	10	0.2	0.7	0.6	59	0.06	0.204	11	13.8	0.13	38	0.052	1	1.28	0.008	0.06	0.5	0.11	0.5	0.2	0.06	23	1.3	15
K012 13+00W	5.3	15.8	25.6	58	0.3	8.7	8.4	1255	5.33	62.6	1.3	1.9	0.2	17	0.3	1.9	0.7	55	0.13	0.136	13	15.5	0.23	43	0.041	1	1.42	0.008	0.06	1.1	0.05	0.6	0.2	< .05	19	1.6	15
K012 12+75W	3.5	16.7	47.5	92	0.6	8.1	13.3	2618	4.55	184.8	1	6.9	0.1	27	0.2	2.1	1	60	0.12	0.124	8	11.4	0.53	57	0.017	1	2.23	0.009	0.07	2.7	0.08	0.7	0.2	< .05	12	1.6	15
K012 12+50W	7.5	20.9	38.2	74	0.6	9.1	10.3	1664	6.74	100.8	1.3	3.2	0.3	10	0.3	1.6	0.8	63	0.06	0.153	14	16.7	0.26	25	0.045	1	1.7	0.006	0.06	1.1	0.08	0.8	0.1	0.07	26	2.3	15
K012 12+25W	3.9	25.8	33.4	95	0.4	11.7	10	1592	5.47	124.3	1.1	5.3	0.2	12	0.2	1.9	0.9	71	0.06	0.149	9	16.8	0.4	47	0.041	1	2.52	0.006	0.06	1.1	0.1	1.1	0.1	< .05	16	1.8	15
K012 12+00W	5.9	32.5	31.6	104	0.7	19.4	15.2	2348	6.34	118.5	1.1	5	0.2	12	0.3	2.9	0.6	70	0.06	0.156	10	24.7	0.41	44	0.043	1	1.93	0.007	0.05	0.8	0.09	0.9	0.1	0.06	18	1.9	15
K012 11+75W	4.3	17.9	31.7	56	0.6	7.9	16.8	1988	4.41	96.8	1.1	3.4	0.1	9	0.4	1.9	0.5	51	0.06	0.155	17	13.5	0.17	35	0.029	2	2.31	0.008	0.06	0.3	0.07	0.4	0.1	0.08	15	2.5	15
K012 11+25W	3.8	11.9	22.7	45	0.2	6.5	3.1	374	6.31	36.3	1.4	2.7	0.4	9	0.2	0.6	0.7	69	0.06	0.26	13	18.2	0.24	20	0.04	1	1.63	0.009	0.06	0.6	0.11	0.8	0.2	< .05	19	4.1	15
K012 11+00W	6.1	13.3	20.5	41	0.3	5.8	3.3	532	5.18	64.3	0.8	2.2	0.1	16	0.3	0.8	1	72	0.07	0.133	12	14.7	0.18	34	0.038	1	1.1	0.006	0.07	9.2	0.06	0.6	0.2	< .05	19	1.6	15
K012 10+75W	4.9	13	19.9	54	0.2	10	4.6	631	5.22	43.7	0.9	3	0.2	13	0.1	1.3	0.5	63	0.07	0.134	12	18.2	0.33	29	0.051	1	1.64	0.006	0.05	4.2	0.07	0.8	0.1	< .05	20	1.6	15
K012 10+50W	4.4	15.1	33.1	48	0.4	7.9	3.9	458	4.56	91	0.8	2.5	0.1	22	0.1	2.1	0.7	71	0.06	0.118	10	15.3	0.2	35	0.052	1	1.45	0.006	0.05	1.5	0.06	0.8	0.1	< .05	18	1.5	7.5
RE K012 10+25W	6.3	30.6	42.9	84	0.3	13.2	7.4	1611	8.02	278.9	1.1	4.3	0.5	44	0.3	3.																					

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K012 05+00W	2.9	9.7	16.5	48	0.7	7	6.8	2113	4.43	26.9	0.8	16.6	0.2	12	0.3	0.7	0.4	64	0.08	0.138	7	12.2	0.29	37	0.046	< 1	1.45	0.006	0.06	0.3	0.08	0.6	0.1	< .05	16	1.2	15
K012 04+75W	3.9	11.5	36	55	0.5	5.6	9.1	2390	4.77	67.2	0.8	1.9	0.1	13	0.3	1.1	0.5	71	0.11	0.214	8	10.8	0.11	61	0.053	1	1.04	0.007	0.08	0.6	0.08	0.4	0.1	0.07	16	1.1	15
K012 04+50W	3.6	7.1	17.6	37	0.6	3.8	6.6	2099	4.44	23	0.6	1.5	0.1	11	0.1	0.7	0.4	69	0.06	0.156	8	7.8	0.11	53	0.043	1	0.91	0.006	0.07	0.5	0.09	0.4	0.1	0.07	16	1.1	15
K012 04+25W	2.7	6.4	17.4	40	0.7	4.3	3.8	534	4.15	32.7	0.7	1.6	0.1	15	0.2	0.7	0.5	64	0.1	0.14	6	7.1	0.23	50	0.025	1	1.3	0.007	0.06	0.6	0.1	0.3	0.1	0.07	16	1.1	15
K012 04+00W	3.1	7	18	50	0.5	4	6.1	1262	4.25	33.5	0.7	2.1	0.1	16	0.1	0.6	0.5	66	0.1	0.139	7	7.6	0.3	53	0.034	1	1.37	0.007	0.08	0.6	0.1	0.4	0.1	0.08	15	0.9	15
K012 03+75W	3.6	8.3	16.8	46	0.5	3.8	7.8	2849	4.3	17.6	0.5	31.5	0.1	14	0.2	0.5	0.5	65	0.1	0.177	8	7.7	0.13	63	0.051	1	1	0.006	0.08	0.4	0.08	0.4	0.1	0.07	16	1	15
K012 03+50W	3.1	6.6	15.7	41	0.5	3.9	4.8	926	4.49	23.8	0.7	2.7	0.1	12	0.2	0.6	0.6	65	0.07	0.161	8	7.8	0.25	36	0.029	< 1	1.41	0.007	0.06	0.5	0.07	0.4	0.1	0.07	18	1.3	15
K012 03+25W	2.3	11.3	87.8	72	1.4	5.2	9.7	3013	3.07	205.9	13.1	5	0.2	42	1.8	2.7	0.6	56	0.71	0.266	29	11.6	0.42	116	0.013	2	2.18	0.012	0.08	11.2	0.03	1.1	0.1	0.15	14	2.2	7.5
K012 02+75W	1.2	13	36.2	91	0.8	6.7	12.2	1553	3.51	63.5	1.5	11.9	0.3	22	1.1	1.1	0.5	50	0.18	0.154	8	7.1	0.53	73	0.013	1	2.02	0.009	0.05	2	0.07	0.9	0.1	< .05	6	0.9	15
K012 02+50W	3	8.9	36	54	0.4	5.2	14.5	3228	3.24	64.7	1.8	2.1	< 1	20	0.5	1.6	0.4	44	0.29	0.169	10	9.8	0.12	89	0.013	1	1.61	0.007	0.06	2	0.08	0.2	0.1	0.13	11	1.2	15
K012 02+25W	1.4	10.8	23.7	61	0.3	4.5	9.4	3820	2.87	21.6	0.4	8.3	< 1	31	0.4	1.4	0.4	48	0.22	0.182	5	7.1	0.09	336	0.011	2	0.7	0.006	0.12	0.5	0.05	0.2	0.2	0.09	7	0.7	15
K012 02+00W	0.7	9.2	30.7	69	0.6	4.6	10.2	1118	3.49	81.8	0.4	15.5	0.1	36	0.4	1.3	0.6	51	0.24	0.121	5	4.3	0.61	97	0.011	1	1.91	0.007	0.05	1.5	0.05	0.7	0.1	< .05	6	0.7	15
K012 01+75W	2.2	6.1	18.5	40	0.4	4.1	4.4	368	3.45	28.1	1	5.3	0.1	18	0.2	0.7	0.4	49	0.08	0.086	11	8.2	0.3	35	0.025	< 1	2.32	0.008	0.04	0.7	0.08	0.6	0.1	0.07	12	1.8	7.5
K012 01+50W	3.6	11.7	19.6	44	0.4	8	8.3	1584	3.38	31.9	1	1.8	0.1	12	0.2	1.5	0.3	48	0.07	0.132	13	11.5	0.24	90	0.031	1	1.74	0.01	0.06	0.3	0.07	0.4	0.1	0.1	12	1.6	7.5
K012 01+25W	1.9	7.9	18.8	58	0.5	6.5	4.9	511	3.47	47.5	1.6	2.8	0.1	13	0.2	1.2	0.4	39	0.08	0.129	13	9.3	0.37	30	0.012	1	2.23	0.014	0.05	0.8	0.09	0.3	0.1	0.11	11	2.3	7.5
K012 01+00W	2.5	7.7	34.6	36	0.8	4	10.2	3952	2.67	23	1.1	1.8	< 1	17	0.3	0.4	0.3	38	0.11	0.251	10	7.7	0.13	52	0.009	1	1.7	0.008	0.07	0.5	0.1	0.2	0.1	0.13	8	1.6	7.5
RE K012 01+00W	2.6	7.8	33.1	35	0.8	3.9	9.8	3748	2.6	22.5	1.1	10.7	< 1	17	0.3	0.5	0.3	38	0.11	0.246	10	7.2	0.13	52	0.009	1	1.7	0.008	0.07	0.5	0.11	0.2	0.1	0.13	8	1.6	7.5
K012 00+75W	3.1	8.9	26	50	0.5	6.1	9.9	2379	3.75	45.8	1	3.7	< 1	18	0.3	0.8	0.4	51	0.12	0.144	9	9.3	0.34	47	0.002	1	1.92	0.01	0.06	0.6	0.07	0.3	0.1	0.1	11	1.4	15
K012 00+50W	0.7	6	8.7	19	0.2	2.4	3	558	1.17	3.2	0.3	0.6	< 1	12	0.2	0.2	0.2	27	0.09	0.103	4	4	0.05	24	0.01	1	0.38	0.008	0.06	0.2	0.08	0.2	0.1	0.06	3	0.6	7.5
K012 00+25W	2.4	12.4	28.8	72	0.5	7.8	5.6	349	4	34.5	3.4	9.4	0.3	21	0.2	0.4	0.4	50	0.14	0.117	15	12.5	0.53	38	0.032	1	2.48	0.01	0.05	3	0.07	1.1	0.1	< .05	13	1.8	15
K012 00+00	2.5	3.9	12.1	29	0.2	2.5	2.8	201	1.47	53.8	18.8	37.1	< 1	44	0.4	0.2	0.2	38	0.7	0.185	6	7.5	0.27	28	0.005	1	1.97	0.011	0.06	5.7	0.04	0.2	< 1	0.13	14	2.2	7.5
K013 13+50W	5.9	19	30.3	69	0.4	10.7	12.9	2268	5.61	123.1	1.1	3.3	0.1	10	0.5	1.7	0.6	64	0.04	0.121	9	19.4	0.22	38	0.028	1	2.12	0.005	0.04	0.9	0.15	0.5	0.1	0.07	19	1.7	15
K013 13+25W	2.7	26.7	33.2	86	0.2	17	21.1	1250	5.31	98.8	1.2	4.9	0.2	11	0.4	1.6	0.4	44	0.07	0.134	7	27	0.27	32	0.026	1	3.51	0.005	0.03	0.5	0.13	0.7	0.1	< .05	13	2.3	15
K013 13+00W	2.3	12.1	33	40	0.4	4.3	7.9	1337	3.01	63.3	0.9	2.3	0.1	12	0.3	0.7	1	63	0.06	0.125	7	10.5	0.12	31	0.057	1	1.18	0.005	0.05	0.6	0.09	0.5	0.1	< .05	13	1.2	15
K013 12+75W	3.1	20.9	34.3	53	0.3	7.3	21.1	3481	5.35	103.2	1.2	2.4	0.2	11	0.5	1.5	0.6	71	0.05	0.328	7	20	0.13	38	0.039	1	1.76	0.007	0.06	0.4	0.11	0.7	0.1	< .05	13	1.7	7.5
K013 12+50W	8.4	9.6	24.7	54	0.3	5.8	5.8	896	3.61	172.8	0.9	127.4	0.3	16	0.2	1.1	0.8	74	0.07	0.107	10	10.2	0.18	36	0.065	1	1.12	0.006	0.07	1.4	0.07	0.8	0.2	< .05	17	1	15
K013 12+25W	3	13.6	25.4	60	0.5	11.5	5.8	557	4.54	67	1.4	3.8	0.5	8	0.3	0.7	0.3	50	0.06	0.068	13	19.1	0.31	23	0.069	1	2.42	0.008	0.04	0.4	0.09	1.3	0.1	0.06	17	2.5	7.5
K013 12+00W	4.2	11.1	25.5	48	0.3	5.8	4.7	538	4.89	99.1	0.8	6.1	0.3	12	0.4	1	0.8	74	0.11	0.126	12	13.4	0.28	38	0.07	1	1.56	0.007	0.06	0.7	0.06	0.8	0.1	< .05	23	1.6	15
K013 11+75W	3.2	15.4	24.4	60	0.3	9.1	5.9	1363	4.12	67.8	0.7	6.8	0.2	14	0.3	1.4	1.1	60	0.06	0.147	6	11.8	0.3	31	0.034	< 1	1.34	0.006	0.06	0.7	0.07	0.8	0.2	0.06	14	1.4	7.5
K013 11+50W	4.6	40.1	38.7	148	0.4	33.2	8.9	465	5.59	260.1	1.2	6.8	0.6	15	0.3	3.9	0.5	54	0.09	0.103	12	27.8	0.66	41	0.037	< 1	2.93	0.008	0.04	0.6	0.1	1.5	0.1	< .05	14	2.4	7.5
K013 11+25W	2.1	13.4	67.6	83	0.7	8.4	7.3	547	4.69	258.6	1.3	18.1	0.2	20	0.3	2.6	1	50	0.2	0.121	14	13.3	0.52	66	0.026	1	2.39	0.01	0.06	4.1	0.08	1	0.1	< .05	14	2	7.5
K013 11+00W	1.8	8.4	26.9	43	0.2	4.6	3.8	615	3.39	72.8	0.7	2.3	0.3	12	0.3	0.5	0.8	58	0.07	0.13	9	9.7	0.16	37	0.095	2	1.3	0.007	0.06	1.9	0.06	0.9	0.1	< .05	17	1.1	7.5
K013 10+75W	1.9	6.6	35	28	0.5	2.9	1.6	342	2.64	17.9	0.8	2.8	0.2	13	0.4	0.3	0.6	62	0.05	0.108	11	10.1	0.08	26	0.065	< 1	1.06	0.006	0.04	0.2	0.07	0.6	0.1	0.06	21	1.2	15
STANDARD DS5	12.4	141.3	24.8	137	0.3	25.1	11.9	791	3.05	18.4	6.1	4.4	2.7	44	5.7	3.7	6.3	62	0.72	0.092	12	19.0	0.68	140	0.097	16	1.93	0.034	0.14	5.1	0.19	3.4	1.1	< .05	6	5	15
K013 09+00W	0.8	4	30.2	23	0.1	2.2	1.5	147	1.23	15.7	0.4	9.7	0.1	30	0.1	0.3	0.8	44	0.05	0.065	6	5.8	0.09	47	0.06	< 1	0.87	0.005	0.04	0.8	0.03	0.6	0.1	< .05	10	0.5	15
K013 08+75W	1.9	12.2	40.6	44	0.4	5.1	2.8	161	2.56	30.5	1.3	17.9	0.1	14	0.1	0.4	0.6	59	0.09	0.165	13	17.9	0.25	30	0.021	1	3.04	0.008	0.04	1.4	0.11	0.4	0.1	< .05	17	2.5	15
K013 08+50W	3.3	8.7	42.6	61	0.4	4	5.2	803	4.32	164.4	1	6	0.2	29	0.3	2.8	1	64	0.15	0.114	10	8.3	0.32	65	0.019	< 1	2.02	0.008	0.06	2.2	0.06	0.8	0.2	0.06	19	1.1	15
K013 08+25W	2.4	13.9	39.2	71	0.2	6.9	10.9	2578	5.6	167.3	1.3	4.2																									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K013 02+25W	2	13.2	19.8	62	0.2	6.4	13	1966	4.65	31.8	0.9	2.6	0.2	23	0.5	0.6	0.4	61	0.16	0.261	7	10.9	0.45	54	0.036	<1	2.44	0.008	0.06	1.3	0.09	1.1	0.1	<.05	10	1.3	15
K013 02+00W	2.1	8.2	13.4	47	0.2	5.3	4.4	586	4.78	26.5	0.7	3.9	0.2	15	0.3	0.5	0.4	77	0.11	0.213	8	12.4	0.22	64	0.065	<1	2.11	0.006	0.04	0.3	0.08	0.9	0.1	<.05	15	1.3	15
K013 01+75W	2.3	13.8	19	60	0.2	6.4	7.8	966	3.72	19	1	45	0.2	23	0.4	0.4	0.4	54	0.15	0.179	10	12.1	0.41	50	0.043	<1	2.51	0.01	0.06	1.5	0.13	1.3	0.1	<.05	10	1.7	15
K013 01+50W	1.1	7.9	22.2	47	0.2	3.1	9.9	1612	3.64	10.9	0.6	10.8	0.1	23	0.3	0.3	0.3	59	0.09	0.108	4	8.2	0.27	62	0.023	<1	3.35	0.006	0.03	1.8	0.1	0.8	0.1	<.05	8	1.8	7.5
K013 01+25W	0.9	8.1	13.7	32	0.1	3.3	5.4	1829	2.54	5.2	0.5	3.1	0.2	19	0.3	0.2	0.4	55	0.1	0.161	5	7.7	0.16	40	0.078	<1	1.24	0.006	0.05	0.9	0.07	0.8	0.1	<.05	10	0.8	15
K013 01+00W	1.7	12.8	12.4	41	0.2	4.2	11	1491	4.38	9.5	0.9	3.2	0.1	21	0.6	0.3	0.3	61	0.13	0.237	7	9	0.21	38	0.044	<1	2.26	0.007	0.05	0.8	0.12	0.8	0.1	<.05	11	1.6	15
K013 00+75W	5.1	8.4	15.3	68	0.2	4.6	7.5	1770	4.91	14.5	1.8	6.3	1	6	0.4	0.4	0.4	39	0.06	0.076	19	12.5	0.15	25	0.085	<1	2.78	0.014	0.05	0.6	0.11	1.1	0.1	<.05	22	2.5	15
K013 00+50W	5.9	9.4	21	45	0.1	4.8	4.4	1121	7.11	18.7	1.8	3.1	0.7	9	0.4	0.3	0.6	71	0.06	0.218	16	12.9	0.14	26	0.079	<1	2.24	0.009	0.06	4.7	0.13	0.9	0.1	<.05	30	3.3	15
STANDARD DSS	13.1	146.6	25.3	141	0.3	25	12.1	805	3.03	17.9	6.4	44.3	2.9	46	5.7	3.7	6.5	64	0.75	0.094	12	193.2	0.69	140	0.108	15	2	0.036	0.14	5.2	0.17	3.5	1.1	<.05	7	5.1	15
K013 00+25W	3	9.9	17.5	65	0.2	5.6	7.4	1303	3.35	11.5	1.2	10.8	0.6	9	0.3	0.4	0.3	35	0.06	0.123	10	12.1	0.18	31	0.034	1	4.09	0.008	0.03	1.1	0.13	1.3	<.1	<.05	12	2.9	15
K013 00+00	2.4	7.4	17.4	25	0.2	3.3	2.7	636	3.2	8.6	0.7	12.5	0.2	13	0.1	0.2	0.4	52	0.06	0.127	8	9.3	0.12	23	0.048	2	1.19	0.006	0.05	0.5	0.09	0.6	0.2	<.05	16	1.6	15
K013 00+25E	1	3.7	15.7	20	0.1	1.9	2.4	419	2.23	4.8	0.5	2.2	0.1	16	0.2	0.2	0.4	46	0.07	0.101	5	6.7	0.11	39	0.031	<1	1.59	0.005	0.03	0.4	0.08	0.5	0.1	<.05	11	1	15
K013 00+50E	2.1	8.6	29.4	33	0.2	4.5	5.2	1163	4.34	8.7	0.8	3.2	0.2	11	0.2	0.3	0.5	68	0.06	0.172	8	10.9	0.14	28	0.063	1	1.66	0.005	0.05	1.2	0.13	0.8	0.1	<.05	17	1.9	15
K013 00+75E	0.4	2.4	13	8	0.1	0.8	0.4	44	0.44	1.2	0.3	3.5	<.1	16	<.1	0.1	0.3	21	0.06	0.052	4	3.1	0.03	24	0.05	<1	0.57	0.005	0.03	0.1	0.04	0.3	0.1	<.05	8	<.5	15
K013 01+25E	2.3	7.9	15.9	44	0.2	3.5	3.9	350	3.52	8.8	0.9	14.5	0.6	15	0.2	0.4	0.2	39	0.14	0.141	9	13.5	0.29	29	0.028	1	3.67	0.006	0.03	1	0.16	1.1	0.1	<.05	12	2.7	15
K013 01+50E	3.3	8	11.5	29	0.1	3.7	1.8	282	4.85	9.6	1	1.8	0.4	18	0.1	0.2	0.3	61	0.07	0.099	10	13.6	0.13	32	0.067	1	1.86	0.007	0.05	0.2	0.12	0.9	0.1	<.05	20	2.4	15
K013 01+75E	2.6	9.8	9.2	35	0.1	3	2	433	2.71	9.4	0.9	4.5	0.3	7	0.1	0.2	0.2	35	0.06	0.144	11	11.9	0.09	20	0.041	1	3.95	0.007	0.03	0.4	0.17	0.8	0.1	<.05	15	2.8	15
K013 02+00E	0.5	6.4	8.6	18	0.2	2.6	2.6	506	1.87	2	0.5	0.6	0.1	20	0.1	0.1	0.2	37	0.09	0.142	4	7.5	0.11	37	0.047	1	1.6	0.006	0.04	0.1	0.11	0.4	<.1	<.05	8	1	7.5
K013 02+25E	1	8.8	16.9	44	0.1	4.9	5.6	350	3.35	6.9	0.5	25.2	0.4	38	0.2	0.4	0.1	45	0.29	0.165	7	11.3	0.4	40	0.023	<1	3.42	0.007	0.03	1.5	0.09	1.5	<.1	<.05	6	2.1	15
K013 02+50E	0.8	15.2	22.3	71	0.1	6.6	9.7	481	3.3	11.3	0.7	26.9	0.8	45	0.2	0.5	0.2	53	0.42	0.191	9	6.5	0.63	45	0.036	<1	1.97	0.011	0.04	1.3	0.03	2	<.1	<.05	6	0.8	15
K013 02+75E	1.2	18.3	22.4	73	0.1	9.7	8.1	502	3.46	10.2	0.9	19.8	0.4	42	0.2	0.4	0.3	60	0.28	0.21	9	13.2	0.61	49	0.038	1	2.38	0.012	0.06	1.7	0.05	1.6	0.1	<.05	9	1.3	15
K013 03+25E	0.6	15.3	25.1	61	0.1	6	11.5	737	3.41	8.8	0.5	10.4	0.6	58	0.3	0.5	0.1	54	0.44	0.176	7	4.8	0.74	57	0.034	1	2.13	0.011	0.05	1.3	0.04	2.3	<.1	<.05	6	0.6	15
K013 03+50E	1.1	7.2	33	28	0.1	3.6	2.9	212	2.59	5	0.5	2.7	0.1	20	0.1	0.3	0.2	51	0.08	0.144	4	10.4	0.21	35	0.055	1	2.26	0.005	0.03	0.4	0.11	0.8	0.1	<.05	10	1.2	15
K013 03+75E	1	14.6	26.9	33	0.2	9.9	3.6	264	3.17	7.6	0.7	8.5	0.1	30	0.4	0.4	0.2	50	0.08	0.099	5	12.2	0.14	59	0.026	<1	3.47	0.006	0.02	0.7	0.12	0.9	0.1	<.05	8	1.7	15
K013 04+00E	0.6	4.7	11.2	14	0.1	2.4	1.7	96	1.57	4.7	0.4	9.2	<.1	27	0.2	0.2	0.3	34	0.09	0.052	3	4.1	0.1	24	0.025	1	0.82	0.004	0.03	0.3	0.05	0.3	0.1	<.05	7	1	15
K013 04+25E	0.8	7.6	9.8	16	0.4	2.3	1.9	59	1.96	4.5	0.5	3.1	<.1	23	0.3	0.2	0.1	35	0.08	0.115	2	4.9	0.05	48	0.017	<1	0.82	0.004	0.03	0.5	0.12	0.3	<.1	0.06	6	0.8	15
K013 04+50E	4	107.9	21.8	85	0.5	34.1	101.5	4773	7.59	22.6	2.4	9.5	0.4	30	1.5	0.7	0.2	83	0.08	0.186	7	44.3	0.48	68	0.046	1	3	0.008	0.11	0.6	0.17	2.3	0.2	<.05	9	3.6	15
K013 05+25E	1.8	40.4	38.5	61	0.2	25.5	9.2	511	6.21	19.3	0.8	13.3	0.7	17	0.2	1.2	0.2	83	0.11	0.175	4	37.7	0.28	44	0.028	1	3.44	0.005	0.04	1.9	0.14	2	<.1	<.05	8	2.3	15
K013 05+50E	2.6	51	37.4	91	1	32.6	24.5	1898	4.79	30.4	1.1	8.9	0.1	20	0.3	2.3	0.2	56	0.09	0.132	5	24	0.47	41	0.016	1	2.6	0.005	0.05	2.1	0.15	0.8	0.1	0.06	9	2.6	7.5
RE K013 05+50E	2.5	51.8	38.7	92	1.1	32.6	24.7	1883	4.79	30.4	1.2	41.9	0.2	18	0.4	2.3	0.2	55	0.08	0.131	4	23.9	0.46	38	0.014	1	2.57	0.005	0.05	2.1	0.17	0.8	0.1	0.06	8	2.5	7.5
K013 05+75E	2	29.4	21.2	59	0.4	17.2	11.2	1339	4.76	21.3	1.2	4.5	0.1	13	0.3	1.1	0.2	67	0.07	0.151	6	27.6	0.31	33	0.023	1	2.64	0.005	0.05	1	0.14	0.8	0.1	0.06	9	2.8	15
K013 06+00E	4.2	133.8	27.4	131	0.5	48.4	14.2	1890	6.46	34.1	0.9	6.5	0.2	18	0.1	2.4	0.8	100	0.13	0.198	9	53.2	0.89	39	0.025	1	2.39	0.004	0.08	1.2	0.08	1.9	0.1	0.06	10	3.7	15
K013 06+25E	1.7	31	36.7	68	0.6	22.2	9.1	721	3.75	12.9	0.9	45.1	0.1	16	0.3	1.2	0.2	51	0.07	0.141	5	19.9	0.37	42	0.013	1	2.87	0.005	0.05	1.1	0.14	0.5	0.1	0.07	8	2.2	15
K013 06+50E	1.3	7.1	23.9	41	0.3	2.7	5.9	1013	4.64	7.1	0.6	15.5	<.1	18	0.2	1.1	0.2	57	0.08	0.125	3	5.7	0.24	51	0.016	<1	1.52	0.006	0.06	1.3	0.08	0.4	0.1	0.09	10	1.5	15
K013 06+75E	1.8	7.7	27.2	39	0.3	4.2	6.8	1711	4.02	9.5	0.6	23.8	<.1	17	0.2	0.4	0.3	65	0.08	0.171	5	7.9	0.18	57	0.025	1	1.61	0.007	0.06	2.4	0.08	0.4	0.1	0.11	12	1.2	15
K013 07+00E	2.8	7.7	18.5	45	0.6	4.7	5.4	984	5.04	9.7	0.8	11.9	0.1	22	0.2	0.5	0.4	57	0.09	0.182	9	10.1	0.23	43	0.027	1	1.8	0.007	0.06	0.9	0.08	0.4	0.1	0.11	19	1.4	15
K013 07+25E	2.9	8.3	15.9	54	0.3	4.4	8.4	1764	4.25	8.1	0.6	13.1	0.1	25	0.2	0.4	0.2	56	0.1	0.19	6	8.7	0.36	63	0.026	1	1.76	0.008	0.07	0.5	0.07	0.5	0.1	0.1	14	1.1	15
K013 07+50E	4.1	12.9	13.9	49	0.2	8.8																															

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
 To Bootleg Exploration Inc.

Acme file # A403123 Received: JUN 28 2004 * 4 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 0.50 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
GHKMS1	0.7	19.5	31.3	100	0.3	19	11.9	971	2.99	40.3	0.7	4.1	0.2	24	0.5	0.8	0.3	56	0.22	0.106	7	10.9	0.68	82	0.035	1	2.24	0.015	0.06	0.5	0.03	1.4	0.1	<.05	6	0.9
JCKMS2	0.8	24.8	8.7	92	0.2	28	13.7	917	2.78	34.7	0.6	1.5	1.4	40	0.4	0.4	0.1	57	0.46	0.072	7	27.4	0.67	143	0.067	1	2.35	0.019	0.16	0.1	0.04	3.5	0.1	<.05	6	0.8
JCKMS5	1.7	46.7	46	157	0.5	40.1	24	1654	4.69	315.9	2.5	45	1.2	56	1.1	1.5	0.3	77	0.58	0.119	6	12.8	0.84	73	0.024	<1	1.67	0.014	0.05	6.2	0.01	2.3	<.1	0.06	5	1.1
STANDARD DS5	12.5	139	24.1	133	0.3	24.4	11.6	807	2.99	18.7	6.2	41	2.7	45	5.7	3.4	6.1	64	0.77	0.096	11	190.7	0.75	136	0.106	16	2.09	0.035	0.15	4.5	0.15	3.4	1	<.05	6	4.9

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
 To Bootleg Exploration Inc.

Acme file # A403123 Received: JUN 28 2004 * 4 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
GHKMS 1	0.7	19.8	30.9	88	0.3	16.3	11.2	959	2.96	35.5	0.6	6.7	0.2	22	0.4	0.8	0.3	54	0.2	0.099	7	13.9	0.62	74	0.029	<1	2.19	0.013	0.06	0.7	0.04	1.3	0.1	<.05	6	0.6
JCKMS 2	0.8	25	8.8	93	0.2	26	12.9	857	2.8	30.2	0.6	1.4	1.6	38	0.3	0.4	0.1	53	0.45	0.071	7	27.8	0.65	133	0.059	1	2.11	0.02	0.15	0.2	0.03	3.2	0.1	<.05	6	0.5
JCKMS 5	1.7	52.6	53.4	164	0.5	41	25.5	1736	4.94	287.1	2.7	58.2	1.4	56	1.2	1.8	0.3	76	0.58	0.135	7	13.2	0.9	76	0.024	<1	1.81	0.015	0.05	1.8	0.01	2.5	<.1	0.08	6	1.1
STANDARD DS5	13	142	24.9	139	0.3	23.8	12	787	3.05	17.8	6.1	43	2.8	48	5.5	3.9	6.4	63	0.74	0.101	13	191.1	0.7	135	0.101	17	2.05	0.034	0.15	4.9	0.18	3.5	1	<.05	7	5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
 To Bootleg Exploration Inc.

Acme file # A403361 Received: JUL 6 2004 * 7 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
SI	<.1	0.7	0.3	1	<.1	0.7	0.1	<1	0.01	<.5	<.1	<.5	<.1	2	<.1	<.1	<.1	1	0.11	<.001	<1	<1.0	0.01	5	<.001	1	0.01	0.521	<.01	<.1	<.01	<.1	<.1	<.05	<1	<.5
JCKMR2	0.3	37.1	650	2039	4.5	1.9	4.7	526	2.25	38.7	<.1	1554.2	<.1	73	21.3	11.7	0.1	4	1.38	0.004	1	12.8	0.2	11	<.001	1	0.06	0.005	0.03	0.2	0.09	0.8	<.1	0.66	<1	<.5
JCKMR3	1.3	44	1171.5	115	16.6	1.3	1.7	514	2.13	100.7	0.2	2185.9	0.1	14	1.4	30.6	0.1	4	0.26	0.008	1	13.4	0.03	7	<.001	1	0.07	0.005	0.02	0.2	0.02	1	<.1	0.69	<1	<.5
JCKMR4	0.9	37.1	1331.6	1364	15.9	0.9	1.6	189	2.08	149.9	0.1	5982.7	<.1	4	14.4	55.6	0.1	5	0.21	0.004	<1	9.3	0.02	3	<.001	2	0.06	0.003	0.01	0.1	0.25	0.4	<.1	0.81	<1	<.5
JCKMR5	1.9	95.5	270.6	4912	2.6	1.3	3.6	831	2.59	58.4	0.4	689.2	<.1	14	51.3	35.8	<.1	5	1.51	0.006	1	10.6	0.05	8	<.001	1	0.06	0.003	0.01	0.1	0.45	0.7	<.1	0.63	<1	<.5
TCBD04R2	0.5	46.7	4.5	28	0.1	4.5	5.7	517	2.15	5.6	0.1	2	0.8	17	0.2	1.2	0.1	4	1.37	0.018	1	10.2	1	44	0.001	1	0.45	0.002	0.01	<.1	0.01	1.5	<.1	0.35	1	0.5
STANDARD DS5	12.4	141.3	25	138	0.3	24.2	11.9	770	2.99	17.6	6.1	42	2.8	46	5.6	4	6.3	62	0.76	0.093	11	188.4	0.68	137	0.103	17	2	0.034	0.14	4.8	0.17	3.4	1.1	<.05	7	4.9

VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc.

Acme file # A403362 Page 1 Received: JUL 6 2004 * 331 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	gm	
MC38+00W 0+00	3.7	105.9	16.6	99	1	8	57	4273	4.94	51.7	0.2	6.9	0.4	4	0.3	1.9	0.4	40	0.02	0.148	6	9.3	0.28	20	0.001	<1	1.9	0.006	0.02	0.2	0.07	3.4	0.1	0.07	7	1.4	15
MC37+75W 0+00	5	96	23.5	101	0.6	7	51.4	5736	6.49	37.3	0.2	5.9	0.4	4	0.4	3.4	0.4	46	0.04	0.168	8	11.2	0.19	31	0.001	<1	1.6	0.006	0.02	0.1	0.06	4.2	0.2	<0.05	8	1.5	15
MC37+50W 0+00	2.3	114.8	10.2	101	0.5	7.8	22.5	1471	4.46	36.4	0.3	0.5	0.7	3	0.6	1.3	0.2	33	0.06	0.074	9	11.1	0.21	34	<0.001	<1	2.01	0.005	0.03	0.1	0.09	5.1	0.1	<0.05	6	1.5	15
MC37+25W 0+00	5	65.9	13.3	53	0.8	6.6	12.8	1035	6.8	33.5	0.4	3.2	0.5	4	0.2	1.6	0.4	109	0.02	0.072	11	32.8	0.05	23	0.022	<1	1.51	0.005	0.02	0.3	0.07	2.3	0.1	<0.05	16	1.5	7.5
MC37+00W 0+00	5.1	98.8	15.1	65	0.7	8.8	79.8	5206	8.13	84.9	0.5	6.1	0.4	3	0.6	3.1	0.3	53	0.03	0.191	6	33.1	0.12	31	0.006	<1	2.41	0.005	0.02	0.2	0.15	2.5	<1	<0.05	9	2.4	15
MC36+75W 0+00	4.9	184.8	17	144	0.9	17.2	100.4	4674	5.23	70	0.3	5	0.7	6	0.7	5.2	0.6	50	0.04	0.123	8	19.7	0.3	27	0.001	<1	2.07	0.005	0.03	0.1	0.09	6.8	0.1	<0.05	7	2	15
MC36+50W 0+00	2.4	46.2	21.2	78	0.2	19.4	15.3	1112	3.59	36.2	0.6	9.6	0.8	10	0.1	1.2	0.4	51	0.06	0.12	9	21.1	0.46	35	0.04	<1	1.56	0.007	0.06	0.2	0.05	2.9	0.1	<0.05	10	1.1	15
MC36+25W 0+00	2.6	31.4	15.7	57	0.2	13.2	10.3	1088	6.14	42.3	0.4	3.3	0.1	7	0.3	1.1	0.3	73	0.03	0.157	6	22.2	0.18	30	0.016	<1	1.51	0.005	0.03	0.2	0.05	1	0.1	<0.05	12	1.1	15
K009 07+00W	1.9	25.3	15	69	0.4	18.4	6.2	320	3.93	100.8	0.4	8	0.7	7	0.5	0.7	0.2	41	0.05	0.084	6	28	0.59	63	0.017	<1	4.07	0.007	0.03	0.9	0.25	2.2	<1	0.06	6	2.1	15
K009 06+75W	2.9	16.4	17	28	0.1	11.7	2.6	104	4.67	98.6	0.3	2.6	0.8	8	0.1	0.7	0.3	69	0.03	0.038	5	16.1	0.13	38	0.017	1	1.12	0.005	0.03	1.4	0.16	1.2	<1	<0.05	9	1.2	7.5
K009 06+50W	1.6	24.8	30.5	55	0.4	12.4	6.3	294	4.35	77.5	0.9	11	2.1	11	0.3	0.7	0.3	60	0.09	0.06	6	15.9	0.42	83	0.04	2	3.68	0.008	0.03	2.5	0.17	2.8	0.1	<0.05	7	1.3	15
K009 06+25W	2.8	23	13.2	54	0.3	19.2	4.5	222	4.37	100.6	0.4	6.3	0.5	11	0.1	0.9	0.2	55	0.05	0.046	4	22.1	0.39	27	0.019	<1	1.39	0.006	0.03	1	0.1	1.4	<1	<0.05	8	1.2	7.5
K009 06+00W	3.4	27.6	20.2	85	0.3	57.5	9.1	304	4.63	174.9	0.8	5	0.2	56	0.2	0.8	0.3	54	0.59	0.057	5	17.6	0.31	121	0.023	<1	2.86	0.009	0.02	0.7	0.08	1.3	<1	<0.05	11	1.8	5
K009 05+75W	6.9	72.8	32.7	158	0.4	94.1	19.5	791	5.23	214	1.1	4.5	1.8	12	0.4	2.1	0.4	58	0.03	0.074	10	43.3	0.57	89	0.012	<1	2.42	0.006	0.03	1.9	0.16	2.5	0.1	<0.05	8	1.3	15
K009 05+50W	2.2	50.4	23.1	101	0.3	47.1	13	436	4.15	158.8	1	13.9	1.4	12	0.4	1.3	0.2	48	0.08	0.065	8	33.8	0.6	62	0.02	2	2.42	0.006	0.03	1	0.1	2	<1	0.06	6	1.1	7.5
RE K009 05+50W	2	55.1	23.4	106	0.3	49.8	13	460	4.19	158	1	10.6	1.5	12	0.3	1.3	0.2	48	0.07	0.062	7	35.4	0.63	58	0.018	1	2.31	0.006	0.02	1.1	0.1	2	<1	<0.05	6	1.1	7.5
K009 05+25W	3.3	62.8	172.6	177	2.1	83.4	25.8	1218	6.26	316.9	1.7	10.6	0.4	24	0.9	1.6	0.3	59	0.06	0.141	6	33	0.5	85	0.016	1	2.56	0.008	0.05	2.4	0.12	1.7	0.1	0.12	9	1.2	15
K009 05+00W	6.9	138.2	108.9	515	1.5	262.8	124.7	1639	6.23	689.7	6	14.1	1.7	53	1.9	3.4	0.5	59	0.68	0.117	7	45.6	0.81	109	0.009	1	4.62	0.01	0.04	3.1	0.06	3.5	0.1	<0.05	7	2.9	15
K009 04+75W	6.4	65.8	38.8	107	0.5	64.2	7.5	568	7.19	376.6	1.6	9.4	0.4	8	0.2	3	0.4	66	0.07	0.094	5	53.9	0.26	11	0.007	<1	1.36	0.005	0.02	4.5	0.09	0.9	<1	0.11	7	1.6	5
K009 04+50W	12.8	151.2	65.1	250	1.3	162.1	75.8	4371	8.89	695.1	3.6	21.8	0.9	10	0.3	5.8	0.8	65	0.04	0.392	5	52.3	0.48	44	0.01	2	2.02	0.005	0.05	7.6	0.11	1.6	0.1	0.11	7	2.5	7.5
K009 04+25W	2.6	68.1	43.2	106	0.8	37.4	19.1	1163	4.29	202	1.6	14.8	0.3	14	0.4	1.7	0.3	55	0.05	0.149	7	23.5	0.55	42	0.012	2	2.3	0.006	0.05	1.5	0.09	1.1	0.1	0.09	7	1.3	15
K009 04+00W	2.3	134.8	31.1	255	0.4	129.7	33.9	1754	5.64	367.6	2.4	7.8	0.4	15	0.4	2.7	0.4	49	0.07	0.185	5	22.4	0.68	92	0.017	2	2.74	0.006	0.08	2.4	0.17	1.4	0.1	0.15	7	1	15
K009 03+75W	3	56.7	72.7	121	0.8	39.5	8.7	428	5.07	154.3	0.8	23.1	1.5	7	0.4	1.6	0.3	59	0.04	0.102	7	40.4	0.67	69	0.012	1	2.89	0.007	0.05	3.3	0.1	2.1	0.1	<0.05	7	1.1	15
K009 03+50W	3.8	14.1	7.9	26	0.1	8.9	3.1	83	2.68	44	0.3	7.7	0.3	19	0.2	0.7	0.3	75	0.05	0.036	4	13.2	0.06	37	0.022	1	0.74	0.005	0.01	1.9	0.11	0.7	<1	0.1	7	0.9	15
K009 03+25W	8.7	24.9	19.6	39	0.1	9.7	3.8	157	6.88	104.5	0.8	8.3	1.6	9	0.2	0.8	0.5	86	0.04	0.044	6	19.9	0.19	25	0.057	1	1.87	0.005	0.02	2.2	0.24	1.9	<1	<0.05	15	1.6	15
K009 03+00W	1.3	27	18.5	57	0.2	20.6	6.5	273	3.68	51.1	0.5	16.7	0.3	12	0.4	0.7	0.2	60	0.06	0.038	4	19.6	0.4	48	0.02	1	1.33	0.007	0.03	0.9	0.06	1.3	<1	<0.05	7	0.8	15
K009 02+75W	2.4	67.5	40.4	128	0.5	48.6	19.1	1171	4.52	140.3	1.2	25.7	0.7	20	0.4	1.5	0.3	65	0.07	0.104	7	29.9	0.71	73	0.024	1	2.57	0.006	0.05	1.4	0.05	2	0.1	0.07	7	1.1	15
K009 02+50W	1.9	85.3	46.6	122	0.6	42.4	14.8	1006	5.12	156.9	1.5	28.1	0.9	24	0.3	1.5	0.3	69	0.07	0.115	6	30.1	0.7	63	0.021	1	2.68	0.007	0.04	1.5	0.04	2.6	0.1	<0.05	8	1	15
K009 02+25W	1.4	31.3	33.2	78	0.8	17.6	10.1	1543	4.04	70.7	0.8	9.8	0.2	19	0.4	0.9	0.3	62	0.11	0.192	5	13.5	0.47	62	0.012	<1	1.86	0.007	0.04	1	0.07	0.9	0.1	<0.05	8	0.6	15
K009 02+00W	1.1	26.2	36.4	75	0.6	19.4	8.2	494	3.83	72.5	0.8	24.4	0.3	14	0.4	0.9	0.3	60	0.07	0.077	8	19.9	0.49	60	0.015	1	1.95	0.008	0.04	1.3	0.05	1.5	0.1	<0.05	8	0.9	15
K009 01+75W	1.3	24.8	41	61	0.2	22.5	5	236	4.37	99	0.7	8.6	0.1	12	0.4	1	0.4	65	0.04	0.077	5	24.2	0.27	56	0.011	1	1.53	0.006	0.04	1.9	0.11	0.8	0.1	<0.05	8	1.1	15
K009 01+50W	1.7	39.3	61.4	93	0.5	30.6	7.5	327	5.44	140.1	0.7	34.3	1.7	10	0.7	1.4	0.3	67	0.07	0.059	7	43.7	0														

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K010 12+00W	23.4	47.5	41.5	74	0.6	11.6	6.4	603	7.54	115	1.4	5	0.4	17	0.4	2.1	1.1	85	0.05	0.106	8	16.5	0.17	30	0.035	<1	1.39	0.006	0.03	2.6	0.13	1.1	0.1	<.05	13	3.5	7.5
RE K010 12+00W	23.9	47.3	42.2	72	0.6	11	6.8	610	7.56	112.1	1.4	7.7	0.4	17	0.3	2.1	1.2	89	0.05	0.112	8	17.5	0.18	28	0.035	1	1.45	0.006	0.03	2.6	0.13	1.1	0.1	<.05	13	3.6	7.5
K010 11+75W	14.5	41.6	32.5	78	1.1	12.8	7.9	572	6.65	166.4	1.1	11.6	0.8	15	0.4	2.5	1.7	63	0.06	0.1	7	18.7	0.4	38	0.051	<1	2.41	0.006	0.03	6	0.2	1.4	0.1	<.05	12	2	15
K010 11+50W	8.6	38	17.4	34	1.3	7.2	6.9	267	3.05	104.5	1	7.6	0.1	15	1.6	1.4	1	30	0.05	0.11	5	9.7	0.18	32	0.005	1	2.06	0.007	0.03	3.8	0.18	0.4	<.1	<.05	6	1.6	7.5
K010 11+25W	11.8	14.7	6.4	17	0.4	3.5	2.8	116	3.27	55.7	0.5	6.9	0.2	7	0.1	0.8	0.9	84	0.03	0.046	5	7.8	0.07	22	0.039	1	0.89	0.004	0.02	2	0.06	0.6	<.1	<.05	11	0.7	15
K010 11+00W	4.9	2.8	5.2	9	0.3	1.2	0.6	34	0.46	6.9	0.2	1.3	0.1	5	<.1	0.2	0.3	23	0.02	0.021	8	3.5	0.02	14	0.015	<1	0.35	0.004	0.02	0.2	0.03	0.3	<.1	<.05	8	<.5	7.5
K010 10+75W	15.9	16.8	13.3	29	1.1	6	3.5	287	4.81	61.2	0.7	4.3	0.4	11	0.1	0.8	0.6	86	0.04	0.059	7	16.7	0.22	25	0.053	<1	1.76	0.005	0.03	0.9	0.14	1.2	<.1	<.05	19	1.1	15
K010 10+50W	21.4	15.5	9.7	29	0.2	4.9	3.7	155	4.09	84.9	0.4	6.3	0.3	10	0.1	1.2	0.6	122	0.05	0.053	6	10.5	0.15	22	0.077	<1	1.03	0.006	0.03	0.8	0.13	0.9	<.1	<.05	24	0.7	15
K010 10+25W	10.5	21.5	15.8	33	1.4	6.1	5.2	368	5.98	88	0.5	31.9	0.4	13	0.2	0.9	0.5	88	0.06	0.059	4	13.5	0.24	40	0.052	1	1.71	0.006	0.02	2.2	0.16	1.2	<.1	<.05	13	1.4	15
K010 10+00W	11.4	14.2	24.3	36	1.1	6.3	3.9	432	3.33	68.4	0.4	5.2	0.3	11	0.1	0.9	0.7	71	0.06	0.061	9	12.6	0.28	27	0.063	<1	1.34	0.007	0.03	1.1	0.11	0.9	0.1	<.05	17	0.7	15
K010 09+75W	5.8	13.8	30.3	21	2.2	3.9	3.1	236	2.02	48	0.6	2.7	0.1	14	0.3	0.5	0.4	42	0.05	0.052	7	7.6	0.06	25	0.034	<1	0.99	0.006	0.03	0.8	0.16	0.5	0.1	<.05	7	0.9	15
K010 09+50W	8.1	59.7	38	173	1.1	43.1	14.7	638	5.46	178.2	0.9	19.4	1	18	0.8	1.7	0.7	65	0.16	0.112	7	30.9	0.77	49	0.038	1	3.08	0.009	0.06	2.1	0.25	2.5	0.1	<.05	8	1.5	15
K010 09+25W	7.8	34.2	23.2	35	1.7	10.2	6.4	367	4.6	87.5	1.2	4.4	0.1	8	0.8	0.8	0.5	54	0.04	0.114	6	19.2	0.1	19	0.02	1	2.14	0.006	0.03	0.8	0.27	0.5	<.1	<.05	11	2	7.5
K010 09+00W	6.8	18.2	18.3	33	0.6	8.2	3.6	213	2.92	84.5	0.5	3.2	0.2	9	0.2	0.7	0.7	73	0.06	0.067	5	11.9	0.15	20	0.053	1	0.95	0.006	0.04	1.1	0.09	0.9	0.1	<.05	10	0.8	7.5
K010 08+75W	7.4	25.1	25.8	43	0.9	9.5	4.4	276	4.48	90.1	0.8	8.5	0.2	10	0.2	0.9	0.7	68	0.07	0.072	7	17.9	0.23	25	0.031	1	1.93	0.006	0.03	1.2	0.2	1	0.1	<.05	14	1.4	15
K010 08+50W	7.1	19.4	22.3	45	0.4	7.8	4	376	5.65	78.9	0.5	3	0.5	7	0.2	0.7	0.5	110	0.06	0.058	7	21.5	0.13	23	0.047	1	1.89	0.005	0.02	1.1	0.13	1.4	0.1	<.05	17	1.5	15
K010 08+25W	8.6	47.8	36.6	83	0.7	28.2	10.2	831	8.55	162.8	0.6	6.2	2.1	10	0.1	1.5	0.6	97	0.06	0.249	6	50.1	0.31	31	0.072	<1	2.75	0.005	0.03	2.7	0.18	2.2	0.1	<.05	13	1.5	15
STANDARD DS5	12.5	144.7	25.6	136	0.3	25.1	12.4	792	3.04	18.9	6.2	43.6	2.9	46	5.6	3.9	6.3	63	0.78	0.101	11	189.4	0.67	141	0.104	17	2.09	0.035	0.14	5	0.16	3.4	1.1	<.05	7	5.1	15
K010 08+00W	8.8	33.3	31.8	59	0.6	16.4	5.3	575	11.55	213.7	0.9	4.9	2.7	10	0.2	1.3	0.7	114	0.05	0.12	8	52.8	0.24	27	0.036	<1	3.19	0.005	0.02	2.1	0.23	2	0.1	0.08	23	2.7	15
K010 07+75W	5.7	16.2	13.7	27	0.5	6.4	2.4	143	4.49	77.8	0.4	13.3	0.5	9	0.1	0.8	0.5	102	0.04	0.04	6	14	0.08	20	0.035	<1	1.31	0.004	0.02	0.7	0.1	1	0.1	<.05	16	0.8	15
K010 07+50W	4.6	35.2	24.7	78	0.9	17.2	8.2	517	5.48	107.1	0.6	6.1	1.2	14	0.3	1	0.4	66	0.08	0.088	6	28.5	0.48	53	0.032	2	3.78	0.007	0.03	1.5	0.24	2.4	0.1	<.05	10	1.7	15
K010 07+25W	4.7	13.4	14.5	20	0.6	4.3	2.1	107	1.59	46.6	0.5	13.6	0.1	12	0.1	0.5	0.4	45	0.07	0.041	6	6.8	0.08	24	0.01	<1	1.36	0.006	0.03	0.6	0.1	0.5	0.1	<.05	9	0.7	15
K010 07+00W	3	8.4	10.3	13	0.2	3	1.7	119	1.11	26.8	0.3	3.5	0.3	9	0.1	0.4	0.3	42	0.05	0.034	7	4.6	0.05	24	0.013	<1	1.01	0.005	0.02	0.4	0.1	0.5	0.1	<.05	8	<.5	15
K010 06+75W	6.2	17.7	11.8	26	0.6	5.9	2.7	140	2.25	45.5	0.4	11.5	0.2	9	0.1	0.6	0.4	68	0.05	0.051	8	7.8	0.06	25	0.026	<1	1.11	0.006	0.02	0.7	0.09	0.6	0.1	<.05	13	0.5	15
K010 06+50W	6.4	40.4	27.1	73	0.3	23.7	6.7	487	7.32	102.1	0.7	4.8	1.2	12	0.2	1	0.5	82	0.08	0.093	6	37.2	0.46	38	0.049	1	2.45	0.007	0.04	1.3	0.2	2	0.1	<.05	13	1.5	7.5
K010 06+25W	8.3	22.5	14.6	38	0.2	12.8	3.9	266	5.43	72	0.5	5.8	0.5	11	0.1	1	0.7	131	0.06	0.065	7	22.5	0.11	27	0.079	<1	1.14	0.006	0.04	0.8	0.08	1.1	0.1	<.05	21	1.3	15
K010 06+00W	3.8	17.6	8.5	27	0.2	10.3	3.2	83	1.53	78.9	0.2	7	0.1	11	0.1	0.9	0.3	55	0.05	0.026	5	7.1	0.06	38	0.008	1	0.77	0.006	0.03	1.3	0.03	0.7	0.1	<.05	6	0.5	7.5
K010 05+75W	3.4	61	35	104	0.4	47.2	12.2	434	4.49	110.4	1.8	8.3	0.3	13	1.2	1.4	0.3	45	0.05	0.115	7	31.4	0.55	64	0.01	1	2.4	0.008	0.04	1.2	0.1	1.2	0.1	0.07	6	1.8	7.5
K010 05+25W	2.4	56.8	24.6	125	0.7	65.8	10.4	501	4.19	127.6	1.9	8.2	0.1	67	0.6	1.7	0.3	68	0.1	0.148	9	48.6	0.59	104	0.022	<1	3.04	0.013	0.06	1.4	0.08	1.7	0.1	0.13	8	1.3	15
K010 05+00W	5.2	114.9	49.4	226	0.6	140	66.2	2275	6.91	218	2	10.9	0.5	20	0.7	2.5	0.6	74	0.07	0.143	7	52.4	0.72	78	0.029	1	3.62	0.01	0.08	0.8	0.13	1.7	0.1	0.08	9	2.3	15
K010 04+75W	4.4	134.9	69.7	348	0.9	242.9	96.3	5398	7.49	550.9	2.5	22.2	1.3	20	3.2	7	0.6	69	0.05	0.19	9	32.3	0.72	147	0.009	1	3.06	0.009	0.07	3.5	0.12	2.5	0.1	0.1	8	1.5	7.5
K010 04+50W	2.3	71.6	65	179	0.9	65.7	25.8	2155	4.67	181.4	1.4	21.1	0.2	26	0.7	1.9	0.4	64	0.1	0.175	7	27.7	0.64	117	0.011	1	2.55	0.008	0.08	1.3	0.11	1.1	0.1	0.11	9	1	15
K010 04+25W	2.9	82.9	96.3	203	0.8	67.4	28.5	1630	5.58	246.7	1.5	161.9	0.7	17	0.6	2.2	0.5	72	0.09	0.106	10	32.2	0.91	89	0.018	<1	3.26	0.008	0.07	1.8	0.05	3.1	0.1	<.05	9	1.1	15
K010 04+00W	2.6	71.6	85.1	190	0.7	67	24.2	1580	4.66	212.6	2.6	67.5	0.5	21	1.3	1.9	0.6	60	0.13	0.09	11	25.9	0.82	183	0.021	1	3.08	0.008	0.09	1.9	0.05	2.7	0.1	<.05	8	0.8	15
K010 03+75W	3.3	116.1	116.1	260	1.2	107.4	46.5	5000	6.22	318.6	2.6	52.3	1.3	13	1.2	3.2	0.7	52	0.07	0.148	15	20	0.8	129	0.006	<1	2.98	0.006	0.09	6.9	0.06	3.2	0.1	<.05	8	1.2	15
K010 03+50W	3.1	45.1	109.5	130	1.9	26.9	16.5	4014	4.16	115	1.7	30.3	0.5	22	1.3	1.3	0.4	56	0.12	0.191	6	15.4	0.48	73	0.011	1	2.44	0.007	0.07	1	0.11	1.4	0.1	0.06	7	1.2	15
K010 03+25W	0.8	26.1	37.3	89	0.2	21.9	9.5	572	3.57	44.6	0.9	9.6	0.5	23	0.8	0.8	0.3	56	0.15	0.081	5	15.6	0.61	108	0.028	1	2.56	0.012	0.06	0.7	0.18	2	0.1	<.05	7</		

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K010 01+50E	0.4	12.1	26	86	0.8	4.4	10.7	1171	3.28	27.7	0.4	3.9	0.3	34	0.5	0.7	0.3	57	0.39	0.13	6	4.2	0.68	84	0.023	1	1.69	0.017	0.09	1	0.03	1.5	<1	<0.05	5	0.5	15
K010 01+75E	1.3	19.3	40.4	113	0.8	11.2	13.6	1443	4.31	103	1	11.8	0.4	25	0.6	1.9	1	64	0.21	0.139	13	10	0.64	114	0.032	1	3.03	0.012	0.1	1.4	0.05	2.1	0.1	<0.05	9	0.9	15
K010 02+00E	1.5	10.8	23.5	56	0.5	6.1	12.6	1896	4.32	40.1	0.7	1.8	0.1	24	0.3	0.9	0.5	64	0.19	0.134	7	8.2	0.38	82	0.017	1	1.73	0.007	0.08	0.8	0.06	0.5	0.1	<0.05	9	1.1	15
K010 02+25E	1.3	18.2	24.3	76	0.3	7.6	8.7	571	4.23	42.1	0.6	18	0.8	21	0.2	1	0.5	68	0.15	0.16	6	9.2	0.64	96	0.03	1	2.87	0.01	0.09	1.5	0.06	2.2	0.1	<0.05	9	1.2	15
K010 02+50E	1.2	29.4	37	103	1	15.1	9.9	757	4.63	88.9	0.7	14	0.4	17	0.4	1.5	0.4	57	0.11	0.142	6	15.8	0.6	77	0.015	1	2.95	0.008	0.06	1.2	0.12	1.4	0.1	<0.05	7	1.5	15
K010 02+75E	0.9	33.3	11.9	36	0.8	7.7	8.8	665	6.68	272.2	0.7	56.6	0.4	7	0.4	1.1	0.2	108	0.06	0.181	3	13.9	0.42	67	0.015	<1	3.32	0.006	0.03	0.8	0.29	2.3	0.1	<0.05	11	2.4	15
K010 03+00E	3.3	22.5	17.1	35	0.9	8.3	3.9	639	5.76	95.8	0.6	8.2	0.3	9	0.3	1	0.5	79	0.04	0.21	10	16.1	0.17	52	0.038	1	1.7	0.007	0.04	0.6	0.26	1	0.1	<0.05	16	1.7	15
K010 03+25E	6.7	14.8	17.7	39	0.8	8.7	19	1079	4.81	203.5	0.5	18.3	0.1	8	0.2	0.7	0.5	82	0.04	0.105	8	15.2	0.21	93	0.017	<1	1.8	0.008	0.03	0.4	0.08	0.9	0.1	<0.05	12	1.1	7.5
K010 03+50E	1.8	16.4	19	71	0.9	16.6	8	272	2.78	56.3	0.5	17	0.2	13	0.1	0.5	0.4	46	0.08	0.055	13	18.2	0.55	106	0.011	<1	2.05	0.007	0.03	0.4	0.07	1.2	0.1	<0.05	10	1.2	7.5
K010 03+75E	1.5	14.8	14.3	66	0.8	16.1	11.1	479	5.84	166.2	0.5	34	1.6	6	0.1	0.5	0.4	65	0.03	0.08	12	25.5	0.39	60	0.018	<1	2.12	0.006	0.02	0.5	0.07	3.2	0.1	<0.05	11	0.9	15
K010 04+00E	2	24.3	39.1	113	1	12.7	21.1	1938	4.65	305.7	0.8	22.9	0.2	22	0.7	0.9	0.4	50	0.23	0.129	11	16.7	0.28	88	0.02	2	1.77	0.008	0.04	0.2	0.07	0.6	0.1	<0.08	13	1.1	7.5
K010 04+25E	2.2	22.4	19.4	71	0.5	12.3	11.1	555	4.85	269.9	0.4	27.4	0.1	9	0.2	0.9	0.4	58	0.04	0.088	7	14.3	0.32	62	0.011	<1	1.6	0.006	0.03	0.3	0.1	1	0.1	<0.05	10	1	7.5
K010 04+50E	2.7	40.2	27.2	83	2	14.8	9	797	5.36	204.2	0.8	16.3	0.7	9	0.3	1.3	0.4	66	0.06	0.09	9	19.1	0.43	69	0.034	<1	2.63	0.007	0.04	0.8	0.15	1.8	0.1	<0.05	13	1.6	15
K010 04+75E	2.4	19.8	14.5	36	0.2	10.1	3.9	322	5.52	207.8	0.5	6.1	0.7	11	0.2	0.9	0.4	109	0.05	0.107	8	14.3	0.14	62	0.033	<1	1.38	0.006	0.02	0.5	0.15	1.3	0.1	<0.05	16	1	7.5
RE K010 04+75E	2.4	19.1	14.8	35	0.2	10.3	4.1	327	5.64	203.2	0.5	8.4	0.9	10	0.2	1	0.4	105	0.04	0.109	8	14.2	0.14	61	0.028	1	1.29	0.006	0.02	0.5	0.15	1.2	0.1	<0.05	16	1.1	7.5
K010 05+00E	1.2	73.2	12.8	34	1	8.7	5.3	450	5.75	327.1	0.4	32.3	1.1	25	0.2	1	0.2	59	0.05	0.08	5	7.3	0.28	177	0.007	1	2.94	0.006	0.03	0.4	0.18	1.5	0.1	<0.05	10	1.3	7.5
K010 05+25E	1.9	20.6	12.7	23	0.9	5.5	2.6	267	4.88	97	0.3	20.9	0.4	7	0.1	0.6	0.4	75	0.04	0.07	9	14.6	0.12	43	0.019	1	1.33	0.005	0.02	0.4	0.11	1.2	0.1	<0.05	15	1	15
K010 05+50E	1.6	17.4	7.7	19	0.4	3.9	2.5	88	2.02	50.7	0.3	26.2	<1	6	0.1	0.2	0.3	67	0.02	0.069	5	8.5	0.04	15	0.002	1	0.52	0.006	0.02	0.3	0.16	0.4	<1	<0.05	9	0.6	5
K010 05+75E	1.6	26.3	27.6	47	0.5	11	4.8	467	5.99	179.9	0.6	56.1	0.9	17	0.2	1	0.5	78	0.04	0.087	6	21.6	0.24	72	0.015	<1	2.06	0.006	0.02	0.7	0.23	1.6	0.1	<0.05	11	1.8	15
K010 06+00E	1.8	32.8	65.7	68	3.7	34.7	30.9	2062	5.45	450.3	0.8	15.6	2.6	24	0.5	2	0.4	45	0.02	0.189	11	34.2	0.26	80	0.006	<1	3.25	0.006	0.03	1.4	0.26	1.5	0.1	<0.05	6	2	15
K010 06+25E	1.6	21.8	14.7	35	1.5	9.7	5.7	2205	5.58	143.9	0.6	8.8	0.5	8	0.2	0.8	0.5	100	0.04	0.114	9	22.9	0.16	60	0.043	1	1.63	0.005	0.04	0.2	0.23	1.3	0.1	<0.05	13	1.3	15
K010 06+50E	1.1	18.2	6.6	19	0.6	8.2	3.1	196	1.96	78	0.2	59.2	0.3	5	0.1	0.3	0.3	58	0.02	0.042	8	10.4	0.04	16	0.003	1	0.56	0.004	0.02	0.2	0.1	0.6	0.1	<0.05	7	0.6	5
K010 06+75E	1.5	28.5	19.5	53	0.4	17.5	10.5	1947	4.88	137.7	0.5	25.2	0.6	6	0.1	1.1	0.3	65	0.03	0.082	11	30.5	0.23	69	0.016	1	2.08	0.005	0.04	0.4	0.14	1.9	0.1	<0.05	9	1.4	5
K010 07+00E	1.5	33.9	13.8	58	2.9	20.7	7.5	295	6.33	112.6	0.4	20.9	1.2	6	0.2	1.1	0.3	73	0.04	0.069	8	29	0.36	48	0.03	<1	2.1	0.007	0.03	0.6	0.13	2.4	0.1	<0.05	10	1.6	5
K010 07+25E	1.6	49.9	40.3	64	1.5	14.8	7.7	473	6.68	399.8	0.4	21.5	1.3	8	0.4	0.9	0.6	68	0.05	0.08	5	20.1	0.28	75	0.02	1	2.81	0.006	0.03	0.5	0.18	2.4	0.1	<0.05	8	1.8	5
K010 07+50E	1.6	32.5	54.9	58	0.4	18.2	15.7	2289	5.71	229.8	0.4	39.4	0.4	9	0.3	1.5	0.7	79	0.04	0.145	12	30.9	0.15	87	0.011	<1	1.82	0.005	0.05	0.4	0.1	1.4	0.1	<0.05	10	1.2	5
K010 07+75E	1.3	60.8	18.6	31	1.4	9.9	5.2	262	4	321.6	0.4	23.2	1.4	7	0.1	1.3	2	57	0.03	0.06	11	12.1	0.14	65	0.004	<1	1.66	0.006	0.04	0.3	0.08	1.7	0.1	<0.05	9	1.1	5
K010 08+00E	2	130.1	28	59	1.3	11.5	9.2	463	8.84	2236	0.4	138.4	1.5	6	0.1	13.2	3.4	58	0.02	0.083	8	19.8	0.1	56	0.003	<1	1.56	0.008	0.03	0.8	0.11	1.9	0.2	<0.05	9	1.7	5
K010 08+25E	2.8	117.1	24.4	53	1.1	23.3	9.9	303	5.65	211.1	0.4	47.8	1.1	7	0.2	1.4	0.8	54	0.04	0.134	9	21.1	0.24	30	0.006	1	1.56	0.006	0.04	0.7	0.1	1.7	0.1	<0.05	7	1	7.5
K010 08+50E	3.3	72.7	34.6	73	0.4	24.2	15.5	682	6.65	217.8	0.5	34.9	1.7	9	0.3	1.5	0.5	79	0.04	0.081	10	41.1	0.27	51	0.011	<1	2.26	0.008	0.04	0.6	0.08	2.9	0.1	<0.05	10	1.5	15
K010 08+75E	3.7	73.1	21.4	90	0.9	40.5	18.9	793	5.77	266.8	0.5	19.1	1	11	0.3	2.1	0.4	63	0.03	0.101	14	40.6	0.3	43	0.007	<1	1.67	0.007	0.04	0.6	0.1	2.6	0.1	<0.05	8	1.3	15
STANDARD DS5	12.6	146.3	25.2	139	0.3	25.1	12.6	791	3.06	19.2	6.1	45.3	2.9	48	5.7	3.9	6.3	63	0.74	0.094	13	189.6	0.68	145	0.108	16	1.99	0.032	0.16	4.9	0.16	3.6	1.1	<0.05	7	4.9	15
K010 09+00E	4.4	197.5	30.7	166	0.6	55.7	92.2	1542	4.91	393.4	0.7	98	1	17	0.4	4.5	0.9	55	0.07	0.112	6	25.8	0.55	83	0.004	<1	2.19	0.005	0.06	1.2	0.05	2.8	0.1	<0.05	7	1.2	15
K010 09+25E	1.9	118.2	71.1	160	2.1	60.3	36.3	903	4.57	310.9	0.5	69.1	1.7	8	0.6	2.4	0.6	60	0.04	0.058	5	40.8	0.49	47	0.004	<1	1.98	0.007	0.03	1	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	0.9	15
K010 09+50E	3.6	114.8	525	384	4.7	76.6	51.1	2158	6.56	2001.6	0.8	697.3	0.9	14	4.3	8.9	0.6	59	0.07	0.107	10	29	0.5	83	0.009	<1	2.19	0.006	0.04	2	0.05	2.7	0.1	<0.05	6	1.3	15
K010 09+75E	3.7	166.6	995.8	603	4.2	57.6	40	2599	6.65	2077.1	0.9	683.7	1.4	18	6.9	9.6	0.5	52	0.2	0.175	9	32.4	0.37	71	0.004	1	1.72	0.005	0.06	2.2	0.08	3.1	0.1	<0.05	5	1.2	15
K010 10+00E	4.8	20.8	17.9	40	1.2	8.3	3.7	276	6.36	56.9	0.7	7.3	0.6	9	0.5	0.8	0.6	101	0.03	0.214	6	17.3	0.14	35	0.062	<1	1.79	0.005	0.03	2	0.17	1.2	<1	<0.05	17	1.4	

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K011 06+50W	1.6	50.6	67.1	158	0.8	43.3	19.8	1124	4.1	102.5	1.2	40.7	0.6	16	0.5	1.7	0.5	66	0.09	0.08	7	29.7	0.91	59	0.031	2	3.03	0.007	0.06	1.5	0.04	2.4	0.1	<0.5	7	0.6	15
K011 06+25W	0.9	19.8	32.3	62	0.4	16.2	6.6	457	3.4	34.4	0.6	4.4	0.1	34	0.4	0.6	0.2	65	0.18	0.096	3	15.2	0.33	82	0.026	1	1.96	0.009	0.05	0.5	0.07	0.6	0.1	0.06	8	1	15
K011 06+00W	1.2	12.6	33.4	60	0.5	11.1	12.1	1824	3.77	37.9	0.6	2.3	<1	23	0.3	0.9	0.3	63	0.1	0.093	3	10.9	0.26	90	0.019	1	1.76	0.007	0.05	0.4	0.06	0.4	0.1	0.06	9	1	15
K011 05+75W	1.9	30.7	26.2	108	0.7	26.7	14.7	991	4.58	87.5	1	45.9	0.1	26	0.4	1.2	0.5	61	0.16	0.103	4	17	0.55	81	0.019	1	2.27	0.008	0.06	1	0.07	0.8	0.1	<0.5	8	1.1	15
K011 05+50W	1.5	37.3	29.8	105	0.5	33.1	12.8	596	4.1	84.5	0.9	5.3	0.3	22	0.4	1.2	0.4	66	0.09	0.075	5	23.4	0.6	133	0.024	2	2.26	0.008	0.05	1.1	0.05	1.6	0.1	<0.5	7	0.9	15
K011 05+25W	0.8	25.2	18.9	67	0.3	18.1	7.1	444	3.61	37.8	0.8	22.7	1.2	21	0.4	0.7	0.1	65	0.15	0.198	5	16.1	0.4	85	0.048	2	3.29	0.01	0.04	0.9	0.09	2.3	0.1	<0.5	7	1.3	15
K011 05+00W	0.8	22.8	71.1	159	0.4	13.1	15.4	1762	3.94	48.1	1	5.6	0.2	58	1.2	0.9	0.3	63	0.24	0.121	8	10.5	0.82	164	0.022	1	2.59	0.013	0.08	0.8	0.03	1.3	0.1	<0.5	7	0.8	15
K011 04+75W	1.1	13.3	31.9	64	0.8	10.6	7.8	515	3.2	34.3	0.7	3.5	0.1	31	0.5	0.5	0.2	59	0.2	0.084	8	9.2	0.56	70	0.027	1	2.33	0.015	0.07	0.6	0.05	0.9	0.1	0.06	7	1	15
K011 04+50W	1.2	14	31.5	71	0.9	11.8	8.2	545	3.31	35.9	0.7	23.8	0.2	31	0.4	0.6	0.2	65	0.22	0.09	9	10.4	0.59	80	0.028	4	2.61	0.015	0.07	0.5	0.06	1	0.1	<0.5	8	1.1	7.5
K011 04+25W	2.8	10.6	15.2	31	0.4	5.7	5.7	831	3.65	24.3	0.7	16.4	0.1	12	0.2	0.5	0.3	45	0.1	0.157	6	8.9	0.16	36	0.032	2	1.26	0.01	0.06	0.4	0.08	0.3	0.1	0.11	10	1.5	15
STANDARD DS5	13.1	143.6	25.3	139	0.3	25	12.7	769	3.07	19.6	6.2	43	2.7	49	5.9	3.9	6.3	62	0.77	0.091	12	187.5	0.65	145	0.093	16	1.95	0.032	0.14	5.1	0.16	3.3	1.1	<0.5	7	5	15
K011 04+00W	1.1	11.3	19.5	62	0.4	8.3	8.3	596	3.81	39.4	0.8	4.5	0.5	17	0.3	0.7	0.2	63	0.18	0.106	6	10	0.55	79	0.032	<1	3.03	0.015	0.07	0.7	0.07	1.9	0.1	<0.5	9	1.3	15
K011 03+75W	2.1	11.4	18.1	44	0.3	7.3	5.1	621	5.69	85.7	1	6.1	0.2	17	0.4	1	0.4	60	0.12	0.158	8	13.5	0.25	53	0.03	2	2.54	0.008	0.05	2.9	0.13	0.7	0.1	0.11	17	1.5	15
K011 03+50W	0.8	17.7	47	126	0.3	9.5	12.8	1342	3.37	52.8	0.7	6.8	0.9	30	1.2	1.2	0.4	65	0.34	0.141	10	8.4	0.71	103	0.031	<1	3.08	0.018	0.08	1.1	0.04	2.6	0.1	<0.5	6	1.3	15
K011 03+25W	1	9.7	21.7	56	0.5	5.6	7.5	624	3.36	61.1	0.5	7.4	<1	18	0.2	0.8	0.4	57	0.11	0.095	4	6	0.38	53	0.012	<1	1.75	0.008	0.07	1.1	0.07	0.5	0.1	0.08	8	0.7	15
K011 03+00W	0.5	12.8	31.3	81	0.3	4.9	9.4	744	3.18	40.5	0.4	9.8	0.2	27	0.4	0.9	0.3	56	0.26	0.117	8	4.8	0.67	73	0.02	<1	2.15	0.014	0.08	1.3	0.04	1.4	0.1	<0.5	6	0.5	15
K011 02+75W	0.9	12	26	75	0.6	3.7	8.2	643	3.47	69.1	0.6	4.1	0.2	22	0.4	1.1	0.5	52	0.17	0.129	7	4.9	0.63	82	0.01	1	2.55	0.01	0.09	1.5	0.07	1	0.1	0.08	7	0.8	7.5
K011 02+50W	0.8	12.5	25.9	74	1	3.8	8.9	875	3.53	63.8	0.6	11.3	0.3	20	0.3	1.2	0.5	48	0.23	0.195	7	6.7	0.6	59	0.018	<1	3.8	0.008	0.05	2.1	0.07	1.5	0.1	<0.5	6	1.3	15
K011 02+25W	0.7	8.9	20.6	63	0.5	3.3	8.7	660	4.44	33.2	0.5	5.2	0.1	28	0.5	0.7	0.5	62	0.2	0.133	4	4.3	0.57	124	0.013	<1	2.03	0.008	0.07	0.8	0.07	0.9	0.1	<0.5	9	0.6	15
K011 02+00W	0.4	12.2	26	86	0.2	3.5	10.9	768	3.43	32.5	0.3	32.2	0.9	34	0.6	1	0.4	63	0.5	0.169	7	3.6	0.75	72	0.028	<1	1.71	0.016	0.06	1.3	0.02	2.2	<1	<0.5	5	<5	15
K011 01+75W	0.8	15.2	32.4	85	0.5	6.1	12.2	1615	3.71	58.1	0.6	13.6	0.4	36	0.6	1.2	0.4	61	0.45	0.161	8	5.3	0.74	77	0.019	1	2.05	0.013	0.06	1.8	0.05	1.8	<1	<0.5	6	<5	15
K011 01+50W	0.7	11.2	31.8	80	0.4	4.9	11.3	1132	3.61	50.3	0.6	39	0.2	36	0.8	1.3	0.4	57	0.46	0.146	7	5.4	0.64	73	0.014	1	1.52	0.012	0.06	1.8	0.03	1.2	<1	<0.5	5	<5	15
K011 01+25W	7.6	6.4	29.4	48	0.3	3.3	9.4	1729	3.02	235.2	15	111.7	0.1	54	0.6	1.1	0.4	65	0.58	0.155	9	7.6	0.36	52	0.012	<1	1.68	0.009	0.05	13.6	0.03	0.7	0.1	0.07	15	0.9	15
K011 01+00W	3.3	6.8	23.1	48	0.3	2.4	8.2	894	3.22	34.9	0.5	22.6	0.1	28	0.3	1	0.5	46	0.16	0.114	3	3.4	0.46	34	0.008	<1	1.25	0.007	0.06	1	0.03	0.5	0.1	0.06	6	0.7	15
K011 00+75W	9.2	6.3	23.6	51	0.2	4.2	7.4	2078	4.17	45.5	1.9	2.2	0.1	30	0.2	0.7	0.5	53	0.24	0.201	10	7.5	0.23	86	0.017	1	1.26	0.007	0.08	0.9	0.06	0.5	0.1	0.11	14	1.2	15
K011 00+50W	4	9.2	16.9	44	0.7	4.1	4.9	878	5.27	34.7	1	4.2	0.2	16	0.2	0.9	0.4	58	0.07	0.145	10	10	0.23	36	0.035	<1	2.05	0.007	0.05	0.4	0.09	0.7	0.1	0.06	19	1.4	15
K011 00+25W	6.6	8.1	17.2	40	0.4	4.4	4.8	1076	4.94	20.8	1.3	2.9	0.3	15	0.1	0.5	0.4	63	0.08	0.157	9	12.1	0.2	33	0.048	<1	1.49	0.007	0.06	0.4	0.07	0.7	0.1	<0.5	19	1.5	15
K011 00+00	2.4	28.9	31	107	0.3	17.2	12.7	1057	3.73	67.9	12.4	40	0.6	32	0.4	0.7	0.4	69	0.25	0.219	9	13.9	0.67	68	0.019	1	3.26	0.012	0.06	3.3	0.06	1.9	0.1	<0.5	10	1.2	15
K011 00+25E	6.9	16.7	41.2	76	0.2	14.9	10.7	651	3.96	349.5	9.8	15.5	0.1	25	0.3	1	0.3	90	0.3	0.142	17	25.2	0.45	47	0.017	<1	2.37	0.009	0.05	13.7	0.04	1	0.1	0.09	15	1.5	7.5
RE K011 00+25E	7.1	16.4	39.2	72	0.2	14.2	10.5	665	3.95	345.3	10.1	5.9	0.1	26	0.3	0.9	0.3	97	0.31	0.137	18	26.2	0.44	49	0.017	1	2.49	0.009	0.06	12.6	0.03	1.1	0.1	0.08	15	1.8	7.5
K011 00+50E	3.1	43.7	21.8	63	0.4	19.6	12.6	1657	7.21	38.5	0.9	6.1	0.2	14	0.2	0.9	0.5	101	0.07	0.41	7	44.3	0.35	35	0.014	1	2.13	0.007	0.1	0.4	0.1	0.2	0.08	9	2.4	7.5	
K011 00+75E	3.6	34.7	42.8	62	0.3	14.3	10.7	1721	6.43	27.6	0.9	23.4	0.2	14	0.2	1	0.5	100	0.07	0.293	9	32.9	0.17	36	0.03	1	1.49	0.006	0.07	0.4	0.09	0.9	0.1	<0.5	13	1.7	15
K011 01+00E	3.4	28.8	36	70	0.5	16.7	16.1	1508	6.18	26	1.2	21.3	0.1	13	0.4	1.2	0.4	73	0.08	0.139	9	30.5	0.26	28	0.019	1	2.02	0.007	0.05	0.5	0.1	0.6	0.1	0.07	13	2.1	15
K011 01+25E	4	39.2	39	80	0.5	22.3	13.7	1749	6.67	34.4	1.1	12.9	0.1	13	0.3	1.5	0.5	91	0.09	0.162	11	37.4	0.23	34	0.018	2	2.04	0.006	0.06	0.7	0.09	0.7	0.1	0.1	12	2.7	15
K011 01+50E	2.6	37	36.1	92	0.6	27.5	25.2	2959	6.12	28.7	0.9	114.4	0.2	15	0.4	1.1	0.5	78	0.09	0.205	10	34	0.51	57	0.011	<1	2.52	0.006	0.06	0.9	0.07	0.9	0.1	<0.5	10	1.8	15
K011 01+75E	1.9	26.6	43.3	83	0.4	19.1	19	2226	4.16	26.2	0.7	14.4	0.1	18	0.3	0.8	0.7	58	0.11	0.155	7	20	0.45	114	0.006	<1	1.81	0.006	0.08	1	0.07	0.5	0.1	<0.5	8	0.9	15
K011 02+00E	1.2	14.3	24.7	60	0.3	9.1	10.6	1291	3.91	26.2	0.7	16.5	<1	20	0.4	0.7	0.5	57	0.13	0.121	6	10.7	0.45	47	0.009	1	1.99	0.007	0.06	1.1	0.07	0.4	0.1	0.07	9	1.2	15
K011 02+25E	1.1	12.9	24.3	60	0.5	7.5	9.8	1378	3.9																												

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K011 06+75E	2.3	48.5	34.3	66	0.6	21.8	6.3	401	7.18	183.4	0.5	104.2	0.5	7	0.3	1.3	0.3	83	0.03	0.114	8	33.8	0.25	30	0.036	<1	1.58	0.005	0.03	0.4	0.1	1.3	0.1	<.05	12	1.7	15
K011 07+00E	2.8	30	27.3	43	0.4	11.7	4	471	6.85	115.2	0.8	26.9	0.5	8	0.1	0.8	0.4	88	0.03	0.093	9	28	0.19	38	0.041	1	1.66	0.005	0.02	0.5	0.14	1.3	0.1	<.05	16	1.8	15
K011 07+25E	2	33	25.2	67	0.3	25.1	6.4	400	6.58	107.5	0.7	18.6	0.8	8	0.1	1.4	0.3	80	0.03	0.094	9	44.5	0.34	52	0.042	<1	2.43	0.005	0.03	0.3	0.15	1.9	0.1	<.05	10	2	15
K011 07+50E	2.4	32.5	26.8	69	0.4	26.8	6.7	428	7.01	111.1	0.7	18.1	0.9	8	0.2	1.4	0.3	85	0.03	0.096	9	48.1	0.36	58	0.045	1	2.45	0.005	0.03	0.4	0.17	1.8	0.1	<.05	11	2	7.5
K011 07+75E	3.7	85	47.8	164	0.5	71.3	32.8	1758	9.35	3117	0.5	50	2.3	8	0.7	17.8	0.6	69	0.03	0.134	9	50.4	0.38	67	0.008	1	2.13	0.004	0.03	0.8	0.07	3	0.1	<.05	7	2	15
K011 08+00E	4.7	82.6	51.7	162	0.2	67.3	89.4	4001	6.47	328.4	0.8	15.3	0.5	15	0.5	2.9	0.7	74	0.04	0.134	7	44.9	0.68	57	0.015	1	2.42	0.005	0.06	1.1	0.17	1.2	0.1	0.06	8	1.8	7.5
RE K011 08+00E	4.9	85.4	53.9	164	0.3	68.8	88.7	3993	6.59	325	0.8	18.6	0.4	16	0.5	3	0.8	77	0.05	0.133	8	48.9	0.71	61	0.016	1	2.46	0.006	0.06	1.2	0.17	1.3	0.1	0.06	8	2	7.5
K011 08+25E	1.1	36.9	55.8	108	0.6	27.6	15.6	1541	3.23	178.7	0.7	57	0.3	10	0.8	1.8	0.3	39	0.06	0.102	10	18.2	0.48	98	0.008	1	1.9	0.006	0.06	1.7	0.05	0.9	0.1	<.05	5	1.1	15
K011 08+50E	12.5	150.7	274.1	285	2	94.3	43.2	1018	6.54	2123.8	1.7	197.9	4	19	4.3	11	0.9	41	0.04	0.08	41	22.1	0.24	59	0.007	<1	1.02	0.005	0.05	64.3	0.06	2.8	0.2	<.05	4	2.4	15
K011 08+75E	1.9	60.3	57	140	0.5	55.7	32.2	2355	4.73	135.5	0.8	130.9	0.5	17	0.7	1.9	0.5	61	0.1	0.114	8	17.6	0.72	83	0.018	1	2.37	0.008	0.06	2.6	0.04	2.2	0.1	<.05	7	1.2	15
K011 09+00E	0.9	36.8	96.4	122	0.7	34	19.9	1731	3.92	112.3	0.6	431.2	0.4	19	0.8	1.6	0.5	56	0.13	0.092	6	14.3	0.67	73	0.017	<1	2.26	0.009	0.05	3.6	0.04	1.8	0.1	<.05	6	1	15
K011 09+25E	1.8	54	176.1	152	1	43.5	28.4	1697	5.05	309.6	0.9	181.3	0.5	20	0.8	3.3	0.6	69	0.12	0.108	8	23.4	0.68	76	0.017	1	2.86	0.009	0.04	1.6	0.04	1.7	0.1	<.05	8	1.7	15
K011 09+50E	3.2	103.7	41.6	220	0.5	138.9	51.9	1737	7.94	120.9	1	70.9	1.4	19	0.6	3.2	0.3	79	0.1	0.159	9	46	0.99	78	0.027	1	3.25	0.007	0.05	1.3	0.02	3.5	0.1	<.05	8	2.1	15
K011 09+75E	2	77.4	93.1	217	0.5	97.3	58	3849	5.05	198.2	0.9	83.3	0.7	31	1.7	3.8	0.3	57	0.13	0.121	10	26	0.77	195	0.017	1	2.7	0.005	0.07	1.4	0.05	2.6	0.1	<.05	7	1.3	15
K011 10+00E	1.6	39.5	53.1	127	0.6	35.1	25.2	1779	4.5	58.9	0.6	13.5	0.4	21	0.5	2.3	0.2	55	0.12	0.113	7	20.9	0.79	107	0.013	2	2.29	0.007	0.06	2	0.05	1.7	0.1	<.05	7	1	15
K011 10+25E	3.6	83.3	92.5	221	1.2	88	42.2	2383	5.82	184.8	0.7	28.4	0.8	15	0.9	3.9	0.4	70	0.06	0.146	10	51.1	0.9	86	0.015	2	2.69	0.006	0.05	1.3	0.04	2.4	0.1	<.05	7	1.9	15
K011 10+50E	4.1	91	150.2	254	3.8	71.9	57.2	2786	6.16	355.3	0.9	144.9	0.9	43	2	5.2	0.5	68	0.1	0.172	9	38.4	0.77	106	0.014	1	3.45	0.007	0.04	1	0.09	1.9	0.1	<.05	8	2.2	7.5
K011 10+75E	5.9	133.2	166.5	301	1.5	105	52.9	3332	6.43	729	1.6	55.4	0.7	38	4.2	6	0.7	72	0.27	0.191	9	36.8	0.85	183	0.011	1	2.35	0.005	0.07	1.6	0.06	1.9	0.1	<.05	8	1.8	15
K011 11+00E	2	68.9	121.9	187	0.7	64.4	28.8	2101	4.77	175	0.9	316.6	1.2	15	1	4.1	0.3	65	0.08	0.089	12	37.1	0.84	120	0.015	1	2.4	0.006	0.06	1.5	0.02	3	0.1	<.05	7	1	15
K011 11+25E	1.7	42.9	37.5	126	1.1	29.9	20.8	1655	4.41	125.4	0.7	67.6	0.2	18	0.3	2.6	0.2	61	0.09	0.129	8	25.9	0.67	83	0.013	1	2.97	0.008	0.05	0.9	0.06	1.1	0.1	<.05	8	1.7	15
K011 11+50E	1.5	55.8	28.4	116	0.7	28.9	27.9	1803	4.4	148.6	0.6	92.3	0.4	44	0.3	2.2	0.3	56	0.17	0.106	8	18.1	0.7	125	0.013	1	2.52	0.008	0.05	0.8	0.03	1.6	0.1	<.05	8	1.3	15
K011 11+75E	1.6	42.1	28.8	112	0.4	40.3	18.7	1114	3.87	34.2	0.6	20.6	0.5	33	0.2	1.8	0.2	67	0.19	0.09	8	31.7	0.82	99	0.021	1	2.68	0.009	0.06	1	0.03	1.9	0.1	<.05	7	1	15
K011 12+00E	1.6	48.4	26.1	105	0.3	41.3	17.8	847	3.61	74.1	0.7	48	0.3	12	0.4	1.7	0.3	57	0.06	0.086	10	36.7	0.67	68	0.013	2	2.36	0.007	0.05	0.5	0.07	1.3	0.1	<.05	7	1.3	15
K012 00+25E	14.7	10.6	18.9	44	0.3	4	4	1302	3.88	77.5	3.1	2.3	0.2	11	0.2	0.3	0.6	91	0.08	0.2	12	10.9	0.16	38	0.071	3	1.08	0.009	0.09	5.3	0.08	0.7	0.1	0.08	31	1.6	7.5
STANDARD DSS	13	147.5	25.6	140	0.3	24.8	12.5	798	3.11	19.2	6.3	42.4	2.7	46	5.8	4	6.4	61	0.77	0.093	12	194.4	0.68	142	0.097	16	1.97	0.032	0.14	5.1	0.18	3.3	1.1	<.05	7	5.2	15
K012 00+50E	1.5	14.2	21.4	55	0.3	8	8	482	2.99	18.7	0.7	2.9	<1	17	0.6	0.8	0.3	45	0.08	0.152	5	9.1	0.44	36	0.008	3	2.24	0.011	0.04	0.7	0.1	0.4	0.1	0.08	7	1.5	5
K012 00+75E	1.9	12.3	21.9	67	0.2	7.8	12.8	2053	4.33	36.4	0.7	7	0.1	16	0.4	0.9	0.3	64	0.07	0.147	5	14.7	0.55	44	0.024	<1	2.39	0.008	0.05	0.6	0.09	0.9	0.1	<.05	10	1.3	7.5
K012 01+00E	3.7	19.2	17.5	76	0.2	8.8	7.2	676	5.92	18.9	1.1	14	1	19	0.2	0.6	0.5	67	0.09	0.179	11	20.4	0.49	29	0.052	1	2.67	0.01	0.05	1.3	0.13	1.8	0.1	<.05	17	1.9	15
K012 02+00E	2.3	74.2	37.5	96	0.2	29	26.4	3051	6.58	23.6	1	7.3	0.5	13	0.3	0.7	0.5	108	0.07	0.388	7	57	0.6	62	0.051	<1	2.29	0.007	0.11	1	0.11	2.9	0.2	<.05	10	2.4	7.5
K012 02+50E	5.7	161	96.4	218	1.6	69.4	66.9	5193	12.03	181.1	1.3	14.4	0.9	16	0.6	6.2	0.9	111	0.1	0.403	8	60.8	1.04	43	0.016	<1	2.95	0.006	0.05	2.2	0.09	2.5	0.1	<.05	10	4.7	15
K012 02+75E	3	60.3	59.9	97	0.7	33.5	50	5034	6.84	37.8	0.9	6.7	0.1	17	0.5	1.4	0.5	107	0.11	0.229	5	40	0.23	90	0.007	1	1.93	0.007	0.05	0.9	0.07	0.5	0.2	0.1	8	1.9	7.5
K012 03+00E	3.8	70.7	67.2	165	0.4	46.4	79	6692	7.97	92.7	1	4	0.2	37	0.4	2.6	0.7	112	0.24	0.364	6	46.4	0.42	141	0.009	2	1.82	0.009	0.08	1	0.06	0.6	0.2	0.08	9	2	15
K012 03+25E	4.8	97.6	101.3	146	0.8	43.2	17.8	1701	7.68	88.2	1.4	230.2	0.2	13	0.3	3.7	0.6	87	0.08	0.208	8	42.5	0.43	28	0.016	<1	2.05	0.004	0.05	1.6	0.13	1.3	0.1	0.06	9	3	15
K012 03+50E	3.1	65.5	38.8	109	0.4	41.7	17.9	1539	5.38	52.1	1.1	8.1	0.1	12	0.2	2.2	0.5	79	0.07	0.165	7	40	0.45	36	0.018	<1	1.89	0.006	0.06	1.6	0.12	1.1	0.1	0.1	9	2.3	15
K012 03+75E	6	115	243.4	252	1.1	71.4	38.7	6056	4.98	71.5	1.4	6	0.2	14	2.3	2.6	0.8	57	0.06	0.172	5	27.3	0.34	82	0.009	<1	1.82	0.006	0.05	3.1	0.16	1.1	0.1	0.09	6	2.2	5
K012 04+00E	3.2	127.5	46.3	195	0.5	93.5	42	2588	6.13	68.3	1.3	20	0.6	11	0.3	2.5	0.5	86	0.07	0.13	10	57	0.9	52	0.022	1	3.13	0.006	0.05	1.4	0.12	2.3	0.1	<.05	9	2.6	15
K012 04+25E	1.5	31.2	56.4	76	0.6	17.8	14.5	2621	3.26	20.2	1	13.3	0.1	11	0.3	0.8	0.4	42	0.08	0.133	7	16	0.43	42	0.028	1	1.73	0.01	0.07	1.2	0.09						

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K012 09+00E	1.3	42.6	24.1	104	0.3	30.8	18.7	1226	4	24.1	0.6	42.4	0.4	39	0.3	1.3	0.2	57	0.2	0.116	6	15	0.69	100	0.017	<1	2.48	0.01	0.05	0.8	0.04	1.8	0.1	<0.05	7	0.8	15
K018 00+10S	2	33.8	8.5	60	0.1	14.1	6.7	532	4.66	31.6	0.4	3.8	0.1	6	0.1	1.1	0.3	62	0.03	0.084	8	22.7	0.27	35	0.011	<1	2.16	0.006	0.03	0.2	0.08	1	0.1	<0.05	11	0.9	15
K018 00+20S	5.5	46.8	13.3	78	0.2	13.8	14.3	1778	5.91	35.4	0.9	4.3	0.6	5	0.2	1.2	0.5	53	0.03	0.125	13	28	0.26	25	0.051	<1	2.02	0.006	0.04	0.3	0.13	1.6	0.1	<0.05	24	1.4	15
STANDARD DS5	12.8	145.2	25.2	136	0.3	24.9	11.9	791	3.07	19.2	6.2	45.4	2.7	45	5.7	3.9	6.3	60	0.72	0.09	12	189.3	0.68	144	0.094	17	1.96	0.032	0.13	5	0.17	3.3	1.1	<0.05	6	5	15
K018 00+30S	4.6	34.3	12.3	73	0.2	12.1	9.5	1418	5.23	28.3	0.8	2.7	0.3	6	0.1	1.1	0.4	55	0.04	0.119	11	26.2	0.27	29	0.058	1	2.09	0.007	0.04	0.3	0.1	1.5	0.1	<0.05	22	1.6	15
K018 00+40S	3.2	48.9	17.8	89	0.2	29.3	17.4	976	7.75	82.6	0.5	3.2	0.2	6	0.4	1.8	0.3	67	0.04	0.111	6	45.9	0.42	41	0.02	<1	2.94	0.005	0.03	0.3	0.07	1.7	0.1	<0.05	13	1.7	15
K018 00+50S	2.8	39.4	14.3	66	0.6	15.9	24.1	6182	7.73	61	0.5	5.1	0.2	6	0.4	1.7	0.3	87	0.02	0.179	6	45.9	0.15	68	0.015	<1	2.34	0.005	0.02	0.2	0.12	1.7	0.1	<0.05	12	1.6	7.5
K018 00+60S	2.2	32.8	16.2	63	0.5	10.7	10.9	2766	6.51	46.6	0.4	22.6	0.1	7	0.5	1.1	0.5	73	0.03	0.261	7	15.4	0.25	36	0.012	<1	2.06	0.006	0.02	0.2	0.11	0.6	0.1	<0.05	14	1	15
K018 00+70S	5.6	30.8	32.2	63	1.4	10	8	2255	6.48	26.9	0.9	7	0.1	6	0.3	0.8	0.6	49	0.03	0.37	16	24.4	0.2	28	0.026	1	1.8	0.009	0.04	0.3	0.1	0.5	0.1	0.06	29	1.2	15
K018 00+80S	5.9	29	18.9	63	0.4	12.4	11.2	2282	6.56	55.7	0.8	7.5	0.2	4	0.3	1.9	0.4	49	0.02	0.187	11	21.6	0.19	17	0.025	<1	1.57	0.005	0.03	0.3	0.08	0.8	0.1	<0.05	21	1.3	7.5
K018 00+90S	4.1	28.6	19.7	50	0.4	8.3	10.4	2539	6.38	52	0.5	11	0.1	4	0.3	1.5	0.4	63	0.01	0.235	11	16.5	0.14	31	0.02	<1	1.11	0.005	0.03	0.3	0.06	0.6	0.1	<0.05	22	0.9	15
K018 01+00S	4.8	32.6	24.2	67	0.2	10.5	13.7	2667	7.51	95.1	0.7	13.9	0.1	4	0.3	1.8	0.4	57	0.02	0.234	10	24.7	0.17	28	0.016	<1	1.41	0.006	0.04	0.3	0.07	0.5	0.1	<0.05	19	1.2	15
K018 01+10S	6	20.9	30	65	0.1	7.5	18.3	4593	6.62	47.5	0.8	5.3	0.4	6	0.2	1.2	0.5	56	0.03	0.256	14	15.1	0.13	22	0.056	1	1.37	0.006	0.05	0.3	0.07	0.9	0.1	<0.05	24	1	7.5
K018 01+20S	4.6	36.9	54	86	0.2	15.8	19.8	2961	6.06	124.2	0.9	32.8	0.2	4	0.3	2.1	0.4	39	0.02	0.122	12	23.7	0.23	24	0.022	<1	2.16	0.006	0.03	0.4	0.13	0.9	0.1	<0.05	22	1.4	15
K018 01+30S	4.2	47.7	131	212	0.3	47.8	38.9	3474	7.82	475.2	0.5	74.4	0.3	4	0.8	6.9	0.3	37	0.01	0.144	7	22.4	0.22	35	0.008	<1	1.99	0.005	0.02	0.2	0.08	1.7	0.1	<0.05	10	1.8	15
K018 01+40S	4.6	52.8	115	164	0.6	24.7	31.4	3572	7.35	1434.2	0.8	116.5	0.5	6	0.7	4	0.4	48	0.02	0.253	10	22.2	0.26	42	0.029	<1	1.96	0.006	0.04	0.2	0.12	1.9	0.1	<0.05	12	2.5	15
K018 01+50S	4.1	27.3	45.5	52	0.2	6	15.9	4654	7.57	88.2	0.5	6.9	0.3	6	0.3	1	0.5	69	0.02	0.269	11	14.3	0.08	24	0.048	1	1.36	0.006	0.04	0.3	0.1	1.1	0.1	<0.05	20	1.1	7.5
K018 01+60S	6.1	39.2	66.8	82	0.5	12.1	7.4	1867	7.52	422.9	0.7	51.7	0.2	7	0.2	1.5	0.4	81	0.02	0.194	9	19.6	0.24	36	0.021	1	1.95	0.005	0.03	0.2	0.11	1	0.1	<0.05	17	1.7	15
K018 01+70S	5.9	62.2	61.4	111	0.2	16.3	15.1	2344	7.93	333.9	0.6	15.3	0.1	6	0.2	2.5	0.4	73	0.02	0.224	7	19.4	0.25	45	0.009	1	2	0.006	0.02	0.2	0.09	1	0.1	<0.05	12	2.2	15
K018 01+80S	9.6	78.4	32.4	121	0.3	21	6.2	397	8.79	174.2	0.7	8.2	0.4	6	0.2	2.2	0.4	56	0.02	0.163	9	26.9	0.25	39	0.017	<1	3.18	0.006	0.02	0.3	0.12	1.2	0.1	<0.05	14	4.5	7.5
K018 01+90S	3.9	23.8	22.5	47	0.3	6.4	7.3	2037	3.93	59.4	0.7	4.4	0.2	7	0.1	0.7	0.5	54	0.04	0.254	18	14.4	0.12	26	0.045	1	1.34	0.007	0.05	0.3	0.1	0.7	0.1	<0.05	20	1	15
K018 02+00S	5	99.5	26.5	148	0.4	16.9	83	5006	9.11	208.6	0.5	3.1	0.2	9	0.5	2.7	0.3	73	0.02	0.281	6	14.8	0.09	42	0.01	<1	1.68	0.006	0.03	0.1	0.1	1.5	0.1	<0.05	9	1.8	15
K019 00+10S	3.3	43.3	13.1	75	0.2	19.4	11.6	2782	6.86	46.4	0.7	4.5	0.2	5	0.3	1.3	0.4	69	0.03	0.159	8	32.8	0.38	21	0.023	<1	1.94	0.005	0.03	0.2	0.09	1.5	0.1	<0.05	15	1.2	15
K019 00+20S	3.8	15.8	10.8	41	0.2	6.9	4.6	1018	3.61	18.8	0.6	2.5	0.1	7	0.1	0.3	0.4	40	0.04	0.133	11	15.9	0.13	24	0.033	<1	1.1	0.005	0.04	0.3	0.06	0.5	0.1	<0.05	20	0.8	7.5
RE K019 00+20S	3.6	15.4	11.4	40	0.2	6.9	4.5	970	3.53	19.1	0.6	2.5	0.1	7	0.1	0.4	0.5	38	0.04	0.141	11	16.3	0.13	25	0.034	<1	1.15	0.005	0.04	0.2	0.06	0.6	0.1	<0.05	21	0.9	7.5
K019 00+30S	5.3	28.3	11.5	61	0.3	12.2	8.1	1026	4.83	27.3	0.9	6.8	0.3	5	0.1	0.8	0.4	43	0.03	0.102	10	23.6	0.29	22	0.038	1	2.17	0.006	0.04	0.5	0.1	1.5	0.1	<0.05	22	1.6	15
K019 00+40S	5.5	31.7	16.8	71	0.3	11.9	10.6	1284	7.38	32.9	1.4	4.6	0.6	5	0.2	1.1	0.5	33	0.03	0.106	17	16.5	0.32	21	0.037	<1	2.51	0.008	0.03	0.4	0.1	1.1	<1	<0.05	27	1.8	15
K019 00+50S	4.1	37.5	16.1	54	0.7	11	5.8	448	5.76	57.8	0.9	7.5	0.2	4	0.2	0.9	0.4	57	0.02	0.091	9	19.3	0.23	28	0.025	<1	2.08	0.005	0.03	0.4	0.1	1.3	<1	<0.05	22	2	15
K019 00+60S	2.8	13.8	13.9	33	0.2	4.8	2.6	464	2.54	25.7	0.5	9.4	0.1	6	0.2	0.5	0.5	49	0.03	0.083	14	8.2	0.05	22	0.04	<1	0.65	0.005	0.03	0.3	0.06	0.4	<1	<0.05	17	0.5	7.5
K019 00+70S	3.2	31	26.9	66	0.5	9.6	30.8	5525	7.14	35.3	0.6	11	0.1	7	0.4	1.4	0.5	73	0.03	0.317	9	26.7	0.1	59	0.021	<1	1.32	0.006	0.04	0.1	0.08	0.7	0.1	<0.05	15	1.1	15
K019 00+80S	4.8	23.8	25.7	72	0.2	9.8	24.5	7119	6.15	35.9	0.7	3.6	0.1	8	0.4	0.9	0.4	64	0.07	0.185	10	27.5	0.09	61	0.038	2	1.95	0.007	0.04	0.2	0.12	0.9	0.1	0.07	19	1.5	15
K019 00+90S	2.3	14.5	10.9	25	0.2	7.9	3	244	3.25	36.2	0.3	7.1	<1	4	0.1	0.5	0.3	44	0.02	0.157	7	15.7	0.12	19	0.005	<1	0.88	0.005	0.03	0.1	0.09	0.2	0.1	<0.05	10	0.8	15
K019 01+00S	4.7	23.8	17	52	0.3	7.4	9.6	3420	7.4	36.3	0.8	16.4	0.1	5	0.4	0.8	0.4	57	0.02	0.259	12	18.8	0.1	32	0.021	<1	1.48	0.005	0.04	0.3	0.1	0.5	0.1	<0.05	23	0.9	15
K019 01+10S	4.4	17	21	49	0.2	5.2	7.1	3123	5.72	40	0.7	7.7	0.4	6	0.4	0.7	0.6	50	0.03	0.18	17	11	0.08	24	0.057	1	1.03	0.006	0.04	0.2	0.06	1.1	0.1	<0.05	26	1	15
K019 01+20S	5.6	30.6	33.1	66	0.2	12.1	15.2	2660	7.42	85	0.9	15	0.3	5	0.2	1.4	0.5	59	0.02	0.214	14	33.9	0.19	23	0.046	2	1.75	0.006	0.04	0.3	0.11	1.1	0.1	<0.05	23	1.3	15
K019 01+30S	5.4	27.5	114.6	100	0.7	8.7	10	2074	5.46	352.6	0.9	89.9	0.3	5	0.2	1.6	0.6	49	0.02	0.196	14	16.7	0.13	19	0.033	<1	1.71	0.006	0.05	0.3	0.1	0.9	0.1	<0.05	23	1.6	15
K019 01+40S	2.4	13.3	7.9	31	0.3	4.3	2.9	737	2.87	142.1	0.6	63.3	0.7	8	0.1	0.5	0.7	30	0.03	0.15	17	9.4	0.1	18	0.072	1	0.72	0.007	0.06	0.2	0.05	1	0.1	<0.05	19		

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample gm
K020 01+30S	3.3	23.8	153.3	83	0.7	12.7	7.5	947	5.22	504.2	0.6	175.8	0.1	4	0.2	2.6	0.3	36	0.02	0.104	12	17	0.21	26	0.013	1	1.84	0.005	0.02	0.3	0.09	0.8	0.1	<.05	13	1.1	15
K020 01+40S	2.9	24.3	93.2	62	0.7	9.1	3.6	221	3.63	160.5	0.8	400.2	0.2	8	0.2	1	0.6	39	0.04	0.127	16	14.8	0.23	21	0.036	2	1.33	0.008	0.05	0.2	0.09	0.9	0.1	<.05	19	1.6	15
K020 01+50S	2.5	115	271.4	296	1	30.6	49.3	1707	7.54	1819.6	0.3	159.9	1	4	1.1	5.9	0.4	41	0.01	0.051	9	13	0.4	57	0.002	<1	2.12	0.005	0.02	0.1	0.07	4.5	0.1	<.05	7	2.4	15
K020 01+60S	4	92.4	64.5	181	0.4	21.4	32.3	1407	10.73	552.2	0.5	19.7	0.8	4	0.6	3.5	0.3	44	0.01	0.085	7	17.9	0.29	36	0.007	<1	2.41	0.007	0.02	0.2	0.09	3.5	0.1	<.05	9	2.6	15
K020 01+70S	7.7	68.4	92.4	130	0.3	18.1	7.5	401	10.44	678.5	0.4	32.8	0.5	9	0.4	3.2	0.4	61	0.03	0.095	8	21.7	0.18	44	0.013	2	1.53	0.005	0.02	0.3	0.1	1.6	<.1	<.05	13	3.6	7.5
K020 01+80S	6.6	97.7	43.7	169	0.4	30	32.7	1089	7.36	280.8	0.8	12.5	1.7	7	0.5	2.6	0.3	57	0.02	0.143	7	16.6	0.29	54	0.01	2	3.48	0.007	0.02	0.2	0.12	2.6	<.1	<.05	8	3.9	15
K020 01+90S	10.5	125.3	24.4	146	0.2	24.9	10.9	615	10.64	138.6	0.5	4.8	0.6	9	0.3	2.7	0.6	104	0.02	0.138	6	20.9	0.29	68	0.011	<1	1.98	0.005	0.02	0.1	0.08	1.9	<.1	<.05	9	4.1	15
K020 02+00S	5.9	189.9	33.2	385	0.4	101.5	170.6	4972	6.99	142.6	0.6	6.6	1.2	34	0.9	2.7	0.4	66	0.04	0.118	17	16.7	0.41	174	0.005	<1	4.03	0.005	0.03	0.1	0.07	4.3	0.1	<.05	7	1.9	15
STANDARD DS5	12.2	140.1	25.5	136	0.3	25	12.1	782	3.03	18.7	6.1	43.7	2.6	45	5.8	3.9	6.3	62	0.74	0.088	11	183.2	0.66	139	0.09	16	1.93	0.031	0.13	4.9	0.17	3.4	1.1	<.05	6	5	15

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403363 Page 1 Received: JUL 6 2004 * 41 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SI	0.1	1.6	0.6	1	0.1	0.2	0.1	7	0.04	0.5	0.1	0.8	0.1	2	0.1	0.1	0.1	1	0.11	0.001	1	1	0.01	3	0.001	1	0.01	0.449	0.01	0.2	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR003	0.9	193	26.1	373	8.4	11	30.2	472	8.71	71.2	0.2	127.2	1.4	8	3.1	2.2	2.7	34	0.09	0.071	2	16.3	0.62	50	0.008	6	1.5	0.008	0.18	0.1	0.01	2.1	0.1	3.22	5	4.3
CGKMV018	2.1	4.4	87.2	9	6.4	2.8	0.4	20	0.54	96	0.1	943.8	0.1	1	0.1	4	0.1	2	0.01	0.002	1	19.8	0.01	4	0.001	1	0.04	0.007	0.02	5.9	0.01	0.1	0.1	0.2	1	0.5
CGKMV019	0.7	18.4	642.3	25	52.2	0.7	0.4	14	0.58	145.1	0.1	883	0.2	4	0.1	17.1	0.2	4	0.01	0.005	3	6	0.01	25	0.001	1	0.24	0.012	0.11	0.1	0.07	0.4	0.1	0.11	1	0.8
CGKMV020	1.5	263.3	460.6	207	23.8	2.4	8.2	36	16.96	10000	0.1	26587.9	0.1	3	4	274.7	8	3	0.01	0.002	1	6.9	0.01	8	0.001	1	0.07	0.001	0.01	3	0.29	0.2	0.1	5.81	1	11.7
CGKMV021	0.3	25.8	5242.5	202	50.1	0.8	1.5	40	9.99	10000	0.1	45056.6	0.1	3	5.1	108.5	5.9	1	0.01	0.001	1	5.6	0.01	4	0.001	1	0.04	0.002	0.01	0.1	0.35	0.3	0.1	4.41	1	7.8
CGKMV022	1.1	42.6	4279.1	201	27.9	2.1	0.4	48	5.79	10000	0.1	5461.4	0.1	30	26.7	91.1	0.2	3	0.02	0.004	1	12.6	0.01	17	0.001	1	0.1	0.004	0.03	3.6	0.11	0.5	0.1	0.27	1	1.1
CGKMV023	0.5	25	4762.3	73	24	1.9	0.8	105	8.75	10000	0.1	8495.8	0.1	64	15.2	109.1	0.7	7	0.01	0.008	1	5.7	0.08	7	0.001	1	0.31	0.002	0.05	0.1	0.25	2	0.1	0.45	3	3.4
CGKMV024	2.3	25.3	268.6	33	3.5	2.8	0.4	41	3.91	10000	0.1	648.6	0.1	6	1.8	40	0.4	6	0.01	0.01	1	17.5	0.01	14	0.001	1	0.12	0.003	0.03	6.6	0.02	1.3	0.1	0.05	1	1.5
CGKMV025	0.3	495	10000	369	100	0.2	0.1	14	19.09	10000	0.1	44519.6	0.1	12	38.5	484.9	1	1	0.01	0.001	1	1.8	0.01	6	0.001	1	0.04	0.002	0.01	8.7	1.36	0.4	0.1	4.3	1	8.3
CGKMV026	2.5	64.4	293.8	31	2.1	3.5	0.3	31	1.86	10000	0.1	14315.5	0.1	1	2.5	18.8	0.4	1	0.01	0.007	1	25.4	0.01	1	0.001	1	0.01	0.002	0.01	8.1	0.01	0.9	0.1	0.37	1	0.8
CGKMV027	1.7	26.9	1078.3	111	11.4	2.1	0.2	22	3.42	10000	0.1	4916	0.1	1	6.9	55.6	0.7	1	0.01	0.001	1	17.4	0.01	2	0.001	1	0.02	0.002	0.01	5.3	0.04	0.3	0.1	0.51	1	2.3
CGKMV028	0.5	39	4072.4	474	15.2	6.5	1.1	138	2.54	8346.9	0.1	157.5	0.5	60	18.5	17.4	0.1	16	0.03	0.016	1	12.6	0.07	30	0.001	1	0.33	0.018	0.12	0.2	0.05	1.4	0.1	0.09	4	0.7
CGKMV029	2.6	55	297.1	48	3.7	4.5	1	54	2.23	10000	0.1	972.1	0.1	66	8.8	24	0.7	3	0.01	0.008	1	20.4	0.01	19	0.001	1	0.13	0.005	0.03	7.7	0.02	1.8	0.1	0.19	1	1.7
CGKMV030	0.5	59.9	1133.4	369	24.1	0.3	2.3	20	20.15	10000	0.1	11896	0.1	1	25.8	289.8	3.4	1	0.01	0.001	1	4.7	0.01	2	0.001	1	0.03	0.001	0.01	0.1	0.04	1.6	0.1	6	1	17.3
CGKMV031	0.9	80.3	10000	360	50.5	0.5	0.1	22	20.46	10000	0.1	16343.3	0.1	1	21.8	478.8	0.5	1	0.01	0.001	1	5.7	0.01	1	0.001	1	0.03	0.001	0.01	1.6	0.13	1.3	0.1	4.83	1	6.6
RE CGKMV031	1	86.8	10000	348	49.1	0.5	0.1	21	19.79	10000	0.1	18234.5	0.1	1	23.8	464.6	0.6	1	0.01	0.001	1	6.2	0.01	2	0.001	1	0.03	0.001	0.01	1.8	0.13	1.5	0.1	5.38	1	7.4
CGKMV032	0.3	57.1	214.3	158	0.6	2.8	1.1	68	0.87	1635	0.1	81.1	0.1	1	0.4	3.1	0.1	3	0.01	0.003	1	7.8	0.1	2	0.001	1	0.23	0.004	0.01	0.1	0.01	0.4	0.1	0.05	1	0.5
CGKMV033	1.8	58	1255.8	169	3.2	4.4	0.7	53	4.79	10000	0.1	1808.7	0.1	39	15.5	45	0.5	3	0.01	0.005	1	18.2	0.02	11	0.001	1	0.15	0.006	0.03	5	0.01	0.9	0.1	1.36	1	3.1
CGKMV034	0.5	87.8	1449.4	140	13.4	1	0.7	37	25.55	10000	0.1	6859.7	0.1	7	7.1	379.7	3.2	1	0.01	0.006	1	3.1	0.01	15	0.001	1	0.12	0.001	0.01	0.1	0.01	1	0.1	9.37	1	17.7
CGKMV035	0.3	32.8	842.2	35	31.9	0.8	0.2	5	1.67	10000	0.1	394.5	0.1	1	1.5	53.9	0.1	1	0.01	0.003	1	10.9	0.01	1	0.001	1	0.02	0.007	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.29	1	0.7
GHKMR1	1	2.2	24.7	54	0.2	37.9	9.6	5750	6.14	113.7	0.1	2.4	1	1120	0.3	0.5	0.1	30	10.02	0.093	7	16.8	3.31	13	0.001	1	0.22	0.013	0.03	0.4	0.01	4.8	0.1	0.11	1	0.5
GHKMR2	0.3	3.8	4	34	0.1	2.6	8.1	2975	3.07	2	0.2	6.8	0.7	672	0.2	0.4	0.1	49	11.27	0.081	11	4.3	1.27	53	0.002	1	1.37	0.008	0.07	0.1	0.01	3.9	0.1	0.05	6	0.5
GHKMR3	0.4	1.6	4.6	118	0.2	1.3	3.1	1475	2.73	1.4	0.1	1.3	0.1	325	0.8	0.7	0.1	5	7.45	0.026	2	6.9	0.19	12	0.001	1	0.16	0.004	0.03	0.1	0.01	1.5	0.1	0.05	1	0.5
GHKMR4	0.1	8.4	64.8	184	3.3	2.2	5.9	406	1.5	77.5	0.1	35	0.1	41	1.3	5.9	0.1	4	1.13	0.04	1	8.6	0.16	11	0.001	1	0.28	0.003	0.04	0.1	0.02	1.6	0.1	0.19	1	0.5
GHKMR5	0.9	11.7	90.7	82	0.4	1	1	90	0.68	10.8	0.1	67.3	0.1	2	3.1	0.8	0.1	1	0.06	0.005	1	13.5	0.02	5	0.001	1	0.05	0.002	0.02	4.2	0.01	0.2	0.1	0.07	1	0.5
GHKMR6	5.9	2.6	5.1	43	0.1	0.4	8.4	2766	3.98	26.6	0.2	19.2	0.5	637	0.3	0.8	0.1	10	14.37	0.073	10	3.9	0.98	46	0.001	1	0.63	0.006	0.13	0.6	0.01	2.7	0.1	0.13	2	0.5
GHKMR7	4.6	1.4	2	17	0.1	0.1	1.8	488	1.23	14.4	0.1	53.3	0.1	24																						

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403363R2 Received: FEB 1 2005 * 3 samples in this disk file.

ELEMENT	Ag**
SAMPLES	gm/mt
CGKMV025	375
CGKMV031	48
STANDARD GC-2a	1061

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403363R Received: DEC 6 2004 * 3 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

AU** BY FIRE ASSAY FROM 1 A.T. SAMPLE.

ELEMENT	Pb	As	Au**
SAMPLES	%	%	gm/mt
CGKMV025	6.51	22.37	47.17
CGKMV031	1.46	22.68	18.75
STANDARD GC-2a/AU-1	8.92	0.11	3.32

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403512 Page 1 Received: JUL 12 2004 * 320 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample	
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	gm
G-1	2.3	3.5	3.2	44	0.1	4.8	3.8	554	1.91	0.5	2.5	0.7	4.4	82	0.1	0.1	0.1	42	0.65	0.082	10	18.7	0.62	227	0.15	1	1.22	0.171	0.57	4.8	0.01	2.8	0.4	0.05	5	0.5	15	
K006 00+00E	0.2	7.5	2.2	31	0.1	2.9	0.5	52	0.06	0.8	0.1	0.7	0.1	20	0.1	0.1	0.1	2	0.34	0.051	1	4.3	0.05	17	0.002	1	0.11	0.012	0.01	0.1	0.29	0.3	0.1	0.21	1	0.5	1	
K006 00+25E	0.7	8.3	3.5	34	0.1	6.3	1.5	49	0.38	8.4	0.1	0.5	0.1	26	0.1	0.1	0.1	9	0.3	0.055	1	8.6	0.1	41	0.007	1	0.35	0.013	0.02	0.2	0.23	0.3	0.1	0.2	1	0.5	0.5	
K006 00+50E	4.2	13.7	10.4	59	0.2	6.6	9	528	1.11	145.7	1.6	2.4	0.1	10	0.2	0.3	0.1	16	0.25	0.08	8	12.3	0.12	20	0.014	1	1.62	0.006	0.02	0.7	0.17	0.8	0.1	0.12	3	1.1	7.5	
K006 00+75E	0.2	6.9	1.8	25	0.1	2.8	0.4	265	0.06	1.2	0.1	0.5	0.1	22	0.1	0.1	0.1	1	0.69	0.052	1	2.7	0.06	14	0.002	1	0.13	0.008	0.03	0.1	0.31	0.3	0.1	0.21	1	0.5	5	
K006 01+00E	0.4	7.8	5	30	0.1	5.8	0.8	117	0.2	2.9	0.1	0.5	0.1	22	0.1	0.1	0.1	5	0.27	0.055	1	7.6	0.09	26	0.007	1	0.24	0.009	0.02	0.1	0.19	0.3	0.1	0.19	1	0.5	1	
K006 01+25E	1.8	12.2	3.8	22	0.2	4.5	1.7	62	1.03	48.4	0.2	3.3	0.1	13	0.1	0.4	0.2	27	0.07	0.037	3	5.8	0.05	22	0.013	1	0.43	0.006	0.02	0.6	0.1	0.3	0.1	0.08	3	0.5	7.5	
K006 01+50E	2.6	20.2	9.2	35	1.4	7.7	3	170	2.3	32.2	1.3	51.3	0.1	12	0.2	0.5	0.2	31	0.11	0.106	8	10.8	0.19	41	0.007	1	1.38	0.008	0.05	0.4	0.07	0.3	0.1	0.08	6	1.1	5	
K006 01+75E	2	55.4	11.6	23	1	8.3	2.6	160	2.17	22.4	1.9	2.1	0.2	10	0.1	0.2	0.1	15	0.12	0.221	7	11.7	0.11	23	0.006	1	1.93	0.007	0.03	0.3	0.16	0.4	0.1	0.19	5	1.6	5	
K006 02+00E	0.5	41.2	1.7	40	0.2	6.9	1.1	36	0.12	2.5	0.1	0.5	0.1	30	0.1	0.1	0.1	2	0.2	0.041	1	4.1	0.04	52	0.003	1	0.14	0.009	0.01	0.1	0.06	0.2	0.1	0.22	1	0.5	1	
K006 02+25E	2.7	43.3	34.9	81	1.6	14.3	10.3	1570	3.88	76.2	0.7	3	0.1	16	0.2	0.8	0.3	61	0.25	0.155	8	22.2	0.4	44	0.017	2	2.12	0.009	0.09	0.3	0.15	0.8	0.1	0.09	10	1	15	
K006 02+50E	2.2	24.9	15.4	39	0.4	9.2	5.6	522	3.8	68.7	0.7	2.2	0.5	5	0.1	0.6	0.2	68	0.03	0.054	6	19.7	0.19	34	0.025	1	2.01	0.007	0.04	0.4	0.23	1.5	0.1	0.05	11	1.1	15	
K006 02+75E	3.6	32.4	60.5	95	0.5	18.9	11.4	1286	6.33	213.2	0.6	44.3	0.3	4	0.1	2.8	0.4	44	0.02	0.122	9	24.7	0.36	24	0.013	1	2.2	0.008	0.03	0.6	0.07	1.7	0.1	0.05	15	1.1	15	
K006 03+00E	0.3	8.4	1.3	34	0.3	2	0.6	242	0.1	1.5	0.1	0.5	0.1	19	0.5	0.1	0.1	2	0.57	0.051	1	2.9	0.05	17	0.004	1	0.19	0.011	0.04	0.1	0.3	0.2	0.1	0.14	1	0.5	5	
K006 03+25E	2.3	39	16.2	58	0.4	11.2	6.9	691	5.06	43.8	0.7	3.2	1	6	0.2	0.6	0.2	65	0.05	0.074	7	24	0.29	48	0.041	1	3.49	0.007	0.04	0.5	0.24	2.6	0.1	0.05	11	1.1	15	
K006 03+50E	3.1	50	15.7	79	0.2	12.9	17.5	1272	4.43	43.5	1.1	2	1.3	6	0.1	1	0.3	66	0.05	0.068	9	23	0.37	63	0.041	1	2.8	0.011	0.06	0.5	0.18	3.2	0.1	0.05	12	0.9	15	
K006 03+75E	0.9	12.7	8.8	28	0.3	5.9	2.3	170	2.02	18.4	0.3	1.2	0.1	11	0.2	0.3	0.1	35	0.24	0.094	3	10.2	0.12	33	0.013	1	0.84	0.009	0.05	0.3	0.24	0.5	0.1	0.11	6	0.6	15	
K006 04+00E	0.2	3	2.3	27	0.2	2.3	0.4	19	0.07	1.6	0.1	0.5	0.1	30	0.1	0.1	0.1	1	0.4	0.052	1	2.8	0.05	15	0.002	1	0.13	0.01	0.02	0.1	0.21	0.2	0.1	0.17	1	0.5	5	
K022 00+10S	2.5	39.1	11.6	53	0.4	9.3	11.5	1949	8.24	42.8	0.2	3.4	0.3	4	0.3	1.6	0.3	86	0.03	0.203	6	27.4	0.2	25	0.006	1	1.55	0.008	0.03	0.1	0.05	1.7	0.1	0.05	14	1.3	7.5	
RE K022 00+10S	2.7	38.7	12.2	53	0.4	10	11.9	1989	8.45	44.3	0.3	2.2	0.3	5	0.2	1.6	0.4	88	0.03	0.21	6	29.3	0.2	25	0.007	1	1.6	0.008	0.03	0.1	0.05	1.7	0.1	0.05	14	1.3	7.5	
K022 00+20S	2.6	51.9	9.5	44	0.3	6.8	24.6	1919	4.72	31.6	0.4	2.8	0.1	4	0.4	1.5	0.3	60	0.02	0.162	7	21.1	0.07	20	0.004	1	1.47	0.008	0.02	0.1	0.07	1	0.1	0.05	8	1.5	7.5	
K022 00+30S	4.6	57	12.3	52	0.4	6	18.5	1527	8.37	49.7	0.3	2.3	0.1	3	0.6	1.3	0.3	76	0.02	0.208	5	28.6	0.06	14	0.004	1	1.16	0.007	0.02	0.1	0.1	0.9	0.1	0.05	12	1.2	15	
K022 00+40S	3.9	79.1	14.8	82	0.5	17.8	20.1	1748	9.88	36.7	0.2	4.4	0.7	2	0.3	3.8	0.3	67	0.01	0.108	6	38.3	0.27	26	0.003	1	2.42	0.006	0.01	0.1	0.07	3.2	0.1	0.05	10	2	15	
K022 00+50S	1.8	32.6	6.6	38	0.5	7.9	9.7	919	2.82	17.6	0.3	4.2	0.2	4	0.2	1.6	0.2	41	0.02	0.14	6	16.8	0.22	15	0.002	1	1.27	0.006	0.03	0.1	0.05	1.2	0.1	0.05	6	1	15	
K022 00+60S	4.2	126.6	19.5	117	0.3	26.9	51.1	6701	4.99	36.1	0.4	3.2	1	6	0.3	4.2	0.5	50	0.03	0.15	10	23	0.69	31	0.006	1	2.27	0.007	0.05	0.1	0.05	6.1	0.1	0.05	9	1.3	15	
K022 00+70S	3.5	50.8	26.4	47	0.3	9.6	64.8	8218	7.25	41.6	0.4	5.4	0.4	5	0.4	1.5	0.4	54	0.03	0.297	4	31.9	0.1	21	0.006	1	1.53	0.006	0.03	0.1	0.08	1	0.1	0.05	9	1.3	7.5	
K022 00+80S	2.6	18.7	17.2	37	0.1	6.1	7	1541	3.14	75.9	0.2	21	0.2	6	0.1	1.4	0.5	73	0.03	0.126	12	12.1	0.07	22	0.028	1	0.67	0.006	0.03	0.3	0.01	0.9	0.1	0.05	16	0.5	15	
K022 00+90S	4.8	29.1	15.2	62	0.6	14.3	10.2	1739	4.97	44.9	0.6	7.9	0.1	5	0.2	1.6	0.4	60	0.03	0.153	11	29.1	0.23	26	0.021	1	2.26	0.007	0.03	0.3	0.13	1.1	0.1	0.05	22	1.1	15	
K022 01+00S	3.8	21.3	23.1	56	0.3	15.5	6.3	647	3.98	83.9	0.6	18.5	0.1	5	0.1	1.4	0.4	44	0.03	0.207	12	23.6	0.31	19	0.019	1	1.33	0.006	0.04	0.2	0.08	1	0.1	0.05	22	0.8	15	
K022 01+10S	4.5	35.8	33.7	79	0.4	16.7	9.3	925	6.06	112.1	0.6	48.8	0.2	6	0.2	2.3	0.4	50	0.03	0.153	11	23.6	0.28	26	0.014	1	2.35	0.007	0.04	0.3	0.1	1.2	0.1	0.05	18	1.3	15	
K022 01+20S	5.1	42	133.5	81	1.7	10.1	18.3	2787	6.39	337.9	1	24.8	0.4	6	0.4	1.4	0.4	48	0.04	0.273	12	30.4	0.18	27	0.038	1	3.32	0.01	0.05	0.3	0.16	1.7	0.1	0.07	19	2.3	15	
K022 01+30S	7.1	65.8	190.7	217	2	25.2	20.2	1278	6.88	385.8	1.6	70.3	2.1	9	0.4	3	0.6	51	0.04	0.153	17	19.3	0.45	36	0.05	1	2.57	0.014	0.06	0.4	0.06	2.7	0.1	0.05	17	1.9	15	
K022 01+40S	4.6	149.8	385.9	404	0.8	29.1	62.5	3161	8.17	912.5	0.8	141.8	1.2	6	1.1	4.6	0.5	45	0.02	0.112	12	14.5	0.42	38	0.013	1	2.54	0.01	0.04	0.3	0.06	4.5	0.1	0.05	11	2.2	15	
K022 01+50S	5.7	108.6	203	273	0.5	26.7	35.8	1752	7.72	471.3	1.6	51	3	6	0.6	3	0.5	38	0.02	0.111	14	16.8	0.37	30	0.018	1	2.8	0.01	0.04	0.3	0.07	3.3	0.1	0.05	14	2.6	7.5	
K022 01+60S	7	72.2	47.3	152	0.3	21.7	13.6	712	7.13	170.5	2	14.8	3	7	0.1	1.9	0.5	36	0.03	0.113	17	17.9	0.32	24	0.039	1	2.99	0.013	0.04	0.5	0.1	2.3	0.1	0.05	17	3.3	15	
STANDARD DS5	12.8	139.3	25.6	139	0.3	24	11.9	749	2.97	17	6.1	40.4	2.9	44	5.1	3.8	6.2	62	0.73	0.098	12	180	0.7	133	0.106	15	2.09	0.035	0.15	4.9	0.16	3.4	1.1	0.05	7	4.8	15	
G-1	2.2	3.4</																																				

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	gm
K026 06+25W	1.4	9.9	9	30	0.5	5.3	3.2	99	4.4	26.9	0.8	1.6	1.7	13	0.5	0.2	0.1	53	0.17	0.1	4	20.3	0.09	33	0.052	1	6.81	0.007	0.02	0.2	0.3	2.4	0.1	0.08	9	1.3	15
K026 06+00W	1.1	11.4	8.3	85	0.2	8.7	5.3	235	5.03	6.5	0.6	1	2.3	9	0.2	0.2	0.2	78	0.11	0.095	5	20.7	0.18	54	0.089	1	4.81	0.008	0.03	0.3	0.3	2.2	0.1	0.05	11	1.1	15
K026 05+75W	1.1	14.1	6.6	81	0.1	9.1	6.6	185	4.43	5.7	0.7	1.8	1.8	13	0.3	0.3	0.1	86	0.16	0.084	8	18.5	0.17	76	0.046	1	3.74	0.009	0.03	0.3	0.15	2.4	0.1	0.05	11	0.9	15
K026 05+50W	1.3	16.2	9.9	59	0.3	14.9	5.5	239	4.1	12.8	0.7	68.4	2.6	19	0.2	0.3	0.2	71	0.2	0.066	8	18.5	0.26	100	0.065	1	4.38	0.013	0.05	0.5	0.23	2.4	0.1	0.05	9	1	15
K026 05+25W	1.4	8.3	8.8	58	0.2	4.9	3.7	147	6.52	7.4	0.7	0.6	2.1	10	0.2	0.3	0.2	103	0.12	0.097	8	23.2	0.11	49	0.088	1	4.61	0.007	0.02	0.2	0.29	2.8	0.1	0.06	18	1.1	15
K026 05+00W	0.8	15	5.4	37	0.1	9.9	6.4	228	3.86	7.6	0.6	0.7	2.1	13	0.1	0.2	0.1	85	0.16	0.078	5	18.5	0.21	46	0.047	1	4.84	0.01	0.02	0.3	0.2	2.1	0.1	0.05	7	0.9	7.5
RE K026 05+00W	0.8	15.3	5.5	36	0.1	9.7	6.6	225	3.89	7.6	0.6	8	2.1	13	0.1	0.2	0.1	84	0.16	0.08	5	17.4	0.21	47	0.046	1	5	0.01	0.02	0.3	0.23	2.1	0.1	0.05	7	1	7.5
K026 04+75W	0.8	8	6.1	56	0.1	7.2	3.8	160	3.82	7	0.6	1.3	2.3	11	0.2	0.2	0.1	60	0.14	0.183	6	17.3	0.16	42	0.05	1	5.93	0.01	0.02	0.2	0.32	2.6	0.1	0.05	9	1.2	15
K026 04+50W	1	7.7	9	34	0.1	4.2	2.9	163	5.46	6.5	0.6	1	1.9	10	0.1	0.2	0.1	82	0.12	0.114	5	13.6	0.1	35	0.055	1	4.28	0.007	0.02	0.1	0.18	1.8	0.1	0.05	16	0.9	15
K026 04+25W	2.4	11.7	12.4	64	0.2	6.4	4.2	179	8.02	9.5	1	2.6	2.2	13	0.2	0.3	0.2	140	0.16	0.097	10	23.4	0.17	56	0.139	1	4.87	0.007	0.03	0.3	0.24	2.3	0.1	0.05	21	1.1	15
K026 04+00W	1	9.2	7.8	52	0.3	6.7	3.6	187	4.95	6.9	0.8	5.5	2.1	11	0.2	0.2	0.1	79	0.14	0.17	5	22.1	0.15	51	0.077	1	5.79	0.008	0.02	0.3	0.17	3.2	0.1	0.06	11	1.1	15
K026 03+75W	0.8	7.1	6.2	36	0.2	3.3	1.6	84	3.65	5.7	0.5	1.4	1.8	8	0.2	0.2	0.1	80	0.09	0.038	6	14.3	0.06	29	0.045	1	3.63	0.007	0.02	0.1	0.2	1.7	0.1	0.05	12	0.8	15
K026 03+50W	1.1	15.7	6.5	34	0.2	7.2	5.2	186	3.44	6.4	0.8	1.3	1.1	18	0.4	0.2	0.1	63	0.19	0.056	6	15.3	0.17	79	0.064	1	4.03	0.011	0.03	0.3	0.22	2.1	0.1	0.07	8	1.2	7.5
K026 03+25W	0.9	11.5	5.9	66	0.1	5.7	4.2	184	3.82	6.1	0.7	1.8	1.8	11	0.2	0.2	0.2	77	0.13	0.055	7	13.4	0.12	39	0.062	1	2.64	0.008	0.02	0.3	0.11	2.2	0.1	0.05	10	0.6	15
K026 03+00W	0.9	6.8	7	67	0.1	5.4	3.8	190	3.7	4.6	0.4	1.4	1.5	9	0.1	0.2	0.2	69	0.11	0.136	6	12	0.13	47	0.075	1	2.21	0.006	0.03	0.3	0.1	1.3	0.1	0.05	11	0.5	15
K026 02+75W	0.9	13.4	9	85	0.2	11.3	5.5	206	4.76	8.7	0.6	1.2	2.2	12	0.2	0.3	0.2	68	0.14	0.083	6	24.6	0.19	56	0.042	1	4.88	0.008	0.03	0.4	0.23	2.5	0.1	0.05	9	0.7	15
K026 02+50W	0.9	9.8	7.5	32	0.1	5.6	3.4	280	4.58	6.7	0.7	1.1	2.4	13	0.2	0.2	0.1	74	0.17	0.095	5	17.1	0.13	50	0.069	1	5.05	0.009	0.02	0.3	0.28	2.2	0.1	0.05	10	0.8	15
K026 02+25W	1.1	15.7	7.6	46	0.1	8	4.8	247	4.42	7.8	0.9	1.6	2.6	10	0.1	0.2	0.1	73	0.12	0.126	9	19.5	0.19	44	0.066	1	4.32	0.009	0.02	0.4	0.18	2.9	0.1	0.07	9	1.3	15
K026 02+00W	0.8	10.7	7	51	0.1	9	5.8	364	3.57	5.3	0.5	1.6	1.8	11	0.1	0.2	0.1	61	0.13	0.097	5	17.6	0.16	47	0.056	1	3.72	0.009	0.02	0.2	0.15	2	0.1	0.05	8	0.6	15
STANDARD DS5	12.5	142.4	24.4	139	0.3	23.7	11.8	789	3.03	17.6	5.7	42.6	2.7	45	5.6	4	6.1	62	0.77	0.085	13	186.2	0.69	136	0.105	16	2.02	0.034	0.14	5	0.16	3.5	1.1	0.05	7	5	15
G-1	2	3.1	3.2	44	0.1	4.8	3.8	553	1.94	0.7	2.5	0.6	4.3	77	0.1	0.1	0.2	40	0.66	0.075	10	18.8	0.55	233	0.134	1	1.1	0.14	0.47	4.6	0.01	2.7	0.3	0.05	5	0.5	15
K026 01+75W	0.8	9.5	7.1	39	0.1	6	6.2	329	3.78	4.7	0.6	2.6	1.6	14	0.1	0.2	0.1	72	0.16	0.094	7	12	0.14	50	0.047	1	2.98	0.009	0.02	0.3	0.13	2.1	0.1	0.05	9	0.7	15
K026 01+50W	0.6	18.5	6.1	58	0.2	14.6	6.5	258	2.7	6.6	0.6	1.8	2	13	0.1	0.2	0.1	55	0.15	0.08	7	15	0.3	70	0.065	1	2.76	0.01	0.03	0.3	0.13	2.6	0.1	0.05	6	0.6	15
K026 01+25W	1.1	7.7	8.5	38	0.1	5	2.7	132	4.38	7.4	0.5	15.1	1.9	8	0.1	0.3	0.2	79	0.09	0.079	5	16.9	0.12	36	0.069	1	3.3	0.009	0.02	0.2	0.14	1.9	0.1	0.05	10	0.6	15
K026 01+00W	0.8	10.4	8.7	41	0.2	8.4	4.7	188	4.69	11.4	0.6	2.3	2.6	7	0.1	0.3	0.2	80	0.08	0.134	4	28.9	0.19	36	0.052	1	5.61	0.006	0.02	0.2	0.21	2.8	0.1	0.05	10	0.9	15
K026 00+75W	0.5	14.5	5.5	53	0.1	11.3	5.8	336	2.86	4.8	0.8	2.5	2.1	15	0.1	0.1	0.1	63	0.19	0.103	8	13.1	0.27	47	0.064	1	2.94	0.011	0.03	0.3	0.06	2.4	0.1	0.05	5	0.6	15
K026 00+50W	0.7	11.8	7	37	0.1	7.6	3.5	155	3.77	6.5	0.6	1.3	1.6	14	0.2	0.2	0.1	62	0.17	0.08	6	13.4	0.2	48	0.06	1	3.26	0.008	0.02	0.2	0.21	2	0.1	0.05	9	0.7	15
K026 00+25W	2	7	12.3	49	0.1	5	2.6	110	5.11	7.4	0.4	0.5	1.2	12	0.1	0.3	0.2	114	0.1	0.082	6	20.5	0.12	59	0.206	1	1.8	0.006	0.02	0.2	0.09	1.3	0.1	0.05	18	0.5	15
K026 00+00	1	19.4	9.8	74	0.2	16	7.3	264	3.72	20.6	0.6	1.5	2	10	0.1	0.7	0.1	60	0.1	0.076	6	23.1	0.39	58	0.065	1	3.49	0.007	0.03	0.3	0.17	3.5	0.1	0.05	7	0.6	15
K026 00+25E	1.7	12.6	11.3	48	0.2	6.9	2.9	175	7.49	12.2	0.5	11.6	2.1	6	0.2	0.4	0.2	118	0.06	0.123	5	31.5	0.14	30	0.103	1	4.31	0.006	0.03	0.2	0.22	2.2	0.1	0.05	17	0.9	15
K026 00+50E	1.2	13.3	10.6	44	0.3	5.7	3	333	6.18	10	0.6	1.4	2.7	10	0.1	0.3	0.2	88	0.11	0.213	5	28	0.12	41	0.084	1	5.06	0.006	0.02	0.1	0.27	2.4	0.1	0.05	14	0.9	7.5
K026 00+75E	0.9	11.3	8.1	67	0.3	7	3.9	214	4.21	7.4	0.6	1.6	2.4	13	0.1	0.2	0.1	73	0.16	0.148	5	22.5	0.16	39	0.048	1	4.8	0.009	0.03	0.3	0.18	2.4	0.1	0.05	10	0.7	15
K026 01+00E	1	10.7	8.2	50	0.3	5.8	3.4	162	5.12	8.2	0.7	1.9	2.2	12	0.1	0.2	0.2	88	0.13	0.145	7	23.2	0.12	36	0.064	1	4.18	0.008	0.03	0.3	0.24	2.3	0.1	0.05	12	1.2	15
K026 01+25E	0.9	9.7	8.4	58	0.2	6.5	3.2	161	4.45	6.6	0.6	1.1	2.4	9	0.1	0.2	0.1	80	0.1	0.139	5	21.1	0.15	38	0.072	1	4.45	0.007	0.02	0.2	0.22	2.7	0.1	0.05	10	0.7	15
K026 01+50E	1	10.6	8.2	52	0.4	5.5	2.8	139	4.51	5.8	0.4	2.8	1.7	11	0.1	0.2	0.2	87	0.13	0.108	5	17.7	0.13	37	0.063	1	3.09	0.008	0.03	0.6	0.16	1.8	0.1	0.05	11	0.7	15
RE K026 01+50E	1	10.5	8.8	55	0.4	5.3	2.8	140	4.38	5.6	0.5	1.9	1.7	13	0.1	0.2	0.2	84	0.14	0.105	5	17.5	0.13	38	0.066	1	2.95	0.008	0.03	0.7	0.15	2	0.1	0.05	11	0.6	15
K026 01+75E	0.9	8.6	7.6	56	0.2	7	3.9	195	4.96	6.7	0.7	2.2	2.8	10	0.1	0.2	0.1	77	0.13	0.127	5	30.8	0.16	38	0.099	2	7.12	0.009	0.02	0.2	0.19	3.3	0.1	0.09	10	0.8	15
K026 02+00E	1.3	12.3	7.3	35	0.5	5.9	3.3	116	5.73	8.8	0.6	3.																									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
G-1	2.2	3.4	2.9	46	0.1	4.9	4.1	557	1.95	0.8	2.2	0.5	3.9	74	0.1	0.1	0.1	40	0.61	0.074	8	19.7	0.54	221	0.122	1	1.06	0.12	0.51	4.1	0.01	2.1	0.3	0.05	5	0.5	15
K026 06+50E	0.8	8.4	7.7	40	0.2	4.7	2.2	98	2.93	4.2	0.4	1.5	1.5	7	0.1	0.2	0.2	56	0.07	0.065	5	15.3	0.1	34	0.022	1	2.16	0.005	0.03	4.2	0.07	1.3	0.1	0.05	9	0.5	15
K026 06+75E	0.9	15.1	9.3	66	0.2	20.2	6.2	240	3.97	8	0.3	4.9	2.1	12	0.2	0.3	0.2	64	0.11	0.071	5	29.1	0.42	50	0.036	1	2.83	0.006	0.04	0.3	0.06	2.2	0.1	0.05	8	0.5	15
K026 07+00E	1.1	12.9	8	84	0.1	13.1	5.5	171	4.13	6.6	0.4	0.9	1.9	9	0.3	0.2	0.1	66	0.09	0.133	4	24	0.23	56	0.045	1	4.67	0.007	0.04	0.3	0.09	2.2	0.1	0.05	9	0.7	15
K026 07+25E	0.9	8.4	8.9	48	0.2	8.5	3.7	198	4.48	5.6	0.4	2.1	1.8	8	0.1	0.2	0.2	79	0.09	0.16	5	23.2	0.2	38	0.034	1	3.29	0.007	0.03	0.2	0.09	1.9	0.1	0.05	11	0.5	15
K026 07+50E	1.8	12.7	11.2	78	0.2	12.3	6.3	173	4.85	8.7	0.5	2.5	2.4	6	0.2	0.3	0.2	88	0.06	0.108	7	29.7	0.27	70	0.079	1	4.73	0.007	0.03	0.3	0.13	2.4	0.1	0.05	13	0.7	15
K026 07+75E	1.8	11.4	13.6	61	0.3	13.6	3.8	127	5.99	9.9	1	1.1	6.7	6	0.1	0.4	0.3	125	0.06	0.117	6	47.5	0.18	37	0.217	1	4.82	0.006	0.04	0.1	0.19	3.8	0.1	0.05	19	0.6	15
K026 08+00E	1.4	14.4	11.9	78	0.2	11.4	4.9	181	5.67	9.3	0.5	1.5	2.5	9	0.1	0.4	0.2	88	0.07	0.107	6	30.8	0.22	45	0.049	1	3.61	0.006	0.03	0.2	0.16	2.7	0.1	0.05	14	0.6	15
K026 08+25E	2	10.4	20.6	75	0.3	8.8	3.9	136	6.83	9.7	0.4	302.5	2.1	10	0.2	0.4	0.3	116	0.08	0.142	4	34.5	0.17	36	0.07	1	4.67	0.005	0.02	0.2	0.18	2	0.1	0.05	18	0.8	15
K026 08+50E	1.6	18.9	10.8	95	0.2	16.7	7	221	5.16	10.6	0.6	3.1	2.6	8	0.2	0.4	0.2	81	0.07	0.166	5	34	0.29	58	0.036	1	4.78	0.006	0.04	0.3	0.2	3.2	0.1	0.05	11	1	15
K026 08+75E	0.9	5.2	7.6	29	0.1	3.9	2	122	3.88	5.9	0.3	5.8	1.1	12	0.1	0.2	0.2	95	0.13	0.113	8	15.5	0.09	41	0.048	1	1.42	0.005	0.03	0.2	0.04	1.3	0.1	0.05	15	0.5	15
K026 09+00E	1.3	5	6.2	34	0.2	2.6	1.5	87	2.48	3	0.2	6.7	0.7	39	0.3	0.3	0.2	80	0.3	0.024	8	10.7	0.06	93	0.045	1	0.73	0.004	0.03	0.1	0.02	0.8	0.1	0.05	10	0.5	15
K026 09+25E	0.8	13	8.2	142	0.2	10.7	4.9	225	3.51	6.6	0.3	8.6	1.2	12	0.3	0.2	0.1	67	0.12	0.113	6	21.6	0.18	58	0.038	1	2.45	0.007	0.04	0.2	0.05	2	0.1	0.05	10	0.5	15
K026 09+50E	1.1	10	8.8	78	0.1	8.4	3.6	123	4.33	6.8	0.4	1.3	1.5	13	0.2	0.2	0.2	92	0.1	0.053	6	21.8	0.15	57	0.037	1	2.36	0.005	0.03	0.1	0.05	1.8	0.1	0.05	12	0.5	15
K026 09+75E	1	9.5	8.2	65	0.1	7.2	3.3	265	4.23	5.6	0.3	1.1	1.5	12	0.2	0.3	0.2	96	0.11	0.122	7	18.8	0.15	52	0.064	1	2.19	0.006	0.03	0.1	0.1	1.7	0.1	0.05	14	0.5	15
K026 10+00E	1.4	16.4	10.8	91	0.1	17.6	7.2	429	3.91	7.9	0.5	2.2	1.8	14	0.1	0.3	0.2	72	0.14	0.143	8	23.9	0.26	72	0.047	1	3.16	0.008	0.07	0.2	0.08	2.3	0.1	0.05	11	0.5	15
K027 10+00W	0.5	3.7	2.6	10	0.1	1.1	0.8	67	0.84	1	0.2	2.5	0.1	6	0.1	0.1	0.1	34	0.04	0.015	8	4.6	0.02	18	0.015	1	0.35	0.004	0.02	0.1	0.01	0.4	0.1	0.05	6	0.5	15
RE K027 10+00W	0.5	3.6	2.5	10	0.1	1.2	0.8	63	0.83	1.1	0.1	1.3	0.1	6	0.1	0.1	0.1	33	0.04	0.015	8	4.4	0.02	17	0.013	1	0.31	0.004	0.02	0.1	0.02	0.3	0.1	0.05	6	0.5	15
K027 09+75W	1.4	14.6	8.5	95	0.2	12	5.4	154	3.83	9.5	0.5	3	2	11	0.3	0.3	0.2	71	0.11	0.079	5	21.5	0.18	53	0.048	1	3.6	0.007	0.03	0.3	0.2	2.4	0.1	0.05	10	0.9	15
K027 09+50W	1.3	11.5	9.7	84	0.2	12.4	10.3	203	4.59	8.1	0.6	1.1	1.3	18	0.2	0.3	0.2	71	0.18	0.071	7	20.6	0.27	81	0.055	1	2.25	0.007	0.03	0.2	0.08	2.3	0.1	0.05	12	0.6	15
K027 09+25W	1.2	16.5	9.2	105	0.3	15.8	7.2	214	4.26	8.2	0.5	1.4	2.3	8	0.3	0.3	0.1	71	0.08	0.066	5	27.2	0.31	64	0.065	1	4.71	0.008	0.03	0.2	0.18	3.2	0.1	0.06	9	0.8	15
K027 09+00W	1.2	21.9	9.8	116	0.3	18	7.2	213	4.09	9.7	0.6	1.6	2.8	6	0.3	0.3	0.2	61	0.07	0.067	5	29.5	0.29	60	0.05	1	5.2	0.008	0.03	0.2	0.18	3.3	0.1	0.05	9	0.7	15
K027 08+75W	1.5	17.6	11.2	59	0.3	7.3	3.5	142	4.36	6.9	0.5	3.3	1.5	9	0.3	0.3	0.2	79	0.09	0.089	5	20.6	0.17	40	0.041	1	3.35	0.006	0.02	0.2	0.17	2.4	0.1	0.05	13	0.7	15
K027 08+50W	1.6	18.5	7.7	63	0.3	17.1	6	219	3.87	9.3	0.5	1.9	1.7	11	0.2	0.2	0.1	62	0.12	0.06	6	23.3	0.33	65	0.047	1	3.36	0.008	0.04	0.2	0.16	2.8	0.1	0.05	9	1.1	15
K027 08+25W	2.3	12	8.8	54	0.2	9.5	3.9	151	4.19	8.7	0.4	2.7	1.6	14	0.2	0.4	0.2	95	0.16	0.04	6	18.1	0.18	49	0.072	1	2.62	0.007	0.03	0.2	0.11	2	0.1	0.05	14	0.5	15
K027 08+00W	1.3	7.6	5.7	18	0.2	3	1.5	82	2.32	5	0.2	1.3	0.8	5	0.1	0.4	0.1	72	0.05	0.017	8	7.6	0.03	25	0.032	1	0.74	0.003	0.02	0.1	0.04	0.9	0.1	0.05	9	0.5	15
K027 07+75W	4	17.3	10.7	77	0.2	8.6	9.3	245	5	9.8	0.3	0.9	0.8	18	0.3	0.4	0.2	110	0.18	0.05	7	18.4	0.17	85	0.063	1	1.92	0.006	0.04	0.3	0.05	2	0.1	0.05	16	0.6	15
K027 07+50W	1.8	7.3	10.1	25	0.2	1.9	1.9	73	3.63	2.3	0.4	0.5	2.8	12	0.2	0.2	0.2	127	0.1	0.031	4	10.7	0.06	26	0.284	1	0.78	0.005	0.02	0.1	0.05	0.7	0.1	0.05	15	0.5	15
K027 07+25W	8	19.5	8.3	93	0.5	10.2	6.9	447	6.42	11.2	0.6	1.3	1.1	21	0.4	0.4	0.2	100	0.22	0.102	7	25.1	0.22	62	0.067	1	3.06	0.007	0.03	0.3	0.11	2.1	0.1	0.05	15	1	15
K027 07+00W	2.3	17.8	8.8	66	0.3	14.4	7.4	242	3.34	8	0.6	1.7	1.2	24	0.2	0.4	0.2	67	0.25	0.054	7	20.5	0.24	84	0.03	2	2.4	0.008	0.05	0.3	0.11	2.3	0.1	0.05	8	0.6	15
K027 06+75W	3.5	6.9	10.4	58	0.2	5.3	3	209	4.01	5.7	0.3	0.7	0.8	27	0.4	0.3	0.2	113	0.29	0.044	6	14.9	0.09	93	0.143	1	1.03	0.006	0.03	0.1	0.03	0.9	0.1	0.05	14	0.5	15
K027 06+50W	2.6	15.4	9.6	93	0.2	13.9	6.3	259	4.13	9.2	0.5	1.5	1.7	13	0.2	0.3	0.2	87	0.13	0.059	6	24.3	0.23	68	0.075	2	2.78	0.007	0.04	0.2	0.11	2.4	0.1	0.05	12	0.9	15
K027 06+25W	1.5	10.9	8.4	61	0.1	7.6	3.8	216	4.18	9.8	0.3	1.8	1.2	14	0.2	0.3	0.2	80	0.19	0.057	6	18.8	0.15	38	0.047	1	2.14	0.005	0.03	0.2	0.08	2.1	0.1	0.05	12	0.7	15
K027 06+00W	3.2	30.2	20.5	128	1.2	14.4	75.3	1456	4.11	9.6	1.1	1.1	1.1	42	1	0.3	0.2	52	0.6	0.114	16	20.6	0.14	119	0.052	1	2.85	0.011	0.04	0.1	0.14	2.6	0.1	0.05	12	1.8	5
K027 05+75W	3.1	23	9.5	120	0.3	19.2	6.3	409	4.96	11	0.8	1.3	1.4	32	0.4	0.4	0.2	68	0.36	0.053	9	24.8	0.35	145	0.061	1	3.32	0.01	0.05	0.3	0.17	2.6	0.1	0.05	11	1.4	15
STANDARD DS5	13.4	142.6	24.3	138	0.3	24.3	11.8	784	2.94	18.1	5.8	41.7	2.7	44	5.3	4	6.3	61	0.73	0.089	12	187.1	0.64	134	0.096	16	1.97	0.031	0.14	4.9	0.16	3.4	1.1	0.05	7	5	15
G-1	2.2	3.4	3.1	45	0.1	4.5	4	580	1.97	0.5	2.4	0.5	4.4	76	0.1	0.1	0.1	41	0.65	0.074	9	19.1	0.57	238	0.135	1	1.07	0.126	0.48	4.6	0.01	2.3	0.3	0.05	5	0.5	15
K027 05+50W	2	9.4	10.2	67	0.2	4.6	3.8	215	3.69	7.1	0.4	2.8	1.1	16	0.4	0.3	0.4	95	0.1																		

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K027 00+75W	1.7	20.3	9.8	64	0.2	9.4	5.4	237	4.06	8.4	1.1	1.5	2.1	17	0.4	0.2	0.2	76	0.19	0.037	10	18.7	0.16	62	0.106	1	3.02	0.01	0.03	0.3	0.14	2.7	0.1	0.05	11	0.9	15
RE K027 00+75W	1.6	21.5	9.8	65	0.2	9.3	5.5	244	4.17	8.4	1.1	1.9	2.1	17	0.3	0.3	0.2	77	0.19	0.039	10	19.4	0.17	64	0.107	1	3.38	0.01	0.03	0.4	0.14	2.8	0.1	0.05	11	0.8	15
K027 00+50W	2.2	14.2	9.1	57	0.6	8.8	3.7	328	4.13	5.6	0.8	3.2	0.7	26	0.4	0.2	0.1	80	0.27	0.079	7	20.9	0.21	72	0.112	1	2.49	0.011	0.03	0.3	0.23	1.9	0.1	0.09	12	1	7.5
K027 00+25W	0.6	13.8	12.1	56	0.3	6.8	3.8	433	2.75	4.8	0.7	2.8	0.5	12	0.3	0.3	0.2	58	0.12	0.078	9	12.2	0.06	64	0.047	1	1.61	0.007	0.03	0.3	0.11	1.1	0.1	0.05	10	0.7	15
K027 00+00	1.8	18.6	6.2	53	0.1	11.1	6.3	268	3	6.2	0.8	1.8	2.1	17	0.2	0.2	0.1	52	0.21	0.081	5	15.9	0.23	70	0.055	1	5.11	0.013	0.02	0.3	0.18	2.6	0.1	0.07	7	1	15
K032 07+00W	1.3	14.5	9.5	77	0.2	13.2	5.4	210	5.57	9.3	0.5	0.9	2.6	9	0.2	0.4	0.2	103	0.09	0.274	5	31.4	0.25	61	0.027	1	4.2	0.007	0.03	0.2	0.12	2.7	0.1	0.05	13	0.6	15
K032 06+75W	1.3	16	9.8	91	0.4	8.3	4.5	227	5.44	6.8	0.5	1.4	1.9	7	0.3	0.3	0.2	104	0.07	0.135	7	24.3	0.16	47	0.031	1	2.96	0.006	0.02	0.2	0.16	2.5	0.1	0.05	13	0.6	15
K032 06+50W	1.4	14.2	15.5	133	0.3	8	5	236	7.78	9.4	0.5	2.4	2.2	20	0.3	0.3	0.3	123	0.18	0.258	7	32.8	0.13	61	0.057	1	4.03	0.006	0.03	0.2	0.17	2.4	0.1	0.05	19	0.8	15
K032 06+25W	1.1	14.5	9.4	107	0.2	13.7	5.7	205	4.52	7.3	0.5	1.7	2.2	15	0.3	0.3	0.2	81	0.13	0.083	5	26.3	0.22	75	0.076	1	3.95	0.008	0.02	0.2	0.18	2.5	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 06+00W	0.9	15.6	10.1	126	0.3	13.1	5.4	270	5.24	9.4	0.4	1.4	1.9	19	0.3	0.3	0.2	96	0.16	0.135	5	31	0.19	71	0.036	1	3.33	0.007	0.03	0.2	0.08	2.1	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 05+75W	1.1	19.7	9.1	156	0.3	18.2	8.1	280	4.64	10.9	0.9	2	2	48	0.7	0.3	0.2	76	0.43	0.075	5	26.2	0.37	146	0.059	1	3.3	0.009	0.04	0.3	0.08	2.5	0.1	0.05	9	0.5	15
K032 05+50W	1.8	12.2	9.8	71	0.2	9.1	4.2	137	6.23	8.4	0.6	2.2	1.7	24	0.2	0.3	0.2	119	0.16	0.085	6	24.2	0.17	81	0.086	1	3.43	0.008	0.02	0.2	0.1	2.6	0.1	0.05	16	0.8	15
K032 05+25W	1.7	15.3	11	105	0.2	10.2	4.6	153	5.19	8.4	0.4	1.7	2.1	13	0.3	0.3	0.3	85	0.12	0.138	7	26.5	0.15	64	0.06	1	4.01	0.007	0.03	0.1	0.15	2	0.1	0.05	13	0.5	15
K032 05+00W	1.1	19.1	8.8	130	0.2	19.1	9.7	491	4.06	8.2	0.6	3.3	2.2	11	0.3	0.3	0.1	71	0.14	0.127	6	26.2	0.34	64	0.074	1	3.56	0.008	0.03	0.3	0.11	3	0.1	0.05	9	0.5	15
K032 04+75W	2.2	16.4	12.5	132	0.2	15.6	7.2	202	5.12	9.7	0.5	6.2	2.4	9	0.2	0.3	0.3	86	0.08	0.107	7	25.9	0.16	104	0.054	1	3.98	0.007	0.03	0.3	0.12	2	0.1	0.05	14	0.5	15
STANDARD DSS G-1	12	144.3	25.2	138	0.3	24.4	11.8	772	3.02	18	6.3	45.6	2.6	43	5.3	3.8	6.4	62	0.74	0.088	12	179.4	0.65	139	0.097	16	1.97	0.034	0.13	5.2	0.18	3.4	1.1	0.06	6	5.1	15
K032 04+50W	2.3	3.7	3	49	0.1	4.9	4.5	582	2.02	0.8	2.3	0.5	4.4	78	0.1	0.1	0.1	42	0.64	0.073	9	20.4	0.6	232	0.138	1	1.1	0.14	0.5	4.6	0.01	2.1	0.3	0.05	5	0.5	15
K032 04+25W	1.3	13.3	9.8	73	0.1	10.5	5.7	195	3.65	6.7	0.4	1.4	1.7	9	0.1	0.2	0.2	70	0.08	0.071	5	18.7	0.19	56	0.046	1	2.62	0.007	0.03	0.2	0.11	1.8	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 04+00W	1.2	16.8	11.3	98	0.1	13.3	6.1	232	4.62	8.3	0.5	1.3	2.5	10	0.2	0.3	0.2	75	0.11	0.12	5	27.5	0.27	54	0.068	1	4.63	0.008	0.03	0.2	0.13	2.6	0.1	0.05	12	0.5	15
K032 03+75W	1.3	23.7	10.2	167	0.1	25.7	9.8	313	4.28	8.9	0.6	3.2	2.7	11	0.3	0.3	0.2	70	0.09	0.12	6	30.5	0.38	86	0.061	1	4.93	0.008	0.04	0.3	0.09	3.3	0.1	0.05	10	0.6	15
K032 03+50W	1.3	12.1	12.8	76	0.1	8.5	3.9	171	6.52	8.5	0.8	1.3	2.9	9	0.2	0.3	0.2	127	0.08	0.174	5	26.3	0.23	43	0.093	1	4.33	0.006	0.03	0.2	0.14	2.4	0.1	0.05	19	0.8	15
K032 03+25W	2.9	15.2	12.9	93	0.1	12.6	5.6	262	7.13	8.9	0.6	2.2	2.5	10	0.2	0.3	0.3	116	0.09	0.195	7	39.4	0.21	68	0.084	1	5.21	0.007	0.03	0.2	0.15	3.2	0.1	0.05	17	1.2	15
K032 03+00W	1.2	14.1	9.7	95	0.1	14.7	5.7	242	4.57	6.9	0.5	1.3	2.3	8	0.1	0.3	0.2	80	0.07	0.166	5	33.4	0.26	54	0.064	1	4.43	0.007	0.03	0.2	0.11	2.5	0.1	0.05	12	0.6	15
K032 02+75W	0.9	16.8	8.2	87	0.2	16.2	6.6	234	4.17	5.1	0.5	2.5	2.1	8	0.1	0.2	0.2	78	0.07	0.257	4	24.8	0.32	64	0.056	1	4.1	0.007	0.03	0.1	0.11	2.9	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 02+50W	1	12.6	9.2	114	0.1	13.7	5.6	170	4.54	6.3	0.5	2	2.5	12	0.3	0.2	0.2	79	0.1	0.224	5	26.6	0.26	64	0.061	1	3.9	0.008	0.04	0.2	0.05	2.6	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 02+25W	1.4	11.3	12.8	93	0.2	7.7	3.7	133	5.25	7.5	0.4	4.7	2	8	0.3	0.3	0.2	94	0.08	0.262	5	25.2	0.14	48	0.083	1	3.5	0.007	0.03	0.2	0.17	2.3	0.1	0.05	15	0.7	15
K032 02+00W	1.1	14.8	8.7	75	0.1	14.2	5.6	166	4	6.7	0.4	2	2	10	0.2	0.3	0.2	73	0.08	0.123	5	22.5	0.25	65	0.053	1	3.64	0.008	0.03	0.2	0.11	2.3	0.1	0.05	10	0.6	15
K032 01+75W	2.3	17.6	8.1	61	0.1	15.4	4.9	165	4.56	10.9	0.3	15.6	1.5	16	0.2	0.6	0.3	85	0.12	0.046	5	23.9	0.25	64	0.035	1	2.53	0.006	0.03	0.4	0.06	2	0.1	0.05	11	0.5	15
K032 01+50W	1.3	15.4	10.7	99	0.2	12.3	5.3	208	5.44	7.6	0.4	1.6	2.1	13	0.3	0.3	0.2	83	0.12	0.096	5	29.1	0.24	60	0.073	1	4.19	0.008	0.03	0.1	0.09	2.7	0.1	0.05	12	0.5	15
K032 01+25W	1.5	15.6	11.1	107	0.3	10.9	6.5	361	3.85	8	0.5	3.3	2.5	7	0.2	0.3	0.2	67	0.07	0.218	6	25.4	0.2	55	0.073	1	3.68	0.008	0.03	0.2	0.15	2.9	0.1	0.05	10	0.6	15
RE K032 01+25W	0.8	12.7	10.5	80	0.1	11.3	5.1	204	3.99	8	0.4	3.2	2.2	10	0.2	0.3	0.2	72	0.11	0.207	6	25.8	0.22	48	0.028	1	3.54	0.007	0.03	0.3	0.06	2.5	0.1	0.05	10	0.5	15
K032 01+00W	0.8	12	10.5	79	0.1	11.5	5.3	200	3.89	7.8	0.4	126	2.1	10	0.1	0.3	0.2	69	0.11	0.196	5	25	0.2	47	0.026	1	3.46	0.007	0.03	0.3	0.06	2.4	0.1	0.05	9	0.5	15
K032 00+75W	2.5	19.3	10.2	234	0.2	14.7	7.2	216	7.56	19.2	0.4	3.9	1.8	13	0.5	0.6	0.4	106	0.08	0.076	7	27.7	0.23	64	0.1	1	3.24	0.007	0.04	0.3	0.07	2.3	0.1	0.05	18	0.5	15
K032 00+50W	2.5	20.6	9.3	74	0.1	20	6.6	216	5.41	12.2	0.3	13.4	1.5	17	0.4	0.5	0.3	92	0.12	0.037	5	32.6	0.37	64	0.074	1	2.49	0.006	0.03	0.3	0.07	2.6	0.1	0.05	12	0.5	15
K032 00+25W	0.8	16.5	11	113	0.2	15	7.2	252	3.34	8	0.5	26.6	2	10	0.3	0.3	0.3	61	0.09	0.084	6	21.1	0.27	61	0.051	1	2.72	0.007	0.03	0.2	0.05	2.3	0.1	0.05	9	0.5	15
K034 00+75E	1.9	8.9	8.1	62	0.1	10.9	4.5	155	5.06	7.1	0.2	2.4	1.4	13	0.2	0.3	0.3	92	0.1	0.089	5	24.4	0.23	39	0.081	1	2.64	0.006	0.03	0.2	0.09	2	0.1	0.05	12	0.5	15
K034 00+50E	2.1	24.1	16.7	100	0.2	21.7	7.6	248	4.59	11.4	0.5	25.1	2.5	10	0.2	0.6	0.5	74	0.09	0.099	7	29.5	0.35	86	0.05	1	3.9	0.006	0.04	0.4	0.05	2.3	0.1	0.05	11	0.5	15
K034 00+25E	3.5	20.2	13.3	132	0.4	21.8	8.7	274	4.07	13.1	0.5	20.5	2.2	7	0.3	0.4	0.4	61	0.06																		

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K035 01+25E	5.9	7.9	4.2	17	0.3	8	3.6	554	0.66	0.7	0.8	2	0.1	281	0.5	0.4	0.1	13	2.12	0.104	6	11.8	0.16	139	0.013	2	0.54	0.025	0.03	0.1	0.17	0.6	0.1	0.34	2	3.9	1
K035 01+50E	7.3	4.2	2.7	15	0.2	4	1	98	0.34	1.2	0.3	2.1	0.1	216	0.3	0.3	0.1	6	1.61	0.074	2	7.4	0.13	90	0.01	1	0.25	0.044	0.03	0.1	0.14	0.4	0.1	0.27	1	1.2	1
K035 01+75E	9.8	26.9	16.9	89	0.4	26.3	12.7	297	4.2	11.7	1.3	12.2	2.7	15	0.2	0.4	1	69	0.14	0.036	8	28.6	0.32	123	0.06	1	3.8	0.007	0.04	0.6	0.05	2.8	0.1	0.05	11	0.5	15
K035 02+00E	3.6	17.7	10.8	68	0.1	17.6	6.6	266	3.29	7.9	0.5	4.1	1.9	10	0.1	0.3	0.3	64	0.11	0.052	8	22.1	0.25	76	0.018	1	2.28	0.006	0.03	0.2	0.06	2	0.1	0.05	8	0.5	15
K035 02+50E	33.8	11.1	14.3	99	0.1	19.3	10.2	436	3.99	7.7	1.3	2.9	1.7	13	0.3	0.4	0.2	70	0.16	0.074	6	26.8	0.27	97	0.096	1	3.22	0.007	0.03	0.2	0.06	2	0.1	0.05	10	0.5	15
K035 02+75E	2.1	16.4	12.1	70	0.2	16.7	6.7	350	3.43	7.8	0.4	2.5	1.9	8	0.2	0.4	0.2	64	0.08	0.083	6	25.4	0.25	50	0.022	1	2.69	0.006	0.02	0.2	0.1	2.1	0.1	0.05	8	0.5	15
K035 03+00E	16.7	13.8	9.8	75	0.1	14.3	4.9	208	4.35	9.4	0.4	2.3	1.8	9	0.4	0.4	0.3	86	0.09	0.072	8	26.7	0.22	51	0.039	1	2.46	0.007	0.03	0.2	0.06	1.8	0.1	0.05	11	0.5	15
K035 03+25E	25.8	54.1	13.6	184	0.5	53.1	20.2	463	5.52	15.6	0.8	5.1	2	12	0.8	2	1.3	76	0.12	0.101	7	37.8	0.36	97	0.047	1	3.21	0.008	0.04	0.7	0.08	2.6	0.1	0.05	10	0.6	15
K035 03+50E	2.6	8.7	13.3	71	0.2	5.2	2.5	209	1.59	17.8	0.3	428	0.7	18	1.4	0.2	0.6	43	0.15	0.024	7	12.5	0.07	84	0.013	1	0.96	0.007	0.03	0.1	0.01	1.3	0.1	0.05	6	0.5	15
K036 00+25E	2.2	31.8	39.7	108	0.1	24.6	8.7	316	4.81	14.5	0.8	19.4	3.3	6	0.3	1.8	0.4	71	0.07	0.237	8	36.8	0.37	63	0.029	1	4.49	0.007	0.04	0.3	0.05	3.4	0.1	0.05	10	0.6	15
K036 00+50E	2.3	17.6	16	91	0.2	13	5	192	4.74	10	0.3	4.3	1.7	9	0.2	0.6	0.3	84	0.09	0.167	8	28.1	0.2	64	0.042	1	2.87	0.007	0.03	0.3	0.06	1.9	0.1	0.05	13	0.5	15
K036 00+75E	8.5	19.2	13.7	72	0.2	20.3	6.6	225	5.08	21.4	0.4	10.6	2.1	9	0.2	1.2	0.5	85	0.1	0.063	7	29.8	0.31	82	0.021	1	3.12	0.007	0.04	0.2	0.04	2.4	0.1	0.05	12	0.5	15
K036 01+00E	32.5	24.1	13.5	72	0.2	28.7	8.6	256	4.51	13	0.4	70.5	1.8	12	0.3	0.5	0.6	73	0.13	0.045	6	31.8	0.45	79	0.046	1	2.99	0.007	0.03	0.2	0.03	2.6	0.1	0.05	9	0.5	15
K036 01+25E	2.8	19.1	13.5	80	0.3	15.4	5.7	229	4.98	10.5	0.4	3.5	1.9	9	0.2	0.4	0.4	88	0.11	0.171	8	30.4	0.25	71	0.031	1	2.96	0.006	0.03	0.3	0.12	2.3	0.1	0.05	13	0.5	15
K036 01+50E	11.4	130.2	111.4	107	0.8	23.6	17.3	1497	5.91	27.2	3.3	273.1	4.5	12	0.5	17.6	2.5	44	0.17	0.137	21	17.1	0.52	119	0.008	1	2.22	0.007	0.07	15.7	0.06	5	0.1	0.05	6	1	15
K036 01+75E	1.3	11	9.5	88	0.2	11.6	3.9	163	3.94	7.1	0.3	1.5	1.4	11	0.2	0.3	0.2	80	0.14	0.107	8	26.1	0.2	54	0.02	1	2.28	0.006	0.03	0.2	0.06	1.9	0.1	0.05	11	0.5	15
RE K036 01+75E	1.4	10.6	9.5	91	0.2	11.2	3.9	160	3.9	7.1	0.3	1	1.4	11	0.2	0.3	0.2	80	0.13	0.106	8	25.5	0.2	54	0.02	1	2.17	0.006	0.02	0.2	0.07	2	0.1	0.05	10	0.5	15
K036 02+00E	5.6	15.3	9.4	97	0.2	14.2	5.6	184	4.99	9.8	0.3	1.5	1.3	12	0.3	0.5	0.2	88	0.12	0.049	7	31.6	0.26	66	0.051	1	2.15	0.005	0.03	0.2	0.05	1.9	0.1	0.05	11	0.5	15
K036 02+25E	6.1	8.7	10.4	58	0.1	13.8	5.2	458	2.19	3.5	0.5	1.8	0.9	23	0.2	0.2	0.2	46	0.18	0.035	8	18	0.22	104	0.021	1	1.95	0.008	0.02	0.1	0.04	1.8	0.1	0.05	9	0.5	15
K036 02+50E	1.9	14.4	14.8	112	0.2	15.4	6.2	255	4.66	9.5	0.5	2.4	2.1	9	0.3	0.3	0.3	83	0.12	0.451	6	27.8	0.23	64	0.028	1	3.75	0.007	0.03	0.3	0.07	2.6	0.1	0.05	11	0.5	15
K036 02+75E	6.3	13.3	18.5	141	0.3	13.4	6.3	233	5.2	10.6	0.3	10.4	1.6	11	0.9	0.5	0.4	87	0.12	0.098	7	25.4	0.18	83	0.033	1	2.17	0.007	0.02	0.3	0.05	1.8	0.1	0.05	11	0.5	15
K036 03+00E	19.5	53.3	16.6	266	0.3	45.3	9.8	251	4.33	11.2	1.1	7.7	2.8	13	1.8	0.8	1.2	65	0.11	0.034	6	31.8	0.33	69	0.062	1	4.03	0.009	0.03	0.3	0.07	2.9	0.1	0.05	8	0.7	15
K036 03+25E	9.3	38	29.4	197	1.2	4.3	3.8	157	2.67	19.6	0.3	64.6	0.9	13	1	0.6	2.3	63	0.1	0.024	5	8.6	0.14	89	0.005	1	1.07	0.006	0.07	0.3	0.02	1.3	0.1	0.05	6	0.5	15
K036 03+50E	1.5	14.5	28	157	0.7	15.4	5.6	233	3.39	9.5	0.3	16	1.5	11	1.2	0.4	1.4	71	0.11	0.066	6	20.9	0.27	65	0.03	1	2.1	0.007	0.03	0.7	0.04	1.9	0.1	0.05	8	0.5	15
K037 00+25E	1.2	11	13.4	84	0.5	9.4	3.9	248	5.98	18.7	0.4	3.4	2.3	7	0.3	0.3	0.2	96	0.08	0.159	6	35.6	0.15	39	0.039	1	3.27	0.006	0.02	0.2	0.17	1.9	0.1	0.05	14	0.6	15
K037 00+50E	1.1	21.4	11	91	0.2	19.9	8.3	521	3.61	9.2	0.6	3.6	2.4	8	0.2	0.3	0.2	67	0.08	0.145	7	25.6	0.34	62	0.043	1	3.54	0.008	0.03	0.3	0.08	3.2	0.1	0.05	9	0.6	15
K037 00+75E	1.2	15.4	9.3	72	0.1	16.6	6.4	824	3.35	7.4	0.3	2.3	1.6	7	0.2	0.3	0.2	61	0.06	0.056	7	23.4	0.23	44	0.016	1	2.15	0.006	0.02	0.2	0.07	1.6	0.1	0.05	8	0.5	15
K037 01+00E	1.3	19.5	18.7	88	0.2	16.1	11.1	1948	4.65	14.8	0.5	2.2	2.3	6	0.2	0.5	0.3	73	0.07	0.29	7	29	0.23	57	0.024	1	3.26	0.007	0.06	0.3	0.07	2.7	0.1	0.05	10	0.5	15
K037 01+25E	1.5	20.8	12.4	120	0.3	24.4	9.4	603	3.84	12.7	0.5	3.4	2.1	7	0.4	0.5	0.2	62	0.08	0.094	7	23.2	0.31	69	0.033	1	3.16	0.007	0.03	0.3	0.1	2.6	0.1	0.05	10	0.5	15
K037 01+50E	1.6	13.6	13.5	96	0.2	15.5	4.7	279	5.44	13.6	0.3	1.9	1.6	11	0.6	1	0.4	83	0.12	0.117	8	28.3	0.19	47	0.02	1	2.32	0.005	0.03	0.3	0.04	1.6	0.1	0.05	12	0.5	15
K037 01+75E	1	29.5	12.5	93	0.1	25.8	7.7	315	4.2	11.2	0.4	2.7	2.3	8	0.2	0.3	0.2	66	0.08	0.136	6	31.7	0.37	52	0.02	1	3.22	0.007	0.03	0.2	0.08	2.5	0.1	0.05	8	0.5	15
STANDARD DS5	13.1	141.5	24.7	136	0.3	24.9	11.9	766	2.94	16.9	6.3	42.3	2.8	45	5.3	3.9	6.2	64	0.72	0.095	12	180.2	0.66	134	0.094	16	2.03	0.035	0.15	4.7	0.16	3.4	1.1	0.05	7	5	15
G-1	2.3	3.6	3	46	0.1	4.4	4.2	583	1.99	0.5	2.4	0.5	4.7	73	0.1	0.1	0.2	43	0.64	0.081	9	20.6	0.63	242	0.136	1	1.14	0.138	0.56	4.3	0.01	2.3	0.3	0.05	5	0.5	15
K037 02+00E	1.5	27.5	14.3	181	0.2	27.7	10.3	449	4.2	10.2	0.5	3	2.6	8	0.4	0.4	0.2	64	0.07	0.155	6	35.3	0.45	78	0.049	1	3.95	0.007	0.04	0.3	0.12	2.8	0.1	0.05	9	0.5	15
K037 02+25E	1.2	14.9	10.4	94	0.2	20.1	6.7	175	3.99	11.8	0.2	0.8	1.6	10	0.3	0.3	0.2	74	0.11	0.086	6	24.8	0.28	73	0.031	1	2.45	0.007	0.03	0.2	0.03	1.8	0.1	0.05	9	0.5	15
K037 02+50E	0.4	5.7	6.3	38	0.1	6.5	1.9	99	2.23	4	0.2	1.5	1.2	8	0.2	0.2	0.2	55	0.08	0.026	8	13.1	0.13	49	0.008	1	1.04	0.005	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	7	0.5	15
K037 02+75E	1.4	16	29.6	162	0.2	13.9	5.5	182	4.36	12.1	0.3	6.2	1.7	14	0.4	0.4	0.3	83	0.12	0.054	7	24.6	0.17	94	0.048	1	1.96	0.007	0.02	0.2	0.04	1.4	0.1	0.05	11	0.5	15
K037 03+00E	4.2	51.8	29	344	0.4	57.2	59.6																														

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K038 01+50E	1.9	12.3	12.9	124	0.1	9.5	5.4	310	4.29	9.4	0.3	2	1.3	15	0.5	0.5	0.3	81	0.22	0.119	9	18	0.11	54	0.05	1	1.37	0.005	0.03	0.2	0.04	1.2	0.1	0.05	12	0.5	15
K038 01+75E	2	26.7	13.3	162	0.1	24.6	7.6	213	4.74	17.4	0.2	1.3	1.9	16	0.2	1.2	0.4	67	0.18	0.038	13	33.7	0.33	82	0.011	1	1.72	0.005	0.04	0.1	0.03	1.9	0.1	0.05	10	0.5	15
K038 02+00E	1.4	29.9	17.5	234	0.2	46.2	12	288	4.59	15.6	0.4	2.1	2.9	10	0.7	0.4	0.2	61	0.09	0.048	8	43.9	0.5	113	0.035	2	4.24	0.008	0.04	0.2	0.07	2.7	0.1	0.05	8	0.5	15
K038 02+25E	1.1	13	10.8	140	0.1	8.9	4.2	198	3.78	5.6	0.3	2.6	1.8	6	0.3	0.2	0.2	79	0.06	0.155	6	21.3	0.14	49	0.064	1	2.33	0.006	0.03	0.2	0.06	1.7	0.1	0.05	11	0.5	15
K038 02+50E	0.5	13.8	8.5	68	0.2	9.9	3.5	146	3.39	6.4	0.3	1.3	1.8	8	0.2	0.2	0.2	66	0.08	0.18	7	22.6	0.18	53	0.022	1	2.22	0.007	0.02	0.1	0.06	2.2	0.1	0.05	8	0.5	15
K038 02+75E	1.1	15.4	13.8	99	0.2	13.6	5.2	161	5.33	9.3	0.4	2.6	2.8	7	0.3	0.3	0.2	81	0.07	0.255	5	35.7	0.2	50	0.035	1	4.14	0.007	0.02	0.2	0.11	2.4	0.1	0.05	11	0.5	15
K038 03+00E	1.3	23.4	10.9	144	0.2	30.2	7.7	218	3.68	8.8	0.5	2.1	2.6	9	0.3	0.5	0.2	63	0.09	0.108	7	25.3	0.29	67	0.037	1	3.2	0.008	0.02	0.1	0.03	2.2	0.1	0.05	9	0.5	15
K038 03+25E	1	27.3	11.9	110	0.2	31.3	11	421	2.87	7.5	0.4	1.9	1.9	12	0.2	0.5	0.2	53	0.15	0.061	9	20.4	0.34	74	0.034	1	2.18	0.008	0.03	0.1	0.06	2.2	0.1	0.05	6	0.6	15
K038 03+50E	0.9	13.8	9.4	102	0.3	12.7	6	257	3.73	6.3	0.3	2	1.7	10	0.4	0.3	0.2	73	0.12	0.129	7	20.7	0.2	71	0.031	1	2.36	0.007	0.03	0.1	0.06	1.8	0.1	0.05	10	0.5	15
BRNBL 10+00N	1	14.9	12.5	108	0.2	10.4	9.2	991	2.51	4.7	0.3	2.1	0.5	31	1.9	0.3	0.2	54	0.25	0.077	11	15.8	0.12	112	0.026	1	1.23	0.005	0.04	0.1	0.05	1	0.1	0.05	8	0.5	15
BRNBL 09+75N	1.5	23.5	16.6	118	0.3	27.2	20	1514	3.15	8.1	0.4	1	0.7	42	0.8	0.3	0.2	60	0.32	0.051	10	23.8	0.39	160	0.044	1	1.74	0.009	0.05	0.2	0.03	1.9	0.1	0.05	9	0.8	7.5
STANDARD DS5	12.3	145.9	25.3	138	0.3	24.3	11.8	738	2.92	18.1	6.1	44	2.6	44	5.5	3.8	6.3	61	0.71	0.094	11	176.6	0.69	139	0.09	17	1.96	0.032	0.14	5.1	0.19	3.3	1.1	0.05	7	5	15
BRNBL 09+50N	1.1	23.5	14	128	0.4	21.2	7.2	267	4.04	8.7	0.3	2.4	1.6	9	0.5	0.3	0.2	67	0.09	0.14	8	29.1	0.3	56	0.027	1	2.74	0.005	0.03	0.2	0.07	1.9	0.1	0.05	10	0.5	15
BRNBL 09+25N	1.3	31.3	22	136	0.4	29.2	16	1174	3.26	9.5	0.5	2.2	0.8	25	0.8	0.3	0.2	58	0.19	0.09	10	26.9	0.36	89	0.029	1	2.17	0.007	0.04	0.1	0.06	1.8	0.1	0.05	8	0.7	15
BRNBL 09+00N	1.1	18	15.4	152	0.3	23.2	8.6	250	3.98	15.3	0.3	2.4	1.7	16	0.6	0.8	0.2	65	0.12	0.085	10	34.3	0.28	73	0.014	1	2.66	0.006	0.04	0.2	0.06	2.1	0.1	0.05	9	0.5	15
BRNBL 08+75N	1.3	19.8	12.1	101	0.5	17.7	8.6	417	3.73	9.1	0.5	4.6	1.8	23	0.4	0.3	0.2	73	0.18	0.103	9	26.1	0.29	77	0.039	1	2.65	0.007	0.04	0.2	0.07	2.1	0.1	0.05	10	0.7	15
BRNBL 07+75N	1	18.7	11.6	101	0.6	16.4	8.5	429	3.45	7.9	0.5	4.9	1.2	19	0.4	0.2	0.2	66	0.16	0.108	9	23.3	0.26	65	0.044	1	2.51	0.007	0.04	0.2	0.08	1.9	0.1	0.05	9	0.6	15
BRNBL 08+25N	1.2	18.6	13.3	97	0.6	13.7	6.8	328	4.29	10.5	0.4	3	1.7	15	0.4	0.3	0.2	66	0.12	0.155	8	30.3	0.2	53	0.029	1	3.57	0.007	0.03	0.2	0.15	2.2	0.1	0.05	10	0.9	15
BRNBL 08+00N	1	23.1	11.4	87	0.2	25.2	9.1	383	3.17	11.4	0.5	3.6	1.9	25	0.2	0.3	0.2	56	0.2	0.074	8	25.2	0.48	63	0.054	1	2.73	0.009	0.03	0.3	0.06	2.5	0.1	0.05	7	0.9	15
BRNBL 07+50N	1.6	26.9	18.2	136	0.1	37.3	18	717	4	21.7	1	4.5	3.2	12	0.3	0.4	0.3	84	0.13	0.24	9	43.8	0.68	69	0.071	1	4.86	0.013	0.05	0.4	0.04	5.3	0.1	0.05	8	0.9	7.5
BRNBL 07+50N	1.1	21.2	13.2	158	0.2	24.1	10.4	265	3.41	9.6	0.8	3.1	2.7	10	0.3	0.3	0.2	61	0.1	0.174	6	40.9	0.4	71	0.077	1	5.46	0.01	0.03	0.2	0.07	4.8	0.1	0.07	9	0.8	15
BRNBL 07+25N	0.8	11.6	11	51	0.1	15.7	5.2	109	1.75	4.8	0.5	7.2	1.6	34	0.1	0.2	0.2	46	0.22	0.034	9	26.1	0.24	84	0.028	1	3.29	0.008	0.02	0.1	0.06	2.3	0.1	0.06	10	0.7	15
BRNBL 07+00N	1.3	12	5.1	15	0.3	6.3	4.4	94	1.31	1.3	0.4	0.7	0.1	154	0.4	0.1	0.1	20	1.14	0.166	6	7	0.09	160	0.012	1	0.62	0.012	0.05	0.1	0.15	0.8	0.1	0.37	1	1.5	1
BRNBL 06+75N	0.6	5.5	4.6	15	0.1	4.8	1.4	49	0.61	2.2	0.1	1.9	0.2	143	0.3	0.1	0.1	9	0.98	0.07	2	9.2	0.1	80	0.013	1	0.51	0.016	0.03	0.1	0.15	0.6	0.1	0.24	2	0.8	1
BRNBL 06+50N	0.9	6.3	2.6	10	0.1	4	1.4	135	0.45	1	0.2	0.9	0.1	252	0.3	0.1	0.1	4	1.72	0.081	2	5.9	0.11	123	0.006	2	0.22	0.014	0.03	0.1	0.11	0.5	0.1	0.3	1	0.9	1
BRNBL 06+25N	0.9	9.5	2.9	11	0.1	4.9	1.4	40	0.38	2.2	0.2	0.9	0.1	107	0.4	0.1	0.1	5	0.74	0.12	3	7	0.06	55	0.007	1	0.22	0.013	0.05	0.1	0.07	0.4	0.1	0.41	1	1.3	1
BRNBL 06+00N	4	14.5	9.5	88	0.2	13.2	9.6	541	3.7	6.5	0.5	2	1.3	15	0.5	0.5	0.2	80	0.15	0.073	8	23.6	0.26	77	0.062	1	2.43	0.008	0.03	0.2	0.07	2.1	0.1	0.05	11	0.6	15
BRNBL 05+75N	5.5	10.8	8.3	76	0.2	12.3	8	433	3.14	5.5	0.4	1.1	1	19	0.3	0.3	0.1	64	0.18	0.068	8	18.5	0.26	73	0.066	1	1.98	0.008	0.03	0.2	0.06	1.9	0.1	0.05	10	0.5	7.5
RE BRNBL 05+75N	5.6	10.8	8.9	81	0.2	12.2	8.1	441	3.12	5.4	0.4	2.7	0.9	19	0.3	0.3	0.2	65	0.19	0.068	8	19.6	0.27	74	0.067	1	2.01	0.009	0.03	0.2	0.07	1.9	0.1	0.06	10	0.5	7.5
BRNBL 05+50N	4	18.7	11.5	108	0.3	14.4	9.1	277	4.69	8.5	0.8	3.1	2.5	11	0.6	0.4	0.2	81	0.11	0.127	7	29.4	0.23	58	0.076	1	4.55	0.007	0.02	0.2	0.17	3.1	0.1	0.05	12	0.7	15
BRNBL 05+25N	2.6	17.7	9.5	74	0.3	14.3	6.4	986	2.85	6.1	0.5	3.8	0.9	11	0.5	0.3	0.2	57	0.11	0.087	8	20.6	0.19	68	0.03	1	2.19	0.007	0.03	0.1	0.08	1.8	0.1	0.05	8	0.5	15
BRNBL 05+00N	1.6	23.8	14.2	143	0.2	25.3	11.5	386	4.01	9.7	0.7	5.3	2.3	8	0.4	0.4	0.2	72	0.08	0.112	7	34.9	0.31	84	0.096	1	3.94	0.008	0.03	0.3	0.16	4.2	0.1	0.05	10	0.7	15
BRNBL 04+75N	1.7	27.5	13.7	103	0.3	21.7	9.4	410	3.9	9.8	0.7	8.2	2.2	12	0.3	0.5	0.3	70	0.12	0.103	8	31.5	0.34	70	0.059	1	3.36	0.008	0.03	0.3	0.12	2.8	0.1	0.05	10	0.6	15
BRNBL 04+50N	1.3	10.2	11.5	69	0.3	7.1	3.7	247	4.63	7.5	0.3	1.9	1.1	10	0.3	0.4	0.3	94	0.12	0.105	8	24.2	0.12	43	0.025	1	1.97	0.005	0.03	0.2	0.15	1.6	0.1	0.05	12	0.5	15
BRNBL 04+25N	1	17.3	10.4	80	0.2	15.2	6.7	454	3.14	7.3	0.3	11.3	0.7	12	0.3	0.4	0.2	58	0.13	0.091	7	21.8	0.22	67	0.025	1	2.07	0.007	0.04	0.2	0.07	1.7	0.1	0.05	8	0.5	7.5
BRNBL 04+00N	1.1	10.7	9	50	0.2	10.3	4.5	179	2.92	5.5	0.3	14.6	0.9	9	0.2	0.3	0.2	58	0.09	0.06	7	18.6	0.18	54	0.027	1	1.72	0.006	0.03	0.2	0.06	1.5	0.1	0.05	9	0.5	15
BRNBL 03+75N	1	17.5	10.2	91	0.2	18.4	8.7	340	3.54	9	0.4	3.4	1.6	10	0.2	0.4	0.2	63	0.09	0.115	7	25.2	0.29	66	0.03	1	2.8	0.006	0.03	0.2	0.08	2.3	0.1	0.05	9	0.6	15
BRNBL 03+50N	1.4	20.7	11.6	82	0.2	18.3	7	328	5.22	13.4	0.9	5.4	2.7	9	0.1	0.6	0.6	70	0.09	0.381	7	27.															

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403514 Received: JUL 12 2004 * 11 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
SI	0.1	0.3	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.03	0.5	0.1	0.5	0.1	2	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.001	1	1	0.01	2	0.001	1	0.01	0.583	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR05	6.8	287.3	59.1	914	3.6	6.5	7.4	285	8.46	1415.2	0.1	374.6	0.8	14	6.2	1.2	18.3	20	0.11	0.084	6	8.8	0.49	65	0.001	1	1.11	0.011	0.17	0.1	0.02	1.3	0.1	0.27	4	2.3
CGKMR06	1.7	4	71.1	28	2.2	2.5	13.1	151	5.46	517.8	0.1	240	0.6	5	0.1	0.4	12.2	19	0.04	0.039	4	3.3	0.28	66	0.001	1	0.78	0.013	0.24	0.2	0.01	1.1	0.1	2.33	3	2.4
CGKMR07	3.3	2256.4	10000	10000	100	13.3	20.3	668	8.13	439.2	0.1	599.4	0.4	5	418	2.4	267	52	0.05	0.048	1	14.9	0.91	28	0.003	1	1.59	0.005	0.1	0.1	0.45	2.5	0.1	4.76	6	64.5
CGKMR08	1	210.6	4447	3050	24.6	13.2	15.7	1244	6.28	40	0.1	18.5	1	9	26.9	0.3	46.3	79	0.28	0.067	4	21.7	1.63	54	0.003	2	3.03	0.011	0.19	0.2	0.03	4.9	0.1	0.2	8	7.3
CGKMR09	1.9	121.8	199.4	325	2.7	2.9	1.1	136	5.81	208.5	0.1	28	1	8	1.5	0.5	4.2	21	0.02	0.035	4	7.2	0.2	66	0.001	1	0.75	0.006	0.22	0.1	0.01	1.2	0.1	0.09	4	1.3
CGKMV035	1.9	280	117.7	351	4.1	6	9	502	4.71	52.2	0.2	494.5	1.4	5	1.7	0.7	2.6	15	0.01	0.011	6	3.5	0.48	72	0.002	2	1.29	0.007	0.24	0.3	0.01	2.2	0.1	1.24	3	0.8
CGKMV036	3.5	207.3	678.1	75	52.2	1.2	0.5	58	3.15	80.1	0.1	12618.3	0.4	146	0.6	0.6	33.6	8	0.06	0.008	5	3.4	0.05	130	0.001	1	0.29	0.003	0.08	0.1	0.01	0.6	0.1	0.05	2	4.9
PWKMR020	1	13.6	14.7	70	0.2	73.4	6.9	290	3.56	19.9	0.2	0.5	2.8	12	0.2	0.3	0.3	31	0.03	0.021	16	40.2	0.92	116	0.001	1	2.1	0.023	0.21	0.1	0.01	2.3	0.1	0.05	5	0.5
PWKMR023	1.2	88.6	11.9	51	0.3	65.3	12.4	375	2.92	44.7	0.6	24.5	5.5	9	0.1	3.6	1.1	22	0.09	0.055	14	35.7	0.35	108	0.002	1	0.97	0.02	0.26	0.1	0.01	1.9	0.1	0.36	2	0.5
STANDARD DS5	12.2	135.9	24.7	132	0.3	23.1	11.8	736	2.94	17.5	6.1	40.8	2.5	45	5.4	3.6	6.3	58	0.71	0.097	11	172.3	0.68	132	0.098	17	1.99	0.033	0.14	5	0.17	3.3	1.1	0.05	6	4.8

ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716

Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403514R Received: JUL 27 2004 * 3 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 1.000 GM

ELEMENT	Pb	Zn	Ag**	Au**
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppb
CGKMR07	24600	38500	150	-
CGKMV036	-	-	-	12300
STANDARD R-2a/AU-1	1.51	4.26	168	3.45

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403515 Page 1 Received: JUL 12 2004 * 89 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample	
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	gm
G-1	2.3	3.3	3.2	48	<.1	4.5	4.6	611	2.1	<.5	2.4	0.6	4.8	95	<.1	<.1	0.2	45	0.7	0.072	11	20.4	0.57	262	0.165	1	1.1	0.133	0.52	4.4	<.01	2.5	0.3	<.05	6	<.5	15	
K021 02+25S	3.3	84.3	18.3	123	0.3	22.3	8.3	575	9.44	70.8	0.5	7.2	0.2	6	0.1	2.3	0.4	62	0.02	0.294	8	25.3	0.08	25	0.009	<.1	1.45	0.006	0.03	0.2	0.1	0.7	<.1	0.09	6	2.6	15	
K021 02+50S	3	68.6	13.1	55	1.5	9.7	57.1	5442	8.22	94.2	0.8	6.1	0.7	6	0.5	1.9	0.3	30	0.03	0.411	4	21.7	0.08	12	0.018	1	3.13	0.008	0.03	0.1	0.25	1.2	<.1	0.13	4	3.9	15	
K021 02+75S	7.9	126.6	17.4	206	0.2	34.2	8.7	329	13.85	93.1	0.6	4.3	0.6	5	0.4	3.9	0.5	64	0.02	0.209	6	43.4	0.32	29	0.015	<.1	2.9	0.006	0.02	0.2	0.08	1.5	<.1	0.09	8	5.3	15	
K021 03+00S	7.7	14.7	12.9	37	0.2	6.7	4.6	1401	2.9	23.3	0.4	12.6	0.3	10	0.1	0.7	0.5	49	0.04	0.102	14	10.9	0.1	22	0.032	1	0.82	0.008	0.04	0.1	0.04	0.6	0.1	<.05	16	1.1	7.5	
K021 03+25S	5.2	38.4	11.4	63	0.3	10.1	4.1	340	5.17	34.5	0.7	4.1	0.2	9	0.3	1.3	0.4	79	0.03	0.084	9	15.8	0.07	34	0.025	<.1	1.91	0.008	0.02	0.2	0.09	0.4	0.1	<.05	13	1.7	7.5	
K021 03+50S	3.8	17.3	21.3	35	0.7	5.7	1.7	158	1.85	36.9	0.8	15.4	0.1	9	0.1	0.4	0.6	38	0.05	0.07	16	10.9	0.11	28	0.048	<.1	1.93	0.009	0.04	0.2	0.1	0.6	0.1	<.05	24	1.4	15	
K021 04+00S	4.3	106.8	23.4	132	0.5	49.7	15.8	465	5.56	76.4	1	103	0.1	11	0.2	2.1	0.4	50	0.06	0.246	24	22.5	0.45	28	0.004	<.1	2.4	0.009	0.03	0.2	0.08	0.5	0.1	0.08	6	2.7	7.5	
K021 04+25S	4.8	79.8	21	100	0.6	29.7	7.1	337	5.09	74.6	1	18	0.1	10	0.2	1.7	0.4	39	0.06	0.239	6	18.5	0.23	17	0.005	1	1.76	0.009	0.04	0.2	0.16	0.5	0.1	0.1	4	2.9	5	
K021 04+50S	6.2	95.3	24.3	150	0.6	40.6	26.7	812	6.59	103.8	0.7	12	0.3	16	0.5	2.2	0.5	59	0.04	0.175	8	25.8	0.32	47	0.005	<.1	3.48	0.009	0.02	0.1	0.1	0.8	0.1	<.05	5	3.2	7.5	
K021 04+75S	10.2	262.9	32.7	298	0.5	81.5	46.9	2916	10.91	202.9	3.4	11.8	2.3	177	0.6	3.1	0.5	95	0.86	0.253	12	19.8	0.9	651	0.014	2	4	0.015	0.04	0.5	0.1	4.5	0.1	0.13	10	4.2	15	
K021 05+25S	1.9	60.6	15.6	85	0.4	27.5	7.4	363	6.71	87.9	0.8	5.4	0.7	8	0.2	1.3	0.2	66	0.04	0.128	7	47.7	0.27	44	0.015	<.1	5.94	0.008	0.02	0.3	0.22	2.2	0.1	<.05	6	2.2	15	
K021 05+50S	2.5	33.4	13.3	75	0.4	14.7	7.2	506	5.72	67.9	0.8	11.3	0.1	10	0.3	1.2	0.2	86	0.05	0.107	8	16.4	0.33	53	0.017	1	2.92	0.01	0.03	0.2	0.08	0.7	0.1	<.05	15	1.3	7.5	
K021 05+75S	2	25.6	13.8	52	0.3	7.7	9.9	1244	4.75	52.5	0.8	3.9	0.1	12	0.4	0.6	0.2	63	0.05	0.203	8	10.6	0.16	76	0.014	1	3.82	0.009	0.04	0.2	0.15	0.4	0.1	0.06	12	1.3	15	
K021 06+00S	5	29.7	15.2	62	0.4	10.8	11.4	1674	5.02	31.4	1	3.2	0.2	9	0.2	0.6	0.4	53	0.05	0.191	13	15.4	0.22	32	0.027	1	2.94	0.01	0.05	0.2	0.11	0.5	0.1	0.07	22	1.5	7.5	
K021 06+25S	3.5	34.7	11.2	52	0.3	10.4	4.9	368	4.85	21.9	1	5.8	0.2	10	0.2	0.5	0.3	55	0.06	0.109	11	16.4	0.38	33	0.035	1	3.35	0.009	0.04	0.3	0.12	1	0.1	<.05	20	2.2	15	
K021 06+50S	2.5	57.6	18.6	99	0.6	19.4	20.4	1081	4.32	58.3	0.8	9.5	0.2	14	0.3	1	0.1	54	0.11	0.22	8	9.8	0.57	70	0.009	<.1	4.19	0.01	0.03	0.3	0.08	0.8	0.1	0.06	8	1.3	7.5	
RE K021 06+50S	2.5	59.3	19.3	108	0.6	20.1	21.4	1086	4.46	60.5	0.8	4.3	0.2	14	0.3	1.1	0.1	51	0.11	0.22	8	9.4	0.57	72	0.009	<.1	4.19	0.01	0.03	0.2	0.09	0.8	0.1	<.05	8	1.3	7.5	
K021 06+75S	3.8	24.6	10.5	46	0.5	4.7	4.1	475	4.58	18.7	1	18.3	0.2	13	0.2	0.4	0.3	51	0.07	0.152	11	11.1	0.27	31	0.036	1	3.47	0.01	0.05	0.3	0.12	0.8	0.1	<.05	20	1.7	15	
K021 07+00S	2.1	57.7	11.3	60	0.7	5.5	6.2	412	3.35	26.8	0.9	7.8	0.3	12	0.1	0.5	0.2	48	0.11	0.109	10	10.6	0.42	40	0.032	1	4.83	0.01	0.03	0.7	0.12	1.2	<.1	<.05	13	1.9	15	
K021 07+25S	5.9	22.9	14.5	60	0.3	4.1	4.6	460	5.78	20.3	1.8	8	1.5	7	0.2	0.6	0.4	38	0.07	0.091	21	10.5	0.31	23	0.054	1	3.74	0.017	0.04	0.7	0.09	1.2	0.1	<.05	23	1.9	15	
K021 07+50S	4.1	18.9	12.2	37	0.3	3.6	2.9	435	4.31	14.5	1.3	3.6	0.2	11	0.1	0.3	0.4	52	0.05	0.164	16	10.6	0.21	30	0.04	<.1	2.59	0.01	0.05	0.3	0.09	0.7	0.1	0.07	28	1.7	15	
K021 07+75S	0.6	11.6	7.1	16	0.3	1.2	1.8	109	1.1	11.1	0.2	10.6	<.1	37	0.1	0.6	0.1	51	0.08	0.071	3	2.2	0.05	45	0.008	1	0.93	0.007	0.03	0.3	0.1	0.2	0.1	<.05	9	<.5	7.5	
K021 08+00S	0.9	35.5	14.1	65	0.2	3.6	11.4	1379	5.36	34	0.6	4.6	0.1	37	0.3	1.3	0.1	108	0.19	0.18	5	4.7	0.42	124	0.028	<.1	1.77	0.009	0.05	0.4	0.16	1.1	0.1	0.08	10	0.5	7.5	
K021 08+25S	1.3	59.1	19	87	0.7	4	26	6800	6.04	21.2	0.7	2.2	<.1	27	0.3	0.8	0.1	141	0.12	0.287	5	5.3	0.44	172	0.02	1	3.25	0.01	0.06	0.2	0.09	0.6	0.1	0.15	14	0.7	15	
K021 08+50S	1.6	34.2	21.3	70	0.9	3.8	12.1	676	4.31	42.5	0.7	6.4	<.1	20	0.3	3	0.2	78	0.1	0.161	6	4.9	0.36	96	0.012	<.1	3.26	0.01	0.05	0.6	0.1	0.6	0.1	0.07	9	0.9	15	
K021 08+75S	0.7	30.8	28.3	66	1.5	2.2	5.1	391	2.94	60.1	0.3	15.2	<.1	18	0.3	1	0.1	66	0.09	0.164	4	4.3	0.21	182	0.005	2	1.78	0.008	0.05	0.4	0.15	0.4	0.1	0.13	7	0.5	15	
K021 09+00S	1.3	43.2	13	48	3.8	2.9	5.6	427	3.68	28.9	0.6	12.6	<.1	27	0.3	0.9	0.2	84	0.08	0.137	5	4.6	0.31	123	0.014	1	2.22	0.01	0.04	0.4	0.2	0.5	0.1	<.05	11	0.5	15	
K021 09+25S	1.8	29.3	14	38	0.4	2.7	4.8	627	4.04	15.4	0.5	1.5	0.1	15	0.3	0.5	0.2	95	0.08	0.186	4	4.8	0.17	66	0.027	1	1.63	0.009	0.04	0.3	0.12	0.7	0.1	0.1	9	0.5	5	
K021 09+50S	0.7	9.4	10.2	12	1.2	2.2	1	64	1.21	6.4	0.3	2.3	0.2	25	<.1	0.4	0.1	41	0.1	0.047	6	4.5	0.06	47	0.062	<.1	1.35	0.01	0.03	0.2	0.06	0.7	0.1	<.05	8	<.5	7.5	
K031 07+00W	1.4	14.6	13.6	170	0.2	14.8	12.3	1555	3.19	5.4	0.7	<.5	1	31	0.4	0.2	0.2	63	0.28	0.058	11	21.9	0.45	133	0.136	1	2.31	0.014	0.04	0.2	0.03	2.5	0.2	<.05	12	0.8	15	
K031 06+75W	1.2	14.5	9	104	0.3	12.5	6.1	214	4.82	7.3	0.4	1.8	1.8	31	0.3	0.2	0.2	95	0.2	0.079	7	23.9	0.29	108	0.059	1	2											

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K031 01+75W	1.3	13.4	7.8	60	0.1	14	7.6	608	3.01	6.2	0.5	1.9	1.1	36	0.3	0.2	0.1	59	0.27	0.093	7	19.8	0.33	88	0.047	1	2.14	0.01	0.04	0.2	0.06	2.1	0.1	<.05	7	0.5	15
K031 01+50W	1	20.4	10.2	114	0.1	26.7	10.9	309	4.08	10.1	0.5	3.2	2.3	14	0.2	0.3	0.2	67	0.13	0.133	7	31	0.49	73	0.07	<1	3.42	0.009	0.04	0.2	0.07	2.9	0.1	<.05	9	0.5	15
K031 01+25W	2.4	13.2	12.1	84	0.3	6.6	4.4	160	5.8	9.9	0.5	8.2	1.6	19	0.3	0.5	0.3	95	0.12	0.084	9	20.9	0.16	66	0.079	1	2.3	0.008	0.03	0.3	0.13	2	0.1	<.05	13	0.5	15
K031 00+75W	0.9	23.7	10.4	103	0.1	19.2	9.8	572	3.39	9.1	0.4	1.4	2.1	18	0.2	0.3	0.2	61	0.16	0.163	7	24.8	0.39	71	0.044	1	2.45	0.01	0.04	0.2	0.07	2.9	0.1	<.05	7	0.5	7.5
RE K031 00+75W	0.9	23	10.4	98	0.1	19.5	9.3	560	3.29	8.6	0.5	3.5	2.4	17	0.3	0.4	0.2	59	0.14	0.169	6	23.7	0.39	66	0.035	1	2.39	0.009	0.04	0.1	0.09	2.4	0.1	<.05	7	0.5	7.5
K031 00+50W	1.4	31.8	15.1	162	0.2	23.2	10.5	333	4.4	11	0.6	3.9	3.2	12	0.3	0.5	0.4	69	0.09	0.166	7	37.6	0.38	59	0.055	1	4.24	0.007	0.03	0.1	0.11	2.9	0.1	<.05	10	0.5	15
K031 00+25W	1.1	9.7	12.5	89	0.2	6.8	3.8	478	4.18	6.1	0.4	2.2	2.2	14	0.3	0.3	0.2	71	0.1	0.164	8	24.5	0.11	45	0.067	<1	3.24	0.007	0.03	0.1	0.14	1.9	0.1	<.05	11	<.5	15
K033 07+00W	1.8	10.8	10.1	85	0.2	8.4	4	152	4.11	5.5	0.5	2	2	11	0.2	0.2	0.2	79	0.1	0.086	7	25.7	0.14	54	0.068	1	3.15	0.007	0.03	0.2	0.28	2.5	0.1	<.05	12	0.8	15
K033 06+75W	1.8	14	9.8	137	0.2	17.3	8.4	255	4.22	7.2	0.8	2	2.3	15	0.2	0.3	0.2	75	0.11	0.074	9	25.6	0.36	92	0.107	<1	2.98	0.01	0.04	0.3	0.14	2.8	0.1	<.05	12	0.8	15
K033 06+50W	1.9	9	11.3	94	0.2	8.6	6.9	367	4.3	5.5	0.5	<.5	1.5	12	0.2	0.3	0.2	79	0.1	0.094	8	21.8	0.21	51	0.066	1	2.04	0.007	0.03	0.2	0.09	1.8	0.1	<.05	12	<.5	15
K033 06+25W	1.1	11.4	14.1	91	0.2	7.5	5.2	289	4.29	5.8	0.4	3.8	2.1	11	0.2	0.2	0.2	84	0.1	0.199	6	26.1	0.21	53	0.105	1	3.3	0.008	0.03	0.2	0.09	2.4	0.1	<.05	11	<.5	15
K033 06+00W	1.1	15.5	8.5	110	0.1	18.7	10.1	522	3.81	7.1	0.6	1.3	2.5	14	0.3	0.2	0.1	66	0.16	0.169	7	27.1	0.38	88	0.072	2	4.39	0.01	0.04	0.2	0.16	3.1	0.1	<.05	9	0.8	15
K033 05+75W	1.1	7.4	8.7	77	0.1	9.1	5.5	348	3.26	3.7	0.4	0.7	0.8	39	0.4	0.2	0.2	68	0.29	0.061	8	15.7	0.23	104	0.051	1	1.45	0.007	0.04	0.2	0.04	1.6	0.1	<.05	10	<.5	15
K033 05+50W	1.7	25.5	11	75	0.3	22.1	6.2	180	5.66	11.7	0.4	<.5	0.9	24	0.4	0.4	0.2	82	0.15	0.06	5	37.9	0.34	98	0.04	1	2.89	0.006	0.03	0.2	0.15	2.6	0.1	<.05	10	0.6	15
K033 05+25W	5.8	21.3	10	61	0.8	12.1	36.4	4976	6.1	13.6	2.2	1	0.8	95	1.4	0.3	0.1	106	0.76	0.267	28	17.6	0.16	188	0.019	1	2.86	0.008	0.03	0.1	0.25	2.3	0.3	0.19	4	4.4	1
K033 05+00W	1	10.6	8.4	155	0.2	10.5	6.8	217	4.06	7	0.4	2.2	2.1	9	0.3	0.2	0.2	77	0.08	0.089	6	24.2	0.2	69	0.073	<1	3.26	0.008	0.03	0.2	0.13	2.5	0.1	<.05	10	0.5	15
K033 04+75W	2.9	10.3	9.5	77	0.1	7.4	4.9	204	4.86	5.2	0.4	1.2	1.6	11	0.2	0.3	0.2	92	0.09	0.118	7	18.7	0.17	49	0.087	<1	2.24	0.006	0.03	0.2	0.07	1.8	0.1	<.05	14	<.5	15
K033 04+50W	1.5	7.8	11.1	70	0.1	5.7	3.7	211	6.28	6.2	0.4	2.5	1.6	10	0.2	0.3	0.3	137	0.06	0.173	8	22	0.12	49	0.125	1	2.62	0.005	0.02	0.1	0.08	1.7	0.1	<.05	22	0.5	15
K033 04+25W	1.1	9	8.9	54	0.1	8.3	4.2	1289	4.87	6.7	0.3	0.8	1.7	17	0.1	0.3	0.2	89	0.19	0.189	5	26.1	0.25	55	0.045	1	2.88	0.008	0.04	0.2	0.13	2.2	0.1	<.05	11	<.5	15
STANDARD DS5	12.6	141.3	24.9	138	0.3	24.1	12.9	786	3.13	18.8	6.1	41.7	2.8	48	5.9	3.9	6.3	62	0.72	0.101	13	189.1	0.72	145	0.099	16	2	0.033	0.14	4.8	0.19	3.4	1.1	<.05	7	4.7	15
G-1	2.3	3.9	3.3	50	<.1	4.8	4.6	670	2.24	0.6	2.4	0.5	4.8	86	<.1	<.1	0.1	45	0.68	0.081	11	21.7	0.63	274	0.157	1	1.13	0.143	0.6	4.1	<.01	2.5	0.3	<.05	6	<.5	15
K033 04+00W	1	5.6	8	34	0.1	3.3	1.7	151	4.07	4	0.3	1.4	1.5	12	0.1	0.3	0.2	97	0.1	0.104	6	15.8	0.08	33	0.086	1	1.48	0.005	0.03	0.1	0.08	1	0.1	<.05	13	<.5	15
K033 03+75W	1.1	19.1	7.8	70	0.2	20.7	9	306	3.32	8.3	0.6	1.6	2.2	11	0.2	0.3	0.2	66	0.08	0.08	8	24.3	0.37	63	0.089	1	2.68	0.009	0.04	0.3	0.08	3.4	0.1	<.05	8	0.5	15
K033 03+50W	1	11.9	8.8	100	0.1	10.3	7.5	518	4.14	5.5	0.4	2.6	2	10	0.2	0.3	0.2	74	0.08	0.138	6	26.2	0.23	49	0.062	1	3.44	0.008	0.03	0.1	0.11	2	0.1	<.05	11	0.5	15
K033 03+25W	1.1	16.5	10.6	86	0.2	17.4	8.7	527	3.98	7.4	0.5	2.1	2.7	12	0.2	0.3	0.3	65	0.1	0.257	6	28.3	0.35	56	0.053	1	4.32	0.008	0.06	0.1	0.11	3.1	0.1	<.05	9	0.6	15
K033 03+00W	1.3	15.8	8.2	77	0.2	15.3	5	219	4.67	6.4	0.5	1.7	2.1	13	0.2	0.2	0.2	83	0.1	0.162	6	27.4	0.32	67	0.043	1	4.06	0.007	0.04	0.1	0.12	2.7	0.1	<.05	11	0.7	15
K033 02+75W	0.9	34.1	7.9	86	0.1	29.4	11.8	412	3.63	7.7	0.8	1.7	2.5	20	0.2	0.3	0.1	70	0.15	0.086	10	28.3	0.68	177	0.057	1	3.24	0.012	0.08	0.2	0.05	4.5	0.1	<.05	8	0.5	15
K033 02+50W	2	11.4	11.2	79	0.2	12.1	4.4	197	6.05	7.3	0.3	2.1	1.5	10	0.2	0.4	0.2	107	0.07	0.114	7	25.6	0.24	74	0.088	<1	2.57	0.007	0.04	0.2	0.11	2.1	0.1	<.05	15	0.5	15
K033 02+25W	1	13.2	8.5	106	0.1	18.6	6.6	295	4.35	6.9	0.4	2.2	2	12	0.4	0.3	0.2	71	0.09	0.252	5	28.2	0.38	64	0.037	<1	3.66	0.007	0.04	0.2	0.06	2.3	0.1	<.05	9	0.5	15
K033 02+00W	0.6	13.3	7.1	100	0.2	16.4	6.9	210	3.75	5.2	0.4	1.3	1.8	16	0.2	0.2	0.1	71	0.14	0.118	6	23.8	0.31	75	0.05	<1	3.21	0.009	0.04	0.2	0.09	2.6	0.1	<.05	9	<.5	15
K033 01+75W	1.1	18	5.6	13	0.6	7.8	5.8	1111	0.93	1	1.3	0.9	0.1	191	2.1	0.4	0.1	16	1.96	0.134	35	7	0.19	174	0.008	1	1.23	0.013	0.04	0.1	0.17	0.8	0.1	0.27	2	3.5	1
K033 01+50W	1.3	15	8.8	86	0.1	13.6	7.1	468	3.35	9	0.4	15.9	1.9	13	0.3	0.3	0.3	63	0.12	0.209	6	21.3	0.26	56	0.044	1	2.82	0.009	0.03	0.2	0.09	2.7	0.1	<.05	7	<.5	15
K033 01+25W	0.8	15.6	10	135	0.2	18.1	8	328	3.82	8.5	0.3	7.9	1.8	15	0.4	0.3	0.2	63	0.14	0.282	6	24.3	0.37	69	0.038	1	3.19	0.009	0.03	0.2	0.05	2.3	0.1	<.05	7	0.5	15
K033 01+00W	11.2	15.3	31.1	56	0.3	18.1	5.8	27282	12.08	26.6	1.5	3.8	1.4	121	1.4	0.9	1.1	80	0.93	0.231	12	19.3	0.22	535	0.015	1	2.65	0.008	0.06	0.3	0.08	3	0.3	0.13	8	1.9	7.5
RE K033 01+25W	0.9	15.9	10.5	138	0.2	19	8.3	426	3.93	9.1	0.4	2.5	2	17	0.4	0.3	0.2	63	0.14	0.275	6	25.7	0.36	75	0.037	<1	3.14	0.01	0.04	0.2	0.04	2.6	0.1	<.05	8	<.5	15
K033 00+75W	0.8	7.4	9.1	102	0.1	6.7	3.1	180	3.44	5.6	0.3	3.9	1.6	30	0.4	0.3	0.2	69	0.22	0.08	7	15.5	0.17	62	0.041	1	1.38	0.006	0.03	0.2	0.04	1.2	<.1	<.05	9	<.5	15
K033 00+50W	0.8	17.7	9.5	81	0.1	15.5	9.8	676	4.14	9.1	0.5	9.9	2.6	10	0.1	0.3	0.2	81	0.11	0.257	5	26.2	0.31	43	0.028	1	3.65	0.007	0.02	0.2	0.07	2.9	0.1	<.05	7	0.6	15
K033 00+25W	0.6	19.5	7.4	46	0.1	16.6	6.8	348	2.79	6																											

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403516 Page 1 Received: JUL 12 2004 * 357 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
G-1	2.1	3.1	3.1	45	0.1	4.5	4.5	594	2.08	0.5	2.2	0.5	4.2	84	0.1	0.1	0.1	40	0.64	0.077	12	18.7	0.59	240	0.146	1	1.12	0.128	0.56	4	0.01	2.4	0.3	0.05	6	0.5
K004 07+75W	5.5	49.1	29.7	91	0.6	17.1	24.6	2343	5.6	1067.6	4.6	3.2	0.6	63	1.4	1.7	0.3	59	0.87	0.115	31	27.1	0.37	73	0.057	1	3.05	0.009	0.05	1.8	0.15	2.5	0.1	0.05	10	2
K004 07+50W	7.5	32.2	26.6	25	0.2	6.6	3.4	227	3.86	275.9	1.1	3.7	0.2	17	0.1	0.8	0.3	71	0.1	0.063	13	15.3	0.06	42	0.041	1	0.81	0.006	0.02	1	0.16	0.8	0.1	0.08	10	1.1
K004 07+25W	2	22.7	7.1	17	0.3	16.4	2	100	2.1	27.4	2.1	2.7	1.5	22	0.1	0.2	0.1	27	0.19	0.092	7	10.4	0.07	57	0.073	2	0.86	0.01	0.03	0.2	0.22	0.6	0.1	0.18	5	0.7
K004 07+00W	5.6	29.8	11.6	29	0.3	4.4	25.7	1179	2.65	148.3	1	7.2	0.1	72	0.4	1	0.2	31	1.22	0.114	14	8.8	0.06	40	0.01	1	0.89	0.007	0.02	0.6	0.07	0.4	0.1	0.1	6	0.9
K004 06+75W	6.3	25.5	21.5	47	0.4	18.5	7.9	849	9.8	65	1.1	2.8	1.3	8	0.1	0.6	0.2	155	0.09	0.067	13	47.7	0.44	26	0.105	1	1.75	0.007	0.04	0.3	0.13	3.2	0.1	0.07	25	1.7
K004 06+50W	5.8	18.4	13.2	53	0.2	7.1	4	133	2.15	32.5	0.6	2.3	0.2	25	0.4	0.5	0.2	61	0.28	0.038	12	14.5	0.13	35	0.085	1	0.97	0.006	0.03	0.3	0.05	0.9	0.1	0.07	13	0.5
K004 06+25W	4.9	33.5	18.7	65	0.1	11.3	5.7	310	4.4	88.3	1.4	3.3	0.9	9	0.2	0.5	0.2	60	0.06	0.06	15	29.5	0.36	29	0.07	1	3.99	0.007	0.04	0.5	0.12	3.3	0.1	0.05	12	1.2
K004 06+00W	3.1	18.7	9.2	33	0.2	9.5	3.7	177	2.34	33	0.5	4	0.4	34	0.2	0.4	0.1	41	0.31	0.053	7	15.2	0.22	35	0.036	1	1.76	0.005	0.02	0.3	0.13	1.4	0.1	0.05	6	0.6
K004 05+75W	3	40.9	16.3	119	0.4	15.7	18.6	1893	3.77	236.2	1.6	2.7	0.3	74	0.7	0.8	0.2	50	0.94	0.131	23	22.9	0.42	67	0.046	1	3.1	0.012	0.05	0.3	0.19	1.8	0.1	0.05	10	1.4
K004 05+50W	5.8	38.3	25.7	64	0.5	16.4	11.3	969	7.93	145.4	1	2.7	0.6	24	0.5	0.7	0.2	112	0.26	0.082	13	31.4	0.39	55	0.076	1	2.25	0.007	0.05	0.4	0.14	2.2	0.1	0.06	19	1.2
K004 05+25W	9.9	31.7	23.2	81	0.3	16.1	7	649	8.91	34.6	1	1.5	1.2	39	0.3	0.4	0.4	180	0.4	0.065	12	29.2	0.25	72	0.147	1	1.84	0.006	0.07	0.3	0.13	2.3	0.1	0.09	32	1
K004 05+00W	2.2	35.2	15.7	102	0.3	16.4	14.4	1945	3.59	58.1	1	1.6	0.3	39	0.6	0.6	0.2	54	0.48	0.144	13	22.7	0.54	82	0.033	2	2.36	0.007	0.1	0.3	0.1	1.4	0.1	0.11	10	0.8
K004 04+50W	1.8	39	14.8	90	0.3	23.3	14.4	699	3.76	227.8	1.7	3.7	2.3	18	0.5	0.6	0.2	63	0.2	0.085	15	27.8	0.67	98	0.071	1	3.42	0.015	0.09	0.5	0.09	4.1	0.1	0.05	9	0.8
K004 04+25W	3.2	28.4	18.4	183	0.4	13.8	10.6	775	4.37	75.6	1.6	2.8	1.9	10	0.7	0.3	0.2	53	0.1	0.104	16	32.3	0.4	55	0.079	1	5.93	0.009	0.04	0.4	0.26	4	0.1	0.05	10	2
RE K004 04+25W	3.2	30.3	17.5	188	0.4	13.6	10.8	797	4.53	74.5	1.5	2.2	1.9	10	0.8	0.4	0.1	53	0.1	0.105	17	33.2	0.41	57	0.079	1	5.92	0.009	0.04	0.4	0.25	4.1	0.1	0.05	10	1.7
K004 04+00W	3.6	32.5	17.8	84	0.4	20	13.5	755	4.63	577.8	1.6	2.9	1.2	17	0.3	0.9	0.2	74	0.27	0.067	15	31	0.51	78	0.061	1	3.82	0.01	0.06	0.6	0.17	3.3	0.1	0.05	11	1.1
K004 03+75W	1.9	53.6	16.1	126	0.2	42.8	18.5	766	4.17	467.1	1.8	4.9	2.6	16	0.4	0.8	0.3	68	0.14	0.061	18	36.4	0.87	153	0.072	1	4.24	0.013	0.15	0.4	0.07	4.6	0.2	0.05	10	0.8
K004 03+50W	2.2	41.7	15	133	0.2	39.6	15.7	780	4.29	502.8	1.7	2.2	1.9	26	0.3	0.7	0.2	64	0.33	0.098	16	33.1	0.81	157	0.071	1	5.37	0.015	0.14	0.4	0.09	4	0.1	0.05	10	1.2
K004 03+25W	2.2	30.5	12.3	59	0.7	13.1	11.3	397	3.57	27.2	1.1	1.7	1	13	0.4	0.4	0.2	59	0.13	0.099	12	23.8	0.38	75	0.052	1	4.53	0.009	0.04	0.4	0.2	2.8	0.1	0.05	10	1.6
K004 03+00W	2.5	25.8	13.9	104	0.3	18.7	11.6	597	4.6	31.8	1.3	2	2.1	9	0.5	0.4	0.2	67	0.07	0.085	12	30.2	0.45	83	0.088	2	4.53	0.011	0.08	0.4	0.23	3.6	0.1	0.05	13	1.2
K004 02+75W	1.3	25.6	7.7	68	0.8	26.1	12	493	3.64	46.4	1.9	1.5	1.2	23	0.3	0.3	0.2	58	0.21	0.059	14	31.1	0.6	113	0.069	1	3.04	0.012	0.09	0.2	0.2	3.2	0.1	0.05	9	1.4
K004 02+50W	2.4	21.8	14.2	126	0.3	18.3	8.9	448	5.16	62.1	0.8	3.3	3.6	11	0.5	0.4	0.3	77	0.08	0.068	11	33.5	0.45	79	0.096	1	5.18	0.01	0.06	0.5	0.22	3.6	0.1	0.05	15	1
K004 02+25W	2.2	45.2	17.3	114	0.2	30.3	12.7	693	3.61	33	1.4	3	1.6	19	0.3	0.6	0.3	52	0.18	0.096	12	23.3	0.67	126	0.057	1	4.48	0.014	0.14	0.8	0.14	2.8	0.2	0.05	9	1
K004 02+00W	2.5	26.2	15	93	0.2	12.2	11.2	965	4.57	51.5	0.6	4.4	0.7	17	0.4	0.5	0.3	61	0.17	0.155	8	18.8	0.57	103	0.054	1	4.66	0.008	0.05	1	0.24	2.6	0.1	0.05	10	1.1
K004 01+75W	4.6	13.4	14.9	58	0.4	4.2	6.2	656	5.74	23	0.7	4.1	0.8	8	0.7	0.4	0.4	85	0.06	0.154	10	14.4	0.18	51	0.062	1	3.09	0.007	0.03	1	0.25	1.6	0.1	0.05	18	0.8
K004 01+50W	2.7	25.9	15.8	98	0.4	10.5	9.3	461	4.5	56.2	0.8	7	2.4	13	0.3	0.6	0.3	67	0.12	0.205	9	18.7	0.58	80	0.071	1	3.68	0.008	0.05	2.3	0.13	3.2	0.1	0.05	9	0.9
K004 01+25W	2	23.3	12.7	118	0.6	11.9	10.2	617	4.31	46	0.7	10.9	1.7	18	0.6	0.5	0.3	55	0.19	0.217	7	18.7	0.58	115	0.065	1	5.48	0.01	0.07	1.5	0.31	3	0.1	0.05	9	1
K004 01+00W	2.1	19	14.3	120	0.1	14.2	12.3	378	3.91	38	0.7	3.4	2	12	0.4	0.4	0.2	54	0.1	0.07	8	23.4	0.53	69	0.068	1	4.2	0.01	0.04	1.1	0.23	3.3	0.1	0.05	8	1.1
K004 00+75W	2.1	18.8	18.3	155	0.3	11.1	9	468	4.24	34.2	1	3.3	2.6	10	0.5	0.5	0.3	67	0.08	0.083	9	21.5	0.43	78	0.089	1	4.54	0.009	0.05	1.2	0.15	3.5	0.1	0.05	11	1
K004 00+50W	8.5	14.5	21.7	67	0.3	6.8	29.1	1016	5.25	61.5	0.8	3.9	1	40	0.4	0.7	0.3	84	0.3	0.046	7	14	0.32	91	0.065	1	1.87	0.009	0.03	1.3	0.07	1.5	0.1	0.06	12	0.8
K004 00+25W	2	17.1	21.9	25	0.2	5.7	3.3	129	3.76	38.6	1.3	3.6	0.6	19	0.3	0.5	0.3	46	0.05	0.058	7	11.1	0.13	79	0.038	1	1.57	0.008	0.02	1.4	0.11	1.3	0.1	0.09	8	0.9
K004 00+00	2.1	42.4	24.4	42	0.9	8.8	4.8	416	3.24	35.5	2	4.2	0.5	17	0.8	0.4	0.3	49	0.08	0.087	9	14														

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K007 02+50W	0.7	18	7	36	0.4	6.6	4.4	205	2.57	45.9	0.3	6.8	0.2	11	0.1	0.4	0.1	55	0.05	0.037	4	11.4	0.42	46	0.026	1	1.25	0.009	0.04	0.9	0.08	1.4	0.1	0.05	7	0.6
K007 02+25W	0.8	32.3	20.2	53	0.2	9.1	10.3	352	3.1	151.8	0.9	17.8	1.1	11	0.2	0.5	0.2	59	0.11	0.066	8	14.8	0.57	97	0.05	1	2.7	0.014	0.09	1.7	0.18	3	0.1	0.05	7	0.7
K007 02+00W	0.7	4	3.8	9	0.2	2.6	1.6	43	0.79	12.9	0.2	2.5	0.1	13	0.1	0.3	0.1	25	0.04	0.023	3	5	0.05	51	0.01	1	0.75	0.01	0.02	0.3	0.07	0.4	0.1	0.05	6	0.5
K007 01+75W	1.1	49.1	22.2	84	0.2	15	17.8	639	3.87	98.5	1.1	10.5	2.6	16	0.4	0.7	0.3	77	0.15	0.059	7	18.7	0.89	201	0.092	1	3.72	0.013	0.16	1.5	0.07	4.4	0.1	0.05	7	0.5
RE K007 01+75W	1	50	22.7	86	0.2	15	17.7	634	3.78	99.2	1.2	11.3	2.8	16	0.5	0.6	0.3	74	0.14	0.059	8	19	0.91	202	0.091	1	3.79	0.013	0.16	1.6	0.09	4.4	0.1	0.05	8	0.5
K007 01+50W	0.9	47.2	19.8	80	0.3	12.9	16.7	560	3.98	126.8	0.9	13	2	15	0.4	0.7	0.3	76	0.22	0.086	8	19	0.79	116	0.072	1	3.2	0.014	0.13	2.1	0.05	3.5	0.1	0.05	7	0.6
K007 01+25W	2.1	26.9	11.3	46	0.3	6.8	6.8	432	3.34	37.4	0.7	5.5	0.3	11	0.2	0.3	0.2	65	0.08	0.054	4	14.7	0.39	72	0.054	1	2.38	0.009	0.07	0.7	0.1	1.6	0.1	0.05	9	0.7
K007 01+00W	2.4	31.8	9.8	59	0.1	15.3	8.5	393	3.32	30.3	0.5	7.9	0.5	33	0.3	0.5	0.2	59	0.11	0.047	6	17.4	0.6	157	0.061	1	1.89	0.013	0.08	0.9	0.03	2.2	0.1	0.05	7	0.5
K007 00+75W	1.9	42	9.4	62	0.1	16.4	10.8	351	2.72	28	0.9	3.1	0.6	16	0.2	0.4	0.2	48	0.11	0.073	6	14.7	0.57	112	0.062	1	2.67	0.012	0.1	0.6	0.19	2.7	0.1	0.07	6	0.5
K007 00+50W	2.3	28.9	11.5	58	0.1	10.7	7.3	341	2.95	28.8	0.7	2.1	1	12	0.2	0.4	0.2	50	0.13	0.091	6	16.4	0.55	73	0.063	1	4	0.012	0.08	0.9	0.11	3.1	0.1	0.05	6	1
K007 00+25W	2	37.6	8.9	39	0.6	10.7	4.6	189	2.54	22.2	0.7	3.7	0.2	13	0.4	0.3	0.1	40	0.06	0.098	5	12	0.36	76	0.04	1	2.6	0.01	0.08	0.5	0.14	1.5	0.1	0.1	5	0.8
K007 00+00W	0.7	17.1	5.2	36	0.1	4.3	0.9	34	0.17	10.6	0.1	1.3	0.1	106	0.3	0.1	0.1	2	0.2	0.056	1	3.2	0.05	19	0.005	1	0.21	0.018	0.02	0.1	0.19	0.3	0.1	0.16	1	0.5
K005 03+50W	2.2	24.2	14.6	47	0.7	10.6	5	149	4.07	58.3	0.6	5	1.2	7	0.2	0.5	0.2	56	0.08	0.064	8	23	0.21	35	0.028	1	3.11	0.006	0.03	0.5	0.26	2.9	0.1	0.05	9	1.1
K005 03+25W	1.2	22.9	10.1	33	0.4	15.4	3.9	180	2.59	37.4	0.7	2.9	2.8	10	0.4	0.4	0.1	45	0.09	0.059	6	27.7	0.36	65	0.032	1	4.38	0.009	0.04	0.3	0.25	3.3	0.1	0.05	6	1.2
K005 03+00W	1.8	29.6	11.2	78	0.3	20.9	11.7	683	3.64	53.5	0.8	2.9	1.6	16	0.3	0.5	0.2	60	0.19	0.076	10	29.5	0.61	90	0.056	1	3.99	0.012	0.08	0.5	0.11	3.7	0.1	0.05	9	0.9
K005 02+75W	2.9	17.5	13.1	47	0.2	8.3	4.4	264	5.92	32.7	0.5	3.8	1.9	9	0.1	0.4	0.2	98	0.07	0.044	5	23.4	0.4	46	0.094	1	3.55	0.007	0.03	0.8	0.27	3.3	0.1	0.05	14	0.9
K005 02+25W	1.3	30.2	10.3	76	0.3	25.2	8.1	356	3.32	32.7	0.8	4.2	2.5	8	0.3	0.5	0.1	57	0.07	0.072	9	34.2	0.6	70	0.065	1	5.04	0.01	0.05	0.4	0.17	4.3	0.1	0.05	8	1.1
K005 02+00W	1.2	25.9	9.2	40	0.5	16.7	6.2	260	3.65	28.1	0.6	2.6	0.4	8	0.4	0.5	0.1	53	0.04	0.071	5	29	0.41	83	0.025	1	3.14	0.009	0.04	0.2	0.26	1.9	0.1	0.05	8	0.9
STANDARD DS5	12.7	145.6	25.1	136	0.3	24.1	11.8	746	3.05	17.9	6.2	41.3	2.7	45	5.7	4.1	6.1	59	0.72	0.088	13	190.9	0.69	135	0.097	16	1.97	0.035	0.14	4.6	0.18	3.3	1.1	0.05	6	4.9
K005 01+75W	3.3	28.9	14	73	0.2	10.7	7.6	920	6.52	40.3	0.7	1.7	1.6	9	0.3	0.5	0.3	117	0.07	0.155	8	27.2	0.41	65	0.096	1	3.53	0.006	0.04	0.8	0.18	3.3	0.1	0.05	17	1.1
K005 01+50W	5.5	20.8	11.3	79	0.4	8.5	7.3	592	4.68	29.4	0.7	11	1.6	12	0.3	0.5	0.3	93	0.11	0.06	9	16.7	0.4	74	0.106	1	2.53	0.007	0.05	0.9	0.12	2.7	0.1	0.05	15	0.9
K005 01+25W	2.5	27.6	12.3	79	0.5	12.9	7.9	383	3.84	44.2	0.5	22.5	2	10	0.3	0.4	0.2	64	0.11	0.086	5	18.9	0.59	62	0.067	1	5.16	0.008	0.04	1.1	0.23	3.7	0.1	0.05	8	1
K005 00+75W	3.1	12.9	17.9	46	0.2	5.9	3.7	195	3.81	29	0.5	2.4	1.8	7	0.1	1.9	0.3	74	0.05	0.041	6	14.3	0.28	42	0.035	1	2.7	0.006	0.03	1	0.11	2.1	0.1	0.05	11	0.9
K005 00+50W	3	16.4	11.1	48	0.5	6	3.9	187	3.75	34.1	0.7	3.8	1.6	8	0.2	0.5	0.3	71	0.06	0.094	6	14.7	0.28	34	0.045	1	2.7	0.006	0.02	1.2	0.12	2	0.1	0.05	11	0.8
K005 00+25W	2.2	26	20.1	39	0.6	7	4.9	271	3.84	49.5	0.8	4.9	0.5	8	0.2	0.5	0.2	49	0.08	0.08	7	16.2	0.38	39	0.046	1	4.84	0.005	0.03	1.8	0.15	2.2	0.1	0.05	7	1.1
K005 00+00	2.6	18.6	8.6	24	0.3	7.1	3	172	2.23	26.5	0.6	2.2	0.1	10	0.2	0.4	0.3	50	0.04	0.069	6	10.9	0.15	24	0.027	1	1.47	0.006	0.02	0.9	0.06	0.6	0.1	0.06	6	0.7
K008 07+00W	1.9	48.2	44.6	53	0.5	5.3	24.1	1443	8.26	1237.8	1.2	53.8	0.2	8	0.5	0.7	0.2	83	0.07	0.122	6	11	0.43	54	0.038	1	3.89	0.006	0.03	1.7	0.45	1.6	0.1	0.06	10	2
K008 06+75W	2.2	90.9	30.8	50	0.5	4.5	14.3	1186	9.45	2643.9	0.8	130.5	0.3	18	0.6	1.6	0.3	105	0.11	0.13	5	3.5	0.31	63	0.009	1	2.21	0.007	0.02	5.6	0.25	2.4	0.1	0.05	7	1.1
K008 06+50W	2	29.7	24.3	32	0.5	4	5.9	435	5.33	441.7	0.8	7.7	0.3	7	0.8	0.5	0.2	112	0.05	0.056	6	7.5	0.26	34	0.071	1	2.46	0.005	0.04	1.4	0.19	1.5	0.1	0.05	12	1
K008 06+25W	2	35.9	19.6	34	0.4	3.6	14.1	1239	6.13	817.5	1	13	0.1	10	0.4	0.8	0.2	102	0.07	0.118	5	6.4	0.28	48	0.048	1	2.38	0.007	0.03	2.1	0.29	1.2	0.1	0.08	10	1.1
K008 06+00W	1.9	20.5	11.2	35	0.3	8.3	4.5	286	3.41	37.4	0.7	1.7	0.2	10	0.4	0.4	0.2	55	0.06	0.047	6	13.7	0.33	38	0.041	1	1.95	0.006	0.03	0.6	0.14	1.3	0.1	0.05	10	0.9
K008 05+75W	1.8	21.2	9.3	39	0.3	9.1	4.5	232	3.85	23.8	1	2.9	0.9	11	0.3	0.3	0.2	51	0.06	0.058	5	17.9	0.43	49	0.056	1	3.07	0.007	0.04	0.7	0.21	2.2	0.1	0.05	10	1.5
K008 05+50W	3.6	17.6	8.8	27	0.2	4.9	2.6	183	2.33	20.6	0.5	1.3	0.3	9	0.1	0.5	0.3	68	0.04	0.02	8	7.6	0.15	26	0.076	1	0.73	0.005	0.03	0.4	0.04	0.9	0.1	0.05	10	0.5
K008 05+25W	1.8	13.7	6.3	24	0.2	5.9	3.5	159	3.31	30.8	0.4	2.1	0.3	7	0.2	0.3	0.2	79	0.05	0.022	4	11.6	0.26	31	0.067	1	1.25	0.005	0.02	0.9	0.08	1.3	0.1	0.05	12	0.8
K008 05+00W	2.2	56.8	18.6	76	0.2	12.7	9.8	408	5.17	152.1	0.9	8.5	0.9	11	0.2	0.6	0.2	106	0.13	0.054	8	15.9	0.72	85	0.136	1	3.28	0.007	0.11	0.9	0.14	3.1	0.1	0.05	11	1.3
K008 04+75W	0.9	33.5	14.9	61	0.2	12.4	8.3	364	4.65	87	0.5	5	1.6	11	0.2	0.5	0.2	77	0.09	0.049	5	20.4	0.63	111	0.047	1	3.2	0.009	0.06	1	0.12	3.1	0.1	0.05	10	0.7
RE K008 01+75W	2.7	39.5	22.3	57	0.4	13.2	6.5	305	6.09	110.4	0.7	26.4	0.2	11	0.3	0.9	0.5	84	0.05	0.066	7	21.2	0.43	58	0.03	1	2.69	0.007	0.05	1.2	0.14	1.9	0.1	0.05	11	1.2
K008 04+50W	1.6	19.4	14.1	33	0.1	7.2	4.6	212	4.68	79.1	0.7	4.8	0.6	11	0.1	0.5	0.3	93	0.08	0.04	5	15.5	0.36	53	0.073	1	1.88	0.007	0.04	1.1	0.09	1.8	0.1	0.05	12	1
K008 04+25W	0.9	48.2	16.9	42																																

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K008 00+00	4	46.5	31.6	90	3.4	21.5	8.5	426	5.61	83.4	0.6	14.4	0.8	22	0.4	1.1	0.3	72	0.06	0.073	7	30.7	0.6	90	0.025	1	3.52	0.007	0.04	0.8	0.12	2.1	0.1	0.05	9	1.3
K014 02+50N	5.9	22.6	18.6	74	0.2	7.5	13.6	2218	6.8	28.9	1.1	5.7	0.2	6	0.4	1.1	0.5	45	0.05	0.168	16	14.8	0.22	28	0.037	1	2.3	0.008	0.05	0.3	0.14	0.7	0.1	0.09	27	1
K014 02+25N	5	23.3	23.9	78	0.4	8.5	17.8	2673	5.61	48.9	0.7	6.2	0.3	5	0.2	1.8	0.4	45	0.02	0.177	12	13.7	0.23	23	0.027	1	1.84	0.007	0.06	0.2	0.11	0.8	0.1	0.07	16	1.5
K014 02+00N	3.4	41.2	23.6	131	0.3	16.5	27.4	2198	4.26	50.8	0.6	16.4	0.3	5	0.3	2	0.3	30	0.03	0.162	10	12.8	0.34	37	0.007	1	3.07	0.008	0.04	0.2	0.12	0.8	0.1	0.05	10	1.6
K014 01+75N	2.5	36.5	19.4	107	0.6	16.8	21.7	1997	5.49	42.2	0.6	9.4	0.2	6	0.4	2.1	0.3	40	0.03	0.116	12	17.2	0.45	53	0.008	1	2.51	0.007	0.03	0.2	0.09	1.1	0.1	0.05	13	0.8
K014 01+50N	1.4	28.8	18.4	127	0.3	19.4	23.4	10429	8.32	37	0.6	2.2	0.5	5	0.3	2	0.1	34	0.03	0.204	10	12.5	0.09	33	0.006	1	1.82	0.009	0.03	0.1	0.1	5.3	0.1	0.06	4	1.1
K014 01+25N	4.3	18.1	22.8	72	0.9	7.8	11.9	1697	7.03	35	1.1	4.4	0.1	9	0.3	0.7	0.5	40	0.11	0.215	17	11.5	0.1	55	0.01	1	2.19	0.011	0.05	0.2	0.08	0.4	0.1	0.14	25	0.9
K014 01+00N	2.7	21.5	22.2	95	0.7	9.4	24.2	3448	4.62	33.3	0.3	9.7	0.1	12	0.4	1.1	0.3	40	0.07	0.257	8	13.1	0.2	101	0.003	1	1.83	0.01	0.04	0.1	0.07	0.2	0.1	0.1	11	0.7
K014 00+75N	2.6	30.3	16.3	101	0.3	13	23.9	2740	5.06	31.9	0.4	6.9	0.2	5	0.2	1.2	0.3	40	0.04	0.172	9	15.1	0.4	47	0.005	1	1.99	0.008	0.04	0.1	0.05	0.7	0.1	0.05	11	0.6
K014 00+50N	4.4	26.4	15.7	73	0.3	10.9	8.8	961	6.38	32.7	0.7	4.9	0.1	5	0.2	1.3	0.4	45	0.02	0.154	12	18.8	0.27	33	0.01	1	1.79	0.008	0.04	0.2	0.06	0.4	0.1	0.07	19	0.9
K014 00+25N	4.3	25	12.4	53	0.1	7.6	5.9	718	6.24	24.5	0.4	16.6	0.1	6	0.2	1.1	0.3	57	0.05	0.138	9	14.2	0.15	36	0.006	1	1.27	0.01	0.03	0.2	0.08	0.3	0.1	0.05	15	1
K014 00+25S	3.7	22.8	17.6	70	0.3	14.4	9.3	2328	5.16	44.2	0.5	8	0.1	5	0.1	0.9	0.3	52	0.02	0.281	13	21.6	0.37	25	0.011	1	1.57	0.007	0.04	0.1	0.05	0.4	0.1	0.05	18	0.8
K014 00+50S	3.3	59.9	70.6	115	0.8	22	26.4	1858	5.19	207.5	0.5	33.6	0.1	5	0.4	1.9	0.3	54	0.02	0.178	11	24.6	0.47	35	0.008	1	2.32	0.007	0.03	0.2	0.07	0.9	0.1	0.05	12	1.1
K014 00+75S	4.7	35.8	105.1	130	0.4	19.2	9.8	1012	7.98	445.3	0.6	71	0.3	5	0.4	3.1	0.5	53	0.02	0.131	13	23.3	0.33	31	0.023	1	1.96	0.007	0.04	1	0.08	1.4	0.1	0.05	18	2
K014 01+00S	6.2	51.7	40.9	111	1.1	19.9	7.1	431	9.44	248.1	0.5	10.5	0.2	7	0.4	2	0.4	71	0.04	0.108	10	23.9	0.34	42	0.021	1	2.48	0.007	0.03	0.2	0.14	1.5	0.1	0.05	16	2.5
K014 01+25S	5.5	36.6	21	65	1.4	13.5	5.2	458	6.94	135.5	0.6	8.6	0.1	6	0.3	1.3	0.4	84	0.03	0.135	14	19	0.26	34	0.018	1	2.24	0.007	0.03	0.3	0.16	1.1	0.1	0.05	21	1.5
K014 01+50S	3.2	39.5	37.5	61	1.1	9	5.3	312	4.95	76.7	0.3	6.5	0.1	5	0.2	2	0.7	79	0.01	0.152	13	12.3	0.04	16	0.008	2	0.75	0.006	0.02	0.4	0.13	0.9	0.1	0.05	9	1.1
K014 01+75S	3.3	27.9	20.8	44	0.5	8.1	3.8	365	3.47	73.3	0.4	8.6	0.1	8	0.1	0.9	0.3	51	0.02	0.175	12	11	0.05	20	0.008	1	0.86	0.007	0.03	0.3	0.19	0.4	0.1	0.05	8	0.8
K014 02+00S	4.2	41.4	19.8	62	0.3	14.7	6.7	872	7.92	70.2	0.5	8.3	0.3	6	0.3	1.3	0.4	78	0.03	0.229	11	27.4	0.22	28	0.022	1	1.82	0.007	0.03	0.3	0.22	1.8	0.1	0.05	13	1.4
K014 02+25S	3.5	53.2	19.4	81	1.1	19	12.4	1343	8.72	84.1	0.6	9.2	0.5	5	0.2	1.4	0.3	74	0.02	0.218	9	39.8	0.32	30	0.013	1	2.48	0.006	0.03	0.2	0.21	2	0.1	0.05	12	1.7
RE K014 02+50S	2.4	21.5	9.4	34	1.9	8.3	2.6	161	7.44	34.8	0.5	4.2	0.4	3	0.3	0.7	0.3	105	0.02	0.162	14	24.7	0.07	23	0.024	1	1.43	0.006	0.02	0.3	0.19	1.5	0.1	0.05	18	1.3
K014 02+50S	2.6	21.7	9.3	32	2	8.2	2.5	164	7.76	35.4	0.5	6	0.4	3	0.2	0.7	0.3	113	0.02	0.175	14	27	0.08	23	0.026	1	1.57	0.006	0.02	0.2	0.2	1.4	0.1	0.05	19	1.2
K014 02+75S	2.9	49.3	16.5	73	1.3	15.7	6.2	417	8.53	72.3	0.4	6.6	1	3	0.2	1.7	0.2	76	0.02	0.136	8	36.4	0.25	34	0.017	1	2.31	0.005	0.02	0.3	0.17	2.5	0.1	0.05	10	1.4
K014 03+00S	3.5	21.4	12	58	1.3	7.7	8.1	5281	6.04	22.5	0.9	5.1	0.1	13	0.4	0.8	0.3	88	0.09	0.237	16	11.1	0.19	127	0.029	1	2.11	0.011	0.05	0.1	0.11	0.4	0.1	0.12	24	1.1
K014 03+25S	8.7	27.6	14.7	64	0.9	9.6	4.9	1816	5.49	31.8	1.2	3.4	0.3	9	0.2	0.8	0.6	51	0.06	0.462	20	20	0.18	28	0.045	1	2.37	0.009	0.07	0.2	0.15	0.6	0.2	0.09	27	1.6
K014 03+75S	2.7	63.9	25	115	1.2	25.9	9.9	403	6.42	111.7	0.7	20	0.7	11	0.4	2	0.2	71	0.08	0.132	8	27.7	0.47	56	0.028	1	4.44	0.007	0.02	0.7	0.16	2.4	0.1	0.05	8	2.4
K014 04+00S	19.1	40.6	13	41	0.8	8	1.5	169	8.81	31	2.6	3.4	0.4	13	0.9	5.8	0.3	64	0.03	0.206	19	41	0.09	31	0.021	1	2.47	0.017	0.03	0.3	0.13	0.9	0.1	0.14	13	11.7
K014 04+50S	3.4	48	20.2	92	1.7	13.5	5.9	379	5.85	73.8	0.8	5.3	0.3	11	0.2	1	0.2	78	0.09	0.289	8	15	0.44	65	0.02	1	3.55	0.009	0.04	0.4	0.16	1	0.1	0.05	11	1.8
K014 04+75S	4.6	69.5	21	119	0.9	24.3	8.9	502	6.59	83.2	0.8	71.9	0.7	18	0.5	1.7	0.2	76	0.06	0.167	6	18.5	0.42	72	0.021	1	3.14	0.01	0.03	0.4	0.15	2	0.1	0.05	8	2.7
K014 05+00S	14.2	124.8	76	370	3.5	77.4	43.2	1190	10.62	219.4	1.7	13.8	1.7	13	0.8	5	0.4	69	0.04	0.227	10	30.4	0.57	68	0.011	1	3.78	0.008	0.03	1.7	0.15	3	0.1	0.05	7	4.7
K015 02+50N	4.2	23	20.4	51	0.3	4.5	17.3	2228	5.95	28.4	0.7	1.2	0.1	10	0.3	0.5	0.4	66	0.06	0.242	12	13.6	0.11	29	0.023	1	2.03	0.01	0.05	0.2	0.12	0.4	0.1	0.07	17	1
K015 02+25N	1.3	19.2	15.1	100	0.2	12.7	15.7	2324	4.18	14.8	0.6	1.3	0.1	15	0.3	0.4	0.3	51	0.33	0.236	9	17.3	0.42	29	0.008	1	2.36	0.011	0.04	0.1	0.07	0.8	0.1	0.07	11	0.8
STANDARD DSS	12.6	144.5	24.4	138	0.3	24.5	11.9	758	3.09	18.2	6.4	43.9	2.8	46	5.7	4.1	6.3	61	0.74	0.096	13	188	0.7	133	0.101	17	2.01	0.033	0.15	4.7	0.17	3.4	1	0.05	7	4.9
K015 02+00N	2.7	23.5	12.8	95	0.9	14.2	19.1	4212	7.06	18.1	0.8	2.3	0.3	5	0.5	1.1	0.2	82	0.08	0.199	9	35.3	0.29	27	0.011	1	2.57	0.008	0.02	0.2	0.14	2.1	0.1	0.05	13	1.1
K015 01+75N	7.5	17.5	23.6	46	1.5	7.9	10.8	1318	2.52	91.5	0.3	15.2	1	3	0.1	1.7	0.4	9	0.01	0.102	7	2.4	0.13	25	0.001	1	1.01	0.004	0.04	0.2	0.09	0.8	0.1	0.05	3	0.9
K015 01+50N	4.3	37.7	19.2	90	0.2	16.6	13.5	933	5.32	25.7	1.1	5	0.5	7	0.1	1.3	0.4	43	0.04	0.118	16	25.2	0.46	23	0.034	1	2.52	0.008	0.05	0.3	0.08	1.3	0.1	0.05	19	1.8
K015 01+25N	2.8	42.6	13.2	86	0.4	13.7	13.9	2338	6.54	32.4	0.7	3.3	0.2	5	0.2	1.7	0.3	57	0.03	0.171	11	24	0.45	32	0.009	1	2.79	0.007	0.03	0.2	0.12	1.2	0.1	0.05	16	1.3
K015 01+00N	4	31.7	11.6	65	0.6	13.9	11.3	1282	6.65	21.5	0.7	2	0.1	4	0.1	1.2	0.3	56	0.02	0.138	11	26.3	0.31	24	0.016	1	2.15	0.006	0.04	0.3	0.12	1.1	0.1			

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	gm	
K048 07+75W	1	28	12.5	99	<1	18	11.8	647	3.74	9.4	0.4	0.8	1.6	26	0.1	0.5	0.2	68	0.2	0.092	6	20.9	0.37	134	0.04	<1	2.74	0.01	0.06	0.1	0.05	2.8	0.1	<.05	9	0.6	15
K048 07+50W	1.3	35.3	14.6	85	<1	20.8	10	289	4.51	10	0.6	1.7	2.3	14	0.1	0.8	0.2	81	0.12	0.193	6	28.5	0.36	110	0.046	1	5.38	0.01	0.04	0.1	0.08	4.5	0.1	<.05	11	0.9	15
K048 07+25W	2.1	17.8	14.1	157	0.1	16.3	15.9	541	5.06	14.2	0.3	6.3	1.3	26	0.3	0.4	0.2	91	0.32	0.096	5	18.2	0.44	93	0.113	<1	4.16	0.011	0.04	0.2	0.06	2.6	0.1	<.05	13	<.5	15
K048 07+00W	1.3	13.1	11	140	0.1	20.1	8.7	258	3.74	6.6	0.5	1.3	2.2	10	0.2	0.3	0.2	67	0.11	0.14	5	23.8	0.39	108	0.053	<1	3.59	0.007	0.03	0.2	0.07	2.7	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 06+75W	1.8	5.4	10.4	73	0.1	4.7	3.7	190	2.57	2.3	0.2	<.5	0.7	19	0.1	0.2	0.1	58	0.28	0.047	4	8.6	0.19	115	0.015	<1	1.79	0.01	0.03	0.1	0.02	1.5	0.1	<.05	9	<.5	15
K048 06+50W	2.2	20.2	7	87	<1	19.6	9.6	352	3.93	7.7	0.3	<.5	1	37	0.2	0.4	0.1	70	0.37	0.049	4	17.2	0.53	179	0.038	<1	3.09	0.008	0.05	0.1	0.02	2.9	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 06+25W	0.8	15.6	6.7	67	0.1	13	5.9	248	3.25	4.5	0.3	1.7	1.3	14	0.1	0.4	0.1	60	0.13	0.114	4	19.3	0.35	77	0.022	<1	2.75	0.007	0.03	0.1	0.07	2.7	0.1	<.05	8	0.5	15
K048 06+00W	1.3	27.1	9.2	87	0.1	25.9	10.5	376	3.94	8.3	0.4	2.5	1.8	11	0.1	0.6	0.1	69	0.11	0.087	4	29.9	0.59	108	0.041	<1	3.07	0.006	0.03	0.2	0.1	3.2	0.1	<.05	8	<.5	15
K048 05+75W	1	9.6	8.9	93	<1	8.8	3.9	317	3.64	5.3	0.3	0.8	1.4	9	0.1	0.3	0.2	67	0.09	0.186	5	18.4	0.19	66	0.019	<1	2.42	0.01	0.03	0.1	0.06	2	0.1	<.05	11	<.5	15
K048 05+50W	1.3	9.5	10.6	87	0.1	12.3	5.3	216	2.78	4.8	0.2	<.5	1	10	0.1	0.2	0.1	53	0.13	0.043	5	15.7	0.29	133	0.008	<1	2.28	0.006	0.04	0.1	0.03	1.9	0.1	<.05	8	<.5	15
K048 05+25W	1	32.3	9.3	85	<1	31.3	11.4	386	3.51	8.4	0.4	0.8	1.8	15	0.1	0.4	0.1	62	0.12	0.086	5	30.4	0.6	182	0.041	1	2.85	0.007	0.04	0.2	0.05	4.2	0.1	<.05	7	0.5	15
STANDARD DS5	12.5	136.7	24.9	134	0.2	22.9	11.7	739	2.93	17.9	6.2	45.5	2.7	45	5.8	3.9	6	58	0.73	0.091	11	178.6	0.67	133	0.096	17	1.92	0.032	0.14	4.7	0.17	3.3	1.1	<.05	6	4.8	15
K048 05+00W	2.5	15.4	10.4	154	0.1	28.4	9.4	249	4.34	12.1	0.3	2	2	11	0.2	0.7	0.2	80	0.15	0.053	6	35.7	0.41	148	0.049	<1	3.04	0.007	0.04	0.2	0.02	2.9	0.1	<.05	11	<.5	15
K048 04+75W	1.8	27	14.7	110	0.1	18.1	10.8	417	4.74	9.1	0.3	<.5	0.9	21	0.2	0.6	0.2	109	0.21	0.089	4	22.7	0.45	146	0.037	<1	2.94	0.007	0.03	0.2	0.03	2.8	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 04+50W	2.5	17.2	6.5	68	0.1	20.1	7.8	256	4.22	15.9	0.3	<.5	0.9	20	0.2	0.5	0.1	91	0.34	0.063	4	22.4	0.35	103	0.057	1	2.74	0.006	0.03	0.2	0.06	2.5	<.1	<.05	11	0.5	15
K048 04+25W	1.2	15.2	8.8	123	0.1	29	10.7	267	4.21	9.2	0.3	0.9	1.3	22	0.2	0.4	0.1	81	0.24	0.121	4	35.9	0.43	156	0.037	1	2.91	0.006	0.05	0.2	0.03	2.7	0.1	<.05	9	<.5	15
K048 04+00W	0.8	18.8	6.7	68	<1	21.2	7.1	340	3.19	7.1	0.3	<.5	1.3	13	0.1	0.4	0.1	65	0.13	0.09	4	24.1	0.45	78	0.024	<1	2.02	0.007	0.03	0.1	0.02	2.7	0.1	<.05	8	<.5	15
K048 03+75W	1.4	17.7	9	67	0.1	10.9	6.3	499	3.7	4	0.3	0.7	0.9	51	0.1	0.4	0.1	104	0.3	0.122	4	15.5	0.31	90	0.053	<1	2.16	0.009	0.04	0.1	0.05	2.2	0.1	<.05	12	<.5	15
K048 03+50W	1.2	11.7	7.9	91	0.1	14.8	9.3	362	3.65	6.9	0.3	0.5	1.1	22	0.1	0.4	0.1	77	0.22	0.084	5	19.4	0.31	124	0.033	1	2.27	0.009	0.03	0.2	0.03	2.1	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 03+25W	2.1	14.8	9.9	115	0.1	25.3	10.6	300	4.56	9.4	0.4	7.3	1.9	15	0.1	0.5	0.2	81	0.19	0.128	5	29	0.39	116	0.069	1	3.88	0.007	0.04	0.2	0.06	3.4	0.1	<.05	11	<.5	15
K048 03+00W	0.9	5.4	9.2	88	0.1	4.4	5.9	568	2.91	3.2	0.2	<.5	0.7	81	0.2	0.3	0.1	60	0.42	0.058	4	7.5	0.27	216	0.011	<1	1.94	0.008	0.06	0.1	0.03	1.9	0.1	<.05	9	<.5	15
K048 02+75W	1.4	17.1	8.7	108	0.1	15.5	8.8	403	4.24	10.7	0.4	<.5	1.2	24	0.2	0.4	0.2	84	0.27	0.097	5	20.3	0.45	147	0.053	1	2.55	0.008	0.04	0.2	0.04	2.8	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 02+50W	1.9	15	11.6	104	0.2	16.7	8.4	334	3.43	10.3	0.3	<.5	1	26	0.1	0.4	0.1	69	0.33	0.04	5	18.3	0.38	136	0.04	2	2.27	0.009	0.04	0.1	0.02	2.5	0.1	<.05	8	<.5	15
K048 02+25W	1.8	9.4	6.6	70	0.1	18.8	7.1	244	2.94	5.2	0.3	<.5	1	18	0.1	0.3	0.1	63	0.34	0.019	5	22.7	0.33	76	0.04	1	1.61	0.007	0.03	0.1	0.02	2.3	0.1	<.05	7	<.5	15
K048 02+00W	2.7	13	5.8	71	0.1	17.5	6.3	191	3.01	5.3	0.2	1.1	0.8	9	0.1	0.3	0.1	70	0.12	0.024	5	24.6	0.35	63	0.035	1	1.54	0.006	0.03	0.2	0.02	2.2	<.1	<.05	7	<.5	15
K048 01+75W	1.6	21.5	6.7	80	0.1	29.1	11	873	2.98	8.7	0.5	1	2.1	26	0.2	0.7	0.1	57	0.41	0.021	9	31	0.64	155	0.074	1	1.91	0.013	0.05	0.1	0.04	5.4	0.1	<.05	7	0.8	15
K048 01+50W	1.9	11.1	6.5	80	0.1	20.8	7.2	244	3.69	5.5	0.2	0.8	1	13	0.1	0.3	0.1	76	0.23	0.029	5	26.2	0.39	79	0.041	1	1.94	0.006	0.04	0.2	0.03	2.4	0.1	<.05	9	<.5	15
K048 01+25W	1.2	15.5	7.2	106	0.1	26.2	9.7	377	2.92	8.7	0.4	1.3	1.4	19	0.2	0.6	0.1	62	0.32	0.021	7	28.8	0.57	162	0.061	1	2.14	0.009	0.05	0.1	0.02	3.3	0.1	<.05	7	0.5	15
K048 01+00W	2.9	36.4	9.8	151	0.5	74.9	16.3	534	4.29	11	1.7	0.7	1.5	43	0.6	1.2	0.2	88	1.1	0.041	18	64.9	0.5	219	0.085	1	3.07	0.009	0.05	0.2	0.08	5.5	0.1	<.05	11	2.4	15
K048 00+75W	0.7	57.7	3.8	23	0.3	13.2	3.7	169	0.96	<.5	5.7	3.4	0.6	91	0.3	6.8	0.1	20	2.82	0.071	27	14.5	0.22	211	0.019	2	1.13	0.008	0.02	<.1	0.14	3.1	0.1	0.44	4	10.5	1
K048 00+50W	0.9	10	7.7	131	0.1	17.5	6	194	3.85	5.6	0.3	1.3	1.3	14	0.2	0.3	0.2	70	0.13	0.036	6	24.3	0.32	95	0.051	<1	1.73	0.006	0.03	0.2	0.02	2	0.1	<.05	10	<.5	15
K048 00+25W	0.8	13.7	7.6	107	0.2	15.7	10	581	2.12	2.1	0.5	1	0.2	27	0.5	0.2	0.1	44	0.47	0.058	6	17.6	0.27	124	0.025	1	1.72	0.007	0.04	0.1	0.04	1.5	0.1	<.05	7	0.5	15
K048 00+00	0.6	9.8	6	113	0.1	20.8	10.3	341	2.48	2.7	0.3	0.9	0.9	20	0.2	0.3	0.1	51	0.32	0.024	5	23.1	0.44	111	0.043	1	1.75	0.008	0.03	0.1	0.02	2.7	0.1	<.05	7	<.5	15
K049 09+50W	1.3	40	16.5	83	0.3	35.4	39.2	687	3.04	4.6	1	4.3	0.5	31	0.2	0.3	0.4	41	0.26	0.127	21	17.3	0.25	198	0.024	2	2.48	0.01	0.05	0.1	0.14	2.1	0.1	<.05	7	1.3	1
K049 09+25W	1.3	16.8	4.4	45	0.1	14	3.2	270	4.13	4.7	0.3	1.8	1.2	8	0.2	0.4	0.2	46	0.11	0.119	9	29	0.14	56	0.006	1	1.32	0.007	0.05	<.1	0.04	1.7	0.1	<.05	6	<.5	7.5
K049 09+00W	1.7	17.3	7.1	111	0.1	26.6	8.5	267	3.19	6	0.3	1.2	1.1	11	0.1	0.3	0.1	59	0.14	0.056	5	26.9	0.5	80	0.024	<1	1.88	0.006	0.03	0.2	0.02	2.6	0.1	<.05	7	<.5	15
K049 08+50W	1.5	30.3	12.8	63	0.1	21.2	9.3	432	3.75	7.8	0.5	2.8	1.8	49	0.1	0.4	0.2	70	0.14	0.071	7	25.5	0.47	160	0.046												

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	gm	
K049 03+75W	1.5	26.4	22.5	109	0.2	12.6	21.8	8234	4.69	4.2	0.6	0.7	0.9	44	0.7	0.5	0.1	117	0.71	0.095	6	23.5	0.52	555	0.05	1	2.51	0.014	0.07	0.1	0.09	5.1	0.1	<.05	12	<.5	7.5
K049 03+50W	1.6	18.9	7.9	86	0.1	22.9	8.6	282	3.74	8.8	0.3	2.1	1.6	11	0.1	0.4	0.2	68	0.14	0.047	6	26.6	0.43	98	0.057	1	2.31	0.007	0.04	0.2	0.02	2.8	0.1	<.05	9	<.5	15
K049 03+25W	1.1	16.4	8.8	127	0.1	20.1	10	313	3.78	9.8	0.3	2.1	1.6	11	0.2	0.9	0.1	69	0.14	0.062	5	26.3	0.41	132	0.048	1	2.49	0.007	0.04	0.2	0.05	3	0.1	<.05	9	<.5	15
RE K049 03+25W	1.1	16.7	8.8	128	0.1	20.7	10.1	318	3.75	10.3	0.4	2.2	1.7	11	0.2	0.9	0.2	73	0.14	0.063	6	27.4	0.44	142	0.05	1	2.83	0.008	0.04	0.2	0.04	3	0.1	<.05	9	<.5	15
K049 03+00W	1.8	28.8	14.3	122	0.2	16	23.1	1233	4.58	10.5	0.4	0.6	0.9	53	0.8	0.6	0.1	122	0.82	0.057	5	25.6	0.67	282	0.042	2	2.73	0.02	0.08	0.1	0.04	5.1	0.1	<.05	10	0.5	7.5
K049 02+75W	2.6	33.8	11.2	88	0.3	25.4	13.2	1559	3.42	11.1	0.7	1.6	3.7	37	0.5	1.2	0.2	56	0.85	0.046	28	27.4	0.45	208	0.077	2	3.43	0.019	0.04	0.1	0.1	9.6	0.2	<.05	6	2	15
K049 02+50W	1.5	12.4	7.2	68	0.1	14.4	7.3	346	3.84	4.6	0.3	0.7	1	21	0.1	0.4	0.1	86	0.31	0.039	5	21	0.47	141	0.052	1	1.95	0.008	0.06	0.2	0.01	2.3	0.1	<.05	10	<.5	15
K049 02+25W	2.6	23.2	17.2	118	0.2	17	14.7	487	4.77	20	0.3	1.6	1	42	0.3	0.7	0.3	90	0.36	0.04	6	22.1	0.64	254	0.059	2	2.87	0.009	0.07	0.2	0.03	3.6	0.1	<.05	11	0.5	15
K049 02+00W	1.4	18	8.1	111	0.1	19	12.4	499	4.45	14.6	0.3	5	1.2	33	0.1	0.8	0.2	101	0.26	0.049	5	26.9	0.54	127	0.096	2	2.75	0.01	0.05	0.2	0.03	3.3	0.1	<.05	10	<.5	15
K049 01+75W	1.3	13.8	7.1	98	0.1	13.1	8.1	353	3.39	9.3	0.2	1.4	1	17	0.2	0.5	0.1	71	0.3	0.047	5	18.1	0.37	124	0.037	1	1.83	0.008	0.04	0.1	0.02	2.3	0.1	<.05	8	<.5	15
K049 01+50W	2.2	16.7	18.4	387	0.1	14.4	15.1	643	4.94	27.2	0.3	0.7	1.2	29	0.6	1.4	0.2	75	0.47	0.095	6	20.7	0.43	415	0.09	1	2.77	0.01	0.08	0.1	0.04	2.8	0.1	<.05	11	0.5	15
K049 01+25W	2.3	42.4	22.7	539	0.3	14.9	18.5	795	4.37	53.4	0.3	1.8	0.8	37	1	1.9	0.2	80	0.32	0.062	5	16.5	0.4	325	0.017	2	2.27	0.007	0.06	0.2	0.03	3.2	0.1	<.05	8	0.6	15
K049 01+00W	1.3	18.6	11	477	0.1	22.3	10.8	442	3.69	25.5	0.5	1.5	1.8	13	0.9	1.8	0.2	63	0.22	0.088	6	23.5	0.39	126	0.044	2	2.5	0.008	0.05	0.2	0.04	3	0.1	<.05	9	<.5	15
K049 00+75W	0.9	15.4	5.8	100	0.3	7	5.3	511	1.5	1.5	0.5	2.2	0.4	29	2.3	0.6	0.1	31	0.78	0.034	6	10.7	0.13	72	0.031	2	0.67	0.008	0.03	0.1	0.04	1.3	0.1	<.05	4	0.6	15
K049 00+50W	2.2	69.1	6.3	118	0.7	22.4	10.5	2783	2.25	26.8	2.3	2.5	0.5	84	4.1	9.2	0.2	43	2.39	0.136	16	24.5	0.36	213	0.032	6	1.51	0.011	0.05	0.1	0.22	2.3	0.1	0.15	6	6.8	15
K049 00+25W	1.4	48	3.2	25	0.9	12.5	4.1	527	0.99	3.3	2.7	2.4	0.3	124	0.6	12.3	0.1	18	3.55	0.137	27	11.8	0.16	229	0.013	4	1.1	0.008	0.03	0.1	0.2	1.7	0.1	0.22	3	6.9	15
K049 0+00	0.7	21.7	7.3	93	0.1	27.3	10.8	434	3.27	6.7	0.4	1.6	1.5	16	0.2	0.4	0.1	55	0.2	0.082	7	26.9	0.61	111	0.044	1	2.15	0.007	0.07	0.2	0.03	3.5	0.1	<.05	7	0.5	15
K051 05+00W	1.3	12.8	7.6	82	0.1	16.8	7.1	303	4.04	6	0.4	4.4	1.5	13	0.1	0.3	0.1	75	0.14	0.144	5	25.3	0.42	121	0.04	2	3.15	0.007	0.04	0.2	0.04	3	0.1	<.05	9	<.5	15
K051 04+75W	1.3	21.4	10.2	92	0.1	23.9	8.8	295	4.81	8.6	0.6	1.8	2.6	11	0.1	0.4	0.2	79	0.12	0.118	5	34.1	0.44	105	0.042	1	4.67	0.008	0.05	0.2	0.07	4	0.1	<.05	9	0.6	15
K051 04+50W	1.1	5.5	7.2	29	0.1	2.9	4.9	463	2.48	3	0.3	1.4	1	11	0.1	0.2	0.2	58	0.1	0.094	6	10.7	0.08	62	0.031	<1	1.13	0.005	0.03	0.2	0.05	1.4	0.1	<.05	8	<.5	15
K051 04+25W	2.5	42.3	18.6	250	0.7	28	36.1	11202	4.66	2.6	1.3	1.2	2.2	28	0.7	0.3	0.3	84	0.39	0.343	16	31.6	0.37	547	0.045	1	3.32	0.011	0.08	0.2	0.09	5.1	0.4	<.05	16	0.8	15
K051 04+00W	1.3	14.1	14.8	77	0.1	6.1	4.9	417	4.9	3.6	0.4	4	1.1	34	0.1	0.2	0.2	103	0.27	0.253	5	14.8	0.25	146	0.035	1	2.88	0.009	0.03	0.2	0.08	2.7	0.1	<.05	14	0.5	15
K051 03+75W	2.3	22.2	8.9	69	0.1	18.7	8.1	245	4.39	6.4	0.5	2.2	1.9	14	0.1	0.4	0.2	73	0.21	0.056	5	26	0.38	204	0.022	1	2.9	0.007	0.05	0.2	0.04	3.3	0.1	<.05	8	<.5	15
K051 03+50W	1.3	15.5	9.4	107	0.1	12.4	9	230	4.02	4.9	0.4	2.9	1.4	15	0.1	0.3	0.2	73	0.14	0.066	6	18.6	0.27	182	0.026	1	2.85	0.007	0.03	0.2	0.07	2.8	0.1	<.05	9	<.5	15
K051 03+25W	0.2	4.4	6.4	21	<1	2.1	1.5	305	1.81	<5	0.5	1	0.1	15	0.1	0.1	0.1	47	0.15	0.067	4	5.3	0.07	65	0.053	<1	0.7	0.009	0.02	<1	0.04	1	<1	<.05	6	<.5	7.5
STANDARD DS5	12.7	145.8	25.5	131	0.3	24.4	12.2	786	2.91	17.8	6.2	41.3	2.8	47	5.3	3.8	6	62	0.72	0.101	12	191.6	0.7	137	0.101	16	2	0.035	0.13	4.9	0.17	3.4	1.1	<.05	6	5	15
K051 03+00W	0.8	8.9	6.8	35	0.1	6.9	2.4	216	2.77	3.8	0.3	1.1	0.7	11	0.1	0.2	0.1	58	0.11	0.044	5	14.6	0.15	85	0.014	1	1.29	0.007	0.04	0.2	0.01	1.3	0.1	<.05	6	<.5	15
K051 02+75W	1.4	12.7	12	59	0.1	11.6	4.4	238	4.8	4.7	0.4	0.6	1	27	0.1	0.3	0.1	83	0.25	0.127	4	19.7	0.32	89	0.029	<1	2.84	0.008	0.03	0.1	0.05	2.4	0.1	<.05	12	<.5	15
K051 02+25W	1.8	36.1	28.5	192	0.1	43.3	19	638	7.2	13.1	0.7	3.7	3	25	0.2	0.5	0.3	121	0.28	0.18	9	49.8	1.01	324	0.073	1	5.75	0.016	0.08	0.3	0.09	6.5	0.1	<.05	16	0.7	15
K051 02+00W	1.8	23.2	20.6	76	0.1	5.5	9.6	1167	3.9	6.9	0.4	0.6	0.9	47	0.3	0.5	0.1	56	0.68	0.163	4	9.3	0.32	482	0.004	<1	2.34	0.008	0.08	0.1	0.07	2.1	0.1	0.06	8	<.5	7.5
K051 01+75W	1.6	14.7	15.4	61	0.1	3.4	6.4	471	2.3	2.6	0.1	<5	0.4	22	0.2	0.2	0.1	43	0.23	0.032	2	5.9	0.26	345	0.013	1	1.35	0.007	0.04	0.1	0.02	1.7	<1	<.05	6	<.5	7.5
K051 01+50W	1.5	20.2	15.6	77	0.1	19.4	8.6	324	3.58	5.3	0.4	1.2	1.5	23	0.3	0.3	0.1	63	0.33	0.046	7	22.2	0.48	209	0.053	<1	2.42	0.009	0.04	0.1	0.03	3.4	0.1	<.05	8	0.5	15
K051 01+25W	1.9	24.7	8.4	140	0.1	20.1	11.7	477	4.4	9.9	0.3	0.6	1.1	31	0.3	0.6	0.2	64	0.31	0.039	4	21.5	0.63	316	0.01	<1	2.99	0.009	0.06	0.1	0.03	3.4	0.1	<.05	9	<.5	15
K051 01+00W	1.8	19.1	8.8	172	0.1	23.2	9.4	593	3.98	8.5	0.4	<5	1.2	19	0.3	0.7	0.2	78	0.29	0.107	5	28.1	0.43	277	0.013	1	2.42	0.009	0.07	0.2	0.03	3.4	0.1	<.05	10	<.5	15
K051 00+75W	2	11.5	7.3	82	0.2	16.6	8.1	599	3.33	3.6	0.5	<5	1.3	28	0.2	0.4	0.1	64	0.5	0.043	6	20.7	0.35	278	0.041	<1	1.63	0.009	0.04	0.1	0.02	2.5	0.1	<.05	8	<.5	15
K051 00+50W	1.3	11.2	5.9	70	0.1	9.7	4.8	513	2.79	3.5	0.4	1.6	0.9	27	0.2	0.3	0.1	61	0.38	0.054	5	13.6	0.27	194	0.025	1	1.35	0.008	0.04	0.1	0.02	1.9	<1	<.05	8	<.5	15
K051 00+25W	1.8	20.8	8.4	75	0.1	20.9	8.8	496	3.66	6.6	0.5	0.5	1.2	24	0.2	0.3	0.2	67	0.38	0.092	5	25	0.44	196													

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	gm
K052 00+75W	1.6	11.1	6.6	79	<1	16.8	6.8	238	3.64	6.8	0.3	1.5	0.9	18	0.1	0.2	0.1	59	0.26	0.043	4	19.6	0.4	248	0.029	1	1.98	0.007	0.04	0.2	0.01	2.2	0.1	<.05	8	<.5	15
K052 00+50W	1.6	15.3	6.6	55	0.1	18.5	7.6	252	3.76	6.9	0.4	0.6	1.3	19	0.1	0.3	0.1	64	0.22	0.032	5	24.1	0.41	227	0.031	1	2.07	0.007	0.04	0.1	0.03	2.4	0.1	<.05	7	<.5	15
K052 00+25W	2.2	30.2	8.4	72	0.2	16.2	10.6	1536	3.8	6.9	1.9	1.3	0.9	71	0.3	0.7	0.1	59	1.06	0.066	29	22.7	0.37	740	0.03	<1	2.59	0.012	0.05	0.1	0.07	5	0.1	<.05	8	1.1	15
K052 00+00	2.5	23.7	9.5	68	0.2	19.3	10.6	469	3.83	5.8	1.5	1.5	1.3	68	0.2	1.1	0.2	70	1.04	0.04	13	26.2	0.43	651	0.046	1	2.5	0.013	0.04	0.2	0.07	4.7	0.1	<.05	9	1.2	15
STANDARD DS5	12.5	146.3	25.3	138	0.3	24.2	11.8	792	3.03	18	6.2	44.5	2.7	47	5.5	3.9	6	59	0.72	0.09	11	184.6	0.69	134	0.1	18	1.9	0.035	0.15	4.7	0.15	3.4	1.1	<.05	7	4.7	15

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT LCR

Acme file # A405103 Received: AUG 25 2004 * 27 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
SI	0.3	0.4	0.4	<1	<1	0.3	0.1	3	0.05	<.5	<.1	<.5	<.1	2	<.1	<.1	<.1	1	0.07	<.001	<1	1.8	<.01	2	<.001	<1	0.01	0.379	<.01	<.1	<.01	<.1	<.1	<.05	<1	<.5
JCKMR016	1.9	11.9	273.9	613	0.8	1.9	5.7	1186	2.66	51.8	0.3	392.8	0.8	54	29.8	1.3	<.1	15	2.25	0.101	6	2.1	0.69	55	0.004	<1	1.13	0.006	0.23	20	0.01	1.6	<.1	<.05	3	<.5
JCKMR017	2.7	41.9	208.8	516	2.4	2.7	4.9	1165	2.13	45.5	0.5	351.6	0.7	32	10.3	5.8	0.5	6	2.42	0.082	4	9.2	0.11	70	0.001	2	0.39	0.012	0.26	0.8	0.06	1.6	<.1	0.22	1	<.5
JCKMR018	0.9	23.1	162	161	23.2	2	5.4	953	3.03	28.2	0.1	92.8	0.4	13	1.7	6	0.1	7	0.99	0.058	3	1.8	0.12	58	0.001	2	0.44	0.008	0.12	0.6	0.02	1.4	<.1	0.25	1	<.5
JCKMR019	5.4	215.1	71.7	454	12.2	2.6	11.4	1058	3.26	15.7	0.6	8.5	1.5	23	9.2	13.4	0.4	12	2.03	0.086	8	9	0.37	54	0.001	2	1.08	0.005	0.18	0.2	0.02	1.7	<.1	<.05	2	<.5
JCKMR020	0.2	1.8	11.7	33	0.4	1.1	5	767	1.96	2.1	1.2	5.3	2.9	101	0.2	0.8	<.1	7	2.18	0.062	10	1.2	0.31	112	0.001	3	0.75	0.02	0.24	0.1	<.01	1.2	<.1	0.07	2	<.5
JCKMR021	0.7	49.8	85.2	210	3.2	8	10.4	917	3.38	262.8	0.2	55.8	1.3	100	2	6	<.1	32	3.11	0.133	6	6.8	1.04	136	0.024	2	1.78	0.014	0.58	1	<.01	2.8	0.3	0.28	4	<.5
JCKMR022	0.4	50.4	265.5	1439	3.8	1.6	6.9	969	2.81	118.4	0.3	17.2	1.2	54	22.5	7.2	0.1	13	2.42	0.121	10	<.10	0.48	91	0.009	3	1.13	0.011	0.36	0.7	<.01	2	0.1	0.09	2	<.5
JCKMR023	1.8	9.3	14.7	18	1.1	3.3	4.1	34	3.01	6712.9	0.1	3988.1	0.5	17	0.1	38.5	0.1	16	0.05	0.063	3	8.6	0.03	76	<.001	1	0.41	0.003	0.17	0.2	0.01	1.7	0.1	2.3	1	10.3
JCKMV007	12.4	48.9	2409.5	1664	36	1.2	6.9	1252	2.47	44.5	0.3	4211.1	0.1	12	57.8	3.2	62.5	7	1.11	0.015	1	1.1	0.14	28	0.001	1	0.3	0.003	0.07	0.5	0.07	0.9	<.1	0.35	1	<.5
JCKMV008	2.4	75.3	6841.7	716	>100	1.6	10	678	3.32	103.5	0.3	471.9	<.1	10	42.3	1.6	252.1	10	0.82	0.008	1	9.4	0.39	13	0.002	1	0.58	0.002	0.04	>100	0.07	0.6	0.1	1.72	2	0.7
JCKMV009	47.8	66.9	7952.6	1142	37.2	4	23.7	177	8.84	817.5	1.7	6029.3	0.2	5	18.5	17.8	1.1	39	0.05	0.022	1	2	0.13	24	0.001	3	0.45	0.003	0.09	0.8	0.17	0.6	<.1	7.7	2	2.1
JCKMV010	2	67	1680.8	603	20.9	3.9	8.5	1338	3.6	641.6	0.2	254.4	0.1	233	8.1	7	1.9	11	4.93	0.009	2	10.8	0.55	13	0.002	1	0.62	0.003	0.03	1	0.03	3.4	<.1	1.77	1	<.5
JCKMV011	18.8	851.8	>10000	1662	>100	2.9	5.5	437	4.77	217.2	0.2	3322.7	0.2	37	22.7	196.9	0.5	5	0.79	0.004	1	2.7	0.2	8	0.001	1	0.31	0.003	0.02	0.3	0.07	0.6	<.1	5.19	1	0.6
JCKMV012	2	460.7	7271.1	9592	>100	3.9	145.1	1265	14.18	1101.4	0.1	3174	<.1	10	408.2	8.6	158.6	4	0.27	0.002	<1	7.9	0.2	5	0.001	1	0.36	0.002	0.01	>100	0.53	0.5	0.1	>10	1	1.2
RE JCKMV012	2.1	461.1	7267.8	9652	>100	3.9	139.7	1270	14.23	1121.6	0.1	2798.1	<.1	10	400	8.9	166.8	5	0.26	0.003	<1	7.8	0.2	5	0.001	<1	0.34	0.002	0.01	>100	0.58	0.5	0.1	>10	1	1.2
JCKMV013	14.4	892.8	3643.9	2081	>100	1	7.1	616	2.62	87.4	3.5	2556	0.3	4	10.9	934.1	1.3	8	0.05	0.016	2	2.3	0.1	40	0.001	2	0.33	0.003	0.08	4.9	0.83	0.7	<.1	0.36	1	0.7
JCKMV014	12.5	7642	2270.7	1201	>100	3.2	12.4	28	6.09	730.5	0.4	10290.2	0.2	2	82.7	>2000	5.8	2	0.02	0.008	<1	11.8	0.02	17	<.001	2	0.1	0.004	0.03	<.1	2.31	0.2	<.1	6.04	<1	1.3
JCKMV015	1.7	21	279.7	24	35.1	1.4	20.5	22	22.44	>10000	<.1	1473.9	<.1	3	1.5	189	57.2	4	0.01	0.001	<1	1.7	0.01	12	<.001	1	0.05	0.003	0.01	0.1	0.01	0.2	<.1	8.94	<1	8.9
JCKMV016	3.7	68	414.5	44	97	6	10.2	3363	4.27	2741.6	0.1	76.1	<.1	119	1.2	78.7	0.3	18	4.12	0.007	1	14.2	0.61	15	0.002	1	0.45	0.005	0.05	0.5	0.03	1.4	<.1	0.75	1	<.5
JCKMV017	1.1	334.5	157.1	8424	24	19.4	20.2	990	8.86	>10000	0.1	28426.5	0.2	74	202.7	35.1	0.6	18	2.1	0.027	1	2.8	0.35	19	0.001	1	0.37	0.003	0.05	0.2	0.19	1.5	0.2	5.59	1	1.4
JCKMV018	5.1	1015.9	>10000	4090	>100	6.1	6.4	592	3.94	589.3	0.1	39794.7	0.1	39	53.1	974.8	1.2	9	0.87	0.024	1	13.2	0.46	20	0.003	1	0.55	0.002	0.07	94.2	0.03	1.2	0.1	2.92	1	5.3
JCKMV019	2.6	3521	>10000	>10000	>100	5.1	5.5	215	4.11	1700.4	0.1	30016.1	0.1	10	418.1	1538.2	0.8	3	0.13	0.014	<1	3.2	0.1	16	0.001	1	0.19	0.003	0.05	>100	0.41	0.3	0.1	5.55	1	4.8
JCKMV020	3.5	539.7	>10000	>10000	>100	9.9	14.2	1115	4.25	1474.8	0.1	1487.7	0.1	60	159.6	512.3	0.2	12	2.51	0.02	1	10.3	0.49	24	0.002	1	0.62	0.003	0.06	1.2	0.48	1.2	0.1	1.79	2	0.8
JCKMV021	0.7	239.4	1490	2383	>100	3.3	6.5	489	2.77	4758.1	0.1	1426.7	0.3	36	28.2	137.4	0.2	3	0.75	0.04	3	3.3	0.19	23	0.001	2	0.3	0.004	0.12	1.4	0.08	0.8	<.1	1.48	1	0.5
JCKMV022	2.4	13.2	270.2	131	6.7	2.2	5.3	620	1.8	27.2	0.1	38.2	0.3	130	1.1	24.7	0.2	4	2.46	0.061	3	12.7	0.18	31	0.002	1	0.35	0.006	0.12	0.5	<.01	0.8	<.1	0.3	1	<.5
JCKMV023	1.4	459.4	2290.9	>10000	>100	5.1	8.7	310	2.52	316.9	0.1	2574.1	<.1	6	279.2	49.8	0.1	7	0.09	0.008	1	3.2	0.14	10	0.001	1	0.21	0.004	0.02	0.6	0.92	0.8	<.1	2.83	1	<.5
STANDARD DS5	12.6	144.6	24	140	0.3	25.1	12.3	789	3	17.7	5.9	42	3	49	5.7	3.9	6	64	0.76	0.09	13	184.9	0.68	135	0.105	18	2.1	0.035	0.17	4.7	0.19	3.6	1	<.05	6	5.1

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT LCR

Acme file # A405103R Received: DEC 6 2004 * 11 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

AG** & AU** BY FIRE ASSAY FROM 1 A.T. SAMPLE.

ELEMENT SAMPLES	Pb	Zn	Ag**	Au**
	%	%	gm/mt	gm/mt
JCKMV-008	0.84	0.06	151	0.62
JCKMV-011	1.9			

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT LCR

Acme file # A405104 Received: AUG 25 2004 * 21 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
SI	0.1	0.8	2.4	1	<.1	0.8	0.1	8	0.1	0.6	<.1	<.5	<.1	1	<.1	<.1	0.1	3	0.06	<.001	<.1	1.6	<.01	2	<.001	1	<.01	0.271	<.01	0.1	<.01	0.1	<.1	<.05	<.1	<.5
CGKMV-062	1.4	31.9	2392.6	2087	6.1	8.4	6	414	1.83	9524.9	0.3	433.2	0.4	158	15	79.4	0.3	4	1.15	0.054	2	6.6	0.02	27	0.001	2	0.12	0.008	0.06	16.1	0.06	0.4	<.1	0.39	<.1	0.9
CGKMV-063	3.4	159.7	792.5	1247	52.1	20.3	11.8	96	4.36	357.7	0.1	389.2	0.3	5	10.9	30.3	1.7	7	0.11	0.014	1	6.6	0.13	30	0.001	1	0.4	0.013	0.1	0.5	0.02	1	<.1	3.3	1	1.1
GHKMR-032	4.2	49.7	65.7	126	1.1	3.3	9	2233	4.34	78	0.2	11.9	0.7	138	2.2	11.9	0.8	10	5.46	0.1	4	4.3	0.67	56	0.001	<.1	0.4	0.015	0.21	3	0.01	2.4	<.1	0.39	1	<.5
GHKMR-033	8.6	9.2	23.8	44	1.6	2.1	9.1	1285	4.02	12.2	0.2	22.3	1.3	58	0.2	1.3	0.1	13	4.1	0.15	8	2.8	0.31	117	0.001	3	0.57	0.018	0.23	0.3	0.01	2.8	<.1	0.13	1	<.5
GHKMR-034	2.9	64.8	14.8	57	1.9	3.4	5.1	1302	3.23	25.2	0.1	16.2	0.5	118	0.4	2.1	<.1	11	3.86	0.062	3	8	0.32	65	0.001	2	0.45	0.011	0.1	2.6	0.03	2	<.1	0.25	2	<.5
GHKMR-035	21	9282.8	9.4	1195	>100	4.5	91.7	2207	5.62	784.1	0.3	53.3	1.3	181	23	>2000	5.6	26	4.96	0.148	5	2.2	0.92	73	0.002	4	1.04	0.01	0.25	2.6	1.91	2.7	0.1	0.41	4	1.6
GHKMV-020	2.5	41.3	46.2	59	0.8	1.5	3.4	1634	3.84	18	0.1	7	0.1	163	0.7	10.8	0.7	16	5.2	0.02	2	3.1	0.89	25	0.002	2	0.83	0.005	0.08	12.5	0.01	1.9	<.1	0.51	2	<.5
GHKMV-021	7.2	33.7	1260.9	48	5.5	2.6	2.6	851	1.81	16.1	0.1	192.1	0.1	48	2.2	11.4	3.4	12	1.68	0.016	2	8.8	0.35	36	0.003	1	0.59	0.003	0.09	3.1	<.01	0.7	<.1	<.05	2	<.5
GHKMV-022	1	7.3	14.1	19	0.9	2.6	5.5	574	2.55	49.4	0.1	14.2	0.3	44	0.1	1.4	0.1	8	1.29	0.036	2	4.3	0.32	31	0.001	1	0.57	0.006	0.1	0.2	<.01	0.9	<.1	0.74	1	<.5
GHKMV-023	118.5	104.6	5570	9588	62.8	3.4	6.3	748	2.47	101.2	0.1	2276.8	0.1	60	141.5	26.2	27.9	5	1.45	0.007	1	11.2	0.18	18	0.001	<.1	0.3	0.003	0.05	3.1	0.34	0.6	<.1	1.88	1	<.5
GHKMV-025	1.3	19.9	880.9	90	3.5	1.7	0.7	68	0.8	23.3	0.1	981.8	<.1	2	3.3	3.5	2.2	2	0.02	0.002	<.1	4.2	0.01	7	<.001	<.1	0.04	0.003	0.02	0.1	0.12	0.2	<.1	<.05	<.1	<.5
GHKMV-026	5	9.2	53.9	59	0.8	2.8	5.2	784	2.08	26.8	0.2	244.8	0.4	48	1.1	0.7	0.3	6	1.84	0.047	3	13.7	0.11	53	0.001	1	0.43	0.007	0.15	2.8	0.01	1.3	<.1	0.31	1	<.5
GHKMV-027	1.8	4.2	16.2	58	0.4	1.6	3.6	432	2.38	56.1	0.7	29.2	0.7	30	0.5	2.4	0.1	8	1.44	0.036	4	4.3	0.17	42	0.001	2	0.49	0.007	0.12	0.2	0.05	1.1	0.1	<.05	4	<.5
GHKMV-028	2.6	293.9	14.9	59	4.8	2.6	2.2	344	1.19	3.4	0.2	50.5	0.5	83	0.4	53.4	2.5	4	1.1	0.024	2	15.4	0.04	1191	<.001	2	0.19	0.008	0.12	2.3	0.32	0.8	<.1	<.05	<.1	<.5
MMI04-44-24	171	3521.4	14.8	77	1.2	54.6	53.2	366	18.76	2.3	0.9	62	0.4	52	0.4	0.1	4.7	44	1.01	0.044	3	5.7	0.58	24	0.079	<.1	1.24	0.024	0.02	0.4	0.01	1.9	0.1	7.6	5	8
RE MMI04-44-24	168.5	3576.6	14.4	72	1.2	51.2	52.4	371	19.11	4.3	1	51.9	0.4	54	0.3	0.1	4.7	46	1.08	0.041	4	6.5	0.59	22	0.085	<.1	1.3	0.024	0.02	0.5	0.01	2	0.1	7.4	5	7.4
MMI04-48-11	3.4	4615	1527.7	246	>100	6.9	55.8	434	29.04	>10000	0.1	1809.3	0.5	3	11.9	139	106.7	23	0.07	0.03	1	3.9	0.25	6	0.003	<.1	0.46	0.005	0.09	1.3	<.01	1.2	<.1	>10	2	25.9
MMI04-48-12	2.2	286.6	68.3	2218	3.6	6.3	11.6	2273	6.08	3561.2	0.1	458.1	0.3	295	32.2	3.3	0.2	40	6.58	0.022	2	3.1	1.74	14	0.004	1	0.95	0.005	0.03	0.4	0.02	4.4	<.1	1.79	3	0.5
MMI04-48-13	4.8	103.2	99.7	79	6	5.5	8	507	15.01	>10000	0.1	3746.5	0.2	95	1.5	94	4.4	10	1.4	0.034	1	7.4	0.34	14	0.002	<.1	0.39	0.004	0.09	65.4	<.01	1.3	0.1	6.52	1	6.6
MMI04-49-12	0.8	296.5	29.5	>10000	4.8	3.9	6.7	2480	5.77	365.8	<.1	442.9	0.1	337	305.5	2.9	0.2	36	7.07	0.016	2	3.2	1.82	7	0.004	<.1	0.8	0.003	0.01	0.3	0.15	4.6	<.1	2.78	3	<.5
STANDARD DS5	12.1	136.8	24	130	0.3	23.9	11.6	737	2.85	17.8	5.8	39.3	2.6	46	5.2	3.6	5.9	59	0.72	0.085	11	177.9	0.64	131	0.09	16	1.99	0.031	0.13	5.1	0.16	3.2	1.1	<.05	6	4.7

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FC

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT LCR

Acme file # A405104R2 Received: DEC 17 2004 * 2 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

ELEMENT	Zn
SAMPLES	%
MMI04-49-12	2.82
STANDARD GC-2a	16.5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORM

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT LCR

Acme file # A405104R Received: DEC 6 2004 * 3 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

ELEMENT	Cu	Zn	As	Ag**	Au**
SAMPLES	%	%	%	gm/mt	gm/mt
GHKMR-035	0.965	0.1	0.07	186	-
MMI04-48-11	0.416	<.01	28.44	128	1.7
STANDARD GC-2a/AU-1	0.88	16.61	0.15	1018	3.35

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K015 04+50S	5.2	72.2	23	113	0.5	30.3	12.1	459	7.47	98.1	1	9.4	0.7	11	0.4	2.5	0.2	65	0.06	0.15	8	30	0.46	70	0.011	1	4.62	0.008	0.03	0.3	0.11	1.6	0.1	0.07	7	3.8
K015 04+75S	4.7	61.2	24.4	118	0.4	29.4	11.2	448	9.17	108.4	0.8	5.2	1.8	7	0.7	3.1	0.3	87	0.03	0.105	10	36.3	0.52	67	0.024	1	2.79	0.008	0.03	0.3	0.08	2.4	0.1	0.05	11	3.1
K015 05+00S	23.7	39.4	15.5	125	0.4	18.6	2.6	213	3.75	47.9	1.4	1.3	0.1	10	0.4	1.8	0.1	46	0.1	0.203	7	13.9	0.08	20	0.005	1	0.61	0.01	0.05	0.1	0.17	0.5	0.1	0.14	2	3.7
K016 02+50N	2.5	31.2	20.2	66	1.8	11.5	11.9	597	3.64	23.1	0.8	5.3	0.4	8	0.2	0.9	0.3	35	0.05	0.087	13	15.9	0.41	34	0.025	1	2.82	0.008	0.03	0.3	0.11	1.2	0.1	0.07	13	1.5
K016 02+25N	0.9	9.7	12.3	23	0.2	3.7	5.3	1050	1.95	10.8	0.3	1.5	0.1	12	0.2	0.4	0.4	51	0.04	0.103	8	9.3	0.09	28	0.056	1	0.61	0.007	0.06	0.1	0.03	0.7	0.1	0.05	8	0.5
K016 02+00N	1.4	19.3	9.7	47	0.2	7.9	5.8	900	3.73	15.6	0.5	1.7	0.1	10	0.3	0.6	0.2	59	0.04	0.225	6	15.6	0.24	38	0.007	1	1.95	0.008	0.04	0.1	0.08	0.3	0.1	0.06	10	0.8
K016 01+75N	1	12.1	8.1	32	0.1	3.8	3.5	513	2.15	9.4	0.3	0.5	0.1	19	0.1	0.4	0.2	54	0.09	0.13	5	10.6	0.15	73	0.017	1	0.83	0.007	0.04	0.2	0.04	0.4	0.1	0.14	8	0.5
K016 01+50N	2.9	23.1	11.3	36	0.2	4.4	4.5	840	3.89	26.5	0.4	3.1	0.1	7	0.1	1.2	0.4	49	0.03	0.132	12	7.4	0.06	23	0.02	1	0.71	0.007	0.04	0.2	0.04	0.5	0.1	0.05	14	0.6
K016 01+25N	2.6	44.1	23.4	98	0.7	15.2	12.9	703	4.48	37.3	0.8	7.6	0.2	6	0.1	1.5	0.3	45	0.03	0.079	12	17.8	0.45	41	0.016	1	2.19	0.007	0.04	0.2	0.09	1.3	0.1	0.1	12	1.3
K016 01+00N	1.4	16.9	9.1	27	0.4	6.3	5.1	812	3.99	12.1	0.3	22.6	0.1	5	0.1	0.6	0.2	68	0.02	0.154	7	20.1	0.23	39	0.007	1	1.47	0.007	0.02	0.1	0.04	0.5	0.1	0.05	10	0.8
K016 00+75N	0.9	7.4	3.5	11	0.2	2.9	1.2	70	1.74	12.5	0.2	1.6	0.1	5	0.1	0.3	0.2	48	0.02	0.089	6	7	0.03	16	0.003	1	0.44	0.009	0.02	0.1	0.04	0.3	0.1	0.05	7	0.5
STANDARD DSS	12.5	145.4	25.5	133	0.3	24.4	12.2	751	3.07	18.2	6.3	42	2.9	49	5.9	3.9	6.3	61	0.73	0.098	13	190.3	0.71	134	0.097	18	2.01	0.035	0.15	5.2	0.17	3.3	1.2	0.05	7	5
K016 00+50N	2.9	20.3	11.4	49	0.3	5.7	5	889	4.01	16.1	0.4	7.4	0.1	7	0.3	0.7	0.6	78	0.04	0.114	13	13.6	0.06	28	0.027	1	0.72	0.008	0.03	0.2	0.07	0.6	0.1	0.09	15	0.6
K016 00+25N	2.1	16.3	4.5	22	0.3	3.3	2.1	205	2.66	9.9	0.3	1.6	0.1	5	0.1	0.5	0.3	51	0.02	0.152	9	10	0.07	12	0.004	1	0.66	0.007	0.02	0.1	0.07	0.1	0.1	0.07	8	0.5
K016 00+25S	5.3	20.4	13.3	47	0.2	8.8	14.5	3546	5.61	25	0.6	4.2	0.2	6	0.2	0.8	0.5	55	0.03	0.312	11	16.4	0.21	24	0.024	1	1.53	0.007	0.04	0.2	0.07	0.7	0.1	0.06	22	0.7
K016 00+50S	5.5	22.4	19.2	58	0.3	9.2	18.1	3563	5.97	33.6	0.6	18	0.1	4	0.2	1.3	0.4	54	0.03	0.187	11	20.4	0.15	22	0.019	1	1.52	0.007	0.05	0.2	0.09	0.5	0.1	0.1	20	1.2
K016 00+75S	4.1	15.9	27.2	40	0.3	7.4	6.6	1404	4.92	81.8	0.8	11.1	0.3	6	0.1	0.7	0.5	42	0.03	0.215	15	16.9	0.2	18	0.031	1	1.46	0.007	0.05	0.2	0.09	0.7	0.1	0.07	25	1.2
K016 01+00S	5.9	14.9	96.5	46	1.9	7.4	3	491	5.68	198.8	0.9	27.9	0.4	5	0.1	1.3	0.6	41	0.02	0.116	19	16.7	0.13	18	0.046	1	1.7	0.007	0.03	0.4	0.13	0.8	0.1	0.06	37	1.7
K016 01+25S	3.1	53.3	182	161	0.6	22.8	16.7	1880	8.89	1067.2	0.4	129.7	0.4	4	0.7	6.8	0.4	52	0.01	0.198	7	25.9	0.26	32	0.006	1	1.63	0.006	0.03	0.2	0.09	1.7	0.1	0.05	10	1.8
K016 01+50S	3.5	29.3	33.5	52	1.8	10.6	6.6	2189	7.24	182.1	0.5	56.5	0.1	5	0.2	2.3	0.3	73	0.01	0.303	10	27.6	0.09	24	0.013	1	1.16	0.006	0.03	0.2	0.13	0.6	0.1	0.06	15	1
K016 01+75S	3.1	16.4	10.2	26	0.6	5.1	1.5	77	1.79	39	0.3	4.8	0.1	8	0.1	0.7	0.3	45	0.02	0.052	15	7.8	0.03	32	0.015	1	0.68	0.006	0.03	0.2	0.06	0.4	0.1	0.07	10	0.7
K016 02+00S	4.1	81.8	29.2	98	0.8	22.6	8.6	405	7.12	172.5	0.6	58.3	0.9	5	0.3	6.4	0.4	63	0.02	0.197	7	32.4	0.39	37	0.006	1	2.33	0.007	0.03	0.2	0.15	2.8	0.1	0.06	7	4.3
K016 02+25S	2.7	34.7	12.7	69	0.6	11.1	5.9	478	4.92	86.4	0.3	9.8	0.3	6	0.1	2.2	0.2	71	0.03	0.167	7	16	0.21	38	0.004	1	1.84	0.006	0.02	0.1	0.12	1.2	0.1	0.05	9	1.4
K016 02+50S	2.6	35.9	42.2	63	4	9.8	24.9	3451	7.09	16.1	0.5	3	0.1	9	0.9	0.9	0.3	71	0.05	0.176	7	24.6	0.12	99	0.013	1	2.74	0.008	0.04	0.1	0.16	1.1	0.1	0.08	9	1.4
K016 02+75S	2.8	52.5	22.3	75	0.5	13.4	7.3	480	13.19	74.3	0.6	4.9	0.6	8	0.2	2.3	0.3	68	0.03	0.099	5	26.3	0.31	48	0.03	1	2.47	0.006	0.03	0.6	0.12	2.7	0.1	0.07	11	2.3
K016 03+00S	7.4	68.2	25.6	121	0.8	17.9	5.4	212	11.68	135.6	0.5	85	0.8	7	0.1	3.4	0.3	79	0.03	0.169	7	26.2	0.28	42	0.022	1	2.57	0.007	0.03	0.4	0.13	1.6	0.1	0.09	12	4.3
K016 03+25S	4.2	43	16.6	103	0.3	13.2	14.9	1139	7.69	70.9	0.6	112	0.1	43	0.4	2.9	0.4	109	0.06	0.271	6	20.6	0.32	138	0.048	1	1.25	0.012	0.07	0.1	0.06	0.7	0.1	0.11	10	1.3
K016 03+75S	21.4	72.6	14.9	121	0.6	21.8	4.8	277	12.61	111	1.3	14.6	0.4	13	0.7	4.1	0.3	58	0.05	0.153	9	20.7	0.21	62	0.037	1	3	0.008	0.02	0.1	0.12	1.2	0.1	0.14	10	5.9
K016 04+00S	4.7	41.1	10.6	80	0.3	18.8	4.6	141	4.32	52.5	0.5	4.4	0.1	11	0.2	1.7	0.2	69	0.05	0.172	7	11.9	0.11	32	0.008	1	0.91	0.007	0.04	0.1	0.08	0.5	0.1	0.13	7	1.5
K016 04+25S	2.4	29.6	8.2	53	0.4	12.4	3.2	274	2.61	25.4	0.5	1.3	0.1	14	0.2	0.9	0.2	37	0.15	0.184	4	15.3	0.19	46	0.016	2	0.7	0.011	0.07	0.1	0.13	0.5	0.1	0.16	3	1.6
K016 04+50S	3.1	37.2	8.9	29	0.7	8.3	1.9	107	2.6	36.1	1	3.5	0.1	26	0.1	1.1	0.2	43	0.05	0.168	7	16.2	0.14	37	0.006	1	1.4	0.006	0.04	0.1	0.12	0.3	0.1	0.11	5	2.2
RE K017 01+75N	1.4	25.9	28.9	92	1.1	10.4	17.9	1899	4.21	49	0.5	3.8	0.1	39	0.2	1.7	0.2	48	0.27	0.15	9	11.9	0.37	64	0.007	1	2.09	0.01	0.05	0.6	0.06	0.5	0.1	0.05	11	0.7
K016 04+75S	3.8	70.1	16.2	68	0.8	16.5	9	638	7.26	36.4	1.7	8.2	0.3	12	0.3	2.3	0.2	43	0.04	0.193	11	29.9	0.2	21	0.008	1	3.01	0.008	0.03	0.2	0.12	0.5	0.1	0.09	8	3
K016 05+00S	14.1	64.4	34.6	107	0.4	23.6	5.1	246	6.62	91.4	1.4	5.1	0.2	12	0.2	3.5	0.3	67	0.03	0.194	11	25.8	0.41	39	0.006	1	2.06	0.007	0.03	0.3	0.12	0.6	0.1	0.05	7	4.4
K017 02+50N	1.2	25.7	13.1	51	0.3	7.9	9.7	861	4.28	32.7	0.4	2.4	0.1	7	0.2	0.8	0.3	56	0.03	0.104	8	12.3	0.29	27	0.011	1	1.3	0.008	0.04	0.1	0.06	0.6	0.1	0.05	9	0.5
K017 02+25N	1.6	23.2	17.5	53	0.1	7.8	13.6	1450	4.74	32.8	0.6	2.7	0.1	8	0.2	0.9	0.3	65	0.03	0.092	8	12.7	0.29	33	0.024	1	1.65	0.009	0.04	0.1	0.07	0.7	0.1	0.05	11	1
K017 02+00N	1.1	29	18.2	50	0.5	7.8	17.3	1260	3.42	27.5	0.4	3.3	0.1	10	0.2	0.6	0.2	44	0.03	0.1	5	11.9	0.29	56	0.017	1	2.03	0.008	0.04	0.1	0.09	0.7	0.1	0.05	7	0.8
K017 01+75N	1.5	26.1	28	89	1.1	10.1	18.3	1925	4.36	50.4	0.5	3.7	0.1	39	0.3	1.7	0.3	49	0.27	0.146	9	12.4	0.38	64	0.007	1	2.12	0.01	0.04	0.8	0.07	0.4	0.1	0.06	10	0.9
K017 01+50N	2.1	32.9	29.7	49	0.8	6.8																														

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K021 01+30S	6.7	111.6	522.6	369	1.4	38.3	51.3	3804	7.71	825.4	1.4	179	2	8	1.2	4.9	0.8	49	0.03	0.212	17	17.3	0.51	42	0.038	2	2.36	0.012	0.06	0.4	0.07	3.7	0.1	0.05	14	2.7
K021 01+40S	3.2	127.2	1561.3	492	4.3	41.4	46	3341	8.93	>10000	0.5	1708.8	1.1	38	5.4	17.1	0.7	42	0.01	0.1	12	16.2	0.49	88	0.011	1	2.07	0.008	0.04	0.3	0.08	5.6	0.1	0.05	9	3.5
K021 01+50S	4.5	70.3	111.5	187	0.8	17.3	22.7	1181	6.91	970.3	0.9	68.8	0.6	7	0.7	3.1	0.5	45	0.03	0.113	13	20.9	0.32	31	0.035	1	2.66	0.01	0.04	0.3	0.12	2.8	0.1	0.05	17	2.5
K021 01+60S	3.9	33	30.2	67	0.2	11.6	4.7	236	4.36	186.1	0.5	18.2	0.2	8	0.1	1.1	0.5	61	0.02	0.073	10	17.8	0.21	21	0.015	1	1.56	0.007	0.03	0.1	0.06	1	0.1	0.05	16	1.5
K021 01+70S	7	40.3	26.5	83	0.3	15.3	4.5	275	6.9	117.5	0.8	4.6	0.4	11	0.2	1.3	0.5	60	0.03	0.079	11	25.6	0.28	32	0.031	1	2.28	0.006	0.03	0.2	0.08	1.2	0.1	0.05	17	2.7
K021 01+80S	13.4	108.6	40.8	189	0.2	37.8	11.7	659	13.16	171.6	0.5	7.8	1	12	0.3	4.1	0.6	61	0.02	0.141	10	38.9	0.46	33	0.015	1	2.27	0.006	0.03	0.3	0.04	1.9	0.1	0.05	8	7.9
K021 01+90S	8	97.4	13.7	165	0.1	26.7	5.7	157	9.05	115.1	0.3	8.6	0.7	7	0.3	3.7	0.6	124	0.01	0.13	13	21.7	0.03	20	0.058	1	0.85	0.005	0.02	0.3	0.03	1	0.1	0.05	11	2.7
RE K021 01+90S	8.4	98.9	12.9	171	0.1	26.9	5.8	161	9.23	118.6	0.3	7.9	0.7	7	0.4	3.9	0.6	126	0.01	0.137	13	22.1	0.04	21	0.062	1	0.86	0.006	0.02	0.3	0.03	1	0.1	0.05	11	2.6
K021 02+00S	13.5	165.9	25.3	213	0.3	33.9	5.9	123	20.28	211.1	0.3	8.8	1.1	10	0.2	8.4	1.5	123	0.01	0.258	8	41.6	0.06	22	0.02	1	1.28	0.009	0.02	0.2	0.07	1.3	0.1	0.07	14	9.4
K023 00+00	7.6	268.7	58.8	281	1	58.1	137	9529	7.81	150.8	0.4	19.6	1	8	1.4	6.8	0.7	67	0.04	0.137	12	38.9	0.54	119	0.003	1	3.13	0.008	0.03	0.2	0.14	7.1	0.1	0.05	8	2.7
K023 00+10S	5	175.3	40.9	194	0.7	49.7	80.3	4816	5.71	122.1	0.3	16.4	1	6	1.1	6.6	0.4	46	0.04	0.104	9	20.8	0.62	52	0.001	1	2.14	0.006	0.04	0.1	0.09	6	0.2	0.05	8	1.5
K023 00+20S	4	108.6	69	219	0.6	72.5	64.5	2976	6.12	217.3	0.3	44.1	0.9	5	0.8	9.5	0.3	51	0.03	0.106	10	25.3	0.84	35	0.005	1	2.28	0.005	0.03	0.3	0.07	4.8	0.2	0.05	10	1.7
K023 00+30S	3.8	31.6	28.7	79	0.3	19.5	11.2	1219	5.4	110.3	0.9	25.2	0.4	5	0.2	1.6	0.4	44	0.03	0.141	14	24.2	0.51	21	0.025	1	2	0.007	0.04	0.3	0.08	1.4	0.1	0.05	17	1.6
K023 00+40S	5.5	7.7	25	33	0.4	4.9	2.3	321	3.66	35.8	0.9	6.8	0.2	6	0.1	0.6	0.6	37	0.03	0.075	25	12.6	0.11	15	0.062	1	1.21	0.009	0.05	0.3	0.08	0.6	0.1	0.05	39	1.4
K023 00+50S	2.5	20.3	31.7	48	0.2	6.8	3.9	378	2.57	135.3	0.2	25.2	0.1	6	0.2	2.3	0.3	64	0.03	0.082	12	8.3	0.05	18	0.01	1	0.6	0.006	0.03	0.1	0.02	0.7	0.1	0.05	9	0.5
K023 00+60S	2.1	10	191.4	32	0.5	3.1	2.7	646	1.79	420.9	0.2	87.7	0.3	8	0.3	1.8	0.5	32	0.05	0.065	15	5.9	0.04	17	0.035	1	0.4	0.006	0.03	0.4	0.04	0.6	0.1	0.07	12	0.5
K023 00+70S	4.5	69.4	481.8	188	2	15.7	6.5	302	5.21	764	1.1	351.6	0.4	9	0.2	3.8	0.9	43	0.03	0.138	19	19.2	0.4	33	0.028	1	2.02	0.01	0.05	0.3	0.12	1.7	0.2	0.05	16	2.8
K023 00+80S	2.8	441.6	>10000	770	23.5	19.9	25.7	1452	13.47	>10000	0.6	10409.5	1.2	108	47.7	64.3	3.2	34	0.02	0.075	15	9.6	0.26	81	0.006	1	1.66	0.007	0.05	0.3	0.42	5.7	0.1	0.05	6	6
K023 00+90S	5.3	60.2	56	122	0.3	16.9	10.5	888	6.88	213	1.1	52.3	0.5	6	0.2	2.1	0.4	41	0.02	0.136	13	17.6	0.32	23	0.016	1	2.62	0.012	0.04	0.3	0.09	1.5	0.1	0.05	15	2.5
K023 01+00S	8.1	87	1106.4	243	2.2	26.1	9.3	419	7.54	5768.1	0.7	472.7	0.8	15	0.7	14.4	0.9	55	0.05	0.18	11	24	0.49	55	0.018	1	1.96	0.008	0.05	0.2	0.06	2.6	0.1	0.05	8	3.7
K023 01+10S	12.2	117.1	33.8	289	0.3	60.4	40.6	1607	8.06	226.8	0.8	12	1.7	8	0.9	3.1	0.4	53	0.03	0.243	10	20.7	0.54	73	0.015	1	3.68	0.007	0.04	0.2	0.03	3.1	0.1	0.05	8	4.9
K023 01+20S	22.4	142.4	38.1	348	0.2	73.6	21.3	963	13.46	235.5	0.8	17.3	2.2	6	0.4	5.3	0.4	52	0.02	0.199	11	35	0.42	40	0.008	1	3.3	0.006	0.03	0.1	0.05	3.1	0.1	0.05	6	11.2
K023 01+30S	3.2	15.7	25.9	33	0.2	6.1	1.5	98	1.44	73.4	0.2	24.8	0.1	7	0.1	0.7	0.3	29	0.02	0.045	14	7.8	0.04	18	0.011	1	0.58	0.004	0.03	0.1	0.03	0.5	0.1	0.05	7	0.5
K023 01+40S	5.5	27.6	24.7	48	0.4	8.8	3.2	300	4.07	81.1	0.8	41	0.3	7	0.1	1.1	1.7	43	0.03	0.084	14	19.4	0.17	32	0.038	1	2.68	0.007	0.04	0.3	0.11	0.9	0.1	0.05	20	1.6
K024 01+00S	3.9	90.9	73.2	211	1	48.6	63	2695	6.9	271.7	0.4	67.2	0.8	4	0.6	6.1	0.4	52	0.04	0.126	11	21.6	0.71	31	0.008	1	2.74	0.005	0.03	0.6	0.07	4.5	0.1	0.05	10	1.8
STANDARD DS5	12.1	145.4	24.7	134	0.3	25.2	12.5	794	3.13	18	6.1	44.5	2.7	50	5.6	4	6.1	62	0.71	0.086	13	190.4	0.68	135	0.101	19	1.94	0.033	0.14	5.1	0.18	3.4	1.1	0.05	7	5.2
K024 00+10S	7	43.1	45.6	99	0.6	16.7	18.5	1503	7.82	191.2	1.4	38.8	1	5	0.4	2.2	0.5	41	0.03	0.158	21	19.4	0.38	25	0.047	1	2.57	0.013	0.05	0.6	0.09	1.4	0.1	0.07	27	2
K024 00+20S	2.8	19.3	43.2	44	0.2	10.2	4.1	592	5.98	144.6	0.5	11.6	0.3	6	0.2	1.4	0.5	77	0.02	0.072	10	19.8	0.2	30	0.026	1	1.22	0.006	0.03	0.2	0.05	1.1	0.1	0.07	13	0.9
K024 00+30S	5	55.5	127.9	125	0.6	25.6	13.2	1098	11.47	599.9	0.6	76.9	0.4	4	0.3	5	0.5	59	0.02	0.098	8	41.4	0.35	23	0.019	1	2.38	0.006	0.02	0.4	0.08	2	0.1	0.05	17	2.3
K024 00+40S	4.6	74.9	372.2	227	0.9	55.5	73.4	4310	7.56	824.3	0.9	92	0.8	7	1	6.9	0.4	37	0.02	0.127	11	27	0.43	51	0.017	1	3.51	0.007	0.02	0.3	0.16	2.5	0.1	0.05	13	2.1
K024 00+50S	4.5	89.4	354.8	395	0.6	54.6	105.6	4636	6.81	868.1	0.9	97.8	1.9	5	1.3	5.9	0.5	37	0.02	0.153	12	19	0.42	47	0.014	1	3.67	0.009	0.03	0.3	0.1	3.2	0.1	0.05	8	3
K024 00+60S	5.7	95	103.9	197	0.3	27.2	38.7	1925	7.96	1089.4	0.8	127.4	1.1	5	0.4	4.6	0.4	46	0.01	0.104	13	16.4	0.44	36	0.009	1	2.48	0.008	0.03	0.2	0.05	3.3	0.1	0.05	9	2.9
K024 00+70S	4.2	69.3	31.3	139	0.2	20.3	18.2	1004	6.12	170.2	1.2	19.6	2.9	4	0.3	2.4	0.3	30	0.02	0.093	16	19.4	0.25	26	0.02	1	4.14	0.016	0.03	0.3	0.08	3.1	0.1	0.06	10	2.7
K024 00+80S	7.1	67.5	31.4	120	0.1	19.4	7	327	8.86	241.3	0.6	142.7	0.7	7	0.1	3.1	0.5	67	0.02	0.106	10	23.3	0.35	25	0.021	1	1.78	0.007	0.03	0.2	0.03	2.5	0.1	0.06	11	3
K024 00+90S	14.1	89.9	56.2	179	0.3	29	14.8	842	7.99	245	0.5	14	0.7	10	0.2	3.8	0.6	69	0.04	0.22	12	30.4	0.53	45	0.022	1	2.31	0.007	0.05	0.2	0.04	2.3	0.1	0.06	8	6
K024 01+00S	14.5	135.3	27.4	410	0.3	69.5	68.1	2412	9.49	204.2	0.8	8.7	1.9	10	2	4.1	0.4	46	0.03	0.236	11	19.4	0.51	112	0.012	1	4.09	0.008	0.03	0.2	0.06	3.5	0.1	0.05	6	9.1
K024 01+10S	11.4	68.1	43.7	132	0.1	24.6	5.1	265	10.04	132.7	0.6	8.1	0.7	5	0.1	3.8	0.5	49	0.02	0.123	9	29.8	0.34	24	0.008	1	1.85	0.006	0.03	0.2	0.07	1.5	0.1	0.05	10	5.4
K024 01+20S	6.4	58.1	18.4	88	0.2	17.6	8	838	9.47	118.6	0.8	12.9	0.5	6	0.1	2.5	0.5	57	0.02	0.152	9	34.7	0.24	21	0.019	1	2.64	0.006	0.03	0.3						

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K028 01+50N	3	23.5	12.9	42	0.7	9.5	4.6	823	5.32	27.8	0.4	5.4	0.1	4	0.2	0.7	0.4	73	0.01	0.438	11	19.7	0.28	16	0.013	1	1.38	0.008	0.03	0.2	0.12	0.8	0.1	0.05	20	0.9
K028 01+25N	1.9	13	13.5	20	1.6	4.7	2.1	260	2.81	33.4	0.2	8.3	0.1	5	0.1	0.5	0.2	43	0.01	0.143	10	9.7	0.11	19	0.005	1	0.87	0.007	0.03	0.2	0.09	0.5	0.1	0.05	10	0.5
K028 01+00N	2.9	27.3	16.5	52	1.1	10.3	7.4	2371	5.32	48.3	0.4	5.8	0.1	5	0.2	1	0.2	64	0.03	0.132	11	19.5	0.28	28	0.011	1	1.93	0.007	0.03	0.5	0.14	1.1	0.1	0.05	13	1
K028 00+75N	5.4	24.2	20.6	45	2.6	8.3	6.4	1841	8.36	39.6	0.6	5.8	0.3	5	0.1	0.8	0.5	84	0.02	0.214	15	20.7	0.28	29	0.033	1	2.3	0.009	0.04	0.7	0.15	1.3	0.1	0.09	29	1.4
STANDARD DS5	13.2	145.7	25.6	133	0.3	23.4	11.9	791	3.05	17.7	6.1	40.8	2.7	49	5.6	3.9	6.3	60	0.72	0.097	12	176.9	0.69	136	0.094	18	1.98	0.035	0.14	4.9	0.18	3.3	1.1	0.05	6	4.9
K028 00+50N	34	22.1	11	50	0.5	11.6	6.8	294	5.14	27.9	0.5	11.6	0.1	8	0.1	0.6	0.2	76	0.04	0.11	7	15.3	0.46	41	0.031	1	2.05	0.007	0.03	0.3	0.12	1.5	0.1	0.05	13	1
K028 00+25N	2.9	27.9	12.6	49	0.6	8.6	6.6	483	6.63	36.8	0.6	8.5	0.6	6	0.2	0.7	0.3	75	0.03	0.107	10	17.4	0.31	39	0.023	2	2.5	0.007	0.03	0.5	0.14	2.1	0.1	0.05	15	1.3
K028 00+25S	1.4	49.5	22.2	85	0.9	19.9	8.9	344	6.45	68.3	0.5	8.1	1.8	5	0.3	1.1	0.3	79	0.03	0.06	7	23.7	0.47	53	0.011	1	2.93	0.006	0.04	0.4	0.18	3.4	0.1	0.05	9	1.1
K028 00+50S	1.4	44	19.4	81	3.9	16.3	10	385	4.99	60.6	0.4	10	0.9	7	0.3	1.3	0.3	55	0.03	0.077	8	16.3	0.36	67	0.005	1	2.43	0.007	0.02	0.3	0.17	2.4	0.1	0.05	8	0.7
K028 00+75S	1.4	60.5	20.8	103	0.6	22.4	13.5	656	4.93	88.4	0.5	14	1	7	0.3	1.6	0.3	68	0.03	0.083	10	20.3	0.45	70	0.009	2	2.87	0.006	0.04	0.4	0.11	2.9	0.1	0.05	8	0.9
K028 01+00S	2.4	39.2	16.9	54	0.6	11.8	5.5	272	4.32	78.5	0.5	16	0.1	9	0.1	1.1	0.3	109	0.04	0.116	8	11.8	0.1	39	0.018	1	1.05	0.005	0.03	0.3	0.1	0.9	0.1	0.05	10	0.5
K028 01+25S	0.7	83	17.3	86	0.6	11.4	15.2	766	3.47	48.4	0.4	32.8	1.1	17	0.3	0.9	0.1	59	0.12	0.099	8	9	0.54	99	0.027	1	3.53	0.01	0.04	0.6	0.1	3.2	0.1	0.05	6	0.6
K028 01+50S	2.4	39.5	15.9	56	1.4	9.7	5.9	350	6.9	51.6	0.5	7.3	1.3	5	0.1	1.2	0.2	88	0.03	0.106	9	23.8	0.25	34	0.025	1	3.18	0.007	0.02	0.4	0.12	2.9	0.1	0.05	13	1
K028 01+75S	1.6	69.2	16.4	116	1.1	22.3	15.1	807	5.14	68.6	0.7	71.9	1.1	13	0.3	1.4	0.1	78	0.14	0.134	9	15	0.74	120	0.027	1	3.05	0.01	0.05	0.5	0.09	3.1	0.1	0.05	8	0.8
K028 02+00S	1.2	57.3	16.8	103	0.5	17.7	12.2	719	5.78	62.3	0.5	5.4	0.4	14	0.3	0.9	0.1	90	0.09	0.142	6	13.6	0.64	110	0.033	1	2.61	0.009	0.06	0.5	0.11	2.5	0.1	0.05	10	0.7
K028 02+25S	1.2	111.8	19	159	0.4	26.6	24.5	1372	5.67	84.7	0.8	17.1	2	20	0.4	1.2	0.1	89	0.21	0.12	15	11.2	1.01	182	0.065	1	3.65	0.01	0.09	0.6	0.02	5.9	0.1	0.05	10	0.5
K028 02+50S	1.1	31.4	11.3	33	5.6	5.9	3.7	171	3.81	35.5	0.4	6.1	0.4	8	0.1	0.5	0.1	78	0.04	0.077	5	8	0.2	51	0.018	1	1.94	0.007	0.03	0.5	0.16	1.4	0.1	0.06	10	0.8
K028 02+75S	1.7	36.6	14.9	61	0.6	9.9	7	389	5.63	41.2	0.6	9.4	1.7	11	0.1	0.9	0.1	82	0.06	0.119	6	13	0.44	51	0.042	1	3.05	0.007	0.03	0.6	0.16	2.5	0.1	0.05	10	0.8
K028 03+00S	2.3	31.2	16.9	47	0.8	9.6	4.7	432	8.39	40.8	0.6	9.3	0.2	11	0.1	0.7	0.2	117	0.06	0.202	6	11.3	0.31	37	0.034	2	2.12	0.007	0.03	0.5	0.23	1.1	0.1	0.05	16	1
K028 03+25S	3.6	21.7	13	28	1.2	3.1	3.3	206	6.51	26.4	0.5	4.2	0.8	7	0.1	0.8	0.2	141	0.04	0.083	11	8.1	0.12	58	0.052	1	1.8	0.005	0.03	0.5	0.15	1.8	0.1	0.05	19	0.8
K028 03+50S	2.4	21.4	17	25	1.6	3.7	2.7	199	5.56	33.6	0.6	4.8	0.5	14	0.2	1	0.3	169	0.07	0.092	10	6	0.13	49	0.096	1	1.44	0.007	0.03	0.7	0.2	1.2	0.1	0.07	21	0.7
K028 03+75S	2.7	25	15.3	34	1.2	3.4	3.7	353	6.24	31.6	0.6	5.2	0.5	12	0.1	0.7	0.2	142	0.07	0.172	10	9.3	0.28	38	0.079	1	2.39	0.008	0.03	0.8	0.14	2.1	0.1	0.06	19	0.8
RE K028 03+75S	2.7	24.3	15.3	34	1.2	3.1	3.5	348	5.98	31.8	0.6	7	0.5	13	0.1	0.6	0.2	136	0.08	0.165	11	8.9	0.27	39	0.085	1	2.32	0.008	0.03	0.8	0.15	2.1	0.1	0.07	19	0.7
K028 04+00S	2.3	37.2	14	53	0.9	9.4	7.1	416	5.44	38.1	0.6	12.6	0.2	21	0.4	0.9	0.2	119	0.11	0.086	9	10.1	0.44	71	0.096	1	2.19	0.009	0.04	0.5	0.06	1.8	0.1	0.05	16	0.6
K028 04+25S	2.2	31.9	23.3	61	0.4	8.4	9.3	863	6	59.5	0.7	31	0.3	26	0.3	1.6	0.1	120	0.16	0.087	7	10.6	0.39	50	0.063	1	1.98	0.012	0.05	0.6	0.04	1.6	0.1	0.1	14	1.2
K028 04+50S	2.6	54.8	103.2	171	1.5	6.2	10.1	548	7.33	196.4	0.8	30	0.5	21	0.6	11.6	0.1	114	0.18	0.131	9	11.2	0.61	50	0.076	1	3.54	0.008	0.05	0.6	0.13	2.4	0.1	0.05	16	1.4
K028 04+75S	4.3	45.8	46.7	78	1.1	6.4	9.8	563	6.62	73.2	0.8	9.5	0.3	21	0.6	3.5	0.1	113	0.11	0.112	6	8	0.57	44	0.091	1	2.8	0.011	0.04	0.5	0.08	2	0.1	0.09	16	1.3
K028 05+00S	3.4	30.4	20.2	94	0.8	11.2	11	2468	2.76	139.6	1.3	4.9	0.1	41	1.6	1.4	0.2	68	0.62	0.16	14	13.1	0.28	82	0.03	1	1.41	0.011	0.06	0.2	0.04	1.1	0.1	0.12	7	1.4
K029 02+50N	2.3	19.7	13.2	66	1.1	7.8	6.8	520	3.65	49.5	0.3	22.4	0.1	7	0.2	0.8	0.6	46	0.02	0.11	11	12.7	0.21	30	0.007	1	1.52	0.007	0.03	0.2	0.06	0.7	0.1	0.05	11	0.5
K029 02+25N	2.6	16.6	14	51	1.2	9.2	6.3	786	3.9	16.1	0.4	4.4	0.2	5	0.2	0.5	0.3	39	0.02	0.109	11	18.1	0.24	36	0.006	1	2.11	0.008	0.03	0.1	0.12	0.9	0.1	0.05	12	0.7
K029 02+00N	2.4	49.3	11.8	87	0.5	23.9	11.2	555	5.65	25.1	0.3	8.5	0.8	6	0.3	1	0.2	51	0.08	0.257	8	25.6	0.55	27	0.006	1	3.17	0.007	0.02	0.2	0.09	2.9	0.1	0.05	8	1
K029 01+75N	2.1	105.1	25.4	242	0.5	23.9	36.6	1766	5.05	79.7	0.2	6.9	0.8	6	1.1	1.3	0.5	42	0.03	0.089	9	17.4	0.56	67	0.002	1	2.44	0.01	0.03	0.3	0.07	4	0.1	0.05	6	0.6
K029 01+50N	4	20.5	11.1	36	0.3	8.9	4.3	307	6.66	29	0.5	4.9	0.6	4	0.1	0.7	0.6	96	0.02	0.215	15	20.4	0.21	15	0.048	1	1.69	0.006	0.02	0.9	0.1	1.7	0.1	0.05	28	0.9
K029 01+25N	2.6	50	15.6	132	0.8	23.5	20.1	1193	5.74	51.3	0.3	5.6	0.5	4	0.4	1.4	0.2	54	0.02	0.089	9	29.2	0.64	38	0.012	1	3.04	0.006	0.02	0.2	0.16	2.9	0.1	0.05	9	1.1
K029 01+00N	2.5	23	11	34	0.4	5.8	3.6	302	6.42	20.6	0.4	4.7	0.4	6	0.2	0.6	0.3	114	0.03	0.148	9	17.6	0.18	39	0.032	1	1.93	0.006	0.02	0.3	0.13	1.7	0.1	0.05	15	0.8
K029 00+75N	2	39.9	13.4	93	0.2	24.8	13	689	6.23	47.7	0.3	8.8	0.9	4	0.1	1.1	0.2	52	0.02	0.075	9	28.6	0.62	25	0.005	1	2.41	0.007	0.03	0.3	0.09	3.7	0.1	0.05	8	0.8
K029 00+50N	2.4	41.6	54.3	108	0.5	22.1	13.8	789	7.61	171.4	0.3	27.6	1.6	5	0.2	1.8	0.2	59	0.02	0.102	9	27.8	0.51	34	0.011	1	2.28	0.006	0.03	0.8	0.15	4.1	0.1	0.05	10	0.8
K029 00+25N	2.9	32.3	19.2	72	0.6	13.8	8	456	8.78	86.7	0.5	15.4	1.7	5	0.1	1.2	0.3	79	0.02	0.078	8	24.7	0.44	35	0.033	1	2.33	0.006	0.03	0.5	0.15	3.5	0.1	0.05	15	1

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
K029 04+50S	8.2	43.6	26.2	90	1	13.5	14.5	1103	6.88	129	1.2	3.4	0.2	15	0.5	1.4	0.3	100	0.12	0.14	13	16.6	0.41	56	0.04	1	2.97	0.011	0.07	0.4	0.08	1.4	0.1	0.09	21	2.1
K029 04+75S	3.2	26.8	13.7	37	2	4.5	8.7	3277	4.98	22.5	0.9	5.4	0.3	24	0.2	0.6	0.2	106	0.1	0.152	9	8.9	0.31	39	0.071	1	2.4	0.009	0.04	0.1	0.17	1	0.1	0.11	20	1
K029 05+00S	2.9	44.2	18.6	53	0.9	6.4	8.2	584	7.36	35	1.1	5.5	0.3	21	0.3	0.9	0.2	115	0.09	0.123	8	9.5	0.52	38	0.064	1	3.43	0.01	0.04	0.3	0.14	1.6	0.1	0.08	21	1.4
K030 02+50N	5.8	65.4	41.3	108	2	10	35.4	2615	6.82	89.9	0.4	7.7	0.4	11	0.4	2.4	0.4	49	0.04	0.254	10	11	0.2	31	0.004	1	1.81	0.009	0.03	0.1	0.08	1.4	0.1	0.09	8	1.3
K030 02+25N	2.1	26.5	17.3	56	0.6	10.5	9.5	731	4.5	38.4	0.3	6.7	0.2	5	0.2	1.1	0.2	44	0.02	0.094	10	16.2	0.32	28	0.006	1	1.58	0.008	0.03	0.1	0.06	1.3	0.1	0.05	9	1
RE K030 02+25N	2.3	28.9	17.1	58	0.6	12.3	10	796	4.68	36.7	0.3	7.7	0.3	4	0.2	1.2	0.2	44	0.01	0.103	9	18.5	0.32	25	0.005	1	1.58	0.007	0.02	0.1	0.06	1.5	0.1	0.05	9	0.9
K030 02+00N	4.9	26.8	13.8	54	1.8	12.4	6.1	1387	5.53	20.3	0.6	1.8	0.3	3	0.1	0.7	0.4	56	0.02	0.144	13	28.8	0.34	12	0.019	1	2.25	0.006	0.02	0.3	0.17	1.5	0.1	0.05	20	1
K030 01+75N	2.8	30.9	11.3	67	0.6	18.7	8.7	522	6.18	22.4	0.4	5.9	0.3	4	0.2	0.9	0.2	49	0.02	0.106	10	23.7	0.47	28	0.009	1	2.01	0.008	0.03	0.2	0.07	1.6	0.1	0.05	11	1
K030 01+50N	5.3	18	14.9	39	0.6	7.5	3.8	334	6.72	26	0.6	3.7	1.2	11	0.1	0.7	0.4	75	0.06	0.143	17	22.1	0.2	33	0.076	1	1.97	0.008	0.03	0.4	0.13	1.7	0.1	0.05	24	1.3
K030 01+25N	2.3	15.1	11	21	0.6	4.7	2.4	210	4.12	18.3	0.4	6.6	0.1	5	0.1	0.3	0.2	53	0.02	0.1	11	13.7	0.14	37	0.007	1	1.29	0.009	0.03	0.2	0.09	0.7	0.1	0.06	14	0.7
K030 01+00N	1.2	11.5	6.4	14	0.5	2.5	2.5	98	1.02	7.6	0.5	4.6	0.1	43	0.2	0.2	0.1	14	0.03	0.097	8	5.8	0.04	33	0.003	1	0.87	0.008	0.04	0.1	0.08	0.1	0.1	0.07	5	0.7
K030 00+75N	1.2	8.7	19.1	15	0.6	4.3	1.8	115	1.8	34.5	0.3	8.9	0.2	5	0.1	0.2	0.2	28	0.02	0.12	9	10.9	0.1	25	0.003	1	0.92	0.011	0.03	0.1	0.07	0.7	0.1	0.05	7	0.5
K030 00+50N	1.7	34.3	21.5	71	0.2	14	8.8	890	5.22	50.5	0.4	7	0.5	6	0.2	0.9	0.2	65	0.02	0.166	8	20.7	0.39	29	0.006	1	1.95	0.009	0.03	0.2	0.11	2.1	0.1	0.05	10	0.9
K030 00+25N	1.3	15.5	34	46	0.2	5	34.1	14696	2.87	32.9	0.2	4.8	0.1	12	0.2	1	0.2	40	0.1	0.187	6	7.9	0.08	165	0.002	1	0.83	0.01	0.05	0.2	0.07	0.4	0.2	0.05	7	0.5
K030 00+25S	2.1	39	37.4	70	1.1	9.7	16.6	2153	3.53	60.2	0.4	8	0.5	6	0.2	1	0.3	46	0.02	0.204	8	13.6	0.2	46	0.005	1	2.66	0.009	0.03	0.5	0.13	1.4	0.1	0.07	9	1
K030 00+50S	1.2	28.4	16.5	42	0.8	11.5	4.3	243	2.73	36.5	0.2	28.8	0.1	6	0.1	0.8	0.2	37	0.03	0.136	7	19.7	0.27	31	0.002	1	1.59	0.007	0.03	0.8	0.1	0.6	0.1	0.05	6	0.6
K030 00+75S	2.4	37.5	24.8	77	1.5	16.4	7.6	712	6.14	131.7	0.4	15.8	0.3	5	0.2	2.1	0.3	66	0.02	0.098	9	24	0.3	33	0.006	1	1.74	0.007	0.03	1.5	0.13	1.6	0.1	0.05	10	0.9
K030 01+00S	2	13.1	15.3	24	0.5	7.7	2.8	684	3.37	41.3	0.4	4.7	0.1	6	0.1	0.4	0.2	50	0.03	0.254	8	15.8	0.14	29	0.004	1	0.85	0.006	0.03	0.2	0.06	0.3	0.1	0.08	9	0.7
STANDARD D55	12.3	144.6	25.4	134	0.3	23.9	12.5	781	3.06	18	5.9	43.8	2.7	50	5.4	3.9	6	60	0.73	0.091	13	188.5	0.68	135	0.111	17	1.97	0.034	0.13	4.7	0.17	3.4	1	0.05	6	4.9
K030 01+25S	2	27.9	14.2	49	0.4	15.2	8.5	1782	4.98	76.1	0.3	12.9	0.3	6	0.2	1.1	0.3	72	0.03	0.186	10	20.9	0.27	40	0.015	1	1.34	0.006	0.03	0.5	0.08	1.3	0.1	0.05	10	0.7
K030 01+50S	3.3	13.6	17.9	30	0.4	5.6	2.8	436	5.82	38.7	0.6	7.1	1.9	6	0.1	0.5	0.6	83	0.03	0.26	16	18.5	0.18	23	0.053	1	1.53	0.005	0.03	0.5	0.1	1.9	0.1	0.07	30	0.8
K030 01+75S	2.8	33.4	15.6	62	0.2	13.6	8.6	575	7.13	42.1	0.5	5.2	0.9	8	0.2	0.8	0.3	98	0.05	0.079	8	29.4	0.47	47	0.038	1	2.63	0.007	0.04	0.3	0.14	3.2	0.1	0.05	15	1
K030 02+00S	2	33.6	17.7	58	0.6	11.1	6.9	334	9.19	37.7	0.4	5.9	1.4	7	0.1	0.9	0.3	94	0.04	0.059	6	28.5	0.45	41	0.025	1	2.41	0.006	0.03	0.3	0.14	3.1	0.1	0.05	13	0.8
K030 02+25S	2.2	19.1	5.6	25	0.6	2.6	2.4	135	4.09	30.6	0.2	4	0.4	5	0.1	0.6	0.3	122	0.02	0.069	11	8.8	0.04	14	0.015	1	0.95	0.006	0.03	0.3	0.05	1.4	0.1	0.05	14	0.5
K030 02+50S	2.6	24.9	21.5	35	0.7	9.6	6.3	2017	7.57	37.2	0.6	2.3	0.2	7	0.3	0.5	0.4	125	0.03	0.299	10	37.1	0.12	36	0.02	1	1.53	0.008	0.03	0.2	0.17	1.4	0.1	0.05	16	0.9
K030 02+75S	2.1	20.7	10.2	19	1.3	5	2.1	193	3.62	21.3	0.4	3.6	0.1	5	0.1	0.5	0.2	61	0.02	0.12	11	17.4	0.04	26	0.014	1	0.95	0.006	0.03	0.2	0.15	0.6	0.1	0.06	10	0.8
K030 03+00S	0.8	4.4	4.5	11	0.2	1.2	1	61	1	6.3	0.2	5.8	0.5	7	0.1	0.2	0.2	47	0.04	0.033	15	5.6	0.07	20	0.032	1	0.67	0.004	0.02	0.1	0.02	0.8	0.1	0.05	11	0.5
RE K030 03+75S	5.7	30.8	17.9	64	0.6	7.2	12.4	2338	5.95	52.4	1.1	2.7	0.1	14	0.2	0.8	0.3	70	0.08	0.218	10	14.4	0.36	48	0.029	1	2.21	0.007	0.07	0.1	0.08	0.7	0.1	0.12	19	1.4
K030 03+50S	2.9	22.1	11	44	0.7	6.3	3.7	254	3.08	28.1	0.5	9.6	0.1	17	0.1	0.8	0.3	61	0.1	0.174	8	10.3	0.18	50	0.011	1	1.01	0.008	0.06	0.2	0.04	0.2	0.1	0.11	10	0.8
K030 03+75S	4.9	29.8	17	65	0.6	7.3	11.8	2207	5.93	54.9	1	4	0.1	13	0.2	0.8	0.3	70	0.08	0.222	10	14.5	0.34	48	0.028	1	2.09	0.007	0.06	0.2	0.07	0.5	0.1	0.12	19	1.6
K030 04+00S	6.3	26.3	15.6	61	0.9	8.6	9.8	1784	4.64	33.5	0.7	3.2	0.1	13	0.2	0.8	0.3	60	0.08	0.23	11	11.7	0.15	76	0.018	1	1.81	0.009	0.07	0.3	0.1	0.4	0.1	0.14	16	1
K030 04+25S	6.5	38.8	19.9	111	0.4	13.6	14.5	2731	4.63	160.8	0.8	2.8	0.1	32	0.4	1.1	0.2	62	0.52	0.245	8	14.6	0.46	79	0.012	2	2.13	0.009	0.07	0.2	0.05	0.6	0.1	0.15	10	1.5
K030 04+50S	7.1	24.2	25.5	89	0.6	12.7	9.3	2301	4.78	43.6	0.8	6.9	0.1	14	0.1	1	0.4	60	0.13	0.294	10	15.6	0.19	34	0.027	1	1.12	0.008	0.09	0.3	0.06	0.5	0.1	0.11	12	1.1
K030 04+75S	3.9	26	17	35	1.7	6.6	2.1	169	6.24	51.3	0.9	4	0.6	8	0.1	0.8	0.3</																			

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403653 Page 1 Received: JUL 19 2004 * 85 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.1	0.5	0.2	1	0.1	0.2	0.1	2	0.07	0.5	0.1	0.5	0.1	2	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.001	1	1	0.01	2	0.001	1	0.01	0.406	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.09	1	0.5
BRKMR001	10.1	64.6	55.6	132	3.7	2.1	10.4	513	2.44	198.8	0.1	534.6	0.3	15	1.7	4.7	27.8	5	0.62	0.03	1	5.6	0.12	40	0.002	3	0.27	0.014	0.13	2.3	0.01	0.7	0.1	0.66	1	0.5
BRKMR002	1.8	30.6	7.9	93	0.2	4.3	17.8	985	4.5	14.4	0.4	5.3	1.1	42	0.1	5.2	1.2	25	2.26	0.168	7	1.5	0.49	53	0.006	3	1.29	0.026	0.24	2.3	0.01	2.2	0.1	0.44	3	0.5
BRKMR003	3.4	72.8	59.9	7779	1.3	1.8	16.1	851	2.91	89	0.1	9.3	0.2	24	114.1	5.4	10.8	7	0.79	0.032	1	4.6	0.13	30	0.001	1	0.38	0.009	0.11	100	0.56	0.6	0.1	0.87	1	0.5
BRKMR004	2.4	11.6	5.5	90	0.6	3.1	11.8	1330	3.34	32.4	0.3	26.9	1.1	57	0.7	1.4	0.8	19	3.1	0.145	8	1	0.71	31	0.001	1	1.27	0.014	0.18	4.2	0.01	2	0.1	0.05	3	0.5
BRKMR005	10.2	31.8	9.1	113	0.3	11.6	15.1	1039	3.62	21	0.2	1.7	1	107	0.9	6.4	1.7	19	2.98	0.12	5	7.7	0.62	43	0.002	1	0.58	0.023	0.21	20.1	0.02	2.3	0.1	0.48	1	0.5
BRKMR006	6.2	63.4	9.5	97	0.1	38	14.9	356	3.91	483.6	1	16.3	4.1	6	0.4	5.5	0.5	19	0.04	0.02	16	10.6	0.56	53	0.001	1	1.4	0.017	0.21	1.3	0.01	1.4	0.1	0.05	5	1
BRKMR007	12.7	81.6	2898	1807	12.7	1.3	1.9	140	0.98	75.5	0.2	140.5	0.3	10	12.3	432.3	2.7	3	0.09	0.023	1	7.6	0.16	14	0.001	2	0.22	0.008	0.06	3.1	0.38	0.4	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR010	147	85	46.8	52	0.6	25	31.1	142	5.28	31.3	0.6	3.1	1.5	18	0.3	1.5	0.4	25	0.11	0.035	4	8.4	0.44	36	0.001	1	1.03	0.08	0.11	0.2	0.01	2	0.1	3.99	2	5.5
CGKMR011	22.9	80.6	25.8	154	0.6	86.2	23.5	264	5.07	33.1	2.3	0.6	3.3	14	1.9	2.1	0.4	48	0.15	0.061	3	14.7	1.05	37	0.001	1	1.9	0.055	0.17	0.3	0.01	2.9	0.1	2.49	4	4.8
CGKMR012	1.1	22.3	55.9	139	1.3	8.6	9.9	956	4.15	311.5	0.9	8.7	1.4	59	0.6	1.8	0.1	15	2.45	0.152	4	1.6	0.98	56	0.002	1	1.89	0.029	0.17	0.3	0.01	1.6	0.1	0.86	4	0.8
CGKMR013	0.8	40.5	164	218	0.8	28.3	10.1	3588	7.26	764.3	0.3	2	1.2	260	0.8	1.1	0.1	48	9.55	0.026	4	23.2	2.53	24	0.003	1	3.12	0.013	0.07	0.2	0.01	5.4	0.1	0.77	8	1
CGKMR014	1	48.6	52.9	364	2	49.9	18.8	284	4.04	1496.3	0.3	9	3	11	1.6	6.7	0.1	22	0.18	0.027	5	16.2	0.77	62	0.001	1	1.64	0.027	0.18	0.1	0.01	2	0.1	0.97	4	1.3
CGKMR015	1.2	52.2	75.1	325	1.3	40.6	14.5	483	4.12	328.6	0.4	2.4	3.1	20	2.1	3.4	0.2	22	0.56	0.032	4	21.3	1	70	0.001	1	1.89	0.031	0.19	0.1	0.01	2	0.1	0.85	5	1.1
CGKMR016	0.7	117.9	6.6	219	0.3	53.6	25.8	656	2.69	13.9	0.7	14	1.3	34	1	2.9	0.5	19	7.58	0.155	8	9.4	0.1	4	0.078	3	0.87	0.003	0.01	0.5	0.01	1.4	0.1	1.4	2	2.1
CGKMR017	1.1	31.4	13.8	160	0.3	54.2	16.1	353	3.99	75.1	0.6	0.5	3.1	11	0.5	0.3	0.1	51	0.2	0.053	4	51.2	1.4	75	0.003	1	2.3	0.03	0.16	0.1	0.01	2.4	0.1	0.2	5	0.8
RE CGKMR017	1	28.9	13.5	144	0.2	53.4	16.9	363	4.1	74	0.7	1	3	11	0.6	0.3	0.1	54	0.2	0.051	5	54.2	1.45	73	0.003	1	2.4	0.034	0.19	0.1	0.01	2.5	0.1	0.23	5	0.8
CGKMR018	1	32.7	8.9	169	0.6	94	22.5	674	4.16	97.5	0.7	0.5	3.2	46	0.3	1.2	0.1	80	1.45	0.075	10	117.4	1.66	79	0.015	1	2.37	0.029	0.2	3.2	0.01	4.5	0.1	0.05	6	0.6
CGKMR019	1.3	30.1	16.5	148	0.5	53.2	14.5	620	3.5	37.1	0.8	0.5	2.5	34	0.6	0.1	53	1.21	0.086	8	65.3	1.23	72	0.007	2	1.96	0.029	0.22	0.1	0.01	2.6	0.1	0.07	5	0.5	
CGKMR020	1.8	38.3	26.5	407	3.3	16.8	12	918	3.32	31.8	0.6	21	1.5	65	3.6	1.3	0.1	20	2.28	0.124	6	5.2	0.95	55	0.002	1	1.5	0.021	0.18	0.1	0.01	1.7	0.1	0.13	5	0.6
CGKMR037	1.2	6.1	5	12	0.1	1.6	1	180	0.55	13.3	1.7	0.5	13.5	8	0.1	0.4	0.1	1	0.21	0.009	3	4.7	0.04	72	0.001	3	0.24	0.039	0.13	0.2	0.01	0.2	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR038	2.1	35.9	109.8	200	2.7	1.5	3.4	264	1.25	1191.9	0.3	455.5	0.6	22	5	2.9	1.3	6	0.3	0.042	3	2.1	0.15	45	0.003	1	0.69	0.007	0.14	0.5	0.01	0.5	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR039	4.2	32	200	333	5.3	1.9	5	463	1.88	1394.3	0.3	472.6	1.3	17	6.4	4.9	0.6	8	0.38	0.052	5	6.6	0.36	69	0.017	1	0.82	0.009	0.28	0.7	0.01	0.8	0.1	0.05	2	0.5
CGKMR040	10.3	37	183.2	251	5.7	2.3	5	361	2.38	3213.3	0.4	944.7	0.8	14	5.4	7	1.5	11	0.19	0.054	5	2.2	0.38	54	0.021	2	0.85	0.007	0.26	0.3	0.01	0.8	0.3	0.14	2	0.6
CGKMR041	4.6	1074.1	10000	10000	100	20.2	16.2	40	6.59	419.2	0.1	2863.3	0.2	5	663.5	309.8	56.3	3	0.01	0.005	2	6.6	0.01	13	0.001	1	0.13	0.007	0.04	0.2	2.02	0.3	0.1	7.34	1	15.3
CGKMR042	2	227.7	780	140	21.8	19.8	17.8	51	4.1	1312	0.3	22.3	1	6	2.1	10.3	4.6	14	0.02	0.018	3	7	0.13	53	0.003	1	0.75	0.015	0.16	0.2	0.01	1.9	0.1	1.45	2	1.6
CGKMR043	5.4	73.1	1440.4	1769	61.8	14.7	4	1992	6.07	4272	0.4	676.2	0.3	200	18.6	17.8	0.3	14	6.26	0.008	2	8	0.82	9	0.001	1	1.11	0.005	0.02	0.1	0.07	3.4	0.1	2.79	4	3.4
CGKMR044	193.3	3009.1	10000	1144	100	12.8	4	49	10.45	10000	2.9	17500	0.8	34	26.8	515.3	0.5	17	0.08	0.031	2	7.8	0.07	26	0.001	1	0.5	0.011	0.06	0.5	0.48	1.7	0.1	3.62	4	100
CGKMR045	5.4	75.8	2327	1128	17.5	20.4	5.7	668	3.93	7948.1	0.5	547.8	0.6	15	25	15.3	0.5	15	0.15	0.016	3	11.3	0.72	14	0.001	1	1.1	0.009	0.06	0.1	0.18	2.3	0.1	0.11	5	3.4
CGKMR046	2.5	36.9	396.2	131	5	46.6	12.5	802	3.04	434.7	0.4	60.8	1.3	6	1	2.1	0.1	19	0.06	0.022	3	11.2	0.68	24	0.001	1	1.25	0.019	0.07	0.4	0.01	1.5	0.1	0.05	3	1.1
CGKMR047	6.3	450.6	10000	10000	100	27.7	10.8	880	5.85	1612.3	0.2	1383.5	1	139	614.3	604.4	0.6	16	2.46	0.017	1	9.9	0.9	33	0.001	1	1.08	0.007	0.11	0.4	2.21	3.4	0.1	5.03	4	23.5
CGKMR048	3.2	123.9	798.9	2779	22.3	23.3	5.9	428	2.35	303.3	0.1	1625.8	0.6	21	21.2	9.8	0.2	9	0.81	0.012	2	5.3	0.29	19	0.001	1	0.5	0.007	0.08	0.1	0.07	2	0.1	0.96	2	1.9
CGKMR049	2.6	18.2	297.9	596	2.3	21.2	3.9	742	2.16	29.8	0.2	7.9	0.6	95	5.7	5.1	0.1	7	2.95	0.021	2	10.9	0.55	19	0.001	1	0.34	0.007	0.07	0.1	0.01	1.3	0.1	0.14		

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
JCKMV002	2.1	10.7	41.2	59	0.5	3.2	10.2	1020	2.86	300.8	0.6	36.6	0.8	79	0.4	2	0.7	18	3.13	0.103	5	2.2	0.5	36	0.001	3	0.64	0.009	0.15	1.1	0.01	2.1	0.1	0.05	2	0.5
JCKMV003	0.8	3.2	10.2	20	0.4	1.5	3.5	3589	2.83	63	0.3	5.8	0.3	423	0.3	0.7	0.5	14	24.17	0.029	6	1	1.6	323	0.001	1	0.22	0.007	0.08	4.3	0.02	1.2	0.1	0.05	1	0.5
JCKMV004	1.1	20	26.5	142	1.3	4.7	8.8	405	1.88	7419.4	0.1	344.4	0.3	23	1	7.8	0.6	5	0.82	0.027	1	2.5	0.13	25	0.001	1	0.29	0.007	0.1	2.2	0.01	0.6	0.1	0.45	1	0.5
JCKMV005	6.3	22.8	1124	1689	3.4	17.7	3.9	314	1.58	485	0.3	49.3	0.9	7	8.7	3.4	1	11	0.18	0.015	3	12.3	0.23	21	0.001	1	0.45	0.011	0.08	0.2	0.03	1.5	0.1	0.05	4	0.9
RE JCKMV005	5.9	21.4	1168	1726	3.4	16.6	3.6	318	1.62	483.8	0.3	105.4	0.9	8	9.1	3.4	1	11	0.18	0.016	3	11	0.24	18	0.002	1	0.46	0.01	0.08	0.3	0.02	1.4	0.1	0.05	4	0.9
JCKMV006	3.5	294.3	139.9	158	11.7	15.5	5.3	892	2.77	279	0.2	58.4	0.6	46	1.3	13.3	0.1	10	1.37	0.04	3	2.7	0.39	27	0.001	1	0.76	0.008	0.1	0.2	0.01	1.9	0.1	0.16	3	0.5
PWKMR24	53.5	92.5	9	86	0.2	13.2	16.4	723	5.32	9.2	0.3	0.8	1.1	11	0.1	0.4	0.2	73	0.11	0.047	6	26.2	1.2	44	0.009	1	2.61	0.027	0.12	0.1	0.01	5.6	0.1	0.17	7	0.5
PWKMR25	27.2	105.9	4.9	42	0.5	3.3	8.8	289	3.81	17.2	0.1	4.1	0.2	210	0.1	1.7	0.1	25	0.1	0.013	1	6	0.52	28	0.003	1	1.24	0.015	0.05	0.3	0.01	2.4	0.1	0.3	5	0.7
PWKMR26	1.4	9.1	3.8	108	0.1	2.5	9.6	977	3.94	6.5	0.3	0.5	0.6	101	0.4	0.2	0.1	57	1.58	0.259	4	3.1	1.51	4	0.139	1	2.74	0.021	0.01	0.3	0.01	2	0.1	0.05	6	0.5
PWKMR27	3.8	156.6	4.6	56	1.5	4	6.8	712	5.84	8.6	0.2	55.4	0.8	30	0.1	0.4	0.2	41	0.39	0.049	2	9.1	0.79	38	0.016	1	2.13	0.083	0.08	0.4	0.01	3.5	0.1	0.13	8	0.5
PWKMR28	0.5	12.3	3.5	80	0.1	14.2	9	644	2.58	5	0.4	0.5	2	33	0.1	0.1	0.1	19	1.08	0.104	13	4.7	0.76	89	0.003	1	1.58	0.046	0.17	0.1	0.01	1.8	0.1	0.05	6	0.5
PWKMR029	0.4	12.2	4	80	0.1	8.8	10.3	428	3.32	2.7	0.5	0.5	0.4	159	0.2	0.2	0.1	54	1.03	0.146	8	13.3	1.32	21	0.207	1	1.88	0.055	0.01	0.2	0.01	3.4	0.1	0.05	8	0.5
PWKMV018	4.9	8.4	2.1	29	0.1	5.8	4.5	277	1.83	1.7	0.1	0.5	0.6	4	0.1	0.1	0.1	18	0.05	0.033	4	7.3	0.28	33	0.001	1	0.86	0.011	0.11	0.1	0.01	1	0.1	0.05	2	0.5
TTKMR01	0.9	44.3	3	39	0.1	2.8	6.5	396	2.46	4.8	0.6	1.3	1.6	38	0.1	0.2	0.1	50	0.51	0.08	4	4.3	0.51	80	0.087	1	1.01	0.073	0.07	0.2	0.03	2.5	0.1	0.24	3	0.5
TTKMR02	10.6	56.9	487	467	4.6	18.3	11.5	67	9.48	10000	0.1	7339.8	0.2	26	7.5	230.8	5.3	4	0.12	0.047	1	5.7	0.05	8	0.001	1	0.21	0.005	0.03	0.2	0.02	0.8	0.1	4.76	1	4.4
TTKMR03	21.9	58.1	68.6	180	2.3	10.7	4.7	170	4.66	10000	0.4	1301.3	0.6	50	2.6	40.6	0.9	19	0.12	0.024	3	9.5	0.21	23	0.002	1	0.63	0.008	0.08	0.2	0.01	2.3	0.3	0.58	4	1.8
TTKMR04	3.6	29.2	11	83	0.3	41.2	11.3	449	3.26	168.4	0.4	9.3	2.6	31	0.3	3.6	0.9	20	0.52	0.034	6	21.6	0.56	64	0.004	1	1.26	0.022	0.18	0.1	0.01	2	0.1	0.32	4	1
TTKMR05	4.5	38	15.3	147	0.4	40.2	11	551	3.59	225.5	0.4	7.9	2.5	34	0.5	2.6	0.7	24	0.68	0.047	5	24.7	0.72	71	0.003	1	1.38	0.021	0.21	0.1	0.01	2.4	0.1	0.23	5	1.1
STANDARD DS5	13.7	144.3	25.5	131	0.3	25.9	11.9	790	3	17.4	6.6	44.6	2.8	50	5.8	4	6.5	60	0.76	0.103	12	189.8	0.68	143	0.102	17	2.11	0.034	0.14	5	0.18	3.4	1.1	0.05	7	5
TTKMR06	25.7	92.8	162.7	70	3.6	10.4	4	145	7.75	10000	0.5	1539	0.7	22	1.5	66.6	3.2	32	0.03	0.015	5	8	0.17	25	0.001	1	0.7	0.005	0.09	0.4	0.02	3.8	0.4	0.52	7	5.2
TTKMR07	4.3	81.5	302.4	2075	7.5	22.4	13.6	231	4.86	10000	0.2	738.5	0.8	27	22.5	44.7	6	15	0.1	0.02	3	10.5	0.41	32	0.001	1	0.72	0.009	0.11	8.5	0.03	1.8	0.1	2.31	3	2.4
TTKMR08	1.4	314	39.2	80	1.4	12.7	17.2	449	8.78	291.9	0.4	14	0.2	2	0.4	1.6	4.1	18	0.07	0.006	3	3.7	0.74	2	0.002	1	1.02	0.003	0.01	49.3	0.01	1.8	0.1	4.41	4	6.4
TTKMR09	6.8	166	3167.6	586	91.3	4.3	2.3	26	2.04	5564.7	0.2	215.5	1.3	4	6.9	23.3	39.2	4	0.01	0.015	2	6.8	0.01	32	0.001	1	0.21	0.009	0.11	0.7	0.3	0.5	0.1	0.36	1	3.7
TTKMR10	3.2	321.5	1344.2	3378	54.2	8.3	6.5	38	4.34	10000	0.1	761.5	0.1	2	35.2	410.5	18.8	1	0.01	0.004	1	6.7	0.01	6	0.001	1	0.06	0.005	0.02	0.3	0.15	0.5	0.1	2.66	1	2.8
TTKMR11	9.3	120	2213.3	10000	45.6	5.3	2.5	265	1.59	79.4	0.1	41.4	0.3	3	46	7.7	0.7	7	0.08	0.004	1	4.4	0.24	10	0.001	1	0.44	0.008	0.04	0.1	0.36	0.8	0.1	0.69	3	2.9
TTKMR11A	8.6	52.9	552.1	2947	13.4	9.3	4.1	341	2.65	85.2	0.3	12.4	1.6	7	14.4	3.4	0.3	18	0.15	0.022	3	17.2	0.56	36	0.001	2	1.22	0.013	0.13	0.1	0.11	1.4	0.1	0.28	4	1.2
RE TTKMR11A	8.5	56.5	565.3	2996	14.5	10.4	4.5	356	2.72	87.1	0.3	9.4	1.7	8	14.4	3.4	0.2	19	0.16	0.022	3	18.7	0.57	37	0.001	1	1.24	0.012	0.14	0.1	0.1	1.4	0.1	0.29	4	1.1
TTKMR12	32.8	6424	10000	10000	100	21.3	18.1	504	5.43	91.4	0.3	956.4	0.7	14	449.4	1203.4	0.3	13	0.08	0.01	1	8.6	0.5	13	0.001	1	0.94	0.008	0.04	0.1	2.29	1.3	0.1	4.68	5	18.3
TTKMR13	17.7	1152.5	6166.2	10000	100	6.1	7.5	240	1.98	7.9	0.1	605.2	0.4	11	243.6	20	0.3	7	0.57	0.011	1	5.8	0.24	13	0.001	1	0.55	0.006	0.06	0.1	1.01	0.8	0.1	2.24	2	4.2
TTKMR14	9	39.6	77.1	191	5.4	25.3	9.9	314	3.36	56.6	0.3	6.1	2.4	1586	1	2.7	0.1	33	0.19	0.018	8	20.1	0.89	171	0.001	1	1.8	0.05	0.14	0.1	0.06	1.7	0.1	0.12	6	0.7
TTKMR15	1.4	42.2	90.4	202	3.5	25.6	11.6	1486	2.99	352.3	0.5	17.1	2.7	24	2.3	1.2	0.2	24	0.11	0.032	4	11.6	0.78	38	0.001	1	1.27	0.015	0.15	0.1	0.01	1.6	0.1	0.15	3	1.2
TTKMR16	2.7	242.8	129.6	80	14.7	13.5	5.1	687	1.83	50.7	0.2	4.5	0.7	10	0.4	7.4	0.1	13	0.02	0.011	2	14	0.25	17	0.001	2	0.5	0.006	0.05	0.1	0.02	1	0.1	0.05	1	0.5
TTKMR17	4	56.5	136.9	354	2.2	6.6	3.6	499	1.96	72.3	0.1	8.1	0.5	32	2.6	0.6	0.2	16	1.09	0.004	3	7.2	0.44	15	0.001	1	0.81	0.007	0.05	0.1	0.01	1.1	0.1	0.09	2	1.4
TTKMR18	3.7	99.7	1073.8	6405	5.5	17.7	7.4	808	3.03	186.4	0.3	415.3	1.4	23	68.4	2.3	0.2	25	0.73	0.021	6	20.3	0.72	40	0.001	2	1.29	0.014	0.11	0.1	0.05	1.6	0.1	0.45	3	0.6
TTKMR19	3	125.9	39.6	101	3.1	15.3	6.4	362	1.38	18.3	0.4	6.5	1.7	17	0.8	0.7	0.1	16	0.52	0.032	4	7.9	0.21	32	0.001	1	0.58	0.008	0.11	0.1	0.01	0.9	0.1	0.07	1	0.5
STANDARD DS5	13.2	149	26.3	135	0.4	24.8	12.5	788	3	18.8	6.5	43.6	2.6	45	5.8	3.8	6.6	63	0.75	0.093	12	194.1	0.68	141	0.09	17	2.05	0.034	0.13	5.4	0.17	3	1.1	0.05	7	5.2

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORI

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403653R Received: DEC 6 2004 * 7 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

AG** & AU** BY FIRE ASSAY FROM 1 A.T. SAMPLE.

ELEMENT	Pb	Zn	As	Ag**	Au**
SAMPLES	%	%	%	gm/mt	gm/mt
CGKMV041	1.73	6.81	0.05	602	2.77
CGKMV044	5.92	0.13	7.78	1088	18.02</

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A403841 Page 1 Received: JUL 23 2004 * 66 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	1.2	0.7	0.4	1	0.1	0.2	0.1	3	0.05	0.5	0.1	0.7	0.1	4	0.1	0.1	0.1	1	0.12	0.001	1	1	0.01	5	0.001	1	0.01	0.603	0.01	0.2	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
BRKMR007	319.4	1063.2	68.6	91	21.1	38.9	45.8	696	10.59	1144.6	1.2	406.4	0.6	10	1.7	469.5	0.7	24	0.18	0.068	3	5.8	0.34	21	0.004	1	0.67	0.011	0.14	8.2	0.03	1.6	0.1	8.92	2	3.1
BRKMR008	20.5	607.3	6.3	90	3.1	15.5	19.1	1037	10.22	22.8	0.2	15	1.2	4	0.1	1.8	0.5	81	0.03	0.017	2	21.2	2.02	22	0.003	1	3.58	0.011	0.09	0.6	0.02	8.4	0.1	2.53	13	2.2
BRKMR009	32.1	123.4	3.1	41	0.6	7.3	9.9	445	2.73	1271	0.2	41	0.9	9	0.1	2.6	0.1	18	0.28	0.053	2	7.4	0.69	48	0.004	1	1.26	0.021	0.13	0.5	0.01	1.5	0.1	0.18	3	0.5
BRKMR010	24.4	913.8	7.2	43	1.3	6.3	13.5	329	5.47	17.8	0.2	4.1	0.5	20	0.1	1.8	0.1	30	0.4	0.057	2	12.1	0.91	12	0.043	1	1.49	0.044	0.07	1	0.01	2.6	0.1	1.91	4	0.9
BRKMR011	391	2037	135.9	127	16.2	10	5	151	6.51	10000	0.5	4143.3	1.2	37	1.1	40.4	1.5	10	0.09	0.085	3	13.1	0.14	29	0.002	1	0.45	0.013	0.12	2.8	0.01	1	0.1	0.97	2	2.5
BRKMR012	124.8	68.9	5.4	50	0.2	10.8	7.5	307	2.6	68.8	0.3	16.1	1.4	5	0.1	0.4	0.4	29	0.05	0.02	5	25.1	0.55	76	0.011	1	1.08	0.019	0.17	1	0.01	2.1	0.1	0.05	3	0.5
BRKMR013	18.4	278.5	3.5	58	0.4	4.2	10.6	360	3.04	66.4	0.8	16	1.8	31	0.1	0.7	0.1	43	0.38	0.098	6	13.7	0.79	229	0.106	1	1.17	0.061	0.3	0.6	0.01	3.1	0.1	0.51	6	0.6
BRKMR014	5.1	99.6	3.8	34	0.3	7	8.7	426	2.42	10	0.8	6	4.9	10	0.2	2.9	0.3	19	0.23	0.038	8	11.9	0.41	58	0.024	1	0.86	0.026	0.21	0.7	0.03	0.9	0.2	0.83	3	0.5
BRKMR015	1.4	131.4	1.6	141	0.1	38	20.9	1256	5.68	15.5	0.1	2.4	0.9	47	0.2	0.1	0.1	131	0.62	0.159	10	6.8	1.51	155	0.079	1	2.9	0.082	0.06	0.3	0.01	4.1	0.1	0.14	11	0.5
BRKMR016	8	53	11.3	426	0.2	41.9	6.8	439	13.51	42.4	0.2	0.9	1.7	14	0.4	0.4	0.2	30	0.02	0.081	25	43.8	0.87	40	0.001	1	1.72	0.018	0.1	0.1	0.01	2.1	0.1	0.07	4	1.7
BRKMR017	1.8	6.9	11.8	28	0.1	2.1	2.4	40.1	1.07	186	0.2	52.8	0.3	12	0.2	1.3	0.1	4	0.07	0.023	2	11	0.07	17	0.002	2	0.19	0.005	0.05	100	0.09	0.5	0.1	0.05	1	0.5
BRKMR018	1.7	5.3	4	84	0.1	2.4	10.8	481	4.87	19.3	0.4	7.2	1.6	29	0.2	1.1	0.1	23	0.59	0.126	9	3.9	1.11	36	0.002	3	1.29	0.015	0.16	3.6	0.01	2.9	0.1	0.05	11	0.5
BRKMR002	52.1	92	32.9	51	0.5	5.6	4.6	1256	2.99	902.5	0.1	23.4	0.4	8	0.2	66.2	0.1	10	0.05	0.02	3	8.8	0.54	29	0.002	1	0.89	0.006	0.07	6.1	0.04	2	0.1	0.07	2	0.5
BRKMR003	10	59.2	44	10	2	2.7	2.4	65	1.53	7562.8	0.1	932.1	0.1	2	0.1	13.3	1.8	4	0.03	0.004	1	17.7	0.05	12	0.002	1	0.18	0.005	0.04	2.8	0.01	0.4	0.1	0.29	1	0.5
BRKMR004	53.3	1660.8	6253.3	2971	42.7	5.6	8.7	101	3.67	10000	0.1	5623.3	0.1	8	13.4	2000	38.5	4	0.06	0.014	1	10.7	0.03	7	0.001	1	0.11	0.005	0.02	2.2	0.03	0.3	0.1	1.57	1	1.9
RE BRKMR004	54.4	1684.8	6335.6	3016	43.5	6	9.7	104	3.75	10000	0.1	5888.8	0.1	8	13.8	2000	37.5	4	0.06	0.014	1	12.6	0.04	8	0.001	1	0.1	0.006	0.02	1.9	0.03	0.3	0.2	1.67	1	2
BRKMR005	318.9	185.7	58.5	38	1.1	14	30.2	132	2.44	10000	0.2	1424.2	0.1	4	0.2	34.7	0.9	10	0.01	0.002	1	20.7	0.27	15	0.003	1	0.48	0.003	0.02	3.3	0.01	0.8	0.1	0.62	2	0.8
BRKMR006	22.4	152.4	172.7	248	5.2	3.2	6.6	83	2.45	140	0.4	25.6	1.4	3	2.4	14.7	13.4	4	0.03	0.033	1	12.5	0.15	53	0.002	1	0.44	0.006	0.15	1.4	0.01	0.5	0.1	0.56	2	1.3
BRKMR007	2.7	6.9	4.3	55	0.1	9	3.3	309	1.93	42.6	0.1	9.3	0.2	3	0.1	1	0.1	17	0.05	0.03	1	14.7	0.38	37	0.002	1	0.76	0.01	0.04	1.1	0.01	0.7	0.1	0.05	2	0.5
BRKMR008	1.8	6.1	20.9	80	0.2	2.6	3.5	407	1.71	76.9	0.4	28.7	1.2	16	0.4	2.1	0.2	5	0.39	0.059	7	10	0.14	68	0.001	3	0.47	0.009	0.17	1.9	0.01	0.9	0.1	0.05	1	0.5
BRKMR009	1.7	12.8	7.1	51	0.3	2.2	5.1	471	1.82	2469.2	0.1	106.8	0.2	38	1.2	6.8	0.2	2	0.86	0.01	2	13	0.14	22	0.001	1	0.17	0.004	0.06	2.4	0.01	0.4	0.1	0.5	1	0.5
BRKMR010	1.9	10.3	84.1	248	3.1	2.2	5.1	1282	2.76	63.9	0.3	37.9	0.2	51	5.8	4.5	0.1	11	1.91	0.027	4	8.9	0.45	31	0.001	2	0.54	0.006	0.09	1.4	0.01	2	0.1	0.05	15	0.5
BRKMR011	1.7	48.9	285.8	59	4.9	2.4	3.1	805	1.86	509	0.2	73.1	0.1	4	0.4	62.5	0.2	4	0.04	0.022	2	12.5	0.02	22	0.001	1	0.13	0.006	0.05	2	0.01	0.8	0.1	0.05	1	0.5
CGKMR021	1.6	49.4	30.8	180	1	76.4	14.6	503	4.2	435	1.1	26.9	2.1	17	0.7	8.4	0.1	43	0.51	0.091	8	41.6	1.23	64	0.002	1	1.68	0.007	0.22	0.3	0.01	4.9	0.1	0.09	4	1
CGKMR051	17.4	177.9	166.5	94	1.8	5.5	7.8	354	5.86	183.1	0.6	66.2	0.4	7	0.3	7.5	2.9	37	0.05	0.015	3	16.7	0.78	25	0.006	1	1.49	0.006	0.06	1.3	0.08	3.3	0.1	0.05	8	0.8
CGKMR052	2.9	21.1	55.2	1281	6.6	4.1	5.7	357	3.29	10000	0.4	3627.4	1.7	57	14.4	26.3	2.8	5	0.26	0.056	5	10.2	0.4	56	0.002	2	0.78	0.008	0.2	100	0.26	1	0.3	0.71	2	0.5
CGKMR053	2	10.9	65.3	2544	1.1	16	1.8	453	1.38	2681.2	0.1	576.3	0.1	7	28.1	18.6	0.1	4	0.12	0.006	1	14.8	0.02	6	0.001	1	0.06	0.004	0.02	36.1	0.06	0.6	0.1	0.07	1	0.5
CGKMR054	1.5	14.1	206.9	2822	1.9	14.3	4.4	286	2.2	10000	0.1	3325.9	0.1	14	37.4	71.9	0.2	2	0.05	0.003	1	14	0.04	5	0.001	1	0.07	0.003	0.02	24.2	0.07	0.5	0.1	0.81	1	1.2
CGKMR055	2.2	31.8	83.5	333	1.9	12.3	2.9	1533	4.11	389.6	0.1	45.7	0.2	129	1.6	11.4	0.1	7	4.64	0.007	1	12.2	0.99	5	0.001	1	0.06	0.004	0.02	7.8	0.01	2.2	0.1	0.27	1	0.5
CGKMR060	23.4	797.2	1587.5	8506	34.5	10.6	6	580	1.77	78.4	0.2	1275.3	0.6	72	39.6	14.8	0.1	8	2.34	0.015	2	18.5	0.28	20	0.002	1	0.34	0.004	0.06	3.2	0.17	1.1	0.1	0.69	1	3.3
CGKMR061	0.6	7.6	7.9	57	0.1	7.8	4.4	389	1.44	19.3	1	2.7	3.5	25	0.2	0.3	0.1	16	0.74	0.051	3	10.3	0.34	65	0.047	1	0.83	0.07	0.15	1.9	0.01	1.4	0.1	0.05	2	0.5
GHKMR21	0.8	11	13.6	60	0.2	3.9	1.7	349	0.63	10	1.4	5.4	6.6	14	0.4	0.2	0.1	2	0.25	0.011	16	4.9	0.1	101	0.001	1	0.55	0.03	0.18	0.8	0.01	0.4	0.			

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
GHKMV017	3.3	22.3	2.8	51	0.1	9.5	8.5	267	2.16	21.2	0.2	1.6	1	69	0.2	0.3	0.1	36	1.3	0.023	2	11.7	0.53	42	0.027	1	2.8	0.032	0.12	0.3	0.01	2.7	0.1	0.05	4	0.5
GHKMV018	0.9	6.7	8.6	459	0.3	2.5	2.7	287	1.05	516	0.1	168	0.4	6	2.6	5.1	0.5	10	0.02	0.007	2	9.4	0.17	22	0.008	1	0.34	0.004	0.09	0.8	0.06	0.5	0.1	0.06	1	0.5
GHKMV019	4.5	27.8	1731.4	72	10.5	2.1	0.5	59	0.94	888.1	0.3	611.8	0.2	6	3.6	7.1	3.1	3	0.03	0.002	2	7.3	0.01	7	0.001	6	0.07	0.005	0.03	0.2	0.05	0.5	0.1	0.05	1	0.7
PWKMV019	2.5	4.4	4.3	18	0.1	3.7	3.1	208	1.12	9.4	0.1	1.5	0.4	2	0.1	0.4	0.1	11	0.02	0.012	2	7.4	0.2	24	0.001	1	0.47	0.004	0.06	0.1	0.01	1	0.1	0.05	1	0.5
PWKMV020	0.6	3.2	16.8	27	0.1	6.8	4.6	730	1.34	10.5	0.1	3.1	0.2	8	0.1	0.2	0.1	10	0.07	0.058	4	7.3	0.03	14	0.001	1	0.21	0.001	0.02	0.1	0.01	1	0.1	0.05	1	0.5
PWKMV021	0.6	17.6	3.8	17	0.1	7	4	142	1.36	10.8	0.1	0.5	0.3	2	0.1	0.3	0.1	19	0.02	0.007	2	14.6	0.12	28	0.001	1	0.37	0.003	0.05	0.1	0.01	2	0.1	0.1	1	0.5
PWKMV022	0.2	39.6	15.7	12	0.1	1.2	7.1	545	1.4	91.5	0.1	3	0.1	28	0.1	0.2	0.2	3	0.93	0.013	2	8.9	0.08	25	0.001	1	0.22	0.004	0.03	0.2	0.01	0.5	0.1	0.05	1	0.5
PWKMV023	0.1	1.2	1.1	20	0.1	1.4	1.3	786	1.2	4.3	0.1	0.5	0.3	106	0.1	0.1	0.1	8	3.49	0.022	3	8.5	0.2	30	0.002	1	0.45	0.008	0.06	0.1	0.01	0.6	0.1	0.05	1	0.5
PWKMV024	0.1	11.2	1.5	18	0.1	1.6	2.8	487	1.23	5.4	0.1	0.5	0.4	32	0.1	0.1	0.1	7	0.94	0.048	4	6.9	0.2	69	0.001	1	0.51	0.009	0.11	0.1	0.01	0.5	0.1	0.05	2	0.5
PWKMV025	0.5	12.6	2.5	33	0.1	1.8	3.2	394	1.5	14.1	0.1	0.5	0.4	5	0.6	0.1	0.1	8	0.11	0.045	5	5.4	0.22	55	0.002	1	0.56	0.016	0.09	0.1	0.01	0.6	0.1	0.05	2	0.5
PWKMV040	1.2	40.8	22.3	51	0.2	10.2	7.2	1090	3.52	13.4	0.1	6.6	0.2	36	0.2	0.5	0.1	21	2.39	0.011	1	9.8	0.99	17	0.002	1	1.25	0.007	0.04	0.2	0.01	3.3	0.1	0.26	3	0.5
PWKMV041	1	17.2	3	86	0.1	24.8	4.5	503	3.28	4.3	0.3	0.6	0.9	4	0.5	0.2	0.1	20	0.12	0.031	3	39.7	0.62	23	0.004	1	1.31	0.004	0.08	0.1	0.01	1.9	0.1	0.16	4	0.5
PWKMV042	19.9	69.6	771.4	10000	18.4	2.2	3.7	347	2.14	30.3	0.2	9641.9	0.1	2	162.2	3.4	28.6	4	0.04	0.001	1	8.9	0.14	3	0.001	1	0.3	0.004	0.01	0.3	0.08	1	0.1	0.87	2	1.8
PWKMV043	1.3	47.1	7.5	82	0.3	5.3	7.5	426	2.65	369.8	0.2	43.7	0.5	13	0.5	0.7	0.3	11	0.72	0.046	2	12.3	0.31	22	0.002	1	0.77	0.006	0.09	0.1	0.01	1.6	0.1	0.61	3	0.5
PWKMV044	10.3	139.5	148.5	279	4.6	5.8	5.5	109	2.06	62.6	0.2	1794.6	0.1	2	4.3	1.2	3.3	4	0.02	0.003	1	8.3	0.13	8	0.001	1	0.2	0.003	0.03	0.4	0.01	0.7	0.1	0.91	1	0.7
STANDARD DS5	12.7	147	26.3	141	0.3	26.2	12.3	789	3.04	18.4	6.2	45.2	2.8	46	5.9	3.9	6.4	61	0.76	0.091	11	187.2	0.68	145	0.094	17	2.07	0.034	0.14	5	0.19	3.4	1.1	0.05	7	5.2

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FO
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM
Acme file # A403841R Received: DEC 6 2004 * 1 samples in this disk file.
Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

AU** BY FIRE ASSAY FROM 1 A.T. SAMPLE.

ELEMENT	Zn	Au**
SAMPLES	%	gm/mt
PWKMV042	1.22	13.63

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM
Acme file # A403842 Received: JUL 23 2004 * 5 samples in this disk file.
Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
G-1	2.4	3.3	2.6	46	0.1	5	4.4	606	1.97	0.5	2	0.5	4.6	89	0.1	0.1	0.1	42	0.66	0.079	10	20.1	0.58	251	0.141	1	1.04	0.138	0.55	4.1	0.01	2.4	0.4	0.05	5	0.5
TTKMS001	6.4	64.3	93.9	244	1.1	38.9	23	958	5.03	339.4	0.9	55.9	2	31	1.2	5.8	0.4	36	0.11	0.079	8	23.8	0.83	37	0.011	1	1.51	0.007	0.05	0.5	0.01	1.9	0.1	0.05	6	1.8
TTKMS002	6.2	84.8	145	277	1.3	65.9	30.2	1178	5.17	408	1.2	215.4	2.4	26	2.3	7.4	0.6	59	0.22	0.097	9	44.8	1.14	40	0.013	1	1.73	0.009	0.06	0.6	0.02	2.9	0.1	0.05	7	2.1
TTKMS003	3.1	52.3	36.8	143	0.5	51.6	20.3	864	4.19	165.8	1.5	27.5	2.9	22	0.7	2.7	0.3	71	0.33	0.11	10	51.8	1.16	53	0.036	1	1.72	0.014	0.07	0.3	0.01	3	0.1	0.05	6	1
STANDARD DS5	12.7	145.1	24.9	139	0.3	24.7	12.4	806	3.05	17.8	6	44.5	2.8	45	5.7	3.8	6.3	61	0.75	0.097	12	191.5	0.71	135	0.097	17	2.04	0.034	0.15	4.9	0.18	3.4	1	0.05	7	4.9

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A404456 Received: AUG 9 2004 * 30 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	kg	
SI	0.2	2.1	0.2	<1	<1	0.5	<1	4	0.06	<5	<1	<5	<1	2	<1	<1	<1	<1	0.08	<0.01	<1	<1.0	<0.1	2	<0.01	<1	0.01	0.445	<0.1	<1	<0.1	<1	<1	0.11	<1	<5	-
BRKMR019	6.4	216.8	97.9	236	15.5	3.6	2	132	4.48	156.5	<1	12099	1	8	1.2	0.9	6	14	0.01	0.022	4	6.6	0.17	45	0.001	<1	0.94	0.019	0.19	<1	0.12	1	0.1	0.35	5	2.3	0.79
BRKMR012	2.2	46.2	214.9	111	2.2	2.9	2.9	175	1.24	14.7	0.1	115	0.2	13	0.5	0.3	0.2	5	0.16	0.015	3	4.7	0.2	26	0.035	<1	0.48	0.018	0.09	1.5	<0.1	0.5	<1	0.1	2	<5	1.26
BRKMR013	1.5	10.7	32	21	0.3	1.6	1.4	67	0.75	36.4	<1	30	<1	3	0.4	0.4	0.1	<1	0.05	0.003	<1	4.6	0.05	6	0.002	<1	0.09	0.005	0.03	0.2	0.01	0.3	<1	0.1	<1	<5	1.71
CGKMR025	1	71.4	361.9	25	6.7	2	1	46	1.56	7921	<1	1464.2	0.1	3	3.7	9.8	0.1	6	0.01	0.006	1	6.6	0.17	16	0.001	1	0.28	0.004	0.01	1	0.01	0.7	<1	0.23	1	<5	0.79
GHKMR025	0.7	40.2	25.3	565	0.4	10.9	11.2	1004	3.88	32.7	0.1	1.2	1.2	22	6.1	0.1	0.1	58	0.56	0.083	11	18.2	1.25	74	0.002	<1	2.32	0.018	0.27	<1	<0.1	3.1	0.1	<0.05	7	<5	2.49
GHKMR026	2.1	108.9	409.8	429	2.8	2.9	7.3	492	4.02	126	0.1	42.5	0.6	13	3.6	0.6	2.5	18	0.12	0.042	4	3.6	0.37	48	0.001	<1	1.12	0.004	0.17	<1	0.02	1.2	<1	0.17	3	0.7	1.25
GHKMR027	3.7	77.9	67.7	616	0.9	10.3	10.6	592	3.75	53.2	0.1	7.6	1.4	45	4.9	0.4	0.9	23	0.21	0.099	11	10.3	0.56	79	0.001	<1	1.65	0.01	0.26	0.6	0.02	1.7	0.1	<0.05	4	<5	1.55
GHKMR028	0.7	45.2	8.7	172	0.6	8	8.4	580	3.61	22.2	0.1	5.3	1.4	14	1.8	0.2	0.2	22	0.13	0.02	11	7.8	0.77	87	0.002	<1	1.99	0.015	0.27	<1	<0.1	1.7	0.1	<0.05	6	<5	2.87
GHKMR029	0.8	84.6	30.3	168	1.4	7.6	6.3	438	5.12	69.1	0.1	5.8	1.4	12	0.9	0.3	1.1	43	0.06	0.041	9	13.6	0.69	69	0.004	1	1.84	0.01	0.24	<1	<0.1	2.5	0.1	<0.05	6	0.8	1.79
GHKMR030	2.7	128.6	2051.4	314	5.7	8.4	6.3	568	4.67	56.2	0.1	13.2	1.3	16	2.7	1.6	1.8	34	0.12	0.055	7	10.6	0.78	64	0.002	1	2.01	0.009	0.26	0.1	0.01	2.4	0.1	0.1	6	2	1.68
GHKMR031	0.4	48.5	30.3	390	0.7	8.6	9.7	670	3.49	16.7	0.1	4.2	1.4	18	4.1	0.2	0.3	32	0.17	0.027	9	9.8	0.84	68	0.002	2	2.07	0.011	0.28	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	5	<5	1.64
GHKMR016	21.6	13.5	17.7	10	4.6	1.9	0.7	33	0.75	5.4	<1	259.2	<1	3	0.1	0.4	54	1	0.01	0.003	<1	6.1	0.02	5	0.001	<1	0.05	0.007	0.01	<1	<0.1	0.2	<1	<0.05	<1	<5	0.57
JCKMR016	0.9	36.4	99.6	153	0.4	1.5	14.2	1327	4.12	5.4	0.2	4.8	0.4	51	0.6	0.5	0.4	55	1.54	0.196	6	2.3	1.09	177	0.131	4	2.55	0.044	0.1	0.1	0.01	1.7	<1	0.07	8	<5	1.04
PWKMR062	4.2	74.1	1337.8	91	12.5	14.2	5.1	166	2.67	1649.1	0.8	1299.5	4	23	2.4	7.1	0.3	21	0.02	0.04	30	16.7	0.06	81	0.002	1	0.74	0.021	0.23	17.5	0.07	1.6	0.1	<0.05	2	1.1	1.2
RE PWKMR-062	4.6	72.7	1382	92	12.5	14.6	4.9	172	2.74	1699	0.8	1448.9	4.2	24	2.2	8.2	0.3	21	0.02	0.038	31	16.2	0.06	85	0.001	2	0.77	0.02	0.24	19	0.04	1.8	0.1	<0.05	2	1.1	-
PWKMR063	1.4	35.6	119.1	69	2.9	29.2	4.7	160	3.75	334.1	0.8	490.8	3.9	19	0.9	1.3	0.2	47	0.07	0.047	36	39.4	0.29	78	0.001	<1	1.87	0.038	0.22	90.1	0.05	3.5	0.1	<0.05	6	0.7	1.25
PWKMR064	1.2	17.8	6	59	0.3	37.5	12.3	107	2.24	111.3	1.1	8.7	5.9	18	0.6	1.2	0.3	43	0.09	0.049	36	40	0.16	90	0.005	<1	1.23	0.036	0.27	1	<0.1	1.8	0.1	<0.05	4	<5	0.92
PWKMR065	3.9	33.2	39.6	186	2	26	4.8	74	4.19	1615.2	0.2	13.4	4.9	14	1.8	3.4	0.2	30	0.02	0.077	23	25.5	0.15	91	0.001	1	1.05	0.015	0.24	0.5	0.03	2.9	0.1	<0.05	4	1.7	1.15
PWKMR058	0.4	30.5	9.8	49	0.4	4.1	3.8	568	1.5	30.2	<1	26.5	0.3	6	0.7	0.2	0.1	11	0.05	0.019	4	5.4	0.38	31	0.002	<1	0.66	0.005	0.09	0.1	<0.1	1.4	<1	<0.05	2	<5	1.23
PWKMR059	1.1	4.8	6.1	27	0.1	2.5	6.9	530	2.46	40.5	0.1	35.7	1	27	0.1	0.2	0.1	8	0.85	0.06	10	3.6	0.43	69	0.021	1	1.16	0.013	0.27	0.6	0.01	0.6	0.1	0.5	3	<5	0.89
PWKMR060	3.1	47.2	35.2	107	0.8	4.4	7.3	261	2.11	42.5	<1	470.1	0.2	3	1.3	0.4	0.1	7	0.03	0.008	2	4.5	0.22	15	0.021	<1	0.46	0.005	0.05	9.1	<0.1	1	<1	0.13	1	<5	1.15
PWKMR061	0.7	4.4	6.5	12	0.1	2.4	1.5	1104	0.81	2.3	<1	4	<1	289	0.1	0.1	<1	5	7.31	0.002	1	3.8	0.17	13	0.001	<1	0.26	0.003	0.02	0.1	<0.1	1.3	<1	<0.05	1	<5	1.06
PWKMR062	0.5	3.1	2.8	22	<1	9.3	4.7	1669	1.59	4.4	0.1	1	0.4	103	0.2	0.1	<1	19	5.85	0.026	3	11.3	0.32	45	0.014	<1	0.65	0.008	0.06	<1	<0.1	2	<1	<0.05	2	<5	1.14
PWKMR063	1.2	9.4	45.3	30	0.3	10	1.8	1962	2.16	544.9	0.1	42.9	0.1	10	0.3	1.4	0.2	3	0.11	0.012	2	5.7	0.03	11	0.001	<1	0.07	0.004	0.01	>100	0.15	0.9	<1	<0.05	<1	<5	1.02
PWKMR064	1.4	159.7	7646.6	9657	36.5	4.6	1.9	51	1.52	4772.2	<1	8852.7	0.2	5	181.5	27.3	0.3	1	0.05	0.005	1	3.7	<0.1	13	<0.01	<1	0.07	0.003	0.03	11.5	0.37	0.2	<1	1.22	<1	4.4	1.04
PWKMR065	1.7	287.8	>10000	2073	>100	4.7	3.7	44	3.26	>10000	<1	15813	0.1	2	37.6	161.1	0.5	<1	<0.1	0.006	<1	5.4	<0.1	3	<0.01	<1	0.03	0.003	0.01	6	0.24	0.1	<1	1.74	<1	17.2	1.15
PWKMR066	2.9	120.8	6129.8	269	37.9	8.5	2	51	3	9772.9	0.1	6804.6	0.4	17	5.1	28.8	0.2	5	0.01	0.017	2	7.4	0.01	22	0.001	<1	0.17	0.005	0.05	1.4	0.14	1	0.1	0.2	1	3.5	1.57
PWKMR067	5.8	199.8	3307.3	303	27	16.2	4.8	48	4.81	688.4	0.3	4073.3	1.5	4	2.4	14.6	0.7	7	0.01	0.049	7	11	0.01	43	0.001	2	0.29	0.009	0.12	0.8	0.13	0.9	<1	<0.05	1	3.7	0.85
PWKMR068	4.5	42.8	1874	258	11.8	6.1	1.5	49	1.79	669.8	0.2	1600.7	1	2	0.9	27.9	0.3	6	<0.1	0.02	5	8.4	0.01	32	0.001	<1	0.19	0.005	0.09	>100	0.26	0.4	<1	<0.05	1	2.2	1.2
STANDARD DS5	13.1	144.9	25.5	134	0.3	25.3	12.6	764	2.99	17.8	6.2	41.4	3.1	51	5.2	4	5.7	62	0.77	0.094	14	179.6	0.68	136	0.108	17	2.13	0.036	0.16	4.8	0.18	3.8	1.1	<0.05	7	5	-

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORM

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A404456R Received: DEC 6 2004 * 1 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 0.250 GM

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A404457 Page 1 Received: AUG 9 2004 * 232 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	gm
G-1	2.2	4.1	2.9	46	<1	5	4.5	634	2.08	0.5	2.1	<5	4.4	81	<1	<1	0.2	44	0.66	0.077	10	20.2	0.64	255	0.151	1	1.13	0.128	0.59	4.3	<0.1	2.6	0.4	<0.5	6	<5	7.5
K009 04+00E	2	14.2	7.2	21	0.3	4.5	1.9	105	1.04	60.4	0.2	4.2	0.5	5	0.1	0.6	0.2	46	0.05	0.023	10	6.4	0.03	11	0.007	1	0.46	0.004	0.02	0.4	0.05	0.6	0.1	0.07	7	<5	7.5
K009 04+25E	2.9	21.5	4.4	24	0.2	7.2	2.2	90	1.62	96.5	0.3	10.5	0.4	4	0.1	0.7	0.2	57	0.02	0.03	10	9.1	0.03	15	0.002	<1	0.51	0.004	0.02	0.3	0.06	0.6	0.1	<0.5	9	<5	7.5
K009 04+50E	3.5	36	17.6	67	0.7	21.3	6.8	750	4.95	133	0.6	11.1	1.1	7	0.3	0.9	0.3	53	0.04	0.131	9	40	0.3	37	0.033	<1	3.06	0.007	0.03	0.5	0.24	2	0.1	0.06	11	1.7	15
K009 04+75E	2.3	30.4	16.5	43	0.4	14.2	4.8	704	4.93	385.1	0.4	21.8	0.4	7	0.3	1	0.3	60	0.04	0.227	8	25.1	0.21	48	0.014	<1	1.84	0.006	0.02	0.4	0.12	1	0.1	<0.5	10	1.1	15
K009 05+00E	2.4	22.6	14	36	0.6	15	4.3	501	4.57	237	0.5	13.4	0.3	7	0.2	1	0.4	58	0.04	0.067	8	22.5	0.16	30	0.013	<1	1.47	0.005	0.02	0.6	0.17	1	0.1	<0.5	9	1.1	15
K009 05+25E	2.1	56.3	12.4	107	0.4	52.7	15.8	698	4.18	166.6	0.6	21.2	1.7	8	0.3	1.2	0.2	46	0.06	0.055	14	43.9	0.64	57	0.026	<1	2.98	0.006	0.03	0.4	0.09	2.6	0.1	<0.5	7	0.9	15
K009 05+50E	1.9	26.4	13.9	35	0.2	11.5	3.4	400	4.59	192	0.5	57.7	0.2	6	0.3	0.9	0.3	66	0.03	0.096	9	23.7	0.09	28	0.01	<1	1.25	0.006	0.03	0.3	0.12	0.8	0.1	<0.5	10	0.8	15
K009 05+75E	3.2	25.6	17.3	37	0.5	12.9	6.1	671	6.39	163.6	0.6	4.8	0.8	6	0.2	1	0.3	70	0.03	0.088	11	34.6	0.13	37	0.019	<1	1.62	0.005	0.02	0.4	0.2	1.4	0.1	<0.5	12	1.3	15
K009 06+00E	2.6	25.1	18.1	45	0.3	16.5	5.7	480	4.99	187.1	0.6	15.6	1.2	6	0.2	1	0.3	56	0.04	0.081	10	33.7	0.21	43	0.013	<1	2.05	0.005	0.03	0.5	0.23	1.7	0.1	0.06	10	1.1	15
K009 06+25E	2.5	36	26.8	78	0.4	28.6	11.1	499	4.26	127.2	0.6	30.3	1.1	11	0.3	1.1	0.3	57	0.08	0.075	11	32.2	0.58	52	0.03	1	2.74	0.007	0.04	0.6	0.14	2.3	0.1	<0.5	7	1.3	15
K009 06+50E	1.3	17.6	11.3	19	1.2	7.9	2.7	98	3.73	201.1	0.4	32.8	0.4	6	0.1	0.9	0.3	89	0.03	0.041	9	17.3	0.06	35	0.011	1	1.4	0.006	0.02	0.4	0.11	1.1	0.1	<0.5	10	1.1	15
K009 06+75E	1.4	17.9	12.4	27	0.2	7.8	3.1	134	3.71	214.3	0.4	22.8	0.6	9	0.1	1	0.3	88	0.05	0.041	10	15.4	0.1	47	0.019	<1	1.52	0.005	0.03	0.6	0.09	1.3	0.1	<0.5	11	1	15
K009 07+00E	1	32.2	22.3	57	0.4	21.9	6.2	326	6.05	308.6	0.4	17.2	0.3	8	0.3	1.2	0.3	68	0.05	0.06	7	28.9	0.37	68	0.012	<1	2.21	0.006	0.04	0.6	0.12	1.4	0.1	<0.5	8	1.4	15
K009 07+25E	1.1	25.5	16	34	0.3	10.2	4.2	274	4.6	233.2	0.4	26.3	0.4	7	0.2	1.3	0.3	98	0.04	0.091	10	17.8	0.14	41	0.02	1	1.35	0.005	0.03	0.4	0.07	1	0.1	<0.5	11	0.9	15
K009 07+50E	0.9	42.2	22.3	71	0.3	24.8	7.8	395	5.79	327.8	0.5	47.9	2.2	11	0.3	1.3	0.3	73	0.08	0.057	9	31.1	0.5	81	0.02	<1	2.68	0.006	0.04	0.5	0.11	2.6	0.1	<0.5	8	1	15
K009 07+75E	1.3	40.2	14	34	0.3	13	4.5	277	3.51	203.3	0.4	73.9	0.2	5	0.2	1.2	0.7	67	0.02	0.097	11	23.2	0.13	24	0.004	1	0.99	0.008	0.04	0.3	0.13	0.9	0.1	0.08	8	0.8	15
RE K009 06+25E	2.4	35.7	28.2	82	0.5	27.6	10.6	489	4.34	126.8	0.6	20.1	1.5	11	0.3	1.1	0.3	54	0.08	0.074	10	31.7	0.59	53	0.024	1	2.85	0.007	0.03	0.6	0.17	2.3	0.1	<0.5	7	1.3	15
K009 08+00E	1.8	133.9	173.2	176	4.9	20	28.1	2649	6.48	4691.9	0.4	925.1	1	10	1.3	4.7	2.2	39	0.07	0.179	8	14	0.44	201	0.005	1	2.13	0.006	0.04	0.8	0.12	1.7	0.1	<0.5	6	0.9	15
K009 08+25E	1.6	85.7	50.3	105	1.8	16.6	24.1	3147	6.54	3332.9	0.4	376.3	0.9	6	0.9	2.8	1.1	35	0.04	0.216	7	12.4	0.37	111	0.003	1	2.08	0.005	0.04	0.4	0.14	1.3	0.1	<0.5	5	1	15
K009 08+50E	2.2	68.8	38.4	61	0.5	11.3	7.1	309	5.68	1181.4	0.5	316.2	0.1	7	0.3	2.4	1.1	56	0.03	0.128	7	17.9	0.13	39	0.005	1	1.39	0.007	0.03	0.5	0.13	0.6	0.1	<0.5	7	1.3	15
K009 08+75E	2	52.8	75.5	88	1.9	24.7	18.2	4186	5.95	898.3	0.6	185.1	0.2	8	0.4	3	1.3	70	0.05	0.145	11	31.5	0.24	72	0.007	1	1.42	0.006	0.05	0.4	0.13	0.7	0.1	<0.5	10	0.9	15
K009 09+00E	1.6	51.6	127	73	0.9	16.6	7.5	728	9.35	529.2	0.7	124.5	0.4	8	0.5	1.5	1.6	81	0.06	0.132	6	40	0.25	41	0.013	1	1.93	0.005	0.03	0.4	0.16	1.1	0.1	<0.5	13	1.5	15
K009 09+25E	2.4	62.9	26.4	61	0.4	21.3	12.4	859	6.58	225.8	0.6	50	0.2	10	0.2	1.8	0.5	64	0.04	0.128	8	32.4	0.22	34	0.008	1	1.37	0.007	0.03	0.3	0.09	0.8	0.1	0.07	9	1.2	15
K009 09+50E	1.6	59.7	23.3	47	1.3	15	12.4	1593	4.6	148	0.5	23.3	0.2	11	0.3	1.4	0.5	52	0.06	0.175	11	15.9	0.13	122	0.006	2	1.81	0.008	0.04	0.3	0.14	0.3	0.2	0.12	8	1.2	7.5
K009 09+75E	2.7	107.8	129.2	186	0.6	65.1	48.3	1334	5.07	358.5	0.8	145.3	0.1	11	0.7	4.3	0.4	50	0.03	0.058	11	32.2	0.58	81	0.007	<1	2.63	0.006	0.04	1.6	0.03	3.6	0.1	<0.5	6	0.8	15
K009 10+00E	3.3	73.2	208.9	156	2.7	37.3	34.1	1991	4.69	499.3	0.7	388.7	0.6	16	0.7	4.5	0.5	53	0.13	0.141	7	23.2	0.47	77	0.005	<1	1.83	0.007	0.05	1.7	0.08	1.6	0.1	0.07	7	1	15
K009 10+25E	2.6	76.4	54.1	167	0.6	75	39.4	1977	5.43	141.9	0.8	84.8	0.8	17	0.6	3.1	0.3	66	0.1	0.117	11	41	0.86	94	0.013	1	2.74	0.007	0.06	1	0.04	2.5	0.1	<0.5	7	1.2	15
K009 10+50E	3.4	67.4	10.7	248	0.5	32.9	185.5	1515	3.23	142.9	0.3	2.9	1.2	6	0.4	1.3	0.4	32	0.03	0.072	13	14.5	0.22	25	0.001	<1	1.85	0.007	0.02	0.3	0.1	4	0.1	<0.5	4	1	15
K009 11+00E	1.6	35.4	24.1	73	0.4	26.6	6.9	402	8.27	109.2	0.6	15	2.8	9	0.3	1.3	0.4	102	0.04	0.065	9	47.6	0.4	65	0.014	<1	2.44	0.006	0.04	0.8	0.09	2.7	0.1	<0.5	13	1	15
K009 11+25E	1.6	36.6	24	80	0.2	33.2	9.4	593	4.82	83.3	0.6	9.5	3.5	7	0.2	1.2	0.3	57	0.03	0.079	11	55.2	0.38	63	0.007	1	2.68	0.005	0.04	0.5	0.11	2.5	0.1	<0.5	7	1	15
K009 11+50E	2	19.5	13.6	30	0.4	8.6	4.1	153	3.15	48	0.5	12.9	2.1	3	0.2	1	0.2	54	0.01	0.049	16	23															

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K010 12+25E	1.2	38.4	21.3	105	0.3	38.5	17.8	887	3.89	82.4	0.8	16.4	0.8	19	0.4	1.2	0.2	58	0.12	0.071	15	33.2	0.66	98	0.017	1	2.91	0.01	0.07	0.4	0.05	2.3	0.1	<.05	8	0.7	15
K010 12+50E	1.3	23.7	13.4	40	0.3	13.4	4	289	3.4	51.4	0.5	11	0.3	13	0.2	0.9	0.2	69	0.03	0.078	9	24.6	0.12	41	0.003	<1	1.11	0.006	0.03	0.2	0.06	0.9	0.1	0.06	8	0.8	7.5
K010 12+75E	1.5	17.1	16.3	29	0.1	13.9	4.3	222	2.53	55	0.4	1.8	0.5	8	0.1	0.9	0.2	50	0.02	0.08	11	22.6	0.12	77	0.003	<1	1.3	0.007	0.03	0.2	0.05	1.4	0.1	0.06	8	<.5	7.5
K010 13+00E	1.6	16.2	4.6	21	0.3	6.8	2.9	86	1.53	35.3	0.3	1.3	1.6	4	0.2	0.9	0.2	64	0.01	0.04	14	13.8	0.05	29	0.002	1	0.82	0.007	0.03	0.3	0.03	1.4	0.1	<.05	8	<.5	7.5
K010 13+25E	1.6	31.2	8.3	28	0.3	8.6	3.7	138	1.62	41	0.4	7	0.2	7	0.2	0.9	0.2	76	0.03	0.064	15	13.3	0.05	32	0.005	<1	1.06	0.01	0.04	0.3	0.04	0.9	0.1	<.05	10	0.6	15
K010 13+50E	0.5	6	2.5	10	0.1	4	1.4	24	0.49	10.9	0.3	1.4	1.3	4	<.1	0.3	0.1	22	0.02	0.018	15	5.5	0.03	21	0.002	<1	0.5	0.005	0.03	0.1	0.03	0.8	0.1	<.05	5	<.5	7.5
K010 13+75E	1.1	26.6	15.2	43	0.2	12.7	3.3	212	3.29	61.5	0.4	3.3	0.5	12	0.2	0.8	0.3	62	0.02	0.049	7	15.5	0.11	42	0.012	<1	1.26	0.005	0.02	0.3	0.06	1.3	<.1	<.05	9	0.7	1
K010 14+00E	2.5	40.3	55.7	106	0.5	64.4	24.3	1632	6	727.4	0.9	117.6	2.5	6	0.8	2.1	0.3	39	0.02	0.098	18	33.2	0.32	74	0.004	<1	2.14	0.005	0.06	0.3	0.12	3.1	0.1	<.05	5	1.1	15
K011 12+25E	1.5	52.4	31.3	127	0.3	46	18	1176	3.89	59.2	0.8	114.6	0.6	15	0.3	2.3	0.3	65	0.1	0.08	11	36.1	0.81	94	0.018	1	2.59	0.008	0.09	0.7	0.05	2.4	0.1	<.05	7	1.2	15
K011 12+50E	1.6	21.4	20.8	60	1.5	14.6	8.7	797	3.39	24.8	0.8	13.7	0.2	20	0.2	0.8	0.2	57	0.13	0.094	8	21.7	0.41	43	0.018	1	2.96	0.009	0.04	0.4	0.1	1.1	0.1	<.05	8	1.6	15
K011 12+75E	2.1	59.6	38.3	151	0.2	67.4	26.7	1536	4.25	54.3	0.9	17.3	0.4	24	0.5	2.6	0.3	71	0.14	0.12	11	46	0.82	133	0.013	1	2.52	0.007	0.1	0.7	0.05	1.9	0.1	0.06	6	1	15
K011 13+00E	1.7	43.5	27.3	112	0.8	39	19.8	1973	4.21	60.6	0.8	28.5	0.3	20	0.2	1.8	0.3	70	0.09	0.124	12	36.5	0.6	88	0.011	<1	3.07	0.007	0.1	0.5	0.06	1.4	0.1	<.05	9	1.2	15
K011 13+25E	1.2	37.5	19.6	91	0.3	38.3	19.1	1328	3.73	101.2	0.7	12.1	0.4	17	0.3	1.1	0.2	52	0.1	0.094	20	31.4	0.58	84	0.008	<1	2.36	0.008	0.09	0.3	0.03	1.4	0.1	<.05	8	0.9	15
K011 13+50E	0.6	73.4	77.3	209	0.5	43.8	15.6	994	3.08	44.4	0.6	4.6	0.5	17	0.7	0.5	0.8	37	0.07	0.14	16	43.5	0.52	85	0.004	<1	1.89	0.005	0.04	0.1	0.06	0.9	<.1	<.05	6	0.7	15
K011 13+75E	1	31.7	18.5	68	0.1	34	9	428	2.75	74.7	0.5	5	0.5	8	0.2	0.7	0.2	42	0.04	0.065	11	33.8	0.45	58	0.006	<1	1.86	0.007	0.04	0.2	0.06	1.5	0.1	<.05	6	0.7	7.5
K011 14+00E	1	18.5	8.8	38	0.4	14.7	3.7	193	2.26	68.1	0.5	23.4	0.2	5	0.1	0.6	0.2	67	0.02	0.083	18	17.9	0.08	47	0.004	<1	1.18	0.005	0.04	0.3	0.06	0.7	0.1	<.05	10	0.8	15
K011 14+25E	1.7	28.8	18.8	69	0.2	28	6.3	359	5.63	51.2	0.6	6.2	1.1	11	0.2	1.6	0.3	100	0.06	0.06	10	39.6	0.46	72	0.011	<1	2.27	0.006	0.05	0.7	0.05	2.8	0.1	<.05	10	1	7.5
K011 14+50E	1.5	16.9	15.2	32	0.6	12.2	3.2	128	2.65	24.8	0.6	17	0.2	15	0.1	0.8	0.2	70	0.07	0.098	9	23.3	0.21	57	0.008	<1	1.64	0.007	0.07	0.5	0.18	1.2	0.1	<.05	10	1.4	15
K011 14+75E	3.2	25.2	20.2	60	0.5	20.2	6	428	6.29	34.7	0.8	9.7	2.3	11	0.1	1.1	0.3	87	0.06	0.104	10	35.8	0.37	60	0.023	<1	1.88	0.006	0.04	0.4	0.11	2.5	0.1	<.05	15	1.2	7.5
STANDARD DS5	12.5	145.7	25.4	140	0.3	24.9	11.9	815	3.09	18.2	6.3	43.7	2.9	46	5.6	3.9	5.8	62	0.77	0.093	13	189.6	0.7	135	0.099	15	2.02	0.034	0.15	4.6	0.17	3.7	1.1	<.05	7	5.1	15
G-1	2.4	4.1	3.2	52	<.1	5.6	4.7	671	2.29	1.4	2	<.5	4.5	86	<.1	<.1	0.1	46	0.69	0.083	12	23.8	0.69	281	0.15	30	1.19	0.159	0.62	4.1	<.01	2.8	0.4	<.05	6	<.5	7.5
K011 15+00E	2.1	15.9	10.4	31	0.9	9.7	3.1	272	3.26	102.6	0.5	8.6	0.6	8	0.1	0.8	0.3	86	0.04	0.083	14	16.2	0.05	35	0.015	<1	0.99	0.005	0.03	0.3	0.05	1.2	0.1	0.06	13	0.7	7.5
K011 15+25E	1.6	15.2	8.2	22	0.6	5.7	2.5	206	3.04	19.1	0.4	2.6	0.3	6	0.1	0.5	0.3	98	0.03	0.074	11	19.4	0.05	30	0.009	<1	0.9	0.005	0.03	0.2	0.08	1	0.1	0.07	13	0.8	7.5
K011 15+50E	3.2	51.1	21.6	51	0.4	16.7	5.9	328	7.14	54.5	0.7	3.4	0.3	9	0.3	1.3	0.5	89	0.04	0.141	10	43.8	0.16	34	0.017	<1	1.46	0.006	0.04	0.3	0.08	1.2	0.1	<.05	14	2.4	7.5
K011 15+75E	3	28.4	17.6	56	0.4	21.6	7.5	704	6.26	34.7	0.7	10.8	1.3	10	0.2	0.9	0.3	75	0.06	0.113	13	42.2	0.31	41	0.039	<1	1.69	0.006	0.05	0.4	0.09	2.1	0.1	<.05	16	0.9	15
K011 16+00E	2.7	24.6	12.1	50	0.4	19.2	11.9	1137	5.12	22.9	0.6	4.3	0.3	8	0.2	0.5	0.2	60	0.05	0.092	11	39.6	0.23	37	0.026	<1	1.28	0.006	0.04	0.3	0.1	0.9	0.1	<.05	12	1	15
K039 03+50W	2.5	56.5	17.5	136	0.3	35.1	10.5	359	3.84	16.7	1.2	4	3.7	10	0.2	0.5	0.2	61	0.08	0.106	10	34.2	0.47	77	0.068	<1	3.9	0.009	0.04	0.3	0.11	5.1	0.1	<.05	9	1.1	15
K039 03+25W	1.5	21.4	30.4	99	0.2	16.5	7.7	349	5.53	13	0.6	3.7	2.8	8	0.2	0.4	0.2	88	0.07	0.265	8	43	0.29	50	0.069	<1	4.9	0.008	0.03	0.2	0.14	3.8	0.1	<.05	13	1.3	15
K039 03+00W	1.6	10.6	14.4	58	0.1	9.1	3.3	342	5.19	9.3	0.3	0.8	1.7	11	0.2	0.4	0.2	105	0.11	0.244	8	26.6	0.16	35	0.042	<1	2.24	0.005	0.03	0.2	0.09	1.8	0.1	<.05	14	<.5	15
K039 02+75W	1.1	14.1	14.1	113	0.2	15.4	5.5	312	4.93	8.8	0.5	0.9	2.6	11	0.4	0.4	0.2	87	0.12	0.178	9	35.4	0.24	64	0.049	<1	2.96	0.007	0.04	0.1	0.06	2.6	0.1	<.05	12	0.6	15
K039 02+50W	1.3	12.7	11.2	82	0.2	11.8	4.2	165	5.13	10	0.3	<.5	1.9	12	0.3	0.4	0.2	93	0.12	0.07	9	30.7	0.16	55	0.03	<1	2.55	0.006	0.03	0.1	0.05	2.1	0.1	<.05	12	0.6	15
K039 02+25W	2.1	23.3	16.8	162	0.3	23.1	10.8	275	6.06	10.3	0.4	0.7	1.7	18	0.5	0.5	0.3	110	0.18	0.115	12	30.4	0.2	113	0.045	<1	3.25	0.006	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	<.05	17	1.2	15
K039 02+00W	1.3	22.9	8	73	0.1	23.8	5.8	207	4.77	10.4	0.3	<.5	1.4	14	0.2	0.4	0.2	91	0.12	0.062	10	34.5	0.36	50	0.043	<1	1.95	0.007	0.04	0.2	0.06	2.2	0.1	<.05	11	0.5	15
K039 01+75W	2.5	10.9	10.3	94	0.2	11.6	4.9	166	5.31	7.6	0.3	<.5	1.3	11	0.2	0.3	0.2	98	0.1	0.065	9	28.7	0.21	56	0.021	<1	1.99	0.004	0.02	0.2	0.07	1.7	<.1	<.05	13	0.8	15
K039 01+50W	1.5	18	10.3	158	0.4	24.6	8.7	265	4.32	9.5	0.6	1	2.6	14	0.4	0.3	0.2	73	0.15	0.091	8	36.6	0.38	72	0.071	1	4.04	0.009	0.04	0.1	0.13	3.2	0.1	<.05	9	1.5	15
K039 01+25W	1.6	23.8	10.5	135	0.3	22.3	9	334	3.98	8.2	0.4	1.3	1.5	17	0.3	0.3	0.1	73	0.18	0.057	9	25.6	0.37	83	0.045	<1	2.13	0.007	0.03	0.2	0.04	2.4	0.1	<.05	9	1.1	15
K039 01+00W	2.1	26.4	19.2	263	0.3	25	16.1	341	4.36	7.7	0.4	1.2	1.3	18	0.5	0.4	0.2	76	0.3	0.059	10	28.3	0.44	112	0.05	1	2.2	0.008	0.04	0.2	0.04	2.5	0.1	<.05	10	1	15
K039 00+75W	1.3	16.1	11.1	193	0.1	15																															

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
G-1	1.3	6.1	2.2	51	<1	4.8	4.7	591	1.9	1.7	1.9	<5	4	76	<1	<1	0.1	43	0.55	0.087	7	52.8	0.62	260	0.125	1	0.91	0.082	0.62	1.9	<0.1	2.1	0.4	<0.5	5	<5	15
K040 00+25E	2.1	20.7	2.0	157	0.2	15.9	10.2	607	3.3	7.1	0.8	2.1	1.2	66	0.8	0.4	0.3	69	0.45	0.071	13	21	0.26	177	0.058	1	1.87	0.009	0.05	0.2	0.04	2.1	0.1	<0.5	12	1.3	15
K040 00+50E	1.5	11.4	10.8	194	0.1	7.9	4	161	6.11	12.1	0.3	1.5	1.4	33	0.9	0.4	0.3	107	0.2	0.083	8	24	0.18	92	0.055	<1	1.83	0.007	0.03	0.4	0.03	1.4	0.1	<0.5	16	<5	15
K040 00+75E	1	20.9	13	94	0.1	27.5	10.3	368	3.43	9.2	0.4	3.8	1.9	14	0.3	0.3	0.2	59	0.11	0.106	9	32.3	0.42	71	0.027	1	2.43	0.007	0.04	0.2	0.05	2.2	0.1	<0.5	7	0.6	15
K040 01+00E	0.6	7.8	7.5	41	0.1	7.7	3.4	211	2.76	4.7	0.3	11.6	1.5	11	0.1	0.2	0.2	70	0.09	0.086	11	17.4	0.16	46	0.021	1	1.49	0.005	0.03	0.2	0.04	1.4	0.1	<0.5	9	<5	15
K040 01+25E	1	10.8	11.7	87	0.2	11	4.5	217	3.66	5.2	0.3	0.6	1.8	9	0.2	0.3	0.2	69	0.08	0.137	11	27.8	0.18	45	0.02	1	2.03	0.005	0.03	0.2	0.04	1.7	0.1	<0.5	9	<5	15
K040 01+75E	3.7	9.9	13	74	0.2	11.8	5.6	120	3.81	7.1	0.3	0.9	1	43	0.4	0.3	0.2	78	0.3	0.037	14	24.2	0.21	158	0.015	1	1.61	0.006	0.05	0.2	0.02	1.5	0.1	<0.5	11	0.7	15
K040 02+00E	0.7	14.5	11.1	100	0.2	11	4.5	245	3.05	6.4	0.3	2.1	2	10	0.2	0.3	0.2	58	0.11	0.191	8	23.7	0.2	42	0.028	<1	2.14	0.007	0.03	0.1	0.06	1.8	0.1	<0.5	8	<5	15
K040 02+25E	1.1	27.8	14.5	131	0.4	20.7	9.3	389	4.24	10.1	0.5	3.6	2.4	10	0.3	0.4	0.2	72	0.09	0.147	9	35.2	0.32	75	0.041	1	3.35	0.007	0.05	0.2	0.1	2.9	0.1	<0.5	9	0.5	15
K040 02+50E	0.9	16.9	12.5	127	0.3	14.7	7	331	3.94	7.2	0.5	3.1	2.5	9	0.3	0.3	0.2	69	0.08	0.171	7	30.8	0.23	54	0.041	1	3.54	0.006	0.03	0.2	0.08	2.6	0.1	<0.5	11	0.5	15
K040 02+75E	0.6	11.2	9.3	63	0.2	12.6	3.5	201	3.6	9.6	0.2	2.9	1.8	11	0.1	0.4	0.2	65	0.08	0.094	14	25.2	0.23	48	0.014	1	1.71	0.005	0.04	0.1	0.03	1.8	0.1	<0.5	8	<5	15
K040 03+00E	0.8	16.4	13	122	0.3	21.6	7	295	3.67	11.3	0.3	1.3	1.7	13	0.2	0.3	0.2	66	0.12	0.14	10	29.1	0.32	61	0.024	1	2.09	0.006	0.04	0.1	0.02	2.1	0.1	<0.5	8	<5	15
K040 03+25E	0.7	15.1	11	113	0.2	15.1	5.5	176	3.78	13	0.4	1.4	2	10	0.2	0.3	0.2	72	0.08	0.127	8	27.8	0.22	59	0.044	1	2.97	0.007	0.03	0.2	0.09	2.5	0.1	<0.5	8	0.5	15
K040 03+50E	0.9	10.3	8.5	86	0.2	13.9	5.7	171	4.1	7.1	0.3	1.1	1.4	20	0.3	0.3	0.2	73	0.17	0.094	7	22.7	0.25	66	0.044	1	2.19	0.007	0.03	0.2	0.04	1.9	0.1	<0.5	9	<5	15
K040 03+50W	1.3	20.6	12.1	85	0.2	18.3	8.5	516	3.84	9.1	0.5	1.7	1.9	11	0.2	0.4	0.2	69	0.09	0.145	10	27.6	0.27	60	0.045	1	2.92	0.008	0.03	0.2	0.12	2.9	0.1	<0.5	9	1.1	15
K040 03+25W	1.4	17.4	13	74	0.2	14.7	6.5	1003	3.79	9.7	0.4	1.3	1.9	13	0.3	0.4	0.2	69	0.15	0.143	9	27	0.23	52	0.039	1	2.54	0.006	0.04	0.2	0.12	2.3	0.1	<0.5	10	0.7	15
K040 03+00W	1.5	31.8	23.6	215	0.2	46.8	15.1	848	3.85	11.8	0.8	2.4	3.5	12	0.4	0.4	0.2	62	0.1	0.092	8	37	0.49	107	0.059	2	4.17	0.009	0.06	0.3	0.1	4.1	0.1	<0.5	8	1	15
K040 02+75W	0.9	4.2	5.7	23	0.2	3.3	1.3	152	2.19	4	0.2	1	0.7	9	0.1	0.3	0.2	64	0.09	0.044	10	11.1	0.06	29	0.038	<1	0.75	0.004	0.02	0.1	0.05	0.7	<1	<0.5	7	<5	15
K040 02+50W	1.3	20.5	17.2	105	0.3	39.9	12	287	3.93	9.2	0.6	1.4	1.8	25	0.2	0.5	0.2	66	0.25	0.053	10	26.8	0.42	144	0.047	1	2.58	0.01	0.04	0.1	0.05	3.1	0.1	<0.5	8	1.8	15
K040 02+25W	1.6	21	11.8	118	0.3	32.4	18.8	345	3.56	6.2	0.5	1	1.5	23	0.3	0.4	0.3	66	0.2	0.059	11	28.4	0.48	146	0.027	2	2.36	0.008	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	<0.5	8	0.9	15
K040 02+00W	1.7	13	11.1	63	0.1	14.7	4.9	202	3.35	8.4	0.2	0.7	1.3	13	0.1	0.4	0.2	60	0.14	0.05	9	22.5	0.21	56	0.013	<1	1.63	0.007	0.03	0.1	0.05	1.5	0.1	<0.5	7	<5	15
K040 01+75W	1.7	14.4	12.9	119	0.1	19.6	7.3	221	3.8	5.7	0.4	1	1.4	18	0.2	0.4	0.2	63	0.16	0.074	9	24.3	0.32	85	0.036	<1	2	0.007	0.04	0.1	0.04	2.2	0.1	<0.5	10	0.5	15
K040 01+50W	1.2	13.7	13.6	113	0.3	15.9	6.3	186	3.29	7.6	0.3	1.5	1.6	13	0.4	0.4	0.2	65	0.1	0.052	10	23.1	0.22	69	0.024	<1	1.57	0.006	0.04	0.2	0.03	1.9	0.1	<0.5	8	<5	15
RE K040 01+25W	0.8	9.8	9	65	0.3	8.1	2.8	145	3.26	5.9	0.3	1.8	1.6	14	0.2	0.3	0.2	67	0.12	0.051	10	19.9	0.17	53	0.017	<1	1.77	0.005	0.03	0.1	0.1	1.6	0.1	<0.5	9	<5	15
K040 01+25W	1	10.4	8.4	70	0.3	8.3	2.9	146	3.36	6.2	0.3	4.4	1.6	14	0.2	0.2	0.2	69	0.12	0.052	9	19.4	0.16	51	0.016	<1	1.9	0.006	0.02	0.1	0.09	1.6	0.1	<0.5	9	<5	15
K040 01+00W	0.7	5.2	8.2	30	0.2	3.7	1.7	204	2.7	4	0.2	1	1.1	10	0.1	0.2	0.2	79	0.09	0.069	8	11	0.06	32	0.07	<1	0.85	0.004	0.02	0.1	0.03	0.8	<1	<0.5	10	<5	15
K040 00+75W	0.8	6.6	10.5	53	0.2	5.8	2.5	141	3.63	6.8	0.3	1.3	1.5	9	0.1	0.3	0.2	73	0.08	0.092	11	18.7	0.11	47	0.028	<1	1.41	0.007	0.02	0.1	0.03	1.4	0.1	<0.5	10	<5	15
K040 00+50W	2.3	20.7	8.5	98	0.1	24	6.4	551	3.69	6.8	0.2	0.5	1	12	0.3	0.2	0.2	51	0.11	0.07	7	27.5	0.32	68	0.002	<1	1.46	0.004	0.03	0.1	0.04	2	0.1	<0.5	6	<5	15
K040 00+25W	1.9	5	18.6	39	0.1	3.8	1.8	162	3.9	16.1	0.2	78.1	1.3	10	0.2	0.6	0.2	83	0.07	0.043	12	15.4	0.06	41	0.051	<1	0.9	0.004	0.02	0.2	0.02	1	0.1	<0.5	10	<5	15
K041 03+50W	1.4	13.1	11.1	159	0.5	16.2	4.9	309	4.39	6.5	0.5	0.8	2.2	10	0.5	0.4	0.2	77	0.08	0.069	6	32.1	0.22	66	0.043	<1	3.43	0.008	0.04	0.2	0.09	3.2	0.1	<0.5	10	0.6	15
K041 03+25W	1.3	7.9	11.8	48	0.2	5.7	2.3	176	5.39	7.6	0.4	1.8	1.5	12	0.2	0.3	0.2	87	0.09	0.242	7	21.7	0.11	32	0.057	<1	2.61	0.004	0.03	0.1	0.15	1.4	<1	<0.5	13	0.6	15
K041 03+00W	0.9	34.9	17.6	99	0.3	33.7	10.6	834	3.49	10.4	0.6	3.8	2.4	11	0.2	0.3	0.2	57	0.08	0.146	9	30.7	0.41	66	0.033	<1	2.99	0.007	0.04	0.1	0.13	3.5	0.1	<0.5	6	1	15
K041 02+75W	1.7	23.4	17.3	114	0.2	33.6	10.5	481	4.44	11.8	0.6	3	2.4	11	0.2	0.4	0.2	72	0.09	0.128	10	29.4	0.29	68	0.038	1	3.24	0.007	0.03	0.2	0.1	3	0.1	<0.5	11	1.1	15
K041 02+50W	2.2	22.9	22.3	159	0.3	29.9	10.7	229	4.31	11.7	0.7	2.4	2.8	10	0.3	0.5	0.2	65	0.08	0.055	7	33.8	0.26	64	0.075	1	3.67	0.006	0.03	0.2	0.12	2.5	0.1	<0.5	10	0.7	15
K041 02+25W	2.9	14.9	13.4	73	0.2	12.1	4.6	244	3.98	8.9	0.3	1.5	1.3	17	0.2	0.5	0.2	81	0.16	0.058	8	20.4	0.14	90	0.035	<1	1.74	0.006	0.02	0.2	0.06	1.6	0.1	<0.5	11	0.7	15
STANDARD DS5	12.4	142.1	25.4	135	0.3	24.5	11.6	781	3	17.8	6.3	43	2.9	49	5.6	3.9	5.9	61	0.73	0.093	13	185.2	0.68	142	0.102	17	1.97	0.035	0.16	4.8	0.17	3.7	1	<0.5	6	5.1	15
G-1	1.1	4.6	2	46	<1	4.8	4.2	577	1.89	1.4	1.8	0.5	3.8	78	<1	<1	0.1	42	0.53	0.08	8	49.7	0.63	259	0.133	<1	1.01	0.081	0.59	1.7	<0.1	2.2	0.3	<0.5	5	<5	15
K041 02+00W	1.6	7.7	10.3	60																																	

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K041 03+00E	1.1	7.7	6.8	52	0.2	4.9	2.2	110	2.34	9	0.2	2.5	1.4	11	0.1	0.5	0.2	62	0.1	0.031	9	12.7	0.11	46	0.047	<1	1.29	0.005	0.02	0.1	0.04	1.2	0.1	<.05	8	<.5	15
K041 03+25E	1.3	14.9	12.3	124	0.2	16.2	5.3	186	4.1	9.4	0.3	0.9	2.1	14	0.3	0.3	0.2	72	0.11	0.096	11	29.8	0.24	65	0.03	<1	2.55	0.006	0.03	0.1	0.04	2	0.1	<.05	10	<.5	15
K041 03+50E	0.3	3.9	6	33	0.1	4.6	1.7	99	1.41	1.3	0.2	<.5	1.7	11	0.1	0.1	0.1	36	0.1	0.053	18	12.7	0.11	39	0.011	<1	0.94	0.005	0.02	0.1	0.02	1.2	0.1	<.05	5	<.5	15
K042 03+50W	1.1	16.8	8.9	58	0.3	11.5	3.9	221	5.48	9.5	0.5	1.5	1.7	9	0.3	0.4	0.2	98	0.08	0.119	7	33.6	0.23	43	0.057	1	2.96	0.007	0.04	0.2	0.17	2.8	0.1	<.05	13	0.8	15
K042 03+25W	1.3	15.1	15.4	148	0.4	15.1	8.1	432	5.45	9.9	0.5	2.6	2.9	11	0.4	0.3	0.2	75	0.12	0.124	6	38.6	0.19	50	0.063	1	5.93	0.008	0.03	0.1	0.33	2.8	0.1	<.05	12	1	15
K042 03+00W	1.2	19.2	11.2	79	0.4	17.4	9.1	740	4.05	9.3	0.5	1.9	2	9	0.2	0.3	0.2	73	0.09	0.144	9	32.7	0.23	52	0.031	<1	3.71	0.007	0.03	0.1	0.17	2.6	0.1	<.05	10	0.8	15
K042 02+75W	1.1	39.1	13.9	106	0.2	29.8	12.5	713	3.67	11.8	0.7	3.1	2.5	17	0.2	0.4	0.2	64	0.16	0.117	10	30.5	0.47	93	0.035	<1	2.73	0.012	0.08	0.2	0.11	3.6	0.1	<.05	8	0.7	7.5
RE K042 02+75W	1.1	39.7	13.6	107	0.2	30.6	12.8	746	3.74	11.5	0.6	4.1	2.2	18	0.3	0.4	0.2	69	0.16	0.118	10	31.9	0.46	95	0.039	<1	2.94	0.012	0.08	0.1	0.09	3.7	0.1	<.05	9	0.7	7.5
K042 02+50W	0.8	16.5	15.5	78	0.5	16	6.1	578	3.28	9	0.4	0.6	1.6	12	0.4	0.2	0.2	65	0.12	0.104	10	23	0.21	55	0.026	<1	2.17	0.007	0.03	0.1	0.1	2.1	0.1	<.05	8	0.5	15
K042 02+25W	1.1	20.4	23.1	109	0.5	19.5	6.5	754	3.49	10.4	0.4	1.5	1.3	18	0.4	0.3	0.2	65	0.24	0.102	9	24.3	0.23	56	0.032	<1	2.19	0.007	0.05	0.1	0.09	1.9	0.1	<.05	9	0.7	15
K042 02+00W	1	14.9	14.1	79	0.3	15.3	8.6	2255	3.28	7.7	0.3	0.5	1	19	0.5	0.2	0.1	59	0.16	0.1	8	21	0.22	80	0.024	<1	2.12	0.006	0.04	0.1	0.09	1.6	0.1	<.05	8	0.5	15
K042 01+75W	1.1	26.6	14.7	92	0.3	25.8	8.2	332	3.82	12.8	0.6	2.6	2.4	12	0.2	0.4	0.2	71	0.11	0.091	9	28.6	0.35	59	0.047	<1	2.95	0.008	0.04	0.2	0.09	2.9	0.1	<.05	9	0.7	15
K042 01+50W	3.9	40.1	66.3	234	0.7	56.4	17.7	7435	4.78	18.8	0.9	2.2	1.5	23	2.4	0.8	0.3	63	0.19	0.116	15	22.5	0.26	154	0.046	<1	2.44	0.008	0.05	0.1	0.07	3	0.3	<.05	12	2	15
K042 01+25W	0.8	5.2	6.1	30	0.2	2.9	1	67	2.58	3.8	0.2	<.5	1.3	7	0.4	0.3	0.2	62	0.07	0.037	17	13.7	0.05	35	0.043	<1	0.74	0.003	0.02	0.1	0.03	0.7	<.1	<.05	8	<.5	15
K042 01+00W	1.5	10.4	17.9	78	0.2	6.4	4	234	4.18	7.2	0.3	1.9	1.6	18	1.2	0.3	0.3	79	0.2	0.079	9	20.2	0.11	60	0.071	<1	1.13	0.006	0.03	0.2	0.03	1.1	0.1	<.05	12	<.5	15
STANDARD DS5 G-1	12.2	145.3	24.5	139	0.3	24.3	11.7	779	3	18.3	6.4	40.1	2.9	49	5.5	3.8	5.9	62	0.72	0.091	12	186.3	0.68	143	0.09	21	2.02	0.034	0.15	4.7	0.17	3.5	1.1	<.05	6	5	15
K042 00+75W	0.7	10.1	12.1	107	0.2	12.4	8.8	597	2.47	4.5	0.3	1.2	0.9	40	0.9	0.2	0.2	48	0.4	0.082	9	16.9	0.24	107	0.022	1	1.27	0.005	0.05	0.1	0.03	1.3	0.1	0.06	8	<.5	15
K042 00+50W	1.1	14.1	13.5	93	0.5	14.9	7.1	617	3.47	8	0.3	0.7	1.4	21	0.6	0.3	0.2	63	0.22	0.114	8	23.1	0.24	71	0.019	<1	1.88	0.006	0.05	0.1	0.07	1.6	0.1	<.05	9	0.5	15
K042 00+25W	0.7	10.1	11.6	110	0.3	7.5	3.6	209	4.53	9.1	0.2	1.1	1.2	37	0.6	0.2	0.2	87	0.28	0.267	6	22.2	0.15	99	0.032	<1	1.41	0.005	0.05	0.1	0.03	1.3	0.1	<.05	11	<.5	15
K042 00+25E	0.8	16.4	9.4	117	0.1	12.2	5.4	273	4.19	9	0.5	0.9	2.1	13	0.4	0.3	0.2	76	0.13	0.136	5	27.2	0.22	55	0.048	<1	3.4	0.008	0.03	0.2	0.07	2.3	0.1	<.05	9	<.5	15
K042 00+50E	1.1	12.3	10.3	103	0.1	13.8	5	249	3.73	8.5	0.4	2	22	0.5	0.3	0.1	63	0.2	0.079	5	24.6	0.25	63	0.066	1	3.06	0.008	0.03	0.2	0.06	1.9	0.1	<.05	8	0.5	15	
K042 00+75E	0.9	12.7	9.8	61	0.1	8.5	4	576	3.06	5.5	0.5	1.1	1.5	12	0.2	0.2	0.1	62	0.12	0.167	6	19.1	0.16	42	0.039	<1	2.91	0.007	0.03	0.1	0.11	1.9	0.1	<.05	9	0.6	15
K042 01+00E	0.8	12.9	9.3	59	0.1	6.8	3.5	530	3.51	5.4	0.3	1.8	1.5	15	0.1	0.3	0.2	74	0.15	0.119	7	21	0.12	39	0.055	1	2.21	0.006	0.03	0.1	0.1	1.6	0.1	<.05	10	<.5	15
K042 01+25E	0.9	11.4	11.1	74	0.1	9	4.4	222	3.75	7.2	0.4	1.9	1.8	15	0.2	0.2	0.1	73	0.14	0.106	6	23.3	0.19	49	0.037	<1	2.77	0.007	0.03	0.1	0.04	2.1	0.1	<.05	10	<.5	15
K042 01+50E	1	40.7	10.7	66	0.3	13.9	7.2	491	2.8	6.7	0.3	1.6	1.5	16	0.2	0.3	0.2	53	0.15	0.089	6	18.9	0.21	46	0.035	<1	2.25	0.006	0.03	0.1	0.03	1.5	0.1	<.05	8	<.5	15
K042 01+75E	2	21	10.1	97	0.2	19.8	8	237	3.94	8.4	0.4	1.7	2.1	18	0.4	0.4	0.1	64	0.16	0.074	6	27.3	0.3	77	0.062	1	3.65	0.009	0.03	0.2	0.06	2.4	0.1	<.05	9	1.1	15
K042 02+00E	2.1	22.4	9.9	76	0.1	9.9	3.9	143	4.77	9.7	0.3	1.5	1.7	13	0.2	0.3	0.2	86	0.11	0.05	10	30.3	0.2	57	0.026	<1	2.66	0.005	0.03	0.1	0.08	2.2	0.1	<.05	13	0.5	15
K042 02+25E	1.1	5.5	6.6	19	0.2	2.9	1.2	75	2.42	2.2	0.2	0.9	1.1	14	0.1	0.2	0.1	63	0.14	0.02	11	12.1	0.07	33	0.04	<1	0.94	0.004	0.02	<.1	0.02	0.9	0.1	<.05	9	<.5	15
K042 02+50E	0.8	6.5	10.1	35	0.1	4.7	2.2	602	3.24	3.8	0.3	2.5	1.3	13	0.1	0.2	0.2	70	0.13	0.055	8	16.2	0.11	35	0.03	<1	1.39	0.006	0.02	0.1	0.05	1.3	0.1	<.05	9	<.5	15
K042 02+75E	0.9	22.7	11.3	93	0.3	17.2	7.3	376	3.6	9.7	0.4	2.6	1.9	14	0.3	0.3	0.2	68	0.14	0.096	7	27.1	0.29	61	0.044	1	2.49	0.007	0.04	0.1	0.07	2.4	0.1	<.05	8	<.5	15
K042 03+00E	1.2	19.8	13.8	117	0.4	18.6	6.8	431	4.3	8.2	0.4	4.1	2	13	0.4	0.3	0.2	78	0.11	0.22	6	30.9	0.33	62	0.055	1	3.09	0.007	0.04	0.2	0.08	2.6	0.1	<.05	10	0.5	15
K042 03+25E	1	25.9	14.9	131	0.3	27	12.2	507	3.7	9.2	0.4	1.1	2.3	14	0.5	0.3	0.2	61	0.12	0.181	8	35.6	0.37	74	0.045	1	3.89	0.007	0.05	0.1	0.06	2.2	0.1	<.05	9	<.5	15
K042 03+50E	1	19.3	11.4	188	0.2	26.8	11.4	389	3.5	8.6	0.5	2.3	2	16	0.5	0.3	0.2	64	0.13	0.117	8	29.9	0.32	95	0.076	1	3.48	0.007	0.05	0.2	0.05	2.9	0.1	<.05	8	<.5	15
RE K042 03+50E	1.1	19.8	11.6	179	0.2	25.7	10.7	388	3.53	8.8	0.5	3.2	2	14	0.5	0.3	0.1	64	0.12	0.12	7	29.4	0.32	93	0.066	1	3.44	0.007	0.04	0.2	0.06	2.8	0.1	<.05	8	<.5	15
K043 03+50W	1	18.3	43.4	91	0.7	12.4	11.2	391	2.95	6.5	0.6	<.5	0.5	49	1.3	0.3	0.2	61	0.39	0.126	14	17.2	0.23	150	0.038	1	1.49	0.007	0.04	0.1	0.04	2	0.1	<.05	12	0.6	15
K043 03+25W	0.7	14.5	14.4	68	0.6	10.3	3.9	376	2.73	5.9	0.4	2.5	0.4	17	0.5	0.2	0.1	52	0.22	0.088	8	19.5	0.16	57	0.025	1	1.73	0.006	0.03	0.1	0.08	1.3	0.1	<.05	7	<.5	15
K043 03+00W	1.9	32.3	12.5	186	0.8	37	10.3	2001	3.16	9.8	0.7	1.5	1.3	26	2.2	0.3	0.2	57	0.26	0.09	11	26.2	0.32	130	0.064	1	2.39	0.009	0.05	0.1	0.11	2.5	0.1	<.05	9	1.1	15
K043 02+75W	1.1	5.5	4.6	26	0.2	3.3	1.7	119	2.96	6.1	0.2	2.4	0.6	18	0.4	0.3</																					

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K043 01+50E	1.5	17.1	39.2	118	0.1	16.5	69	1007	5.23	4.6	0.4	1.2	1.4	19	0.4	0.4	0.3	73	0.18	0.071	15	22.1	0.12	126	0.053	<1	2.03	0.007	0.03	0.1	0.02	1.9	0.1	<.05	15	<.5	15
K043 01+75E	1.7	9.7	11.1	59	0.1	6.4	2.5	115	4.56	6.3	0.2	1.8	1.5	12	0.2	0.4	0.2	132	0.11	0.038	8	26.8	0.16	46	0.102	<1	1.64	0.006	0.03	0.1	0.02	1.6	0.1	<.05	15	<.5	15
K043 02+00E	0.5	5.1	3.6	24	0.1	2.7	0.8	169	0.2	1.3	0.1	3.1	0.1	63	0.2	0.1	0.2	4	0.99	0.053	<1	5.7	0.08	57	0.006	3	0.1	0.007	0.06	0.1	0.15	0.3	<.1	0.15	1	0.5	1
K043 02+25E	0.8	7.5	1.5	5	0.2	4.6	1.3	38	0.22	1.2	0.1	<.5	0.1	179	1.1	0.2	0.1	7	1.6	0.064	1	4.5	0.1	127	0.006	3	0.17	0.015	0.02	0.1	0.04	0.4	<.1	0.44	<.1	3.1	1
K043 02+50E	1.3	17.2	10.5	83	0.1	12.9	5.1	248	4.2	8.2	0.4	3.6	2.2	13	0.1	0.4	0.2	79	0.1	0.12	6	27.3	0.23	59	0.065	1	3.68	0.007	0.03	0.2	0.07	2.3	0.1	<.05	11	0.5	15
K043 02+75E	1.3	20.2	12.8	84	0.1	9	3.8	235	3.74	6	0.3	1.9	2.2	14	0.1	0.2	0.2	71	0.13	0.089	6	23	0.14	50	0.043	<1	2.83	0.008	0.02	0.1	0.09	2.2	0.1	<.05	10	<.5	15
K043 03+00E	2.1	28.7	14.2	50	0.4	9.7	4.1	440	3.85	14.9	0.2	3.8	2.5	6	0.2	0.4	0.4	48	0.04	0.067	14	21.1	0.11	29	0.003	1	1.14	0.004	0.02	0.1	0.01	1.9	0.1	<.05	6	<.5	7.5
K043 03+25E	1.1	18.1	12	99	0.3	14.1	6.2	325	3.85	7.2	0.4	3.6	2	9	0.3	0.3	0.2	72	0.09	0.162	6	29.2	0.23	47	0.063	<1	2.76	0.006	0.03	0.2	0.09	2	0.1	<.05	9	<.5	15
RE K043 03+25E	1.2	17.7	12.8	105	0.3	15	6.1	327	3.91	7.5	0.4	2.7	2.1	10	0.4	0.3	0.2	74	0.1	0.175	7	30.8	0.23	48	0.071	2	2.91	0.007	0.03	0.2	0.09	2.1	0.1	<.05	9	0.5	15
K043 03+50E	1	25.8	11.7	111	0.2	23.8	10.1	866	3.94	9.7	0.4	1.3	2.3	16	0.4	0.3	0.2	77	0.15	0.186	9	34.9	0.32	88	0.029	1	3.39	0.008	0.04	0.1	0.07	3.1	0.1	<.05	9	0.5	15
BRNBL 10+25N	1	9.3	11.1	45	0.2	5.6	4.3	415	2.61	5.4	0.2	2.9	0.6	16	0.2	0.3	0.2	57	0.16	0.099	10	14.4	0.07	46	0.035	<1	0.94	0.004	0.02	0.1	0.04	0.8	<.1	<.05	8	<.5	15
BRNBL 10+50N	1	20.8	12.4	88	0.3	14.5	10.8	997	3.4	8.9	0.4	2.8	0.8	23	0.5	0.3	0.2	67	0.24	0.127	6	23.5	0.22	69	0.029	1	2.37	0.008	0.05	0.2	0.08	2.1	0.1	<.05	8	0.7	15
BRNBL 10+75N	1.1	21.4	12.2	94	0.4	13.7	9.2	979	3.42	9.6	0.4	0.9	1.1	21	0.6	0.3	0.2	67	0.23	0.123	7	23.4	0.22	73	0.029	1	2.58	0.008	0.04	0.1	0.07	2.2	0.1	<.05	8	<.5	15
BRNBL 11+00N	0.7	41	11.8	103	0.4	26.8	10.6	289	3.37	10.2	0.5	1.4	2.2	14	0.4	0.2	0.1	66	0.12	0.145	7	26.7	0.43	75	0.052	2	3.12	0.009	0.03	0.1	0.05	3.4	0.1	<.05	6	0.5	15
BRNBL 11+25N	1.9	16	12	79	0.3	10	7	1067	3.28	7.5	0.2	1.1	0.5	22	0.5	0.5	0.2	59	0.26	0.074	9	20.9	0.12	74	0.023	<1	1.05	0.006	0.05	0.2	0.03	1	0.1	<.05	8	<.5	15
BRNBL 11+50N	1.6	13.4	12.2	59	0.3	10.4	3.9	374	4.75	8.2	0.4	6.3	1.5	16	0.3	0.3	0.2	85	0.18	0.101	8	26.6	0.2	72	0.054	2	2.34	0.007	0.02	0.2	0.06	2.2	0.1	<.05	13	0.6	15
BRNBL 11+75N	1.1	9.1	5.7	41	0.2	7.1	2.7	247	3.62	6.7	0.2	<.5	0.7	14	0.1	0.3	0.2	83	0.19	0.042	8	20.2	0.14	33	0.028	<1	1.33	0.004	0.03	0.2	0.02	1.1	0.1	<.05	9	<.5	15
BRNBL 12+00N	1.4	23	12.1	129	0.3	19	10.3	232	3.35	7.1	0.5	2.8	0.9	20	0.3	0.3	0.1	54	0.2	0.066	8	18.4	0.3	74	0.05	2	2.13	0.008	0.03	0.3	0.07	2	<.1	<.05	8	0.9	15
STANDARD DS5	12.3	144.8	24.6	139	0.3	24.5	11.8	785	2.94	18.8	5.8	43.5	2.7	49	5.4	3.8	5.9	62	0.7	0.091	12	188.2	0.68	136	0.1	17	2.06	0.032	0.14	5.1	0.18	3.6	1.1	<.05	6	5	15

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT KALUM

Acme file # A404458 Page 1 Received: AUG 9 2004 * 273 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample gm
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm		
G-1	1.2	5.5	2.2	46	<1	4.7	4.3	583	1.89	0.8	1.8	0.8	3.7	73	<1	<1	0.1	42	0.52	0.077	6	49.4	0.62	265	0.132	<1	0.93	0.088	0.53	1.7	<0.1	2.4	0.4	<0.05	5	<5	15
K044 09+75W	15.2	103.7	20.5	383	0.5	42.5	26.6	3676	12.04	228.1	10	1.4	6.2	34	2.7	2.1	0.4	205	0.41	0.285	35	46.5	0.55	374	0.07	1	5.27	0.02	0.1	2.7	0.05	9.8	0.4	<0.05	12	2.4	15
K044 09+25W	1.1	24.9	10.7	88	0.1	15.4	9.2	599	3.8	9	0.3	1.3	1.3	167	0.3	0.5	0.1	69	0.35	0.065	4	16.6	0.63	382	0.067	1	3.26	0.011	0.05	0.3	0.05	3	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 09+00W	0.6	3.8	8.6	68	0.1	3.2	3.9	267	2.68	2.5	0.2	1.3	0.7	16	0.1	0.3	0.1	68	0.19	0.041	4	7.4	0.26	113	0.032	<1	1.71	0.008	0.02	0.1	0.03	1.6	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 08+75W	1	13.4	10	106	0.1	12.8	8.3	467	4.11	7.9	0.3	1.2	1	17	0.1	0.4	0.1	82	0.18	0.101	4	18.6	0.44	152	0.064	1	3.01	0.008	0.03	0.2	0.06	2.3	0.1	<0.05	10	<5	15
K044 08+50W	2.1	6.6	10.6	140	0.1	5	8.4	520	4.14	4.1	0.2	0.7	0.9	18	0.3	0.4	0.1	85	0.26	0.118	4	10.1	0.22	147	0.059	1	2.52	0.009	0.04	0.1	0.05	1.7	0.1	<0.05	11	<5	15
K044 08+25W	1.2	17.3	10.4	196	0.1	13	10.4	457	4.35	13.1	0.2	0.5	0.9	21	0.3	0.5	0.1	82	0.26	0.072	4	17.9	0.5	208	0.028	1	2.96	0.008	0.05	0.1	0.03	2.4	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 08+00W	1.5	12.5	8	227	0.1	14.9	9.5	418	4.26	6.1	0.3	<5	1.2	21	0.5	0.3	0.1	81	0.27	0.035	4	19.9	0.49	173	0.046	1	3.02	0.008	0.06	0.2	0.02	2.4	0.1	<0.05	10	<5	15
K044 07+75W	0.9	14.3	8.8	186	<1	17.6	9.1	368	3.75	8.6	0.2	1	1	14	0.3	0.3	0.1	75	0.14	0.072	4	22.5	0.44	148	0.068	1	2.66	0.007	0.03	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 07+50W	1.5	7.4	14.2	301	0.1	8.3	8	419	5.27	4.8	0.3	1.6	1.1	21	0.4	0.4	0.2	103	0.22	0.118	4	17.4	0.37	134	0.16	<1	3.62	0.009	0.04	0.2	0.09	2.5	0.1	<0.05	14	<5	15
K044 07+25W	0.9	15.3	11.7	128	<1	14	8.9	422	3.72	10.1	0.3	3.4	1.4	15	0.2	0.4	0.1	71	0.14	0.075	4	18.7	0.48	161	0.053	1	3.52	0.008	0.03	0.2	0.04	2.9	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 07+00W	1.5	15	22.5	256	0.1	15	8.7	445	4.56	5.9	0.3	1.8	1.3	12	0.4	0.4	0.1	69	0.17	0.087	5	20.7	0.41	173	0.022	1	3.22	0.007	0.04	0.2	0.05	2.6	0.1	<0.05	11	<5	15
K044 06+75W	1	20.2	10.5	144	0.1	27.3	10.8	353	3.63	6.5	0.3	0.7	1.4	14	0.2	0.3	0.1	62	0.15	0.044	5	27.4	0.5	163	0.05	1	3.13	0.007	0.04	0.1	0.04	2.7	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 06+50W	0.9	11.4	9.8	206	0.1	16.4	7.6	249	3.81	6.5	0.3	1.4	1.6	10	0.4	0.3	0.1	69	0.1	0.102	5	24.5	0.34	115	0.043	1	2.52	0.007	0.03	0.2	0.05	2.5	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 06+25W	1.4	8.8	6.8	316	0.2	8.8	5.3	230	3.27	4.6	0.2	<5	0.9	22	0.8	0.3	0.1	71	0.24	0.025	5	15.5	0.34	152	0.036	2	1.79	0.009	0.03	0.1	0.02	2.1	<1	<0.05	9	<5	15
RE K044 04+25W	1.3	16.3	10.4	146	0.1	27.5	10.2	307	3.97	8.4	0.3	<5	1.4	25	0.4	0.4	0.1	68	0.31	0.022	4	28.3	0.57	207	0.063	2	2.96	0.008	0.04	0.2	0.03	3.3	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 06+00W	1	13.3	9.7	225	0.1	13.1	6.4	337	3.83	6	0.2	2.3	0.8	18	0.8	0.3	0.1	73	0.17	0.029	3	17.8	0.5	142	0.021	1	2.07	0.011	0.03	0.1	0.03	2.3	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 05+75W	0.7	6.3	10.1	304	0.1	12.4	7.8	375	3.74	7.1	0.3	0.5	0.9	19	1	0.3	0.2	60	0.25	0.194	5	17	0.31	140	0.033	1	1.77	0.008	0.06	0.2	0.03	2	<1	<0.05	9	<5	15
K044 05+50W	0.7	8.6	8.6	340	0.1	12.2	8	519	3.31	4.3	0.3	<5	0.8	28	0.7	0.2	0.1	54	0.47	0.12	6	19.4	0.32	157	0.053	1	1.67	0.008	0.05	0.1	0.04	2.2	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 05+25W	1.1	13.1	9.4	133	0.2	11.4	7.2	344	3.77	4.8	0.4	<5	1	41	0.4	0.2	0.1	73	0.53	0.031	7	17	0.33	118	0.045	1	1.94	0.009	0.03	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	10	0.6	15
K044 05+00W	1.1	10.5	12.9	127	0.1	15.6	6.5	232	1.71	4.4	0.3	0.8	0.7	49	0.6	0.3	0.1	40	0.52	0.035	5	19.5	0.35	175	0.04	<1	1.86	0.008	0.03	0.2	0.05	1.9	0.1	<0.05	8	0.7	7.5
K044 04+75W	0.7	33.1	17.2	149	1.3	15.9	8.6	313	1.2	<5	4.2	2.5	1.1	123	1	0.4	0.2	23	2.16	0.197	58	19.3	0.32	455	0.018	1	2.49	0.011	0.03	<1	0.31	4.7	0.1	0.24	5	6	1
K044 04+50W	1.7	12.3	8.3	132	0.2	13.1	6.1	208	3.75	5.7	0.3	<5	0.9	26	0.4	0.3	0.1	76	0.36	0.027	4	21.5	0.34	154	0.038	2	1.91	0.007	0.03	0.2	0.03	2.2	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 04+25W	1.3	16.7	10.7	148	0.1	28.9	10.6	315	4.04	8.9	0.3	<5	1.3	25	0.3	0.3	0.1	68	0.33	0.023	5	29.1	0.59	215	0.066	3	3.05	0.012	0.04	0.2	0.03	3.3	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 04+00W	1.1	15.6	23.3	870	0.1	21.5	12.3	399	3.95	6.6	0.3	<5	1.4	16	1.9	0.3	0.2	69	0.22	0.047	6	26.5	0.46	151	0.068	2	2.09	0.008	0.06	0.2	0.02	2.6	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 03+75W	0.7	11.7	18.2	437	0.2	13.9	5.1	241	2.96	4.1	0.2	<5	1.3	8	0.9	0.2	0.2	57	0.11	0.128	6	24.2	0.26	117	0.021	<1	1.71	0.006	0.03	0.1	0.06	2.3	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 03+50W	0.9	25.4	9.3	100	0.1	23.1	9.8	650	3.06	6.5	0.5	1	2	12	0.2	0.4	0.1	60	0.11	0.117	5	25.4	0.5	115	0.063	<1	2.34	0.008	0.03	0.1	0.06	3.4	0.1	<0.05	7	<5	15
K044 03+25W	0.8	15.9	7.7	75	0.1	17	7.1	353	3.34	7	0.3	1	1.7	7	0.1	0.3	0.1	63	0.07	0.174	4	25.7	0.35	65	0.042	1	2.58	0.006	0.02	0.2	0.06	2.6	0.1	<0.05	8	<5	15
K044 03+00W	1	11.4	8.3	93	0.1	20.9	7.9	228	3.39	4.5	0.3	0.7	1.5	11	0.1	0.2	0.1	62	0.13	0.095	5	29	0.34	96	0.04	1	2.44	0.008	0.03	0.2	0.02	2.6	0.1	<0.05	9	<5	15
K044 02+75W	0.9	26.7	7.3	84	<1	35.1	11.9	353	3.33	7.2	0.4	1	1.6	11	0.1	0.4	0.1	60	0.09	0.059	6	32.3	0.58	127	0.061	1	2.69	0.007	0.04	0.1	0.03	4	0.1	<0.05	7	<5	15
K044 02+50W	0.4	10.3	7	103	0.1	12.3	5.9	244	2.57	3.1	0.9	0.6	2.3	11	0.2	0.2	0.1	46	0.1	0.113	5	20.3	0.21	71	0.055	1	1.88	0.007	0.03	0.1	0.03	1.9	0.1	<0.05	7	<5	15
K044 02+25W	0.7	12.6	7.6	103	0.1	21.7	7.4	214	3.62	5.3	0.3	0.7	1.4	12	0.1	0.2	0.1	59	0.1	0.178	5	25.7	0.37	87	0.033	<1	2.24										

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K045 07+50W	0.9	10.7	8.8	183	0.1	8.2	6.3	483	2.87	5.4	0.3	0.8	1	23	0.3	0.2	0.1	56	0.28	0.076	5	12	0.27	127	0.026	1	2.17	0.009	0.03	0.1	0.04	1.8	0.1	<.05	9	0.5	15
K045 07+25W	1.1	18.4	19.9	285	0.2	15.4	9.7	426	4.06	6.8	0.5	0.9	1.6	16	0.4	0.4	0.1	66	0.13	0.202	5	20.2	0.43	156	0.044	<1	3.77	0.008	0.04	0.2	0.08	2.4	0.1	<.05	10	<.5	15
RE K045 06+75W	0.8	8.3	9.3	158	0.1	8.7	5.4	263	2.49	2.6	0.4	2.2	1.1	19	0.2	0.2	0.1	52	0.21	0.11	6	14.6	0.28	130	0.034	1	2.44	0.009	0.04	0.1	0.02	1.9	0.1	<.05	9	<.5	15
K045 07+00W	1.8	6	8.6	255	0.1	9.6	4.5	184	3.74	4.8	0.3	<.5	1.2	17	0.3	0.3	0.2	69	0.19	0.097	7	19.8	0.23	100	0.034	1	2.91	0.008	0.04	0.1	0.04	1.8	0.1	<.05	13	<.5	15
K045 06+75W	0.9	8.1	8.9	158	0.1	8.8	5.6	251	2.35	2.9	0.3	0.9	1	20	0.2	0.2	0.1	51	0.21	0.11	6	14.1	0.28	131	0.035	<1	2.49	0.008	0.04	0.1	0.02	1.9	0.1	<.05	9	<.5	15
K045 06+50W	1.2	8.7	14.8	133	0.1	5.2	4.8	319	3.01	2.2	0.2	1.1	0.8	20	0.2	0.2	0.1	58	0.24	0.056	5	9.5	0.24	190	0.025	1	1.76	0.007	0.04	0.1	0.02	1.1	0.1	<.05	10	<.5	15
K045 06+25W	1.3	11.9	14.6	120	0.1	11.2	5.7	276	4.08	5.1	0.3	0.5	1	25	0.3	0.4	0.1	85	0.26	0.075	6	17.4	0.33	193	0.065	<1	2.08	0.007	0.04	0.1	0.03	2	0.1	<.05	12	<.5	15
K045 06+00W	1.2	12.7	9.8	125	0.1	14.2	7.9	338	3.16	3.2	0.3	1	1.1	21	0.3	0.3	0.1	68	0.33	0.046	6	17.5	0.38	216	0.048	<1	2.2	0.009	0.04	0.1	0.02	2.1	0.1	<.05	9	<.5	15
K045 05+75W	1.1	10.3	8.3	116	0.1	7.9	5.6	234	2.68	3.9	0.2	<.5	0.7	17	0.3	0.3	0.1	56	0.17	0.072	4	12	0.31	145	0.024	1	2.08	0.008	0.03	0.1	0.04	1.6	0.1	<.05	8	<.5	15
K045 05+50W	0.6	5.3	6.5	73	0.1	5.5	4.2	182	2.34	2.5	0.2	0.6	1	13	0.1	0.2	0.1	58	0.16	0.048	5	11.7	0.21	109	0.067	1	1.28	0.008	0.03	0.1	0.03	1.3	<.1	<.05	8	<.5	15
K045 05+25W	0.5	9.3	6.2	73	0.1	7.9	5.1	318	2.14	2.4	0.3	<.5	1.1	15	0.2	0.2	0.1	50	0.21	0.06	5	11.1	0.2	153	0.024	1	1.43	0.008	0.04	0.1	0.02	1.4	0.1	<.05	6	<.5	15
K045 05+00W	1.1	17.8	8.4	105	0.2	22.3	11	796	2.99	4.6	0.5	0.6	1.8	35	0.1	0.3	0.3	58	0.46	0.042	10	28.7	0.57	366	0.064	2	2.8	0.016	0.05	0.1	0.03	3.5	0.1	<.05	8	0.8	15
K045 04+75W	1	10.3	8.2	99	0.1	17.1	8.1	279	3.63	7.1	0.3	<.5	1	15	0.2	0.3	0.1	78	0.2	0.08	5	22.6	0.37	120	0.037	<1	2.04	0.007	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	<.05	9	<.5	15
K045 04+50W	4.1	32.9	4.6	21	1.5	6.9	9.8	2733	1.11	0.6	8.3	1.8	0.6	151	0.6	1.4	0.1	25	3.13	0.265	115	17	0.12	412	0.01	5	1.61	0.01	0.03	<.1	0.42	5.5	0.2	0.28	3	10.1	15
K045 04+25W	0.6	5.6	5.5	88	0.1	9	4	131	2.15	2.6	0.2	0.5	0.9	15	0.1	0.1	0.1	49	0.21	0.054	6	15.6	0.22	71	0.039	1	1.08	0.006	0.04	0.1	0.01	1.5	<.1	<.05	7	<.5	7.5
K045 04+00W	1	17.1	9.6	111	0.1	18.8	6.9	218	3.35	7.3	0.3	0.5	1.3	13	0.1	0.3	0.2	69	0.12	0.178	4	22.3	0.37	77	0.025	<1	2.15	0.008	0.03	0.2	0.04	2.3	0.1	<.05	9	<.5	15
K045 03+75W	0.7	10.6	6	75	0.1	12.8	4.7	236	2.77	4.8	0.3	0.9	1.2	10	0.1	0.2	0.1	59	0.1	0.104	5	20.3	0.25	63	0.034	<1	2.19	0.007	0.04	0.1	0.04	2	0.1	<.05	8	<.5	15
K045 03+50W	0.6	10.5	6.8	76	<.1	11.3	4.4	441	2.73	4.8	0.3	1.2	1.5	8	0.1	0.2	0.1	53	0.08	0.097	6	18.1	0.23	52	0.041	1	1.58	0.006	0.03	0.2	0.04	1.7	0.1	<.05	8	<.5	15
STANDARD DS5	12.2	142.1	26	137	0.3	24.6	12.4	746	2.87	17.9	6.1	43.4	2.8	46	5.4	3.7	5.9	62	0.78	0.087	12	179.2	0.65	133	0.1	17	2.03	0.033	0.14	4.9	0.17	3.3	1	<.05	7	4.8	15
K045 03+25W	1	22.8	7.9	84	0.1	29.2	10.4	309	3.29	7.9	0.5	1.7	1.9	11	0.1	0.3	0.1	63	0.1	0.083	6	28	0.51	109	0.063	1	3.13	0.008	0.03	0.2	0.04	3.4	0.1	<.05	7	<.5	15
K045 03+00W	0.6	8.4	5.5	56	<.1	13.1	5	274	2.19	2.1	0.3	0.8	2	14	<.1	0.1	0.2	52	0.19	0.034	5	17.5	0.38	69	0.057	1	1.26	0.006	0.03	0.1	0.01	1.7	0.1	<.05	8	<.5	15
K045 02+75W	1.1	22	6.9	109	<.1	27	9.5	275	3.16	6.9	0.5	1.4	1.9	11	0.1	0.3	0.1	55	0.1	0.112	4	28	0.41	85	0.043	2	2.74	0.006	0.03	0.2	0.05	3	0.1	<.05	7	<.5	15
K045 02+50W	0.4	8.3	5.4	56	<.1	14	5	247	2.1	2.4	0.2	<.5	0.9	11	0.1	0.1	0.1	47	0.14	0.033	5	17.9	0.33	82	0.023	1	1.44	0.007	0.02	0.1	0.02	1.7	0.1	<.05	6	<.5	15
K045 02+25W	2.3	40.3	11.8	128	0.2	55.2	18.5	2344	3.49	4.5	1.4	0.7	1.8	70	0.3	0.4	0.3	74	1.26	0.118	16	43.8	0.6	336	0.022	2	5.13	0.016	0.08	0.2	0.11	5.7	0.2	<.05	15	2.2	7.5
K045 02+00W	0.6	9.3	6	78	<.1	18.8	6.6	197	2.51	2.8	0.2	2.8	0.8	18	0.1	0.1	0.1	57	0.24	0.025	5	22.8	0.4	91	0.041	<1	1.56	0.007	0.03	0.1	0.01	2.4	<.1	<.05	7	<.5	15
K045 01+75W	1.8	25.5	6.5	91	0.2	40.9	14.5	2093	2.51	3.2	1.3	0.7	0.8	71	0.4	0.3	0.2	52	1.37	0.106	12	32.2	0.56	235	0.017	1	3.35	0.013	0.07	0.1	0.01	3.3	0.2	0.08	8	1	7.5
K045 01+50W	0.7	15.2	5.4	57	0.2	18.5	9.1	540	1.73	2	0.4	<.5	0.3	42	0.1	0.1	0.1	37	0.29	0.063	8	20.4	0.38	156	0.027	1	1.71	0.009	0.04	0.1	0.06	1.9	0.1	<.05	6	<.5	15
K045 01+25W	0.6	12.5	8	113	0.1	22	7.4	229	3.53	6.1	0.3	1.5	1.3	19	0.1	0.3	0.1	59	0.16	0.224	5	26.1	0.4	123	0.036	1	2.25	0.007	0.04	0.2	0.04	2.6	0.1	<.05	8	<.5	15
K045 01+00W	0.7	11.4	7.3	98	0.1	24	9.7	415	3.08	5.6	0.3	1.2	1.3	19	0.1	0.2	0.1	58	0.17	0.118	5	24.3	0.35	128	0.041	1	2.36	0.008	0.04	0.1	0.02	2.6	0.1	<.05	7	<.5	15
K045 00+75W	0.5	6.4	4.5	41	<.1	12.9	6.6	367	1.82	2.3	0.2	<.5	0.3	31	<.1	0.1	0.1	44	0.31	0.031	5	16.5	0.38	98	0.03	<1	1.38	0.01	0.04	0.1	0.01	1.7	0.1	<.05	5	<.5	15
K045 00+50W	0.4	3.6	5.6	38	<.1	5.6	3	139	1.82	2.6	0.2	<.5	0.6	16	<.1	0.1	0.1	50	0.19	0.048	5	10.5	0.17	71	0.041	1	0.92	0.007	0.03	0.1	0.01	1.2	<.1	<.05	6	<.5	15
K045 00+25W	0.7	12.2	5.6	64	0.1	17.1	7.8	213	2.71	5.3	0.4	<.5	1.3	17	<.1	0.2	0.1	53	0.17	0.054	6	19.6	0.36	92	0.065	<1	2.13	0.009	0.03	0.1	0.03	2.5	0.1	<.05	7	<.5	15
K045 00+00	0.6	20.5	5.4	50	<.1	29.1	9.1	301	2.76	7.3	0.3	1	1.3	20	0.1	0.3	0.1	52	0.23	0.071	5	24	0.53	115	0.047	1	2.16	0.008	0.04	0.1	0.02	3	0.1	<.05	5	0.5	15
K046 10+00W	2.7	9.3	8.8	145	0.1	19.1	6.9	216	4.44	7.1	0.3	2	1.7	10	0.2	0.3	0.2	84	0.09	0.093	5	29.5	0.33	80	0.06	1	2.95	0.007	0.03	0.2	0.03	2.2	0.1	<.05	12	<.5	15
K046 09+75W	1.2	7	6.9	122	0.1	11.8	4.2	160	2.96	4.3	0.3	1.3	1.3	10	0.2	0.2	0.1	64	0.12	0.087	6	21.6	0.27	65	0.031	1	1.59	0.006	0.03	0.2	0.03	2.1	0.1	<.05	9	<.5	15
RE K046 09+75W	1.4	6.6	7	124	0.1	11.2	4.1	154	2.81	4.4	0.3	0.5	1.2	10	0.2	0.2	0.1	62	0.12	0.086	6	21	0.26	63	0.033	1	1.58	0.006	0.03	0.2	0.02	2.2	0.1	<.05	9	<.5	15
K046 09+50W	2.5	13	6.3	138	0.1	23.4	8	265	2.82	12.9	0.6	0.5	1.2	21	0.2	0.4	0.1	54	0.28	0.028	7	22.5	0.47	121	0.056	2	1.93	0.009	0.04	0.1	0.01	2.6	0.1	<.05	7	<.5	15
K046 09+25W	2	10.1	5.7	161	<.1	18.7	6.1	228	3.03	3.7	0.3	0.9	1.1	17	0.2	0.2	0.1	80	0.25	0.056	6	31.9	0.5														

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample gm
K046 04+25W	1.1	19.3	8.9	74	<1	18.6	8.8	319	3.88	21	0.4	4.9	1.6	22	0.1	0.6	0.2	72	0.15	0.078	5	25.3	0.45	157	0.06	<1	3.02	0.008	0.04	0.3	0.05	2.8	0.1	<.05	9	<.5	15
K046 04+00W	0.7	11.4	8.7	75	0.1	11.3	6.3	365	3.45	5.4	0.2	0.6	0.9	23	0.1	0.2	0.1	64	0.2	0.149	4	16.2	0.32	137	0.042	1	2.16	0.009	0.03	0.2	0.06	2.1	0.1	<.05	9	<.5	15
K046 03+75W	1.5	7.7	11.1	73	<1	11.5	6.7	315	3.8	5.9	0.2	1.2	1	15	0.2	0.4	0.2	71	0.16	0.058	5	18.4	0.3	147	0.043	1	2.38	0.008	0.03	0.2	0.06	1.8	0.1	<.05	10	<.5	15
K046 03+50W	1.3	12.4	9.3	105	0.1	14.5	9.2	546	3.08	7.8	0.2	0.5	0.9	21	0.1	0.3	0.1	57	0.23	0.044	4	17.3	0.43	143	0.026	<1	2.31	0.008	0.04	0.1	0.04	2.2	0.1	<.05	7	<.5	15
K046 03+25W	1.1	24	17.6	81	<1	18.6	11.1	502	3.43	9.7	0.4	0.8	1.5	38	0.1	0.4	0.1	61	0.29	0.048	4	19.6	0.66	205	0.056	<1	2.77	0.01	0.05	0.1	0.04	3.3	0.1	<.05	8	<.5	15
K046 03+00W	1.1	6.5	6.6	78	0.1	11.1	6.6	285	2.8	3.7	0.2	<.5	0.8	16	0.1	0.2	0.1	54	0.21	0.03	4	16	0.31	113	0.038	<1	1.63	0.007	0.04	0.2	0.02	1.9	0.1	<.05	7	<.5	15
K046 02+75W	1.2	5.7	9.3	92	0.1	6.9	5.1	266	3.34	3.1	0.2	<.5	0.7	17	0.2	0.2	0.1	69	0.27	0.092	6	15.1	0.2	102	0.037	1	1.53	0.007	0.04	0.1	0.02	1.4	<.1	<.05	10	<.5	15
K046 02+50W	1.9	21	10.7	121	0.2	20.2	9.8	533	3.81	6.7	0.6	0.6	1.2	22	0.2	0.4	0.2	69	0.26	0.079	9	26.7	0.43	156	0.037	<1	2.35	0.011	0.05	0.2	0.06	3.3	0.1	<.05	9	0.5	15
K046 02+25W	1.6	10.2	10.6	153	<1	14.3	7.8	222	4.72	7.1	0.4	1.9	2.2	10	0.2	0.2	0.2	79	0.11	0.346	7	25	0.24	74	0.088	<1	3.15	0.009	0.04	0.3	0.05	2.8	0.1	<.05	13	<.5	15
K046 02+00W	1.8	9.2	10.4	120	0.1	11	8.1	337	4.78	7.5	1	<.5	4.8	11	0.1	0.2	0.2	94	0.16	0.25	6	22.8	0.31	83	0.164	1	3.07	0.007	0.04	0.2	0.1	2.9	0.1	<.05	16	0.5	15
K046 01+75W	1.2	14.2	8.5	130	0.1	17.4	8.7	627	4.41	8.4	0.3	1.4	1.5	9	0.2	0.3	0.2	78	0.11	0.116	6	29.3	0.31	94	0.041	<1	2.46	0.007	0.03	0.2	0.06	2.6	0.1	<.05	10	<.5	15
K046 01+50W	1.2	7	5.3	58	<1	9.8	4.1	123	2.81	3.8	0.2	<.5	0.9	13	0.1	0.2	0.1	69	0.2	0.025	6	18.5	0.23	93	0.03	<1	1.27	0.007	0.02	0.1	0.02	1.8	<.1	<.05	8	<.5	15
K046 01+25W	2.6	26.4	6.9	82	0.4	25.1	11.4	1715	2.68	2.6	1.2	2.5	0.8	57	0.3	0.6	0.2	50	1.2	0.089	13	28	0.51	186	0.055	2	2.35	0.014	0.04	0.1	0.08	4.4	0.1	0.08	7	3.1	15
K046 01+00W	1.9	39.4	8	112	0.2	35.8	13.1	771	3.37	5.6	1.3	0.5	1.2	58	0.4	0.5	0.2	62	1.25	0.08	13	35	0.57	221	0.036	1	2.82	0.012	0.06	0.2	0.06	5.1	0.1	0.06	9	2.6	7.5
K046 00+75W	1.1	13.8	7.7	106	<1	19.9	8.3	233	3.49	5.7	0.3	0.6	1.1	20	0.2	0.3	0.2	74	0.37	0.033	6	27.3	0.35	102	0.073	<1	1.81	0.008	0.03	0.2	0.01	2.4	0.1	<.05	8	<.5	15
K046 00+50W	0.9	8.2	6.4	52	0.1	15.1	5.8	193	2.42	2.6	0.2	1.1	0.8	21	0.1	0.2	0.1	50	0.4	0.028	6	19.6	0.33	96	0.031	<1	1.57	0.011	0.02	0.1	0.02	2.1	0.1	<.05	8	<.5	15
K046 00+25W	0.7	11.3	7.2	79	0.1	27.9	10.8	267	2.64	3.6	0.4	<.5	1.4	22	<.1	0.2	0.1	60	0.39	0.038	7	32.7	0.56	104	0.049	<1	2.03	0.009	0.04	0.1	0.03	3.4	0.1	<.05	9	<.5	15
K046 00+00	0.7	10.9	8.7	119	0.1	16.7	5.7	227	3.58	4.9	0.3	1	1.4	12	0.1	0.2	0.2	63	0.09	0.241	6	25.5	0.28	88	0.022	<1	2.14	0.008	0.03	0.2	0.04	2.4	0.1	<.05	9	<.5	15
K047 07+25W	4.7	20.5	24.7	120	0.2	8	6.6	424	6.37	31.9	0.6	2.3	1.7	104	0.2	0.8	0.4	117	0.18	0.218	6	15.3	0.36	80	0.103	1	6.06	0.011	0.03	0.3	0.2	3.6	0.1	<.05	18	0.9	15
RE K047 05+50W	1.8	44.1	10.7	148	0.1	31.7	10.7	373	5.17	20.7	0.3	0.9	1.6	16	0.2	1.4	0.2	73	0.11	0.069	5	26.9	0.42	148	0.04	<1	2.92	0.008	0.05	0.1	0.04	3	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 07+00W	1.3	24.1	13.9	199	0.3	5.2	7.9	510	3.99	238	0.3	0.6	0.9	13	0.3	3.4	0.3	66	0.2	0.128	4	8	0.23	134	0.003	<1	3.25	0.007	0.05	0.1	0.07	2.1	0.2	<.05	10	<.5	15
K047 06+75W	1.7	14.6	46.1	251	0.2	14.9	8.7	653	4.02	11.9	0.4	3.1	1.6	22	0.5	0.5	0.2	68	0.12	0.095	7	21.2	0.3	162	0.016	1	3.13	0.012	0.05	0.1	0.07	3.1	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 06+50W	2.4	16.9	140.6	623	0.3	13	7.6	442	4.55	14.7	0.3	3.2	1.5	18	0.8	0.6	0.2	60	0.18	0.078	5	18.6	0.39	177	0.02	<1	3.4	0.009	0.04	0.2	0.06	2.5	0.1	<.05	12	<.5	15
K047 06+25W	3.1	18.6	202.3	1167	0.5	18.8	17.4	586	4.4	69.9	0.7	5.7	1.8	30	2.3	1.3	0.4	54	0.4	0.09	6	19.6	0.44	194	0.019	<1	3.99	0.008	0.05	0.2	0.14	3.2	0.1	<.05	10	0.6	15
K047 06+00W	2.2	15.2	30.6	358	0.1	15.6	9.8	582	4.08	8.7	0.3	0.5	0.9	25	0.7	0.5	0.2	78	0.36	0.082	5	22.8	0.47	158	0.023	1	2.04	0.011	0.05	0.2	0.03	2.6	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 05+75W	1.7	23.5	62.3	319	0.3	11.5	7.4	334	4.73	761	0.3	0.8	1.2	11	0.4	3.8	0.2	44	0.13	0.07	11	13.6	0.51	207	0.003	<1	3.37	0.005	0.05	0.1	0.06	2.3	0.2	<.05	8	0.6	15
K047 05+50W	1.7	46.1	11	156	0.1	31.7	10.9	378	5.2	20.3	0.4	1.9	1.7	16	0.2	1.3	0.2	72	0.12	0.069	6	27.6	0.41	155	0.047	1	3.06	0.009	0.05	0.1	0.04	3	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 05+25W	1.6	35.8	17.6	164	0.1	30.9	14.2	524	4.7	40.1	0.4	1.4	1.7	18	0.3	1.8	0.1	74	0.14	0.078	4	27.5	0.75	195	0.056	1	4.51	0.007	0.04	0.2	0.06	4	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 05+00W	1.8	9.8	9	560	0.1	21.3	8.5	418	4.05	6	0.3	0.9	1.1	10	0.7	0.7	0.2	66	0.12	0.133	5	25.2	0.33	78	0.083	1	2.92	0.007	0.04	0.1	0.03	1.7	0.1	<.05	10	<.5	15
K047 04+75W	2.4	79.3	31.3	138	0.3	9.9	8.3	448	6.43	12.7	0.4	3.3	1.6	72	0.1	1.5	0.2	76	0.13	0.247	3	16.8	0.42	243	0.029	1	3.91	0.007	0.03	0.2	0.08	3.6	0.1	0.15	11	2.5	15
K047 04+50W	1	24	8	103	0.1	18.3	9.8	393	3.63	6.6	0.4	1.7	15	0.2	0.4	0.2	65	0.12	0.135	5	24.7	0.45	112	0.039	<1	2.76	0.007	0.04	0.2	0.07	3	0.1	<.05	8	<.5	15	
K047 04+25W	1.3	18.7	10	197	0.2	20.2	12.9	313	4.44	7.5	0.3	0.9	0.9	15	0.2	0.4	0.1	89	0.18	0.047	5	24.7	0.43	142	0.061	1	2.77	0.008	0.04	0.2	0.03	2.7	0.1	<.05	11	<.5	15
STANDARD DS5	13.1	141.8	25.8	131	0.3	24.5	11.9	795	3.05	18	6.1	43.9	2.7	47	5.6	4	6.1	59	0.74	0.093	12	187.9	0.7	136	0.095	18	1.99	0.034	0.15	5	0.18	3.5	1.1	<.05	6	5.1	15
K047 04+00W	0.5	9	6.4	83	0.1	8	4.2	266	2.67	3.8	0.2	2.6	0.8	11	0.2	0.2	0.1	58	0.13	0.071	5	15.9	0.2	84	0.023	1	1.42	0.007	0.03	0.1	0.03	1.6	0.1	<.05	6	<.5	15
K047 03+75W	0.4	5.4	5.1	49	0.1	4.6	2.7	209	2.17	2.4	0.2	3.2	0.7	12	0.1	0.2	0.1	52	0.14	0.081	4	10.3	0.15	56	0.017	<1	1.19	0.007	0.02	0.1	0.02	1.4	0.1	<.05	6	<.5	15
K047 03+50W	0.8	4.9	8	58	0.1	4.2	2.7	163	2.31	2.3	0.2	0.7	0.6	12	0.1	0.3	0.1	57	0.15	0.057	4	9.5	0.15	85	0.013	<1	1.39	0.007	0.02	0.1	0.03	1.1	0.1	<.05	7	<.5	15
K047 03+25W	3	22.7	18.9	91	0.1	4.7	5.6	767	5.46	7.5	0.4	1.3	1.2	16	0.2	0.6	0.3	111	0.2	0.228	4	7.7	0.22	134	0.09	<1	3.44	0.01	0.02	0.2	0.15	2.4	0.1	<.05	15	0.8	7.5
K047 03+00W	1.4	33.																																			

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-16

Acme file # A405254 Page 1 Received: SEP 7 2004 • 75 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
G-1	1.2	2.4	2.1	47	<1	4.3	4.3	605	1.94	0.5	2.1	1.3	4.4	78	<1	<1	0.1	44	0.56	0.08	9	50.1	0.6	237	0.143	2	1	0.077	0.57	0.3	0.01	2.1	0.3	<.05	5	<.5
K050 08+75W	1.5	50.2	18.1	56	0.4	8.1	5.4	396	5.31	5.1	0.4	1.9	1.4	38	0.1	0.4	0.3	114	0.2	0.079	6	16.3	0.29	121	0.03	3	2.76	0.007	0.04	0.2	0.07	2.3	0.1	<.05	14	<.5
K050 08+50W	1.5	14.8	10.3	97	0.1	17.3	6.6	239	4.65	7.8	0.4	1.1	1.8	10	0.2	0.4	0.2	104	0.08	0.09	8	35.3	0.35	87	0.071	1	3.08	0.008	0.04	0.3	0.04	3.1	0.1	<.05	12	<.5
K050 08+25W	1.4	10.3	10.7	82	0.1	11.2	5.9	376	4.57	4.5	0.4	0.8	1.4	22	0.1	0.2	0.2	80	0.28	0.147	7	20.5	0.25	165	0.029	2	2.7	0.008	0.03	0.2	0.07	2.2	0.1	<.05	12	<.5
K050 08+00W	1.7	13.6	12.8	78	0.1	11.4	4.5	273	5.33	8.1	0.7	1.3	2.1	13	0.2	0.3	0.2	98	0.16	0.176	6	33.1	0.2	71	0.026	1	5.26	0.007	0.03	0.2	0.08	3	0.1	<.05	11	0.5
K050 07+75W	0.9	29.8	13.6	70	0.1	9.7	6.3	431	3.67	2.9	0.4	0.5	1.4	45	0.1	0.3	0.2	103	0.36	0.094	6	15.6	0.34	123	0.025	1	3.14	0.008	0.04	0.1	0.05	3.1	0.1	<.05	11	<.5
K050 07+50W	0.9	13.8	15.7	79	<1	10.6	5.2	531	3.39	3.3	0.4	2.3	1.1	35	0.1	0.2	0.2	86	0.45	0.114	6	19.7	0.35	163	0.047	2	3.08	0.009	0.05	0.1	0.04	3	0.1	<.05	12	<.5
K050 07+25W	1.2	15.8	6	67	0.1	14.7	3.4	211	4.57	9.1	0.3	1.2	1.2	20	0.1	0.2	0.2	73	0.18	0.161	8	26	0.23	193	0.005	1	2.44	0.006	0.07	0.1	0.07	2.7	0.2	<.05	10	<.5
K050 07+00W	0.8	17.2	14.9	103	0.1	9.2	5	255	3.59	3.7	0.4	2.7	1.4	29	0.1	0.3	0.2	78	0.23	0.064	7	18.8	0.24	172	0.034	2	3.21	0.008	0.03	0.1	0.05	2.9	0.1	<.05	11	<.5
K050 06+75W	1.6	16.6	18.3	156	0.2	14.2	5.9	301	5.15	6	0.5	1.2	1.4	21	0.2	0.3	0.2	99	0.16	0.178	6	24.5	0.23	192	0.066	2	4.77	0.009	0.04	0.2	0.16	2.9	0.1	<.05	14	<.5
K050 06+50W	1.6	10.9	28.6	85	0.2	5.5	2.8	253	4.9	9.6	0.5	<.5	1.4	39	0.2	0.2	0.2	100	0.31	0.239	6	13.9	0.16	272	0.026	2	3.8	0.007	0.04	0.2	0.09	2.5	0.1	<.05	14	<.5
K050 06+25W	1.7	13.3	12.9	167	0.1	9.7	4.9	286	4.26	5.2	0.6	1.4	0.5	28	0.2	0.2	0.3	80	0.41	0.144	10	19.1	0.28	184	0.084	2	2.78	0.007	0.08	0.2	0.06	2.5	0.1	<.05	19	<.5
K050 06+00W	1.9	32.1	21.4	232	0.2	6.8	14.9	1974	4.18	4.6	0.6	1.1	1.4	36	0.5	0.2	0.2	83	0.72	0.111	7	10.4	0.43	449	0.004	2	3.22	0.009	0.08	<.1	0.07	3.3	0.1	0.11	10	<.5
K050 05+75W	2.2	19.9	17.1	187	0.1	9.9	12.8	552	5.82	4.8	0.4	2.4	1	56	0.3	0.5	0.2	146	0.47	0.084	6	15.4	0.43	510	0.107	2	2.74	0.012	0.06	0.2	0.05	4.1	0.1	<.05	16	<.5
K050 05+50W	1.5	16.1	10	96	0.1	11.2	6	264	3.57	5	0.3	<.5	1.1	21	0.1	0.3	0.1	84	0.21	0.072	7	21.3	0.32	150	0.035	2	2.29	0.008	0.06	0.2	0.03	2.9	0.1	<.05	11	<.5
K050 05+25W	1.2	30.2	17.4	187	0.3	12.9	14.5	7285	3.25	6.8	0.9	1.1	0.7	119	1.9	0.4	0.2	76	1.25	0.197	9	14.7	0.38	744	0.07	5	2.39	0.011	0.13	0.2	0.06	2.5	0.1	0.06	10	<.5
K050 05+00W	1.3	39.2	10	94	<1	32	11.3	481	3.53	8.9	0.8	1.2	2.7	13	0.2	0.4	0.2	66	0.14	0.095	7	32.6	0.65	107	0.044	2	3.33	0.008	0.06	0.2	0.07	4.2	0.1	<.05	8	<.5
K050 04+75W	2.9	17.7	25.9	123	0.2	18	8.2	473	3.77	6.7	0.3	1	0.9	36	0.2	0.3	0.2	77	0.28	0.06	7	21.4	0.45	272	0.03	1	2.87	0.008	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	<.05	12	<.5
K050 04+50W	1.8	28	11.8	98	0.1	27.7	10.1	310	4.44	9.3	0.4	2.6	1.3	17	0.1	0.5	0.2	78	0.21	0.06	7	30.1	0.51	160	0.037	2	2.97	0.008	0.05	0.2	0.04	3.1	0.1	<.05	9	<.5
RE K050 04+50W	1.8	27.3	11.5	96	0.1	26.2	10.1	320	4.45	8.7	0.4	1.7	1.3	18	0.1	0.5	0.2	83	0.22	0.06	7	31	0.54	161	0.041	2	3.1	0.008	0.05	0.1	0.04	3.3	0.1	0.06	9	<.5
K050 04+25W	1	9.2	19.6	74	0.1	4.7	6.9	352	3.3	5.1	0.3	0.6	0.6	31	0.1	0.3	0.1	82	0.24	0.05	5	10.3	0.39	189	0.034	<1	2.94	0.009	0.05	0.1	0.04	2.8	0.1	<.05	12	<.5
K050 04+00W	0.9	20.3	15.7	104	<1	22.3	8.1	292	4.73	6.6	0.5	1.5	2	12	0.1	0.3	0.1	79	0.12	0.123	6	31.2	0.34	116	0.028	1	4.35	0.009	0.04	0.2	0.12	3.3	0.1	<.05	10	<.5
K050 03+75W	0.7	7.8	17.6	53	0.1	5.7	3.2	603	2.68	1.2	0.5	4.4	0.6	28	0.1	0.1	0.2	68	0.25	0.202	7	14.4	0.22	117	0.035	<1	2.27	0.008	0.03	0.1	0.05	2.2	0.1	<.05	15	<.5
K050 03+50W	1.2	12.9	17.5	104	0.2	10.6	10.1	707	3.89	2.5	0.5	0.6	1	42	0.1	0.2	0.1	85	0.43	0.101	7	17.4	0.49	329	0.047	<1	3.16	0.011	0.05	0.1	0.05	3.9	0.1	<.05	13	<.5
K050 03+25W	1.6	12.9	18.2	115	0.1	11	9.4	855	4.17	7.9	0.5	1.1	1.4	29	0.2	0.3	0.1	82	0.31	0.077	7	14.9	0.37	320	0.027	1	3.92	0.01	0.09	0.1	0.05	2.9	0.1	<.05	13	<.5
K050 03+00W	2.2	8.4	20.4	109	0.1	6.5	5.9	515	3.78	4	0.3	<.5	0.7	37	0.2	0.3	0.1	80	0.43	0.051	5	11.9	0.48	294	0.027	1	2.88	0.008	0.05	0.1	0.03	2.3	0.1	<.05	13	<.5
K050 02+75W	3.1	15.4	7.3	78	0.1	3.8	6.9	1071	3.25	2.4	0.5	<.5	0.8	19	0.1	0.3	<.1	54	0.47	0.041	9	5.2	0.26	482	0.001	2	2.9	0.007	0.06	<.1	0.02	2.7	0.2	<.05	8	<.5
K050 02+50W	3.5	17.3	8.9	63	0.1	20.1	8.8	320	3.92	7.3	0.3	1	1.1	30	0.1	0.4	0.1	71	0.27	0.041	6	21.6	0.46	263	0.025	1	2.66	0.007	0.06	0.1	0.03	2.9	0.1	<.05	10	<.5
K050 02+25W	3.5	23.5	38.6	93	0.1	31.4	12.2	353	4.38	9.3	0.4	1.7	1.6	21	0.1	0.4	0.2	72	0.26	0.04	7	28.5	0.61	210	0.055	3	4.08	0.01	0.05	0.2	0.04	3.9	0.1	<.05	11	<.5
K050 02+00W	2.2	10.1	32.2	164	0.1	10.7	7.6	491	3.79	5	0.3	1.2	1.2	26	0.3	0.4	0.2	82	0.35	0.052	7	18.6	0.31	293	0.04	1	1.93	0.008	0.06	0.2	0.02	2.3	0.1	0.07	10	<.5
K050 01+75W	3	39.7	13	143	0.1	20.9	11.3	367	4.76	16	0.4	<.5	1.4	47	0.2	0.8	0.2	93	0.26	0.07	6	28	0.46	155	0.038	1	2.7	0.008	0.04	0.3	0.04	3.3	0.1	0.06	10	<.5
K050 01+50W	2.4	16.9	17.1	184	0.1	16.2	10.1	519	4.02	6.6	0.4	0.5	1.3	28	0.5	0.9	0.2	74	0.26	0.061	6	21.9	0.44	144	0.053	1	2.2	0.008	0.05	0.2	0.03	2.8	0.1	<.05	10	<.5
K050 01+25W	3.2	31.9	31.7	415	0.2	17.9	24.7	870	5.43	24.6	0.4	1	1.5	33	1.4	1.3	0.2	112	0.48	0.079	6															

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
K051 06+75W	1	11.2	7.7	32	0.1	9.2	3.6	154	4.13	4.2	0.3	3	1.4	9	0.1	0.5	0.2	81	0.07	0.03	6	20.9	0.23	104	0.008	<1	2.29	0.006	0.03	0.1	0.05	2	0.1	<.05	9	<.5
K051 06+50W	0.3	6.2	2.5	18	<.1	0.7	2.2	146	1.69	0.7	0.1	<.5	0.3	12	<.1	0.2	<.1	24	0.2	0.041	4	1.7	0.14	298	<.001	1	1.5	0.004	0.08	<.1	0.02	0.8	0.1	<.05	4	<.5
K051 06+25W	0.7	4.8	7.8	48	0.1	3.1	4.1	410	2.22	1.1	0.4	1.3	0.4	30	0.1	0.2	0.1	41	0.28	0.083	7	7.3	0.16	370	0.016	1	1.64	0.008	0.04	0.1	0.03	1.3	0.1	<.05	8	<.5
K051 06+00W	1.8	75.5	16.2	71	0.7	14.3	13.1	6903	2.1	1.4	2.3	1.1	2.2	61	1	0.2	0.1	37	1.08	0.425	32	14.9	0.19	507	0.048	1	6.47	0.011	0.05	0.1	0.1	5.2	0.2	<.05	5	1.5
K051 05+75W	1.4	35.9	23.4	92	0.3	7	11	466	4.49	4.5	0.5	1.5	0.9	50	0.1	0.4	0.1	111	0.36	0.072	6	10.2	0.53	482	0.049	<1	3.56	0.012	0.04	0.2	0.04	3.5	0.1	<.05	14	<.5
K051 05+50W	1.6	11.8	14.7	84	0.2	8.6	11.4	1076	2.97	1.4	0.4	0.9	1	30	0.2	0.2	0.2	62	0.39	0.05	7	12.7	0.27	438	0.018	<1	1.93	0.008	0.05	0.1	0.03	2.1	0.1	<.05	9	<.5
K051 05+25W	1.3	35.4	9.9	90	0.1	4.4	8.7	1953	2.31	0.8	0.6	1.2	0.3	55	0.4	0.2	0.1	72	0.89	0.105	7	15.9	0.29	651	0.025	2	1.8	0.012	0.06	<.1	0.1	2.3	0.1	<.05	8	<.5
K052 09+50W	1	7.6	6.9	47	0.1	3.2	4.1	718	1.88	0.7	0.5	1.2	0.4	28	0.1	0.2	0.2	47	0.3	0.068	5	7.2	0.15	61	0.046	<1	1.36	0.013	0.05	0.1	0.07	1.3	0.1	<.05	8	<.5
K052 09+00W	2	9.4	9.2	85	0.1	3.7	7.3	354	3.47	12.3	0.3	<.5	0.7	15	0.1	1.8	0.1	35	0.32	0.048	7	4.1	0.19	192	0.001	<1	2.18	0.005	0.06	0.4	0.03	1.3	0.2	<.05	5	<.5
K052 08+75W	1	8	6.9	77	0.1	9.1	5.1	266	3.43	3.6	0.3	0.9	0.9	13	0.2	0.7	0.1	71	0.14	0.071	6	16.7	0.27	142	0.004	<1	1.79	0.007	0.03	0.1	0.01	1.9	0.1	<.05	9	<.5
K052 08+25W	0.4	7	4.2	37	0.2	4.3	4.7	260	1.35	1.2	0.2	<.5	0.1	28	0.2	0.2	0.1	39	0.41	0.05	3	12.4	0.29	138	0.025	<1	0.99	0.009	0.06	0.1	0.03	1.3	0.1	<.05	6	<.5
K052 08+00W	0.9	15.1	8.6	54	0.1	15.8	6.7	265	3.68	5.8	0.3	<.5	0.5	17	0.1	0.5	0.1	71	0.16	0.053	5	22.1	0.46	200	0.021	<1	2.12	0.007	0.04	0.1	0.02	2.2	0.1	<.05	8	<.5
K052 07+75W	0.8	5.3	6	33	0.2	5	2.8	142	2.76	2.6	0.3	1.4	0.2	14	0.1	0.4	0.1	58	0.12	0.051	5	12.1	0.17	129	0.012	<1	1.43	0.006	0.03	0.1	0.04	1.1	0.1	<.05	8	<.5
K052 07+50W	1	2.1	9.9	41	0.1	1.6	3.6	240	2.64	1.5	0.3	0.8	0.6	38	0.1	0.2	0.1	48	0.38	0.038	3	3.6	0.26	330	0.017	<1	1.98	0.009	0.03	0.1	0.03	1	0.1	<.05	10	<.5
K052 07+25W	2.3	6.1	10.9	46	0.2	4	33	1672	4.65	3.2	0.4	<.5	0.9	16	0.1	0.6	0.2	79	0.14	0.074	5	9.3	0.16	171	0.006	<1	1.92	0.006	0.03	0.2	0.07	1.4	0.1	<.05	9	<.5
K052 07+00W	1.4	4.8	9.7	97	0.1	6.8	5.7	706	4.44	4.8	0.4	<.5	1.2	109	0.1	0.4	0.1	70	0.18	0.223	5	12.1	0.29	301	0.007	<1	3.43	0.007	0.05	0.1	0.08	2.1	0.1	<.05	13	<.5
K052 06+75W	1.1	17	10.9	104	0.1	18.3	9.2	350	4.15	5.9	0.5	1.9	1.9	15	0.1	0.4	0.2	69	0.12	0.082	8	24.7	0.49	195	0.031	<1	3.58	0.009	0.05	0.2	0.04	4.6	0.1	<.05	11	<.5
K052 06+50W	0.8	2.7	14	62	0.1	5.3	5.5	450	4.47	1.9	0.5	0.8	1.2	35	0.1	0.2	0.1	72	0.47	0.125	5	7.9	0.28	442	0.03	<1	3.64	0.01	0.04	0.1	0.05	2.3	0.1	<.05	13	<.5
STANDARD DS5	12.5	144.5	25	135	0.3	24.5	12.5	823	3	17.8	6.8	43.9	3.1	49	5.2	4	6.4	62	0.77	0.09	13	193.7	0.68	136	0.102	17	1.95	0.034	0.14	4.8	0.17	3.3	1.1	<.05	7	4.8
K052 06+25W	1	7.7	7.6	54	0.1	5.2	4.3	210	3.02	3.2	0.3	2.3	0.8	12	0.1	0.2	0.1	49	0.1	0.054	4	8.8	0.25	204	0.004	<1	2.32	0.007	0.03	0.1	0.03	1.4	0.1	<.05	9	<.5
K052 06+00W	0.8	9.3	7.2	54	0.1	3.8	4.9	320	2.78	1.8	0.3	0.6	0.7	21	0.1	0.1	0.1	47	0.24	0.058	4	7.9	0.25	264	0.003	<1	2.04	0.008	0.05	<.1	0.02	1.4	0.1	<.05	8	<.5
K052 05+75W	1.2	17.8	10.1	74	0.1	13	6.1	311	5.45	6.9	0.5	1.3	1.6	21	0.1	0.3	0.1	89	0.19	0.112	6	22.8	0.36	198	0.018	<1	3.57	0.008	0.06	0.1	0.09	2.9	0.1	<.05	13	<.5
K052 05+50W	1.4	10.4	12.3	90	0.1	9.2	5.4	281	6.37	5.9	0.5	0.9	1.6	10	0.2	0.2	0.3	81	0.1	0.207	6	18.3	0.28	191	0.007	<1	4.36	0.008	0.07	0.2	0.1	2.5	0.1	<.05	16	<.5
K052 05+25W	0.9	5.1	7	39	0.1	4.4	2.6	117	3.42	1.9	0.2	1	0.6	16	0.1	0.3	0.2	56	0.18	0.027	8	12.4	0.14	255	0.005	<1	1.87	0.007	0.04	0.1	0.02	1.2	0.1	<.05	9	<.5
STANDARD DS5	13	143.4	25.9	135	0.2	24.6	11.6	774	2.93	17.8	6.1	40.1	2.7	49	6	3.8	6.2	62	0.74	0.089	13	189.1	0.68	137	0.11	17	2.09	0.035	0.15	4.8	0.17	3.6	1	<.05	7	5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-16

Acme file # A405255 Received: SEP 7 2004 * 2 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
JCKMS006	1.2	20.5	95.3	91	0.3	30.2	10.8	743	3.37	28.4	0.6	6.4	1.2	68	0.6	1.2	2.8	63	0.58	0.146	9	12.4	0.91	68	0.033	1	1.87	0.021	0.11	0.6	0.08	3.1	0.2	<.05	28	0.6
STANDARD DS5	12.5	145.3	25.2	136	0.3	24.7	12.5	791	2.96	18	6.1	43.3	2.9	45	5.3	3.8	5.8	62	0.77	0.092	12	187.2	0.69	136	0.104	19	2.1	0.032	0.15	4.8	0.18	3.7	1.1	<.05	6	5.2

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-22

Acme file # A405810 Page 1 Received: SEP 23 2004 * 69 samples in this disk file.

Analysis: GROUP IDX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
SI	0.1	0.5	0.2	<1	<1	<1	<1	3	0.05	<5	<1	<5	<1	2	<1	<1	<1	1	0.09	<0.01	<1	<1.0	<0.1	2	<0.01	1	0.01	0.438	<0.1	<1	0.01	<1	<1	0.12	<1	<5
KCS04001-001	0.6	14.1	1.9	111	0.1	40.6	19.5	925	5.68	16.6	0.1	<5	0.9	21	0.1	0.2	0.1	50	0.3	0.13	10	30.3	1.16	60	0.002	<1	3.14	0.057	0.12	0.2	<0.1	5.6	<1	<0.5	9	<5
KCS04001-002	0.8	25	2.6	102	0.1	14.9	15.5	841	4.98	3.1	0.1	<5	0.6	16	0.2	0.1	0.1	50	0.11	0.043	8	20.5	1.2	42	0.001	1	2.89	0.062	0.11	0.1	<0.1	5.5	<1	<0.5	7	<5
KCS04001-003	0.5	27.1	2	99	0.1	17.7	15.6	742	4.45	2.8	0.1	<5	0.6	18	0.1	0.1	0.1	46	0.09	0.038	9	22.3	1.2	50	0.001	1	2.75	0.074	0.11	<1	<0.1	5	<1	<0.5	7	<5
KCS04001-004	0.7	42.1	3.9	113	0.2	49.7	20.9	1175	5.48	6.1	0.1	<5	1.3	21	0.1	0.1	0.1	60	0.19	0.099	11	42.2	1.35	60	0.002	1	3.28	0.079	0.13	0.1	<0.1	6	<1	<0.5	9	<5
KCS04001-005	1.4	41.7	4.4	78	0.2	46.6	16.2	647	3.74	18.1	0.1	0.6	1	19	0.2	0.3	0.1	50	0.03	0.016	10	25.3	0.92	66	0.001	<1	2.25	0.069	0.13	0.2	<0.1	4.4	<1	<0.5	7	<5
KCS04001-006	0.8	60.1	4.6	115	0.3	16.3	17.6	1020	6.4	6.9	<1	<5	0.6	17	0.1	0.5	0.3	58	0.06	0.054	6	17.1	1.07	48	0.002	<1	3.11	0.052	0.1	0.1	<0.1	8.4	<1	0.08	10	0.9
KCS04001-007	0.7	40.7	3.7	101	0.3	13.2	12.9	756	5.2	8	0.1	<5	0.6	20	0.1	0.4	0.2	55	0.21	0.113	8	16.6	0.98	49	0.002	1	2.78	0.056	0.12	0.3	<0.1	7.6	<1	0.06	8	0.8
KCS04001-008	1	39.5	7.5	91	0.1	18.8	13.7	457	3.74	328.9	0.1	<5	0.8	20	0.2	0.6	0.1	33	0.06	0.024	7	14.6	0.65	51	0.001	<1	1.94	0.071	0.11	0.1	0.01	4.6	<1	0.08	5	<5
KCS04001-009	0.3	43.2	5.1	92	0.1	12.9	11	912	5.21	147.6	0.1	<5	0.7	22	0.2	0.3	0.1	52	0.28	0.123	9	15.2	0.68	54	0.002	<1	2.53	0.069	0.11	0.3	0.01	8.6	<1	<0.5	8	0.6
KCS04001-010	0.8	30.7	7.4	96	0.4	13.3	15.8	1464	4.81	112.9	0.1	0.7	0.6	19	0.2	0.2	0.1	39	0.13	0.042	5	14	0.6	62	0.002	<1	2.14	0.049	0.12	0.1	<0.1	6.2	<1	0.16	6	<5
KCS04001-011	0.6	40.4	11	98	0.9	16.7	20.6	694	6.83	271.7	0.1	<5	0.5	18	0.1	0.6	0.2	53	0.09	0.063	4	16.9	0.79	61	0.002	<1	2.57	0.053	0.14	0.1	<0.1	7.6	<1	1.6	8	1.8
KCS04001-012	0.8	41.1	5.1	84	0.1	10.7	15	2148	5.05	53.9	0.1	<5	0.6	120	0.3	0.4	0.1	47	4.97	0.095	7	15.5	0.79	54	0.002	<1	2.29	0.05	0.09	0.1	<0.1	8	<1	<0.5	7	<5
RE KCS04001-012	0.8	41.8	4.9	81	0.1	11.5	14.5	2152	5.06	53.8	0.1	<5	0.6	115	0.2	0.4	0.1	46	4.99	0.093	5	14.5	0.79	48	0.002	1	2.27	0.047	0.08	0.2	<0.1	7.7	<1	0.08	7	<5
RRE KCS04001-012	0.7	43.3	4.8	84	0.1	11.9	14.7	2146	5.12	55.6	0.1	<5	0.5	120	0.3	0.4	0.1	45	5	0.093	6	15.1	0.81	55	0.002	<1	2.34	0.05	0.09	0.1	<0.1	7.8	<1	0.09	7	0.5
KCS04001-013	1.2	37.7	4.2	94	0.4	37.3	22.8	455	4.1	90.2	0.1	<5	0.9	19	0.3	2.6	0.1	24	0.19	0.065	9	15.7	0.2	52	<0.01	<1	1.32	0.053	0.12	0.3	0.01	4.3	<1	0.23	4	0.5
KCS04001-014	0.7	25.2	4.3	101	0.2	15	15.7	739	4.18	33.3	0.1	<5	0.5	18	0.2	0.7	0.1	25	0.14	0.035	7	10.1	0.78	39	0.001	<1	1.98	0.066	0.11	0.1	<0.1	4.5	<1	0.13	5	<5
KCS04001-015	0.9	34.6	6.3	124	0.2	15.2	15.5	1387	4.23	43.6	0.1	1.2	0.6	29	0.2	1.3	0.1	25	0.35	0.042	9	9.1	0.59	43	<0.01	<1	1.33	0.079	0.12	<1	<0.1	5.4	<1	<0.5	3	<5
KCS04001-016	0.9	32.1	4.9	124	0.2	26.4	16.8	1434	4.55	72.5	0.1	0.8	0.7	36	0.3	1.7	0.1	23	0.37	0.039	12	8.6	0.44	65	<0.01	1	1.19	0.108	0.15	0.1	<0.1	5.4	<1	<0.5	3	<5
KCS04001-017	0.9	39	6.4	136	0.8	52.9	21.5	1328	5.43	141.6	0.1	<5	1.4	29	0.4	2.9	0.1	33	0.25	0.11	16	23.8	0.47	64	0.001	<1	1.39	0.086	0.15	0.1	<0.1	6.2	<1	<0.5	4	<5
KCS04001-018	0.7	43.9	12.4	133	4	41.1	19	835	3.37	181.9	0.1	<5	0.7	21	0.6	3	<1	21	0.11	0.009	9	10.6	0.46	64	<0.01	<1	1.36	0.057	0.15	0.1	0.01	3.9	0.1	0.17	4	0.5
KCS04001-019	1.2	50.9	13.5	126	3.7	75.8	21.7	841	4.19	156.8	0.1	<5	1.2	25	0.6	3.7	0.2	30	0.21	0.02	16	24.8	0.8	70	0.001	1	1.95	0.055	0.16	<1	<0.1	4.5	<1	<0.5	4	<5
KCS04001-020	0.9	37.6	6.6	97	0.9	12.5	15.2	1404	7.55	150.6	0.1	1.2	0.6	73	0.2	1.6	0.1	50	1.5	0.464	6	12.3	1.04	68	0.003	2	2.76	0.033	0.17	0.2	<0.1	8.8	0.1	1.63	6	0.8
KCS04001-021	1	20.5	6.6	141	0.4	13.7	16.2	1069	4.83	156.3	<1	0.6	0.6	29	0.6	0.9	<1	34	0.44	0.037	5	10.7	0.76	62	0.001	<1	2.18	0.028	0.15	0.2	0.01	5	0.1	0.29	5	<5
KCS04001-022	1.1	7.5	12.8	128	0.4	28.1	9.1	3579	4.38	244.3	<1	0.7	0.5	169	1.2	5.8	<1	21	6.14	0.033	3	17.1	0.46	35	<0.01	1	0.74	0.02	0.12	0.1	<0.1	6.9	0.2	3.53	3	8.2
KCS04001-023	1.8	17.3	9.7	48	2.1	79.4	19.1	1828	3.48	132.6	0.1	1	0.7	74	0.2	6.1	<1	24	3.04	0.066	3	35.6	0.29	50	0.001	1	0.99	0.032	0.16	0.3	0.01	4.5	0.1	1.85	3	3.2
KCS04001-024	0.3	7.8	21.9	129	0.5	6	6.9	1699	3.42	19.6	0.1	4.7	0.6	131	0.6	0.6	0.1	15	2.98	0.116	5	<1.0	0.91	62	0.001	1	1.39	0.041	0.19	0.1	<0.1	1.8	0.1	0.27	3	<5
KCS04001-025	1.5	3.5	12.8	58	0.3	1.7	5.7	748	3.98	29.1	0.1	5	0.6	33	0.1	1.2	<1	20	1.06	0.139	4	1.2	1	69	0.001	<1	1.89	0.045	0.15	0.1	<0.1	1.7	0.1	0.99	6	3.3
KCS04001-026	0.8	3.5	34.8	174	0.4	1.5	7	1812	3.6	33.4	0.1	5.6	0.6	114	0.8	1.4	0.1	15	2.87	0.13	5	<1.0	1.07	84	0.001	<1	1.86	0.045	0.23	<1	<0.1	1.9	0.1	0.49	6	1.6
KCS04001-027	0.8	10.1	6.6	96	0.3	1.2	7.3	1572	3.5	15.9	0.1	1.4	0.7	122	0.3	0.3	<1	14	2.89	0.121	7	1	0.81	94	0.001	<1	1.32	0.056	0.2	0.1	<0.1	1.8	0.1	0.1	3	<5
KCS04001-028	3.1	24.5	14.9	91	0.8	1.5	5	1194	2.83	43.9	0.1	9.9	1.1	88	0.4	0.5	0.2	7	2.1	0.098	7	<1.0	0.56	69	0.001	<1	1.36	0.055	0.21	0.1	<0.1	1.1	0.1	0.51	3	0.5
KCS04001-029	1.7	5.1	20	157	0.3	4.1	3	1120	2.62	31.9	0.2	1.3	1.3	82	0.8	0.7	<1	2	1.98	0.076	8	1.2	0.43	79	<0.01	<1	1.36	0.056	0.18	0.1	<0.1	0.9	0.1	0.41	3	<5
KCS04001-030	1.8	43.4	6.2	115	0.3	74.2	17	1022	4.44	108.6	0.1	0.7	0.9	34	0.4	2.4	0.1	36	0.44	0.037	11	38.4	0.95	63	0.001	1	2.13	0.043	0.1							

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KCS04002-002	1.2	46.2	5.9	195	0.3	17.8	16.4	576	5.28	281.9	0.1	<.5	0.6	16	1.1	1	0.1	37	0.15	0.051	7	13.7	0.78	52	0.001	<.1	2.17	0.038	0.12	<.1	0.01	4.3	0.1	<.05	6	<.5
KCS04002-003	1	53.2	216.8	775	1.5	52.3	18.7	1923	4.47	229	0.1	<.5	0.8	85	4.8	1.2	0.2	31	2.01	0.18	7	20.5	0.88	32	0.001	<.1	1.87	0.02	0.09	0.1	0.01	4.4	<.1	0.13	4	<.5
KCS04002-004	1.2	44.2	34.6	606	0.8	48.1	25.9	895	4.71	361.1	0.1	<.5	1.2	22	2.7	1	0.1	31	0.28	0.081	13	14.7	0.4	53	0.001	2	1.84	0.032	0.15	0.1	0.01	5.3	<.1	<.05	5	<.5
KCS04002-005	1.1	59.2	54.7	1206	1.2	31	24.9	1881	5.3	2987.9	0.1	3.4	0.6	29	3.8	2.6	0.1	32	0.24	0.053	8	7.4	0.4	55	<.001	1	1.57	0.018	0.1	0.1	0.02	5.4	<.1	0.09	4	<.5
KCS04002-006	2.9	32.9	>10000	>10000	>100	9	5.7	64	14.83	>10000	<.1	16306.1	0.1	19	530.7	215	5.2	8	0.03	0.011	1	13.4	0.07	11	0.001	<.1	0.25	0.006	0.03	0.2	1.26	1.2	<.1	>10	2	11.6
KCS04002-007	1.2	54.9	180.3	1479	1.7	55.8	16.5	681	6.88	6838.5	0.1	1	1	31	47.3	5.1	0.1	38	0.22	0.095	8	19.1	0.97	49	0.001	1	2.37	0.022	0.12	0.1	0.05	5	<.1	0.44	6	0.6
KCS04002-008	0.9	47	113.4	314	1	47.6	14.1	707	5.97	1057.6	0.1	0.5	1.5	21	7.4	1.1	0.1	40	0.23	0.094	15	33.5	1.2	50	0.001	2	2.73	0.03	0.12	0.1	0.01	4.3	<.1	<.05	7	<.5
KCS04002-009	0.4	46.4	7.1	890	0.2	40.5	21.8	1802	7	347	0.1	0.5	0.5	12	9.4	1.4	<.1	31	0.15	0.064	7	12.3	1.26	41	0.001	<.1	2.83	0.038	0.1	<.1	<.01	5	<.1	0.19	8	<.5
KCS04002-010	0.5	22.3	20.7	177	0.3	23.8	22	798	3.95	207	<.1	2.6	0.4	18	0.4	0.5	<.1	17	0.31	0.059	7	9	0.84	39	0.001	<.1	2.01	0.032	0.09	0.1	<.01	2.9	<.1	0.08	5	<.5
KCS04002-011	1.1	39.9	7.4	356	0.4	7.5	13.1	1176	4.12	230.5	0.1	0.7	0.7	45	0.6	0.5	0.1	28	1.16	0.133	8	1.3	0.83	57	0.001	<.1	1.96	0.051	0.12	0.1	<.01	2.8	0.1	0.17	4	<.5
KCS04002-012	0.2	44.9	11.9	285	0.4	4.5	11.3	972	4.4	107.4	0.1	2.9	0.9	64	0.3	0.3	0.1	49	1.17	0.139	9	2.3	1.06	80	0.001	2	2.27	0.061	0.13	0.1	<.01	3.2	0.1	0.12	6	<.5
KCS04002-013	0.2	16.6	17.7	233	0.4	3.3	11.8	1905	4.37	58.6	0.1	1.1	0.6	141	0.9	0.2	0.1	30	3.84	0.118	8	1.1	1.08	54	0.001	1	2.03	0.045	0.11	0.1	0.01	3.2	<.1	0.13	4	<.5
KCS04002-014	0.8	213.4	58.5	144	5.5	18.5	29.7	2184	8.88	243.3	0.1	24.4	0.4	138	0.5	1.5	5	33	4.22	0.136	3	8.8	0.85	48	0.001	2	1.49	0.049	0.11	0.2	0.01	6.8	0.1	3.41	4	1.5
KCS04002-015	0.4	45.1	4	146	0.7	17.1	17.3	654	4.28	153.9	0.1	1.5	0.5	20	0.3	1	0.1	22	0.32	0.046	9	7.5	0.61	45	0.001	1	1.67	0.034	0.1	<.1	<.01	4.4	<.1	<.05	4	<.5
KCS04002-016	0.7	23.9	8.5	367	0.6	14.8	12.3	1234	5.09	345.3	0.1	<.5	0.5	28	0.6	1.1	0.1	28	0.89	0.087	8	9.6	0.72	50	0.001	1	1.82	0.041	0.09	0.1	<.01	5.9	<.1	0.06	5	<.5
KCS04002-017	0.6	76.2	4.3	254	0.7	6.2	12.2	986	4.67	188.4	0.1	2.7	0.8	60	0.2	1	0.2	73	1.51	0.158	6	4.4	1.03	78	0.004	<.1	2.22	0.083	0.14	0.2	<.01	4.1	0.1	0.32	7	<.5
KCS04002-018	0.5	69.9	8.5	202	0.5	5.6	11.5	1089	4.44	185.1	0.1	8.7	0.9	62	0.3	1	2	76	1.46	0.192	6	4.2	1.13	263	0.016	2	2.64	0.075	0.12	0.2	<.01	4.2	<.1	0.23	9	<.5
KCS04002-019	0.2	24.7	6.3	107	0.1	2.6	12.1	1389	4.79	8.9	0.1	1.5	0.7	127	0.1	0.3	0.2	96	2.34	0.203	4	3.7	1.24	655	0.09	<.1	3.04	0.175	0.03	0.2	<.01	4.9	<.1	0.38	10	<.5
STANDARD DS5	12.6	147.8	25.4	139	0.3	24.4	11.9	792	3.02	18.2	6	45.8	2.7	45	5.8	4	6.1	58	0.77	0.092	12	177.4	0.69	134	0.094	20	2.1	0.034	0.13	4.8	0.18	3.6	1.1	0.08	7	4.9

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-22

Acme file # A405810R Received: JAN 24 2005 * 2 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 1.000 GM

ELEMENT SAMPLES	Pb %	Zn %	As %	Ag** gm/mt
KCS04002-006	4.99	1.68	11.7	205
STANDARD R-2a	1.42	4.24	0.22	158

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-23

Acme file # A405912 Page 1 Received: SEP 27 2004 * 44 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.1	0.9	0.2	1	<1	0.5	0.1	5	0.03	<5	<1	<5	<1	3	<1	0.1	<1	<1	0.13	<.001	<1	2	0.01	3	<.001	1	0.01	0.414	<.01	<.1	0.01	<.1	<.1	<.05	<.1	<.5
KCS04002-020	0.3	34.4	5.6	106	0.3	2.9	10.7	1367	4.49	22.4	0.1	6	0.8	76	0.1	0.2	0.4	91	2.1	0.162	4	3.8	1.3	436	0.042	<1	2.82	0.069	0.05	0.3	<.01	4.5	<.1	0.38	9	0.6
KCS04002-021	0.4	74.8	5.8	129	0.1	8.2	19.3	1475	5.73	24.6	0.2	73.1	1	124	0.2	0.1	2.1	176	2.61	0.128	4	9.7	1.66	677	0.139	2	3.32	0.174	0.06	0.3	<.01	8.7	<.1	0.19	10	0.5
KCS04002-022	0.4	73.7	5.5	119	0.3	7.8	18.3	1424	5.66	137.8	0.1	64.5	0.8	189	0.2	0.3	1.1	157	5.17	0.129	4	9.7	1.56	293	0.081	2	2.9	0.082	0.08	0.2	0.01	6.8	<.1	0.06	9	0.5
KCS04002-023	1.6	76	5.4	89	0.1	7.6	17.2	998	4.56	1.9	0.1	1.9	0.8	80	0.1	0.1	0.1	133	2.14	0.16	4	9.9	1.46	353	0.146	2	2.41	0.1	0.08	0.4	<.01	4.7	<.1	0.16	7	<.5
KCS04002-024	1.2	75.7	5.6	90	0.1	7.3	16.4	996	4.38	2.4	0.1	4.1	0.8	78	0.2	0.1	0.3	135	2.47	0.149	3	10.6	1.39	414	0.135	1	2.42	0.097	0.1	0.3	<.01	5.1	<.1	0.11	7	<.5
KCS04002-025	0.1	23.5	8.1	84	<.1	2.4	10.8	1166	4.03	2.1	0.2	0.8	1.1	69	0.1	0.2	<.1	72	2.22	0.129	4	3.7	1.04	608	0.102	1	2.18	0.054	0.07	0.1	<.01	2	<.1	0.08	7	<.5
KCS04002-026	0.4	19	5.3	100	0.1	3.9	12.2	1337	4.66	17.8	0.1	1.2	0.7	90	0.1	0.2	<.1	80	2.47	0.186	4	4.7	1.26	329	0.073	1	2.56	0.086	0.06	0.2	<.01	3.2	<.1	<.05	8	<.5
KCS04002-027	0.2	13.4	3.3	98	0.1	3.6	8.7	1255	3.91	10.9	0.2	<.5	1	110	0.1	0.2	<.1	59	3.27	0.133	7	5.7	0.96	100	0.029	1	2.16	0.099	0.12	0.1	<.01	4	<.1	<.05	7	<.5
KCS04002-028	0.3	11.3	7.3	116	0.1	7.1	8.9	1573	3.62	55.4	0.1	1.5	0.8	186	0.2	0.7	<.1	20	5.3	0.127	7	7	0.6	83	0.001	1	1.69	0.031	0.15	0.1	<.01	2.1	<.1	0.13	3	<.5
KCS04002-029	0.2	28.8	10.1	95	0.2	4	12.4	1640	4.39	32.5	0.1	0.5	0.9	210	0.2	0.4	0.1	34	5	0.145	8	2.9	1.03	82	0.001	1	2.08	0.036	0.16	<.1	<.01	2.7	<.1	0.12	4	<.5
KCS04002-030	0.8	26.3	9.6	112	0.2	3.7	15.6	1964	5.26	31.5	0.1	<.5	0.7	187	0.3	0.5	0.1	56	4.78	0.156	7	2.8	1.23	82	0.002	2	2.34	0.03	0.16	<.1	<.01	4	0.1	0.3	5	<.5
RE KCS04002-030	0.8	27.3	9.8	112	0.2	4.3	15.6	1980	5.31	30.2	0.1	<.5	0.7	185	0.3	0.5	0.1	56	4.83	0.148	7	2.5	1.24	81	0.002	1	2.37	0.032	0.16	<.1	<.01	3.9	<.1	0.3	5	<.5
RRE KCS04002-030	0.9	27.9	10.4	105	0.2	4.3	15.1	1953	5.17	29.2	0.1	<.5	0.7	186	0.2	0.5	0.1	51	4.75	0.153	7	3	1.23	88	0.002	1	2.32	0.033	0.18	<.1	<.01	3.7	0.1	0.24	5	<.5
KCS04002-031	0.6	36	8.5	113	0.1	3.6	14.7	1594	5.17	35	0.1	<.5	0.9	148	0.2	0.5	<.1	84	3.27	0.158	8	3	1.3	181	0.014	1	2.82	0.086	0.13	<.1	0.01	4.5	0.1	0.09	8	<.5
KCS04002-032	1.7	34.8	46.1	32	0.3	9.7	2.4	235	4	130.8	0.1	0.5	1	23	<.1	1.2	0.2	22	0.19	0.045	10	14.7	0.36	72	0.001	1	1.16	0.024	0.18	<.1	<.01	1.8	<.1	<.05	4	0.6
KCS04002-033	0.6	42.7	4.7	128	0.1	51.7	21.5	1125	5.46	54.8	0.1	1	1.5	29	0.3	0.4	0.1	37	0.98	0.108	14	26.7	1.09	61	0.003	1	2.64	0.016	0.16	<.1	<.01	3.3	<.1	<.05	6	<.5
KCS04002-034	0.7	14.1	5	66	0.1	2	2.8	1109	2.58	4	0.2	0.5	1.4	58	0.2	0.2	0.1	7	1.68	0.069	10	1	0.51	153	0.007	1	1.39	0.046	0.11	<.1	<.01	0.9	<.1	0.08	5	<.5
KCS04002-035	0.8	10.6	5	64	0.1	0.7	3.2	1221	2.87	4.8	0.2	17.3	1.5	70	0.1	0.1	0.4	15	2.21	0.088	7	1.5	0.52	424	0.017	1	1.58	0.057	0.1	0.1	0.01	1.1	<.1	<.05	6	<.5
KCS04002-036	0.7	8.9	3.6	81	0.1	0.7	5.8	1332	3.56	6.6	0.1	1.1	0.9	110	0.1	0.1	0.1	39	3.48	0.127	9	1.1	0.7	90	0.005	2	1.87	0.039	0.14	<.1	<.01	1.7	<.1	<.05	7	<.5
KCS04002-037	0.4	13.3	4.3	76	0.1	0.6	4.9	1469	3.2	22.9	0.1	4.4	1.1	237	<.1	0.1	0.1	25	5.81	0.123	12	<1.0	0.52	107	0.002	1	1.78	0.02	0.23	<.1	<.01	1.2	0.1	0.07	4	<.5
KCS04002-038	0.4	19.4	5.2	92	0.1	0.5	6.6	1328	3.61	12.4	0.1	9	1.1	131	0.1	0.2	0.4	40	3.64	0.134	10	<1.0	0.69	89	0.005	2	1.9	0.033	0.15	<.1	<.01	1.9	0.1	0.13	6	<.5
KCS04002-039	0.5	13.3	3.7	76	0.1	0.7	4.7	1642	3.77	63.7	0.1	109.3	0.8	252	0.1	0.1	0.4	30	5.4	0.116	8	<1.0	0.68	106	0.005	2	2.31	0.026	0.18	0.1	<.01	1.7	<.1	0.06	5	<.5
KCS04002-040	1.5	25.7	4.1	92	0.1	0.8	7.4	1287	3.8	2.8	0.1	20.8	0.8	113	0.1	0.1	0.2	64	2.42	0.132	4	1.4	0.81	433	0.079	<1	2.43	0.147	0.09	0.1	<.01	3	<.1	0.1	8	<.5
KCS04002-041	0.7	27.8	4.2	68	0.1	0.6	2.2	1328	2.22	6	0.2	3	1.5	100	0.1	0.3	0.2	8	3.47	0.065	9	1	0.41	94	0.004	2	1.27	0.046	0.13	<.1	<.01	0.9	<.1	0.08	4	0.5
KCS04002-042	0.4	47.1	5.9	75	0.1	2.1	2.5	1227	2.52	6.5	0.2	3.3	1.6	58	0.2	0.2	0.5	13	1.77	0.067	5	5.3	0.47	456	0.039	<1	1.39	0.065	0.07	<.1	0.01	1.1	<.1	<.05	6	<.5
KCS04002-043	1	33.4	5.9	113	0.1	0.4	2.4	1326	2.41	5.2	0.3	1.7	1.1	73	0.5	0.3	0.2	12	1.68	0.068	4	1.3	0.48	708	0.047	1	1.69	0.087	0.1	0.1	<.01	1	<.1	0.07	6	0.7
KCS04002-044	0.4	7.6	4.5	63	<.1	0.2	1.7	1529	2.04	7	0.2	6.7	1.4	198	0.1	0.2	0.1	4	5.6	0.072	14	1.1	0.28	87	0.002	1	1	0.024	0.17	<.1	<.01	0.8	<.1	0.14	3	<.5
KCS04002-045	1.7	11	12.5	86	0.1	0.2	2.2	1310	2.32	6.6	0.2	1	1.7	126	0.2	0.4	0.1	4	3	0.071	9	<1.0	0.4	92	0.002	2	1.13	0.021	0.17	<.1	<.01	0.7	0.1	0.16	3	0.6
KCS04002-046	1.4	10.1	7.2	62	0.1	1.2	2.2	1327	2.24	6.1	0.2	<.5	1.7	118	0.1	0.1	<.1	2	2.74	0.068	13	<1.0	0.45	76	0.001	1	1.18	0.013	0.18	<.1	<.01	0.6	0.1	0.08	3	<.5
KCS04002-047	1.7	4.1	7.4	75	0.1	6.4	3.8	737	2.5	39	0.2	<.5	1.6	28	0.2	0.3	0.1	5	0.76	0.069	12	<1.0	0.52	76	0.001	1	1.35	0.013	0.19	<.1	0.01	0.9	0.1	0.09	4	<.5
KCS04002-048	0.7	21	8.2	103	0.1	22.5	11.1	1509	4.58	36	0.1	<.5	0.9	172	0.3	0.3	0.1	24	3.03	0.024	6	15.3	0.93	66	0.002	1	2.14	0.012	0.15	<.1	<.01	2.3	<.1	0.18	6	0.5
KCS04002-049	1.3	67.1	16.7	150	0.2	102.1	18	1604	11.64	63.6	0.2	<.5	2.1	13	0.2	0.6	0.3	111	0.14	0.046	15	106.6	1.82	47	0.03	<1										

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-23

Acme file # A405998 Page 1 Received: SEP 29 2004 * 67 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca ppm	P ppm	La ppm	Cr ppm	Mg ppm	Ba ppm	Ti ppm	B ppm	Al ppm	Na ppm	K ppm	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S ppm	Ga ppm	Se ppm
SI	0.1	3.5	0.2	1	<.1	0.1	0.1	8	0.06	<.5	<.1	<.5	<.1	3	<.1	<.1	<.1	1	0.1	<.001	<.1	<.1	0.01	3	<.001	1	0.02	0.372	0.01	0.1	<.01	0.1	<.1	0.06	<.1	<.5
KCS04003-001	0.6	27	3	86	0.1	9.9	16.3	1718	4.51	10.5	0.1	<.5	0.6	100	0.2	0.1	0.1	53	4.59	0.079	6	12.3	0.75	37	0.002	<.1	2.16	0.048	0.07	0.1	<.01	7.2	<.1	<.05	8	<.5
KCS04003-002	0.6	19.4	5.4	58	0.1	6.2	13.6	2573	4.21	7.8	0.1	<.5	0.4	199	0.1	0.2	0.1	47	13.71	0.073	4	8.4	0.66	29	0.002	3	1.79	0.039	0.05	0.1	<.01	6.5	<.1	0.18	5	<.5
KCS04003-003	0.6	35.9	3.1	85	0.1	19.2	17.5	1703	4.22	13.5	0.1	0.5	0.6	110	0.1	0.4	0.1	45	4.94	0.042	5	16.3	0.89	45	0.002	<.1	2.27	0.043	0.09	0.1	0.01	4.9	<.1	<.05	7	<.5
KCS04003-004	0.5	24.2	3	107	0.1	17.5	17	630	4.57	8.8	0.1	<.5	0.5	22	0.1	0.2	<.1	44	4.42	0.052	7	19.4	1.07	37	0.001	<.1	2.52	0.065	0.09	<.1	<.01	4.6	<.1	<.05	8	<.5
KCS04003-005	0.7	29.8	3.5	111	0.1	21.9	18.1	771	4.97	7	0.1	<.5	0.7	18	0.1	0.3	0.1	52	0.17	0.048	9	21	1.15	44	0.002	1	2.68	0.058	0.09	<.1	0.01	4.8	<.1	<.05	9	<.5
KCS04003-006	0.7	25.6	4.3	88	0.1	13	15.2	794	5.07	10.6	0.1	<.5	0.7	23	0.1	1	0.1	48	0.37	0.141	9	14.6	0.83	46	0.001	<.1	2.31	0.049	0.09	0.2	0.01	6.9	<.1	<.05	9	<.5
KCS04003-007	0.8	33.1	4.2	112	0.1	17.2	19.8	804	5.77	2.9	0.1	<.5	0.5	15	0.1	0.3	0.1	64	0.2	0.033	7	18.7	1.32	41	0.002	<.1	2.89	0.039	0.08	<.1	<.01	7.7	<.1	<.05	9	<.5
KCS04003-008	1.1	34.1	3.2	78	0.2	63	20.7	695	3.92	11.2	0.1	<.5	0.7	17	0.1	1.8	0.1	47	0.34	0.04	6	51.8	0.76	43	0.001	1	1.87	0.031	0.1	0.4	0.02	4.3	0.1	<.05	6	<.5
KCS04003-009	0.8	21	63.9	144	0.2	64.8	16	1543	3.5	100.2	0.1	0.5	0.8	219	1.2	1	0.1	29	5.95	0.108	7	24.4	0.68	60	0.001	1	0.98	0.038	0.11	0.2	0.01	4.7	<.1	0.09	3	<.5
KCS04003-010	0.9	26.6	4.7	89	0.2	81.3	17.3	1121	3.23	113.8	0.1	0.6	1	54	0.3	1	0.1	26	1.66	0.04	9	36.8	0.66	48	0.001	<.1	1.55	0.042	0.09	0.1	0.01	3.2	<.1	0.06	4	<.5
KCS04003-011	0.9	33.4	3	91	0.2	94.4	19.7	721	4.14	90	0.1	<.5	0.9	42	0.2	0.9	0.1	41	0.97	0.048	8	57.5	0.81	47	0.001	<.1	2.04	0.042	0.09	<.1	<.01	4	<.1	0.06	6	<.5
KCS04003-012	0.8	25.6	6.8	129	0.1	20	20.1	2965	3.52	25.4	0.1	11.2	0.4	24	0.6	0.9	0.1	27	0.36	0.038	5	7.6	0.96	38	<.001	<.1	1.85	0.059	0.07	0.1	0.01	3.8	<.1	<.05	7	<.5
RE KCS04003-012	0.7	25.2	6.7	124	0.1	19.9	19.9	2910	3.46	25.7	0.1	9.1	0.4	23	0.6	0.8	0.1	27	0.35	0.038	5	6.9	0.95	40	<.001	1	1.84	0.057	0.07	0.1	<.01	3.6	<.1	<.05	7	<.5
RRE KCS04003-012	0.6	25.2	6.6	128	0.1	20.2	19.8	2881	3.58	26.3	0.1	5.7	0.5	24	0.5	0.9	0.1	27	0.37	0.04	5	8.6	0.97	40	<.001	1	1.9	0.062	0.08	0.1	<.01	3.8	<.1	<.05	8	<.5
KCS04003-013	0.9	41.4	6.1	107	0.2	28.8	24	783	3.51	36.7	0.1	<.5	0.9	23	0.5	0.6	0.2	34	0.21	0.06	9	15.3	0.7	49	<.001	<.1	1.85	0.077	0.11	0.3	<.01	4	<.1	<.05	6	<.5
KCS04003-014	1	35.6	1.9	111	0.1	63.3	20.6	624	5.11	13.8	0.1	<.5	1.2	19	0.2	0.2	0.1	59	0.19	0.087	13	43.7	1.16	45	0.002	<.1	2.69	0.064	0.09	<.1	0.01	5.2	<.1	<.05	9	<.5
KCS04003-015	2.1	44.2	7.8	123	0.2	62.8	21.3	443	3.88	39.5	0.1	<.5	0.9	21	0.3	1.3	0.1	51	0.11	0.037	7	33.2	0.81	50	0.001	<.1	2.03	0.081	0.09	<.1	<.01	4.7	<.1	0.42	7	1.6
KCS04003-016	1.6	26	3.3	127	0.1	59.8	21.6	637	4.89	26.3	0.1	<.5	0.7	20	0.4	0.3	0.1	51	0.06	0.018	11	31.3	0.95	57	0.001	<.1	2.49	0.081	0.11	<.1	<.01	4.7	<.1	<.05	8	<.5
KCS04003-017	1.5	41.2	3.2	74	<.1	46.1	16	280	2.19	38.6	0.1	<.5	0.7	27	0.4	0.7	0.1	20	0.03	0.008	10	12.5	0.43	74	<.001	1	1.48	0.112	0.13	<.1	<.01	3	0.1	<.05	4	0.5
KCS04003-018	1.3	50.1	6.5	86	0.2	47.9	10.4	273	2.31	37.3	<.1	<.5	0.6	22	0.6	1.4	0.1	16	0.03	0.006	8	11.3	0.43	68	<.001	1	1.39	0.089	0.13	0.1	0.01	3	0.1	0.17	4	0.6
KCS04003-019	1.1	34.8	3.8	75	0.1	37.6	9.5	264	2.31	30.2	<.1	<.5	0.6	20	0.5	0.8	0.1	17	0.03	0.007	11	11.7	0.44	71	<.001	1	1.39	0.077	0.14	<.1	<.01	2.8	<.1	<.05	4	<.5
KCS04003-020	2.1	38.3	6.4	92	0.3	40	12.5	306	3.75	84.4	0.1	<.5	1	18	0.4	2	0.2	33	0.05	0.021	9	15.2	0.4	52	<.001	<.1	1.57	0.072	0.1	<.1	0.01	5	<.1	0.43	5	0.6
KCS04003-021	1.9	40.1	1.8	125	0.3	58.9	22.8	426	3.85	51.6	0.1	<.5	0.7	20	0.5	0.5	0.1	44	0.07	0.022	13	26.5	0.77	58	0.001	1	2.07	0.078	0.12	0.1	<.01	3.9	0.1	<.05	6	<.5
KCS04003-022	0.9	23.5	4.4	66	0.4	34	20.8	1217	3.97	76.9	0.1	<.5	0.9	19	0.2	3.9	0.1	34	0.11	0.039	6	15.3	0.62	61	<.001	<.1	1.66	0.065	0.12	0.1	0.01	4.3	0.1	0.78	5	0.9
KCS04003-023	1.8	47.1	6.7	75	0.5	48.9	13.6	411	2.72	105.4	0.1	<.5	1.4	17	0.2	1.3	0.1	25	0.11	0.02	11	21.6	0.42	63	<.001	1	1.42	0.059	0.15	0.1	<.01	4.3	0.1	0.2	4	0.6
KCS04003-024	3.5	71.9	4	73	0.7	63.9	11.9	541	4.71	106.2	0.2	<.5	1.9	15	0.3	2.2	0.1	47	0.1	0.053	15	52.9	0.8	60	<.001	1	2.2	0.051	0.13	<.1	<.01	5.4	0.1	0.06	6	<.5
KCS04003-025	2.5	39.3	3.8	85	0.4	85	30.6	838	3.82	112.3	0.1	<.5	1.5	16	0.3	2.2	0.2	39	0.11	0.021	12	30.3	0.76	77	<.001	1	1.84	0.047	0.13	0.1	<.01	4.2	0.1	0.16	5	<.5
KCS04003-026	0.9	58	2.9	66	0.5	98.4	27.5	1038	4.49	102.8	0.1	<.5	1.3	20	0.1	1.3	0.1	45	0.14	0.019	11	43.3	0.9	86	<.001	1	2.2	0.054	0.16	<.1	<.01	5	0.1	0.1	6	<.5
KCS04003-027	1.2	23.7	3.8	86	0.2	86.4	29.4	967	4.09	83.5	0.1	<.5	1.2	30	0.3	1.3	0.1	40	0.34	0.011	10	35	0.82	101	0.001	1	2.05	0.059	0.17	0.1	<.01	4.4	0.1	0.13	5	<.5
KCS04003-028	0.9	168.9	3.1	90	0.5	44.4	36.9	2740	8.01	52.7	0.5	<.5	1.6	124	0.2	0.8	0.1	198	2.95	0.134	7	54.1	2.26	52	0.004	1	4.03	0.055	0.1	0.1	<.01	15	0.1	0.21	11	<.5
KCS04003-029	1	32.6	3.2	146	0.2	85.8	21.5	1135	4.01	73.9	0.1	<.5	1	74	0.4	1.9	0.1	43	1.42	0.045	8	43.3	0.97	92	0.001	1	2.11	0.064	0.15	<.1	<.01	4.9	0.1	0.24	5	<.5
KCS04003-030	2.3	28.7	5.5	103	0.1	109.9	26.1	999	4.07	102.5	0.1	<.5	1	99	0.2	1.6	0.1	43	1.46	0.031	10	54.2	1.01	80	0.001	1	2.1	0.055	0.12	<.1	<.01	4.1	<.1	<.05	5	<.5
KCS04003-031	1	20.1	3.5	88	0.1	106.8	22.3	830																												

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KCS04003-049	0.8	42.9	11.5	53	0.3	24.8	18	1079	3.71	93.3	0.1	0.8	0.5	63	0.3	1.5	0.1	33	1.61	0.067	2	6.9	1.57	53	0.001	1	1.86	0.04	0.16	0.3	<.01	6.5	<.1	0.78	5	0.6
KCS04003-050	1.7	18.7	13.3	68	0.4	42.4	18.4	1174	4.7	76.9	0.2	2.9	0.9	49	0.2	1.3	0.1	45	1.33	0.115	6	61.7	2.31	48	0.001	1	2.47	0.024	0.15	0.6	0.01	6.7	<.1	0.56	8	<.5
RE KCS04003-050	1.8	19.5	13.9	68	0.4	41.7	18.9	1170	4.68	76.4	0.2	1.9	0.9	52	0.3	1.5	0.1	47	1.32	0.112	6	61.4	2.3	48	0.001	2	2.46	0.024	0.15	0.6	0.01	6.6	<.1	0.56	7	<.5
RRE KCS04003-050	1.3	18.1	13.3	67	0.4	39.1	17.5	1285	4.72	72.4	0.2	<.5	0.8	58	0.3	1.3	0.1	44	1.52	0.108	4	55.5	2.31	43	0.001	1	2.44	0.023	0.13	0.1	0.01	6.1	<.1	0.57	7	<.5
KCS04003-051	1.3	51.6	8.9	77	0.4	37.6	22.3	347	3.81	115.2	0.1	<.5	1.1	25	0.3	2.2	0.2	29	0.3	0.09	6	15	1.1	69	0.001	1	1.77	0.051	0.16	0.5	<.01	4.2	<.1	0.72	5	<.5
KCS04003-052	0.5	38.9	6.1	110	0.1	22.6	16.9	872	5.37	8.6	0.1	<.5	0.7	28	0.2	0.3	0.1	61	0.59	0.059	8	21.5	1.4	64	0.005	1	2.81	0.058	0.13	<.1	<.01	6.7	<.1	<.05	9	<.5
KCS04003-053	1.1	26.4	5.3	84	0.3	16.1	17.1	904	5.32	39	0.1	<.5	0.5	25	0.2	0.9	0.1	36	0.51	0.053	4	14.2	1.37	49	0.001	1	2.12	0.04	0.12	0.7	0.01	5	<.1	0.59	7	0.5
KCS04003-054	0.4	18.7	7.8	79	0.5	9.6	14.3	1076	4.52	26.7	0.1	<.5	0.5	36	0.2	0.9	<.1	44	0.91	0.053	6	12.2	0.98	42	0.001	1	1.96	0.037	0.1	0.1	0.01	5.6	<.1	0.18	5	<.5
KCS04003-055	1	36	5.7	126	0.3	28.5	21.1	686	4.96	54.7	0.1	<.5	0.8	22	0.3	1.3	0.1	34	0.23	0.051	6	14.7	0.91	61	<.001	1	1.76	0.048	0.14	0.4	<.01	4.3	0.1	1	6	0.9
KCS04003-056	1	35.3	2.4	72	0.3	68.8	19.1	847	4.81	95	0.1	<.5	0.8	68	0.2	2	<.1	54	1.65	0.086	7	52.8	1.07	58	0.001	<.1	2.29	0.039	0.13	<.1	<.01	4.6	<.1	0.19	6	<.5
KCS04003-057	1.7	26.9	3.1	37	0.3	61.4	16.9	1844	4.27	111.8	0.1	<.5	0.8	187	0.1	1.1	0.1	47	4.2	0.163	7	37.7	1.45	45	0.001	1	2.06	0.029	0.1	1	0.01	5.4	<.1	0.16	5	<.5
KCS04003-058	2.2	27.7	3.6	75	0.7	61.4	19	1861	3.65	88.4	0.1	0.5	0.7	81	0.3	6.1	0.1	37	3.56	0.055	3	30	0.98	47	0.001	1	1.7	0.038	0.1	0.1	0.01	3.6	0.3	1.11	6	3.5
KCS04003-059	1.1	23.5	3.3	86	0.1	20.2	15.7	568	4.34	24.3	0.1	<.5	0.5	33	0.2	0.8	0.1	38	0.55	0.014	6	13.8	1.01	58	0.002	1	2.23	0.06	0.12	0.6	<.01	4.6	<.1	0.14	6	<.5
KCS04003-060	0.6	161.2	6.5	100	1.2	18	13.7	1025	4.58	195.9	0.1	<.5	0.5	49	0.7	2.3	0.2	32	1.16	0.069	2	9.9	0.99	64	<.001	1	1.88	0.057	0.15	0.2	0.01	5.1	<.1	1.31	4	1.1
KCS04003-061	1.1	13.1	3.8	71	<.1	9.9	14.6	1204	3.71	15.4	0.1	<.5	0.5	74	0.1	0.4	<.1	48	2.94	0.032	6	12.4	1.05	33	0.002	1	2.12	0.049	0.08	0.6	<.01	7	<.1	0.08	6	<.5
KCS04003-062	1	48.3	4.4	108	0.5	26.8	20.2	664	4.89	144.1	0.1	<.5	0.7	26	0.4	1.7	0.1	42	0.47	0.061	5	14.5	1.09	58	0.001	1	2.09	0.045	0.14	0.1	0.02	.5	<.1	0.49	6	0.5
STANDARD DS5	12.2	144.8	25.4	139	0.3	24.3	11.4	743	3.02	17.4	5.7	41.2	2.7	51	5.2	3.9	6.3	60	0.76	0.088	13	180	0.68	136	0.099	16	2	0.036	0.13	4.5	0.16	3.4	1	<.05	7	4.8

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-24

Acme file # A406113 Page 1 Received: OCT 4 2004 * 42 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.1	2	0.4	1	<1	2	0.1	9	0.08	<5	<1	0.6	<1	2	<1	<1	<1	1	0.12	<0.01	<1	4.7	0.01	2	<0.01	1	0.01	0.389	<0.1	<0.1	0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.5	<1	<5
KCS04004-001	0.6	19.3	3.4	70	0.1	8.5	12	3397	3.36	10.5	<1	1.4	0.4	625	0.2	0.4	0.1	28	13.42	0.027	2	8.9	0.59	85	0.002	<1	1.57	0.052	0.1	<1	<0.1	4.4	<1	0.25	5	<5	
KCS04004-002	0.9	29.5	4.8	87	0.1	10.6	18.5	2677	6.75	13.8	0.1	<5	0.6	111	0.3	1.6	0.1	65	5.6	0.342	5	11.8	0.56	41	0.003	<1	2.05	0.079	0.07	0.1	0.04	10.4	<1	2.41	7	0.8	
KCS04004-003	0.8	16.9	3.4	74	0.1	8.9	17.2	2713	4.29	6.9	0.1	<5	0.5	146	0.1	0.2	0.1	54	8.13	0.058	4	10.1	0.68	36	0.002	1	1.55	0.074	0.07	<1	<0.1	8.2	<1	0.07	5	<5	
KCS04004-004	0.8	15.9	5.4	67	0.1	6.9	16	2925	5.19	5.2	0.1	<5	0.6	171	0.2	0.2	0.1	54	9.73	0.103	5	8.6	0.81	37	0.003	1	1.84	0.061	0.07	<1	<0.1	7.8	<1	<0.5	5	<5	
KCS04004-005	1.1	25.9	5.5	80	0.1	9.1	18.6	1768	3.33	11.4	<1	<5	0.5	75	0.2	0.7	0.1	43	3.43	0.039	3	9.8	0.51	51	0.002	<1	1.33	0.09	0.09	<1	0.02	6.3	<1	0.53	4	<5	
KCS04004-006	0.7	20	4.9	87	0.1	9.9	16.4	1808	3.34	9.2	0.1	3.7	0.4	70	0.3	0.8	<1	41	3.49	0.033	3	9.1	0.53	38	0.001	1	1.32	0.081	0.1	0.1	<0.1	6.1	<1	0.69	4	0.5	
KCS04004-007	1.3	37	7.7	176	0.5	84.5	20.9	1028	4.97	162.1	0.1	<5	1	18	1.1	1.1	0.1	44	0.29	0.052	7	54.4	0.92	56	0.001	2	2.23	0.041	0.14	0.1	0.01	4.9	<1	0.2	6	0.6	
KCS04004-008	2.5	30.4	4	100	0.4	73.8	22.5	569	3.85	137.8	0.1	<5	0.9	20	0.3	0.7	0.1	29	0.12	0.014	11	30.1	0.51	68	<0.01	2	1.54	0.064	0.17	<1	0.01	3.5	0.1	0.06	4	0.6	
KCS04004-009	1.1	31.9	5	89	0.6	33.9	14.3	128	2.37	80.4	0.1	<5	0.8	16	0.5	1.5	0.1	15	0.05	0.005	8	5.4	0.14	65	<0.01	1	1.06	0.054	0.16	0.1	0.01	2.7	<1	0.06	2	1.4	
KCS04004-010	0.8	33.8	3.1	85	0.5	23.7	6.7	83	2.57	87.3	0.1	<5	0.9	17	0.3	0.7	0.1	26	0.03	0.017	11	9	0.2	69	<0.01	1	1.29	0.068	0.16	0.1	<0.1	2.6	<1	<0.5	3	<5	
KCS04004-011	1.6	40.1	11.4	179	0.7	41.6	18.4	454	2.94	412.5	0.1	0.8	0.7	15	0.9	2.6	0.1	19	0.04	0.008	4	8.6	0.32	95	<0.01	<1	1.28	0.048	0.19	0.2	<0.1	3.5	0.1	0.63	4	0.9	
KCS04004-012	0.5	37.8	199	420	1.1	8.7	6.5	211	2.27	571.2	0.1	<5	0.5	14	7	1.1	0.1	13	0.05	0.017	3	2.6	0.35	72	<0.01	1	1.14	0.037	0.2	0.1	0.01	2.5	<1	0.2	2	0.7	
RE KCS04004-012	0.4	39.6	207.5	437	1.2	9.5	7	225	2.37	602.9	0.1	<5	0.6	14	7.4	1.1	0.1	14	0.05	0.017	3	3.1	0.36	75	<0.01	1	1.16	0.037	0.2	0.2	0.01	2.8	0.1	0.26	3	0.7	
RRE KCS04004-012	0.4	36.5	213.9	493	1.2	8.7	6.2	207	2.34	534.4	0.1	<5	0.6	16	8.7	1.1	0.1	16	0.06	0.02	3	3.6	0.37	90	<0.01	1	1.26	0.043	0.25	0.1	0.01	2.7	0.1	0.24	3	0.7	
KCS04004-013	2	33.2	>10000	>10000	69.1	6.6	3.1	213	2.67	>10000	<1	56.4	0.4	24	301.2	47.6	1.7	11	0.2	0.047	1	6.4	0.25	44	0.001	3	0.67	0.025	0.13	0.4	0.24	1.8	0.1	1.7	2	1.8	
KCS04004-014	0.3	35.1	74	1955	0.8	13.9	18.3	1651	6.75	3144.3	0.1	15.3	0.8	70	16.5	4.3	0.1	19	1.94	0.195	4	1.4	0.77	70	0.001	2	1.71	0.041	0.23	0.4	0.02	2.5	0.1	3.39	5	1.7	
KCS04004-015	0.4	22.5	31.5	386	0.5	7.9	14	1094	4.54	2271	0.1	10.8	0.8	56	7.5	4.1	0.1	18	1.39	0.184	5	1.3	0.88	77	0.001	<1	1.81	0.041	0.22	0.3	0.03	2	0.2	1.73	5	2.8	
KCS04004-016	0.1	20.3	6.4	150	0.3	2.8	11.3	1953	4.2	331.5	0.1	5.4	0.7	99	0.8	2.7	<1	17	3.77	0.176	4	<1.0	0.59	67	0.001	1	1.55	0.043	0.19	0.1	0.02	1.9	0.1	1.69	4	0.8	
KCS04004-017	0.2	23	8.8	215	0.5	2.3	9.5	2304	4.86	145.9	0.1	12.9	0.6	174	0.5	3.4	0.1	17	4.53	0.145	4	1.3	0.79	64	0.001	1	1.77	0.044	0.17	<1	0.01	2.1	0.1	1.79	5	4	
KCS04004-018	0.5	22.1	8.8	304	0.4	2.7	13.2	1872	3.72	481.8	0.1	7	1.1	59	0.5	3	<1	19	1.26	0.183	7	1.4	0.81	83	0.001	1	1.9	0.055	0.21	0.1	0.01	2.4	0.2	0.33	6	2.2	
KCS04004-019	0.3	21	7.5	181	0.4	2.5	10.3	1958	4.18	120.5	0.1	8	0.8	155	0.4	1.4	<1	18	3.74	0.173	6	<1.0	0.88	83	0.001	1	1.34	0.058	0.2	<1	0.01	2.3	0.1	0.14	3	0.7	
KCS04004-020	0.2	29.6	6.7	269	0.5	3.8	13.7	1767	4.82	45.9	0.1	1.1	0.7	173	0.6	1	<1	21	4.88	0.149	6	1.2	1.12	77	0.001	2	1.07	0.055	0.19	0.1	<0.1	2.8	0.1	<0.5	2	0.6	
KAL-1A-001 PULP	14.6	48.3	1.9	38	<1	671.9	21.8	578	3.11	3	0.5	659.3	2.1	54	<1	0.3	<1	56	0.85	0.048	9	940.3	0.78	91	0.119	3	1.58	0.108	0.14	1.3	<0.1	3.4	<1	<0.5	6	<5	
KCS04004-021	0.2	32.3	32.7	318	0.5	3.4	7.9	1650	4.24	123.8	0.1	3.8	1.1	176	0.7	1	0.1	11	5.14	0.106	10	<1.0	0.96	76	0.001	1	0.73	0.063	0.19	0.1	<0.1	1.9	<1	<0.5	1	0.6	
KCS04004-022	0.2	34.9	17.8	101	0.5	2	10.3	1774	4.62	65.2	0.1	2.5	0.5	272	0.2	1.3	0.3	15	6.28	0.172	5	1.3	1.06	110	0.001	1	0.91	0.065	0.19	<1	<0.1	2.2	0.1	0.29	2	0.8	
KCS04004-023	0.8	68.4	49.4	256	0.8	1.5	7.5	1621	3.85	32	0.1	3.4	0.9	162	3.1	0.8	0.1	13	4.63	0.115	6	<1.0	0.99	83	0.001	1	0.92	0.06	0.19	0.1	<0.1	1.7	0.1	0.19	2	0.5	
KCS04004-024	1.7	74.8	8.3	83	2.4	5.6	14.6	1869	5.73	79.9	0.1	1.4	0.8	271	0.2	2.8	<1	49	6.18	0.121	5	1.6	1.43	56	0.001	<1	1.66	0.041	0.13	0.1	<0.1	4.5	<1	0.14	4	<5	
KCS04004-025	0.3	77	19.5	135	1.1	9.1	21.3	1923	6.03	607	0.1	2.5	1	176	0.4	1.8	0.1	117	5.08	0.141	6	6.5	1.21	158	0.038	3	2.24	0.104	0.22	0.2	<0.1	8	0.1	0.17	7	0.7	
KCS04004-026	0.2	75	8.4	95	0.3	8	21.5	1432	5.95	10.7	0.2	1.4	1.3	215	0.1	0.7	<1	190	4.97	0.154	7	9.1	1.78	144	0.036	2	3.17	0.145	0.13	0.1	<0.1	10.7	0.1	0.28	12	<5	
KCS04004-027	3.6	59.5	13.6	108	0.5	2.5	11.2	1403	4.6	50.4	0.2	0.7	1.1	138	0.2	0.4	<1	69	3.49	0.158	9	3.4	1.01	151	0.007	2	2.18	0.075	0.16	0.1	<0.1	3.6	0.1	0.27	7	<5	
KCS04004-028	0.8	39	25.6	126	0.4	3.9	9.8	1550	4.46	91.6	0.1	4.1	0.9	107	0.3	0.8	0.1	48	3.54	0.141	8	2.6	1.05	98	0.001	1	2.24	0.051	0.18	0.1	<0.1	3.2	0.1	0.24	6	<5	
KCS04004-029	1	28.9	3.7	93	0.2	27.4	9.7	834	5.88	70.3	0.1	<5																									

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
KCS04005-001	1.2	19.2	2.7	96	0.1	51.8	20.3	694	4.44	25.9	0.1	0.8	0.5	13	0.1	0.1	0.1	41	0.17	<.001	7	36.8	1.13	57	0.001	<.1	2.36	0.048	0.1	0.1	0.01	4.4	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-002	0.6	28.3	1.9	103	0.1	14.3	15.3	708	4.99	4.5	0.1	<.5	0.6	14	0.1	0.1	0.1	49	0.12	0.039	8	18.8	1.3	48	0.002	<.1	2.69	0.063	0.12	0.1	0.01	5.5	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-003	0.8	23.1	3.2	95	0.3	24.8	13.6	749	4.44	7.1	0.1	<.5	0.6	13	0.1	0.6	<.1	38	0.1	0.032	7	18.8	1.07	48	0.001	1	2.38	0.054	0.1	0.1	0.01	4	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-004	1	35.4	2.7	113	0.1	82.1	19.5	1730	7.43	10.9	0.1	<.5	1.2	13	0.2	0.3	0.1	74	0.13	0.058	9	72.3	1.58	57	0.003	<.1	3.5	0.049	0.12	<.1	0.01	6.9	<.1	<.05	10	<.5
KCS04005-005	1	40.2	2.6	104	0.1	61.5	18.6	946	5.64	9.4	0.1	<.5	1.1	14	0.2	0.3	0.1	56	0.07	0.032	11	45.6	1.23	61	0.002	<.1	2.88	0.056	0.13	<.1	0.01	5.2	<.1	<.05	8	<.5
KCS04005-006	0.6	26.6	1.6	110	0.1	14.7	17	905	5.36	3.5	0.1	<.5	0.5	14	0.2	0.1	<.1	48	0.07	0.027	7	15.4	1.12	48	0.002	<.1	2.73	0.06	0.11	<.1	0.01	5.6	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-007	1	26.1	2.9	97	0.1	14.6	15.9	676	4.54	11.2	0.1	<.5	0.5	19	0.3	0.4	<.1	46	0.72	0.03	6	14.1	1.07	42	0.001	<.1	2.39	0.045	0.1	0.1	0.01	4.7	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-008	0.2	23.6	2	92	0.1	17.9	15.1	489	4.71	10.9	0.1	<.5	0.4	16	0.1	0.1	<.1	43	0.16	0.044	7	17.7	1.09	40	0.001	<.1	2.57	0.082	0.1	<.1	<.01	4.4	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-009	0.5	26.3	1.7	89	0.2	22.3	14.3	565	5.04	5.6	0.1	<.5	0.5	15	0.1	0.1	<.1	48	0.13	0.047	8	23.4	1.23	45	0.001	<.1	2.7	0.073	0.1	0.2	0.01	4.4	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-010	1.2	31	2.5	109	0.1	26.8	19.8	740	5.02	11.4	0.1	<.5	0.9	19	0.1	0.2	<.1	67	0.17	0.059	10	22.3	1.21	58	0.002	<.1	2.73	0.087	0.11	0.1	0.01	4.7	<.1	<.05	8	<.5
KCS04005-011	0.6	30.8	2.3	127	0.1	18.9	22.8	1075	5.62	4.6	0.1	<.5	0.5	13	0.1	0.2	<.1	49	0.09	0.026	7	15.9	1.14	57	0.002	<.1	2.83	0.055	0.11	0.1	0.01	5.5	<.1	<.05	8	<.5
KCS04005-012	0.6	26.9	1.9	111	0.1	16.7	17.9	1097	6.59	6.5	0.1	<.5	0.7	16	0.1	0.3	<.1	61	0.21	0.051	7	18	1.11	55	0.002	<.1	3.06	0.062	0.1	0.1	0.01	8.5	<.1	<.05	9	<.5
KCS04005-013	0.7	43.5	4.7	96	0.1	13.3	18.3	1151	5.22	5.5	<.1	<.5	0.6	23	0.1	0.3	0.1	47	0.47	0.036	6	15.6	0.94	66	0.002	<.1	2.59	0.06	0.12	<.1	<.01	5.9	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-014	0.8	67.4	2.4	112	0.2	12.1	19	1297	6.79	3.6	0.1	<.5	0.6	26	0.1	0.2	0.1	67	0.6	0.054	7	16.3	1.18	50	0.002	<.1	3.16	0.063	0.11	<.1	<.01	8.9	<.1	<.05	9	<.5
KCS04005-015	0.4	32.6	2.6	101	0.1	13.5	16	775	5.46	5.5	0.1	<.5	0.7	16	0.1	0.2	0.1	47	0.18	0.039	9	15.6	1.01	53	0.002	<.1	2.67	0.058	0.11	0.1	0.01	5.6	<.1	<.05	8	<.5
KCS04005-016	0.9	33.1	3	98	0.1	13.8	17	942	5.02	5.3	0.1	<.5	0.6	29	0.1	0.1	0.1	52	0.53	0.037	7	16.1	1.05	57	0.002	<.1	2.57	0.072	0.11	<.1	<.01	6.8	<.1	<.05	8	<.5
KCS04005-017	0.6	33.4	3.6	103	0.1	17.5	17.5	862	4.66	5	0.1	<.5	0.5	33	0.1	0.1	0.1	50	1.15	0.033	6	13.8	1.11	52	0.002	<.1	2.34	0.067	0.1	<.1	<.01	6	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-018	0.6	35.1	3.1	78	0.1	17.4	14.4	2614	4.36	10.4	0.1	<.5	0.5	163	0.3	0.2	<.1	33	6.39	0.037	4	8.1	0.73	41	0.001	<.1	1.37	0.087	0.07	<.1	0.01	6.8	<.1	<.05	4	<.5
RE KCS04005-018	0.6	33.9	3.1	76	0.1	16.4	14.9	2634	4.4	10.4	0.1	<.5	0.5	163	0.3	0.3	<.1	32	6.46	0.036	5	7.7	0.74	41	0.001	<.1	1.39	0.086	0.07	0.1	<.01	6.7	<.1	<.05	4	<.5
RRE KCS04005-018	0.7	35.3	3.1	79	0.1	17.5	14.7	2598	4.41	10.4	0.1	<.5	0.5	150	0.3	0.3	<.1	33	6.34	0.036	4	8.2	0.75	40	0.001	1	1.4	0.084	0.08	<.1	0.01	6.8	<.1	<.05	4	<.5
KCS04005-019	0.6	20.2	4	67	0.1	20.9	15	2647	4.94	8	0.1	<.5	0.5	156	0.3	0.4	0.1	52	8.71	0.193	5	11.1	0.72	44	0.003	<.1	1.95	0.065	0.07	0.1	<.01	8.7	<.1	0.11	5	<.5
KCS04005-020	1.2	46.4	6.2	92	0.1	93.3	24.5	1240	5.82	17.9	0.1	<.5	1	73	0.2	0.8	0.1	102	2.65	0.07	6	90.3	1.04	35	0.002	<.1	2.55	0.055	0.05	0.1	<.01	9.2	<.1	<.05	8	<.5
KAL-1A-003 PULP	13.2	46.3	1.7	37	<.1	731	21.5	593	3.16	2.7	0.5	632.9	2.1	46	<.1	0.3	<.1	54	0.9	0.048	7	987.1	0.78	86	0.116	2	1.5	0.12	0.14	1.1	0.01	3.9	<.1	<.05	5	<.5
KCS04005-021	1	37.2	3.1	95	0.1	106	19.2	666	4.65	9.3	0.1	<.5	1.1	21	0.1	0.2	0.1	53	0.96	0.057	8	86	1.14	53	0.002	<.1	2.47	0.041	0.11	0.1	0.01	4.2	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-022	1.1	46.9	3.5	102	0.1	120.4	22	492	5.11	9.4	0.1	<.5	0.9	15	0.2	0.2	0.1	60	0.35	0.044	8	82.1	1.31	53	0.002	<.1	2.62	0.038	0.11	<.1	<.01	4.8	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-023	1.1	41.5	3	96	0.1	123.7	22.1	504	4.15	12	0.1	<.5	0.8	26	0.3	0.2	0.1	51	0.99	0.045	8	83.6	1.04	50	0.001	<.1	2.2	0.047	0.1	<.1	<.01	3.9	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-024	1.3	28.4	3.6	78	0.1	99.4	19.7	766	3.66	10.8	0.1	<.5	0.9	78	0.2	0.2	0.1	52	2.54	0.044	7	68.5	0.95	100	0.008	1	2.1	0.076	0.09	<.1	<.01	4.7	<.1	<.05	6	<.5
KCS04005-025	0.5	21.2	3	54	0.1	70.7	14.1	1398	2.97	3.5	0.1	<.5	1	172	0.2	0.1	0.1	54	9.58	0.04	5	58.4	0.8	97	0.034	1	2.15	0.118	0.05	0.1	<.01	5.2	<.1	<.05	5	<.5
KCS04005-026	0.6	38.6	5.2	47	0.1	62.6	12.8	1722	3.51	3.3	0.1	<.5	1	188	0.2	0.4	0.1	44	14.02	0.057	5	45.9	0.74	66	0.008	<.1	1.73	0.049	0.07	<.1	<.01	5.1	<.1	0.11	5	0.7
KCS04005-027	1.3	23.7	3	64	0.1	73.8	17.7	627	2.85	18.5	0.1	<.5	0.8	101	0.2	0.9	<.1	33	3.78	0.04	7	41.5	0.62	60	0.002	1	1.28	0.043	0.12	0.1	0.01	3.4	<.1	<.05	3	<.5
KCS04005-028	0.7	22.9	2.5	60	0.1	78.1	16.8	612	2.99	100.8	0.1	1.5	0.7	103	0.2	0.9	0.1	18	3.01	0.039	5	22.3	0.77	53	0.001	1	0.74	0.041	0.11	0.1	<.01	2.3	<.1	<.05	2	<.5
KCS04005-029	0.9	27.3	5.1	80	0.1	94.9	20.5	752	3.39	68	0.1	<.5	0.9	120	0.3	0.6	0.1	37	2.7	0.046	8	46.6	0.65	52	0.001	1	1.45	0.044	0.11	0.1	<.01	4.3	<.1	<.05	4	<.5
KCS04005-030	0.9	21.9	4.8	69	0.2	74.8	16.8	1525	3.22	82.2	0.1	<.5	0.9	214	0.3	0.7</																				

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
RE KCS04005-046	1.1	18.4	4	115	0.1	21.3	25.6	4400	6.6	47.7	0.1	<.5	0.6	39	0.2	1.3	0.1	45	1.02	0.243	9	10.8	0.84	64	0.002	1	2.33	0.078	0.12	0.1	0.01	9	<.1	<.05	6	<.5
RRE KCS04005-046	1.1	19.3	4.1	113	0.1	23.4	27.4	4607	6.84	48.4	0.1	<.5	0.7	40	0.3	1.3	0.1	47	1.05	0.253	10	11.7	0.87	64	0.002	1	2.39	0.077	0.12	0.1	0.01	9	<.1	<.05	6	<.5
KCS04005-047	0.8	40.7	2.4	75	0.2	13.7	13.7	547	3.84	41.3	0.1	0.5	0.6	16	0.2	1	0.1	23	0.04	0.014	8	8.4	0.35	66	<.001	1	1.54	0.077	0.15	0.1	0.01	4.3	<.1	0.13	4	<.5
KCS04005-048	0.3	47.1	4.9	112	0.2	17.1	22.5	1982	8.72	30.2	0.1	0.6	0.5	15	0.1	0.6	0.1	54	0.13	0.048	6	14.2	1.13	54	0.002	<.1	3.75	0.06	0.12	0.1	<.01	10.8	<.1	<.05	9	<.5
KCS04005-049	1.1	36	4.4	93	0.2	19.2	25.5	1049	4.37	48.5	0.1	0.7	0.5	16	0.2	0.9	0.1	25	0.07	0.022	6	8.4	0.63	68	0.001	1	2.02	0.068	0.16	0.1	0.01	4.7	<.1	0.13	5	<.5
KCS04005-050	0.9	46.4	5.1	94	0.4	14.1	17.6	1043	4.88	47	0.1	<.5	0.6	16	0.2	1	0.1	31	0.1	0.033	8	10.4	0.76	74	0.001	1	2.33	0.062	0.18	0.1	0.01	5.7	0.1	<.05	5	<.5
KCS04005-051	0.7	36	3.1	99	0.3	14.2	18	961	4.8	35.7	0.1	<.5	0.7	14	0.2	0.9	0.1	31	0.12	0.053	9	10.2	0.87	66	0.001	1	2.38	0.051	0.17	0.1	<.01	5.5	<.1	<.05	5	<.5
KCS04005-052	1	45.7	4.3	143	0.4	15.2	21.8	1820	6.58	38.5	0.1	<.5	0.6	18	0.4	1.2	0.1	40	0.34	0.148	9	11.6	1.13	59	0.001	1	2.94	0.045	0.14	0.1	0.01	6.6	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-053	1.1	50.4	2.7	102	0.8	15.4	23.4	1229	6.44	43.8	0.1	<.5	0.6	14	0.1	0.9	0.1	41	0.19	0.081	7	12.6	0.97	62	0.002	<.1	2.85	0.04	0.14	0.1	0.01	6.7	<.1	<.05	7	<.5
KCS04005-054	1	44.2	6.7	101	0.6	14.8	19.3	1204	6.55	46.5	0.1	<.5	0.5	13	0.2	1.6	<.1	39	0.17	0.056	4	11.1	1.07	55	0.001	4	2.89	0.04	0.14	0.1	0.01	6	0.1	0.16	7	1.3
KCS04005-055	0.8	42.4	8.9	96	0.5	23.4	20.8	674	4.7	104	0.1	<.5	0.6	19	0.3	1.9	<.1	31	0.22	0.049	4	10.2	0.66	62	<.001	1	1.94	0.039	0.16	0.1	0.02	5.2	0.1	0.47	4	<.5
KCS04005-056	1.7	44.2	6.1	119	0.4	106.6	18.6	663	4.96	273.8	0.1	0.6	1	24	0.8	2.6	0.1	40	0.51	0.069	6	44.7	0.99	62	0.001	1	2.26	0.021	0.18	0.1	0.01	4.4	0.1	0.32	6	<.5
KCS04005-057	0.7	24.6	7.4	54	0.4	93.9	23.2	2010	3.64	163.1	0.1	<.5	1.1	162	0.3	2.1	0.1	30	3.74	0.095	5	18.4	1.11	63	0.001	1	1.91	0.024	0.15	0.2	<.01	4	0.1	0.41	5	0.9
KCS04005-058	1.5	39.2	11	98	0.7	107.5	21.9	1701	5	195.7	0.1	<.5	1	118	0.4	1.5	0.1	43	2.84	0.145	7	49.5	1.13	70	0.001	1	1.92	0.027	0.16	0.1	<.01	5.9	<.1	0.11	5	<.5
KCS04005-059	1.1	35.8	4.6	78	0.6	128.3	23.7	919	4.75	178.3	0.1	<.5	0.9	59	0.2	1.1	0.1	45	1.33	0.087	11	64.3	1.14	65	0.002	1	2.29	0.023	0.16	<.1	<.01	4.6	<.1	<.05	5	<.5
KCS04005-060	0.6	67.3	9.5	78	1.6	77.9	20.9	1500	4.23	132.3	0.1	<.5	0.8	133	0.3	1.8	0.1	37	3.18	0.092	6	31	1.58	72	0.001	1	1.64	0.05	0.18	0.1	<.01	4.9	0.1	0.12	3	<.5
KAL-1A-005 PULP	12.9	45.4	1.5	36	0.1	612.8	19.2	590	3.04	2.7	0.5	666.7	2	44	<.1	0.3	<.1	53	0.85	0.049	7	901.7	0.78	85	0.11	2	1.57	0.118	0.13	1.3	0.01	3.7	<.1	<.05	5	<.5
KCS04005-061	1.6	61.6	5.8	88	0.8	98.2	28.2	1574	6.32	141.3	0.1	0.6	0.8	101	0.3	1.8	0.1	87	2.54	0.096	7	49.3	1.73	69	0.003	1	2.65	0.037	0.19	0.1	<.01	7.3	0.1	0.07	6	<.5
KCS04005-062	1.1	42.7	4.8	75	0.7	115	19.8	1973	4.27	177.5	0.1	<.5	1	146	0.3	2.1	0.1	34	3.52	0.071	9	45.5	1.55	90	0.001	5	1.47	0.045	0.18	0.1	0.01	5.5	0.1	<.05	3	<.5
STANDARD DS5	12.9	140.2	24.1	131	0.3	23.6	11.9	744	2.85	17.3	6.1	40.9	2.5	45	5.7	3.8	5.8	59	0.73	0.092	11	193	0.64	136	0.093	16	1.98	0.034	0.13	5	0.17	3.4	1	<.05	6	4.7

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-026

Acme file # A406318 Page 1 Received: OCT 12 2004 * 51 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.2	1.3	0.4	1	<.1	0.6	<.1	4	0.1	<.5	<.1	0.5	<.1	4	<.1	0.1	<.1	<.1	0.16	<.001	<.1	1	<.01	4	<.001	1	0.01	0.6	0.01	<.1	<.01	<.1	<.1	0.11	<.1	<.5
KCS04006-001	0.6	36.9	2.2	136	0.1	17.4	16.8	738	4.9	3.4	0.1	<.5	0.8	22	0.3	0.1	0.1	59	0.16	0.05	10	19.9	1.1	55	0.001	1	2.65	0.048	0.1	0.2	<.01	5.7	<.1	<.05	7	<.5
KCS04006-002	0.6	19.2	3.9	102	0.5	9.4	14.2	1654	5.03	5.3	0.1	<.5	0.7	33	0.2	0.3	<.1	59	0.66	0.21	9	6.7	1.09	62	0.001	1	2.85	0.071	0.09	1.1	0.01	3.5	<.1	<.05	8	<.5
KCS04006-003	0.7	14.2	2.8	95	0.1	6.5	13.1	1229	5.31	1.3	0.1	<.5	0.7	111	0.2	0.2	<.1	99	1.73	0.229	6	5.4	1.31	212	0.061	1	3.37	0.19	0.06	0.3	<.01	3.7	<.1	<.05	10	<.5
KCS04006-004	0.8	589	2.6	119	>100	121.2	18.6	1070	6.62	8.8	0.1	0.9	1.6	37	0.2	0.4	0.1	66	0.49	0.095	13	38.3	1.06	73	0.003	1	3.21	0.041	0.1	>100	<.01	5.8	<.1	<.05	9	<.5
KCS04006-005	0.6	14.2	5.7	108	0.2	6.5	14.2	1703	6.04	3.6	0.2	<.5	0.8	53	0.3	0.2	0.1	74	1.39	0.225	8	5	1.12	68	0.002	2	3.02	0.093	0.1	0.4	0.01	4.5	0.1	0.09	8	<.5
KCS04006-006	0.6	23.1	2	78	0.2	27.6	11.3	493	3.05	6.2	0.1	<.5	0.8	27	0.3	0.2	0.1	26	0.18	0.023	8	13.7	0.56	71	<.001	<.1	1.81	0.078	0.12	0.7	<.01	3.2	<.1	<.05	5	<.5
KCS04006-007	0.7	46.4	6.7	89	0.3	19	11.8	623	6	11.1	0.1	<.5	0.7	19	0.2	0.6	0.3	43	0.07	0.015	7	14	0.91	55	0.001	<.1	2.63	0.06	0.11	0.4	<.01	6.2	0.1	0.36	8	0.8
KCS04006-008	0.6	36.6	1.4	68	0.1	23.4	10.7	310	2.7	8.4	0.1	<.5	1	23	0.2	0.3	0.1	30	0.09	0.007	12	9.2	0.51	66	<.001	<.1	1.62	0.085	0.1	0.1	<.01	3.5	<.1	<.05	5	<.5
KCS04006-009	0.7	26.4	2.7	71	0.2	27	6.3	274	2.21	6.4	0.1	<.5	0.8	20	0.1	0.7	<.1	18	0.08	0.008	8	8.5	0.37	57	<.001	<.1	1.35	0.075	0.1	0.9	<.01	2.5	<.1	<.05	4	<.5
KCS04006-010	1.1	46.2	2.6	111	0.1	135.1	20.3	470	4.93	17.7	0.1	<.5	0.9	15	0.2	0.5	0.1	63	0.12	0.044	12	105.2	1.2	51	0.001	1	2.54	0.043	0.09	0.1	<.01	4.6	<.1	<.05	7	<.5
KCS04006-011	1	33.2	5	92	0.2	104.4	19.4	797	3.93	62.6	0.1	<.5	1	17	0.3	0.6	0.1	59	0.22	0.055	12	86.4	0.81	35	0.001	<.1	2.01	0.056	0.06	0.2	<.01	6.1	<.1	<.05	6	<.5
KCS04006-012	1.2	44.5	6.4	111	0.2	67.6	17.6	250	3.38	46	0.1	0.5	0.8	21	0.4	0.7	0.1	35	0.08	0.012	11	42.5	0.7	69	<.001	1	1.85	0.062	0.13	0.2	<.01	3.7	<.1	<.05	5	<.5
KCS04006-013	1.1	48.7	1.8	99	0.2	25	11.9	315	4.64	20	0.1	<.5	1	17	0.1	0.5	<.1	35	0.05	0.011	13	14.3	0.72	80	0.001	<.1	2.21	0.049	0.15	<.1	<.01	4.7	<.1	<.05	6	<.5
KCS04006-014	0.6	11.6	6.9	102	0.1	4.5	11.3	2038	5.38	11.3	0.1	<.5	0.7	36	0.4	0.7	<.1	39	1.44	0.225	7	1	0.53	69	0.001	1	2.16	0.085	0.15	0.1	<.01	3	0.1	<.05	5	<.5
KCS04006-015	0.7	9.5	13.5	141	0.3	9.3	13.6	2042	5.49	15.6	0.1	2.3	0.6	73	0.8	0.8	<.1	36	2.28	0.267	7	<1.0	0.7	261	0.001	2	2.18	0.073	0.14	0.2	0.01	3	0.1	<.05	4	<.5
KCS04006-016	0.8	11.9	10.3	122	0.2	12.1	12.6	1708	4.96	30.4	0.1	<.5	0.6	125	0.8	0.6	<.1	30	2.66	0.241	8	1.2	1.03	72	0.001	2	2.4	0.051	0.16	0.3	0.01	2.9	0.1	0.08	5	<.5
KCS04006-017	1.1	40.4	10.5	171	0.5	51.7	12.4	584	3.84	140.2	0.1	<.5	1.4	23	0.7	1.4	0.1	32	0.29	0.085	14	32.1	0.82	63	<.001	1	1.94	0.034	0.16	0.2	0.01	4.1	<.1	<.05	4	<.5
KCS04006-018	1.3	27.2	5.7	109	0.2	100.7	20.1	599	4.46	21.2	0.1	<.5	2.2	18	0.4	0.8	0.1	61	0.21	0.073	13	75.5	1.4	62	0.005	1	2.41	0.033	0.13	0.5	<.01	4.4	0.1	<.05	7	0.5
RE KCS04006-018	1.2	26.5	5.5	105	0.2	98.8	19.7	577	4.32	20.5	0.2	<.5	2.1	18	0.3	0.8	0.1	60	0.21	0.072	12	73	1.35	56	0.005	1	2.33	0.034	0.13	0.5	<.01	4.5	<.1	<.05	7	0.5
RRE KCS04006-018	1.3	27.1	5.5	106	0.2	102.3	20.8	570	4.38	21.3	0.1	<.5	2.2	18	0.3	0.7	0.1	64	0.21	0.074	13	80	1.38	59	0.005	<.1	2.37	0.033	0.13	0.4	<.01	4.2	0.1	<.05	7	<.5
KCS04006-019	1.2	26.7	7.3	101	0.1	111.3	22.1	799	4.8	8.7	0.1	<.5	2.1	15	0.2	0.3	0.1	77	0.2	0.076	13	90.3	1.57	57	0.01	1	2.54	0.032	0.12	<.1	0.01	5.2	<.1	<.05	7	<.5
KCS04006-020	1.7	42.6	4.5	91	0.2	120.8	23.1	951	5.64	13	0.2	<.5	2.4	19	0.1	0.3	0.1	87	0.19	0.09	16	108.7	1.99	75	0.01	2	2.88	0.044	0.14	0.1	<.01	7	0.1	<.05	8	<.5
KAL-1A-006 PULP	12.6	62.2	2.9	46	0.1	665.9	20.5	541	3.18	4.5	0.3	4492.3	1.3	56	<.1	0.4	0.1	72	1.07	0.052	6	872.1	0.81	92	0.148	3	1.83	0.144	0.17	1.8	0.01	4.1	0.1	<.05	6	<.5
KCS04006-021	1	47.7	5.9	114	0.1	105.6	22.7	1165	5.49	15.3	0.1	0.5	2.3	21	0.2	0.3	0.1	88	0.27	0.104	17	91.9	2.02	68	0.01	2	2.85	0.039	0.14	0.1	<.01	6.8	0.1	<.05	8	<.5
KCS04006-022	1.1	48.9	3.6	97	0.1	106	18.8	592	5.03	11.6	0.2	0.6	2.3	34	0.4	0.3	0.1	99	0.52	0.078	17	79	1.57	105	0.011	1	2.54	0.032	0.15	<.1	<.01	5.3	0.1	<.05	7	<.5
KCS04006-023	1.1	86.8	8.1	101	0.1	18.7	21.2	1393	5.31	10.1	0.2	1.9	1.3	90	0.5	0.2	<.1	90	1.96	0.155	11	4.2	1.76	67	0.002	1	2.98	0.053	0.13	<.1	<.01	6	0.1	<.05	7	<.5
KCS04006-024	0.9	124.6	4.7	85	0.1	15.4	23.1	1069	5.64	1.3	0.2	1.6	1	163	0.3	0.3	0.1	204	2.61	0.147	7	14.9	2.03	267	0.06	2	3.6	0.227	0.06	0.1	0.01	11	<.1	0.14	12	<.5
KCS04006-025	1	89.1	7.9	89	0.1	54.6	28.2	1378	5.23	20.5	0.1	1.5	1	117	0.3	0.5	0.1	99	2.72	0.111	8	34.2	1.61	74	0.003	1	2.67	0.061	0.12	<.1	<.01	6.4	0.1	0.1	7	<.5
KCS04006-026	0.5	38.6	3.8	81	0.1	104.7	20.2	725	5.13	89.4	0.1	<.5	1.3	36	0.2	0.8	0.1	69	0.61	0.073	11	88.3	1.33	58	0.001	1	2.63	0.025	0.11	<.1	<.01	5.1	<.1	<.05	6	<.5
KCS04006-027	0.7	37.3	4.2	88	0.4	82.8	14.4	1645	4.16	105.7	0.1	<.5	1.3	87	0.5	1.1	0.1	54	2.3	0.093	12	55.9	1.19	55	0.002	<.1	2.22	0.036	0.12	0.5	<.01	5	<.1	<.05	5	<.5
KCS04006-028	0.4	31.9	6.3	102	0.1	39	16	3146	7.04	1.9	0.1	<.5	0.8	219	0.1	0.3	0.1	91	4.34	0.261	5	34.1	1.78	74	0.016	2	3.53	0.1	0.07	0.1	0.01	10.5	<.1	0.09	10	0.6
KCS04006-029	0.8	34.1	4	97	0.1	50.3	15.9	2284	4.27	1.3	0.2	<.5	1.2	199	0.1	0.1	<.1	98	4.36																	

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
STANDARD DS5	13.1	144.5	26.4	141	0.3	25.3	12.1	766	3.12	19.8	6.5	44	3.2	53	5.5	4	6	63	0.78	0.092	13	190.4	0.71	143	0.104	17	2.06	0.034	0.14	4.7	0.18	3.7	1	<.05	7	5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-026

Acme file # A406318R Received: JAN 24 2005 * 2 samples in this disk file.

ELEMENT	Ag**
SAMPLES	gm/mt
KCS04006-004	340
STANDARD R-2a	158

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-027

Acme file # A406319 Page 1 Received: OCT 12 2004 * 58 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
SI	0.3	1.2	0.6	1	<1	0.3	0.1	1	0.12	<5	<1	<5	<1	5	<1	<1	<1	<1	0.23	<0.001	<1	1.7	0.01	11	0.001	<1	0.03	0.83	0.01	<1	<0.01	<1	<1	0.1	<1	<5
KMY04001-001	0.9	24	3.6	47	0.2	45.7	9.8	444	5.18	41.7	0.6	4.1	4.5	18	0.1	0.6	0.1	93	0.13	0.055	11	58.6	0.49	101	0.012	<1	2.47	0.059	0.1	0.5	0.01	5.7	0.1	0.09	9	<5
KMY04001-002	0.4	17.2	5.6	76	0.2	29	10.3	908	5.16	34.6	0.4	1.2	2.5	30	<1	0.3	0.1	77	0.4	0.106	10	27.2	0.97	126	0.022	<1	3.02	0.085	0.09	0.1	0.01	4.7	<1	0.06	9	<5
KMY04001-003	1.3	42.5	3.4	64	0.2	45.9	11.6	360	4.52	38.8	0.9	<5	5.1	33	0.1	0.5	0.2	80	0.28	0.037	23	41.1	0.64	71	0.008	<1	2.47	0.114	0.1	0.2	<0.1	4.8	0.1	<0.5	8	<5
KMY04001-004	0.8	45	5	88	0.1	24	21.6	1208	5.54	12.7	0.1	0.6	0.8	140	0.1	0.4	0.1	126	2.24	0.141	5	20.6	2.02	124	0.022	1	4.85	0.345	0.07	<1	<0.1	7.9	<1	0.14	12	<5
KMY04001-005	1.9	43.3	9.7	98	0.4	84.1	14.4	405	4.69	67	0.5	<5	4.7	15	0.1	1.9	0.4	52	0.18	0.084	16	53.5	1.43	106	0.008	<1	2.42	0.017	0.17	0.1	<0.1	2.1	<1	<0.5	6	0.9
KMY04001-006	0.4	16.7	2.8	60	0.2	4.6	10.9	934	4.59	16.7	0.1	0.9	0.7	68	0.1	0.2	<1	87	1.16	0.175	5	2.5	1.31	195	0.039	1	2.87	0.15	0.11	0.1	<0.1	4.6	0.1	<0.5	10	<5
KMY04001-007	1.1	51	7.7	120	0.2	85.5	18.7	705	5.25	34.3	0.2	<5	3.8	32	0.2	0.8	0.2	98	0.57	0.12	13	75	1.89	92	0.032	1	2.92	0.056	0.18	0.1	<0.1	3.8	0.1	<0.5	8	0.7
KMY04001-008	1.8	62.8	10.6	137	0.3	106.7	19.8	528	5.37	31.5	0.3	<5	4.7	18	0.3	0.7	0.3	119	0.31	0.118	18	108.5	1.97	80	0.037	<1	2.86	0.025	0.19	0.1	<0.1	3.9	0.1	<0.5	8	1
KMY04001-009	1.7	51.3	9.2	202	0.6	158.5	24.3	895	6.03	137.1	0.3	<5	4.6	17	0.8	1.5	0.2	105	0.22	0.096	19	93.3	1.72	81	0.021	<1	2.72	0.014	0.19	0.2	<0.1	5	0.1	<0.5	8	0.7
KMY04001-010	1.6	58.2	349.1	205	1.7	55.8	11	264	2.98	314.1	0.5	1.1	3.7	12	1.4	2	0.1	40	0.07	0.034	32	32	0.47	60	0.003	1	1.22	0.022	0.17	>100	0.06	2.8	0.1	<0.5	3	0.5
KMY04001-011	1.4	50.7	11	147	0.3	103.3	13.2	366	5.13	61.6	0.3	<5	4.7	18	0.2	1.4	0.2	94	0.23	0.103	20	93.5	1.91	86	0.029	1	2.8	0.022	0.2	0.5	<0.1	3.5	0.1	<0.5	8	0.9
KMY04001-012	2.3	57.8	16.1	138	0.1	98.2	16.4	394	5.23	29.8	0.2	<5	3.8	13	0.3	1.3	0.3	95	0.14	0.094	12	93.6	1.88	75	0.031	<1	2.69	0.025	0.18	0.6	<0.1	3.4	0.1	0.42	7	1.2
RE KMY04001-012	2.4	60.8	15	141	0.1	97.6	17.2	410	5.42	29.7	0.2	<5	3.2	12	0.2	1	0.3	89	0.15	0.104	10	89.1	1.93	68	0.029	<1	2.75	0.024	0.17	0.5	<0.1	3	0.1	0.49	7	1.3
RRE KMY04001-012	2.5	62.3	13.5	138	0.1	99.1	17.1	404	5.34	27.2	0.2	<5	3.4	13	0.2	1.1	0.3	94	0.15	0.097	10	94.7	1.91	69	0.031	<1	2.71	0.022	0.16	0.1	<0.1	3	0.1	0.42	7	1.1
KMY04001-013	2.1	61.1	11.8	122	0.1	91	13.6	409	5.86	22.6	0.2	<5	3.9	10	0.1	1.5	0.3	114	0.1	0.084	12	109.1	1.88	69	0.04	<1	2.89	0.022	0.14	0.1	<0.1	4.2	0.1	0.35	9	1.4
KMY04001-014	1.9	49.7	11.9	100	0.2	79.8	10.4	401	6.19	22.7	0.2	<5	3.7	10	0.1	2.2	0.3	119	0.08	0.067	11	106.1	1.58	57	0.037	<1	2.92	0.026	0.13	0.1	<0.1	5.1	0.1	0.53	9	1.6
KMY04001-015	0.6	19.6	16.9	60	0.2	49.3	7.7	237	3.93	16.4	0.7	2.1	4.5	15	0.2	0.3	0.1	79	0.06	0.024	22	64.6	0.35	181	0.006	<1	1.89	0.048	0.13	0.1	0.01	4	0.1	<0.5	6	<5
KMY04001-016	2.1	38.1	21.3	175	0.5	71.4	10.8	391	3.91	61.3	0.4	<5	4.3	12	0.8	0.9	0.2	69	0.13	0.073	23	64.3	0.94	71	0.008	<1	2.05	0.023	0.14	0.1	<0.1	3.2	0.1	<0.5	5	0.6
KMY04001-017	1.2	28.9	59.4	186	0.5	9.6	6.9	774	2.08	27	0.8	11.4	2.1	51	3.7	0.4	0.1	8	1.73	0.093	8	3.2	0.36	113	0.001	<1	0.6	0.035	0.25	0.2	<0.1	1.8	0.1	0.2	1	<5
KMY04001-018	0.7	38.6	91.2	380	0.6	18.8	9.4	956	2.2	60.3	0.7	8	2.3	20	7.9	0.5	0.1	6	0.65	0.092	9	1.3	0.12	101	0.001	<1	0.73	0.03	0.23	0.3	<0.1	2.1	0.1	<0.5	1	<5
KMY04001-019	0.4	34.6	47.8	560	0.5	27.5	9.2	849	2.26	54.7	0.6	6.1	2.2	15	14	0.5	<1	5	0.57	0.103	10	<1.0	0.15	115	0.001	<1	0.83	0.026	0.24	0.1	<0.1	2.1	0.1	<0.5	1	<5
KMY04001-020	0.5	60.7	145.4	449	1.3	23.1	12.5	882	2.02	333.1	0.5	40.4	2.1	15	7.8	0.9	<1	4	0.3	0.099	11	1.1	0.18	85	0.001	<1	0.89	0.019	0.21	0.2	0.01	1.8	0.1	<0.5	1	<5
KAL-1A-008 PULP	14.2	47.2	1.9	38	<1	674	21	564	2.96	3.3	0.5	632.4	2.1	50	<1	0.3	<1	55	0.84	0.052	8	916.4	0.78	87	0.125	2	1.5	0.114	0.14	1.2	<0.1	3.8	<1	<0.5	6	<5
KMY04001-021	3.7	77.2	>10000	250	91.5	2.2	0.6	40	4.76	>10000	0.1	29737	0.3	24	5	87	0.2	1	0.04	0.017	1	4.2	0.01	30	<0.001	1	0.12	0.007	0.05	0.2	0.28	0.6	<1	0.73	1	5.1
KMY04001-022	3.5	203.9	>10000	592	30.7	5.5	1	26	7.79	>10000	0.1	277	2.3	93	7.4	57.3	0.2	14	0.07	0.065	10	8.1	0.02	79	<0.001	1	0.35	0.014	0.18	0.9	0.27	2.4	0.1	0.21	2	5.2
KMY04001-023	1.9	100.4	357.6	546	1.8	30.5	4.9	71	4.57	878.1	0.2	1	2.5	15	2.1	2.7	0.2	38	0.09	0.073	18	39.3	0.1	62	0.001	<1	1.05	0.012	0.16	0.2	0.04	3.3	0.1	<0.5	3	0.8
KMY04001-024	1.6	115.1	182.5	626	1.5	31.2	5.1	103	4.78	805.9	0.2	0.7	2.5	14	2.5	2.3	0.2	38	0.07	0.073	16	34.5	0.16	64	0.001	2	1.07	0.012	0.14	0.2	0.05	3.3	0.1	<0.5	3	0.6
KMY04001-025	2.7	75.6	250.8	650	2.8	22	4.2	180	5.55	1823.8	0.2	66.5	2.8	14	3.1	2.7	0.2	31	0.16	0.068	16	22	0.12	68	0.001	1	0.68	0.012	0.17	0.2	0.05	2.4	0.1	<0.5	3	0.6
KMY04001-026	0.5	22	34	120	0.2	5.2	6.4	637	2.14	40.6	0.5	4.4	1.7	69	0.8	0.8	<1	11	2.45	0.11	12	3	0.42	126	0.001	<1	0.75	0.038	0.21	0.1	<0.1	2	0.1	1	2	<5
KMY04001-027	0.5	13.4	16.7	125	0.3	6.5	7.8	719	2.26	86.2	0.4	13.8	2.3	22	2.3	0.5	0.1	8	1.89	0.114	13	2.1	0.07	150	0.001	1	0.6	0.042	0.23	0.1	<0.1	2	0.1	<0.5	1	<5
KMY04001-028	0.3	12.3	11.7	196	0.2	8.1	7.5	738	2.15	73.4	0.5	3.9	2.3	21	4.3	0.5	0.1	8	1.87	0.117	15	1.2	0.06	115	0.001	1	0.57	0.047	0.24	0.2	<0.1	2.2	0.1	<0.5	1	<5
KMY04001-029	0.4	11.6	8.1	66	0.1	3.9																														

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
KMY04001-047	0.5	22.9	1.7	115	0.2	29.5	14.3	170	4.19	29.8	0.1	1.4	0.5	12	0.4	0.2	0.1	45	0.05	0.017	6	26.1	0.75	41	0.002	<1	2.21	0.049	0.08	0.1	<.01	3.6	<.1	<.05	6	<.5
KMY04001-048	0.8	27.2	1.3	84	0.2	24.3	11.3	134	3.92	18.4	0.1	0.8	0.7	12	0.1	0.3	0.1	44	0.03	0.01	4	27.8	0.63	47	0.001	<1	2.03	0.061	0.08	<.1	<.01	3.5	<.1	<.05	6	<.5
RE KMY04001-048	0.6	24.9	1.3	77	0.2	21.2	10.7	132	3.81	17.5	0.1	<.5	0.7	12	0.1	0.3	0.1	43	0.03	0.01	3	25.4	0.61	45	0.002	<1	1.99	0.052	0.08	0.1	<.01	3.5	<.1	<.05	6	<.5
RRE KMY04001-048	0.6	25.2	1.4	88	0.2	22.4	10.3	133	3.73	18.5	0.1	0.6	0.7	12	0.3	0.3	0.1	41	0.04	0.01	3	26	0.6	49	0.001	<1	1.93	0.051	0.07	0.1	<.01	3.4	<.1	<.05	6	<.5
KMY04001-049	0.7	30.7	1.6	75	0.1	14.8	7.2	91	4.33	11	0.1	0.7	0.6	12	0.1	0.2	0.1	52	0.03	0.007	<1	21.3	0.51	81	0.002	<1	2.18	0.055	0.07	<.1	<.01	4.5	<.1	<.05	7	<.5
KMY04001-050	0.7	34.5	1.3	99	0.1	14.6	9.6	106	4.8	10	0.1	0.8	0.5	11	0.1	0.2	0.1	50	0.02	0.002	4	17.2	0.63	52	0.002	<1	2.39	0.053	0.07	<.1	<.01	4.8	<.1	<.05	8	<.5
KMY04001-051	0.4	24.5	1	89	0.1	17.1	10.4	118	4.61	16.7	0.1	0.7	0.4	11	0.1	0.2	0.1	46	0.03	0.005	1	17.8	0.63	48	0.002	<1	2.29	0.055	0.07	<.1	<.01	4.4	<.1	<.05	7	<.5
STANDARD DS5	12.7	143.3	26.7	140	0.3	24.8	12	757	3	18.4	6.7	45	3	50	5.5	4	6.1	60	0.75	0.099	12	185.4	0.72	135	0.099	16	2.07	0.033	0.14	5.1	0.17	3.3	1.1	<.05	7	5.1

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORM.

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-027

Acme file # A406319R Received: JAN 24 2005 * 3 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 1.000 GM

ELEMENT	Pb	As
SAMPLES	%	%
KMY04001-021	1.37	2.13
KMY04001-022	2.36	2.47
STANDARD R-2a	1.5	0.23

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-028

Acme file # A406320 Page 1 Received: OCT 12 2004 • 80 samples in this disk file.

Analysis: GROUP IDX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
SI	0.1	0.6	0.3	2	<1	0.6	0.1	4	0.04	<5	<1	0.8	<1	2	<1	<1	<1	<1	0.06	<0.01	<1	<1.0	0.01	3	<0.01	<1	0.01	0.326	<0.1	<1	0.01	<1	<1	0.13	<1	<5
KMY04002-001	1.2	33.6	3.8	69	0.2	43.5	9.3	288	5.02	35.8	0.4	14.6	3.3	24	0.1	0.5	0.1	64	0.07	0.029	10	49.7	0.53	62	0.011	<1	2.21	0.076	0.13	0.6	0.01	3.9	0.1	0.64	7	0.6
KMY04002-002	1	32.2	3.4	74	0.2	39.9	13.2	480	4.06	42.3	0.7	3.4	3.6	35	0.1	0.7	0.1	57	0.28	0.044	32	20.3	0.64	98	0.011	<1	2.42	0.106	0.18	0.1	<0.1	3.8	0.1	<0.5	6	<5
KMY04002-003	1.5	41.8	9.4	77	0.3	52.2	18.2	576	3.8	56.9	0.3	<5	1.6	123	0.1	1.5	0.1	68	1	0.107	28	24.1	1.09	312	0.032	1	2.9	0.214	0.15	0.2	<0.1	3.9	<1	0.17	7	<5
KMY04002-004	0.9	12.4	6.5	50	0.2	16.9	9.4	980	2.19	37.9	0.8	2.6	2.6	24	0.3	0.4	0.1	11	0.55	0.103	13	2.9	0.25	145	0.001	<1	0.98	0.042	0.29	0.5	<0.1	2.3	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-005	0.2	11.1	7.1	44	0.2	7.7	7.6	756	2.18	20.2	0.9	10.8	2.5	29	0.3	0.2	0.1	15	1.13	0.11	13	2.5	0.29	149	0.001	<1	1.03	0.054	0.32	0.3	<0.1	2.6	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-006	4.2	13.9	7.6	61	0.2	5.8	8.5	797	2.54	13.5	0.7	10	2.1	48	0.2	0.3	0.2	22	1.31	0.105	11	3.1	0.49	135	0.002	<1	1.32	0.059	0.24	0.3	<0.1	2.3	0.1	0.08	4	<5
KMY04002-007	1.4	28.4	5.6	84	0.3	69.3	15.6	658	4.05	46.3	0.4	0.7	3.2	24	0.2	0.5	0.2	55	0.46	0.094	16	38.4	1.15	119	0.005	1	2.17	0.03	0.28	0.3	<0.1	3.1	0.1	<0.5	6	<5
KMY04002-008	2.4	41.9	20	103	0.7	80.1	11	206	4.94	69.6	0.4	<5	4.4	23	0.2	2	0.3	69	0.22	0.105	20	74.4	1.35	97	0.011	<1	2.62	0.018	0.24	0.1	<0.1	3	0.1	0.06	7	1.2
KMY04002-009	2.1	57.9	13.2	127	0.4	113.5	16.9	314	4.87	118.1	0.5	<5	4.5	57	0.2	2.3	0.3	60	0.2	0.061	20	64.1	1.17	87	0.013	<1	2.44	0.024	0.23	0.2	0.01	2.9	0.1	<0.5	6	1
KMY04002-010	8.2	87	17.3	247	0.8	349.9	109.2	4147	5.96	301.4	0.6	1.1	5.3	73	1.1	4.2	0.3	71	0.19	0.07	22	69.7	0.74	122	0.01	1	2.27	0.026	0.19	0.4	0.01	3.2	0.1	<0.5	7	1.9
KMY04002-011 not received	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KMY04002-012	2.2	31.4	8.6	114	0.4	102.1	11.5	386	5.48	33.4	0.2	0.6	5	38	0.1	0.8	0.3	105	0.2	0.09	21	115	1.75	91	0.03	1	3.13	0.033	0.2	0.1	0.01	4.3	0.1	<0.5	9	1
KMY04002-013	2.6	34.9	15.4	109	0.4	93.2	9.3	308	4.62	24.9	0.3	<5	5.3	24	0.1	1.2	0.4	95	0.16	0.08	25	109.8	1.5	92	0.025	<1	2.81	0.034	0.21	0.1	<0.1	3.8	0.1	<0.5	9	1.3
KMY04002-014	1	56.7	10	192	1.6	103.1	17.5	552	4.84	34.3	0.4	<5	4.5	16	1	0.7	0.1	86	0.25	0.1	22	90.5	1.77	102	0.015	<1	2.92	0.029	0.24	2.9	<0.1	3.5	0.1	<0.5	8	<5
KMY04002-015	0.7	22.1	6	155	0.2	37.6	10	563	2.81	15.6	0.5	<5	2.8	20	1.3	0.3	0.1	32	0.32	0.092	15	21.6	0.83	113	0.003	1	1.74	0.042	0.24	0.1	<0.1	2.6	0.1	<0.5	5	<5
KMY04002-016	0.2	18.7	5.8	104	0.1	9.9	7.7	656	2.06	4.5	0.6	<5	2.5	63	1.2	0.1	0.1	18	1.4	0.099	12	4.8	0.56	306	0.002	<1	1.2	0.042	0.23	<1	<0.1	2.5	0.1	<0.5	4	<5
KMY04002-017	1.2	51.2	12.4	180	0.3	80.7	14.5	431	4.62	27	0.3	<5	4	22	1.2	0.9	0.2	70	0.49	0.112	20	74.3	1.71	86	0.009	1	2.77	0.025	0.22	<1	<0.1	3.3	<1	<0.5	8	<5
KMY04002-018	1.2	49.2	17	163	0.4	66.7	9.6	232	4.83	46.9	0.2	0.6	4	14	0.9	1.3	0.3	61	0.2	0.083	20	76	1.49	65	0.006	1	2.64	0.015	0.2	0.1	<0.1	3.1	<1	<0.5	7	1.3
KMY04002-019	2.1	96.9	11.7	637	0.5	84	13.3	406	5.08	76.5	0.3	0.5	4.3	17	4.9	2	0.2	59	0.21	0.086	21	70.6	1.09	81	0.005	1	2.27	0.026	0.21	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.5	6	0.8
KMY04002-020	2.7	72.7	18.5	284	0.9	48.3	7.3	305	5.74	154.6	0.4	<5	3.9	15	3.4	3.3	0.2	53	0.15	0.083	21	53.4	0.64	87	0.001	<1	1.92	0.021	0.22	0.1	0.02	3.6	0.1	<0.5	5	0.9
KAL-1A-010 PULP	14.4	48.5	1.8	33	<1	722.1	21.4	570	2.94	2.9	0.5	693	2.1	50	<1	0.3	<1	53	0.79	0.048	9	882.1	0.74	86	0.116	3	1.42	0.123	0.13	1.3	0.01	3.2	<1	<0.5	5	<5
KMY04002-021	0.7	84.3	126.5	685	1.7	22.6	6.6	751	1.93	226.3	0.4	34	2.1	17	8.8	0.7	0.1	11	0.26	0.076	13	5.8	0.12	94	0.001	<1	0.82	0.027	0.24	0.2	0.02	2	0.1	<0.5	2	<5
KMY04002-022	0.7	82.8	47.5	655	1.1	22.5	12.2	1113	2.51	101.7	0.5	11	2.3	21	9.3	0.6	0.1	8	0.5	0.126	16	2.5	0.11	131	0.001	1	0.81	0.043	0.24	0.2	0.01	2.3	0.1	<0.5	2	<5
RE KMY04002-022	0.7	80.3	47.9	655	1.1	20.5	12	1111	2.5	104.1	0.5	7.5	2.4	22	9	0.6	<1	8	0.5	0.128	16	2.4	0.12	137	0.001	<1	0.84	0.042	0.25	0.2	<0.1	2.3	0.1	<0.5	2	<5
RRE KMY04002-022	0.7	83.8	48.7	648	1.1	22.5	12.7	1110	2.44	103.2	0.5	6.6	2.3	20	8.8	0.6	0.1	9	0.48	0.115	16	2.5	0.11	126	0.001	2	0.84	0.037	0.26	0.2	0.01	2.3	0.1	<0.5	2	<5
KMY04002-023	0.7	67.2	23.2	866	1.3	27.6	11.8	995	2.41	94	0.6	6.3	2.4	25	9.7	0.7	<1	12	0.38	0.124	17	2.5	0.21	167	0.001	1	1.08	0.047	0.29	1.3	<0.1	2.2	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-024	0.5	27.1	7.2	516	0.7	18.9	8.5	692	2.24	57.7	0.5	2.7	2.1	29	5.2	0.5	0.1	15	0.62	0.117	14	4.8	0.32	146	0.001	<1	1.09	0.037	0.25	0.1	<0.1	2.1	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-025	0.4	35.5	6	742	0.5	16.2	7.4	603	2.25	59.3	0.5	4	2.2	24	5.5	0.4	0.1	13	0.4	0.117	16	4	0.32	137	0.001	<1	1.08	0.044	0.26	0.1	<0.1	2	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-026	1.1	38.1	7.1	272	0.9	13.8	6.4	490	2.33	60.7	0.3	1.7	1.7	29	2.7	0.4	0.1	23	0.69	0.081	12	11.8	0.24	111	0.001	1	1.14	0.05	0.24	1.8	<0.1	2.5	0.1	<0.5	3	<5
KMY04002-027	1.3	62.1	5.9	113	0.5	31.9	5.9	263	3.61	46.9	0.1	0.5	1.1	18	1.2	0.5	0.2	45	0.07	0.016	3	27.5	0.24	70	<0.001	<1	1.44	0.053	0.18	0.1	<0.1	3.6	0.1	<0.5	4	<5
KMY04002-028	1.3	41.8	8.2	105	0.6	38.3	7.6	398	5.78	67.8	0.1	2.9	1.4	18	0.4	0.6	0.1	56	0.14	0.049	8	35	0.55	66	0.001	1	2.29	0.04	0.17	0.1	<0.1	4.5	0.1	<0.5	7	<5
KMY04002-029	1.2	37.5	10.6	111	0.6	32.4	7.3	303	3.67	95.9	0.3	2.2	1.6	17	1	0.6	0.1	39	0.12	0.021	9	24.4	0.2	96	<0.001	1	1.47	0.049	0.23	0.4	0.01	3.7	0.1	<0.5	4	<5
KMY04002-030																																				

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KMY04002-047	0.5	30.1	1.6	120	0.2	21	14.4	238	5.65	22.5	0.1	1.4	0.8	13	0.1	0.3	0.1	61	0.05	0.007	3	19.3	0.72	57	0.002	<1	2.97	0.068	0.09	<1	<0.1	5.9	<1	<0.05	9	<5
KMY04002-048	0.6	22.1	1.1	85	0.1	16	11	215	4.67	5.3	0.1	<5	0.7	11	<1	0.2	0.1	44	0.08	0.024	3	22.3	0.61	48	0.002	<1	2.52	0.061	0.08	<1	<0.1	4.3	<1	<0.05	7	<5
RE KMY04002-048	0.5	23.6	1.1	83	0.1	15.6	11	215	4.67	5.7	0.1	<5	0.7	11	<1	0.1	0.1	44	0.08	0.024	3	22.6	0.61	48	0.002	1	2.5	0.062	0.08	<1	<0.1	4.2	<1	<0.05	7	<5
RRE KMY04002-048	0.4	23.5	1.1	85	0.1	16	11.3	216	4.68	5.2	0.1	<5	0.7	13	0.1	0.2	0.1	46	0.08	0.025	3	22.4	0.62	53	0.002	<1	2.58	0.075	0.09	<1	<0.1	4.3	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-049	1.7	37.6	1.5	105	0.3	17.2	12.5	234	4.69	4.1	0.2	1.1	2.1	12	0.2	0.2	0.1	41	0.05	0.009	2	13.9	0.58	51	0.002	<1	2.41	0.057	0.11	0.1	<0.1	4.3	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-050	0.4	26.5	1.5	95	0.3	45	14.3	297	4.59	30.8	0.3	1.6	1.1	16	0.2	0.2	0.1	46	0.19	0.068	4	42.8	0.7	72	0.002	<1	2.65	0.076	0.14	<1	<0.1	4.2	0.1	<0.05	7	<5
KMY04002-051	0.3	42.3	2.2	93	0.7	88.7	24.1	556	3.64	88.5	0.2	3.1	1.9	13	0.2	0.3	0.1	45	0.08	0.019	7	62.6	0.68	72	0.001	1	2.2	0.054	0.16	<1	<0.1	3.5	0.1	<0.05	6	<5
KMY04002-052	3.6	79	11.5	110	1.1	84.2	21.1	1262	8.71	383	0.4	10.4	2.6	25	0.2	1.6	0.6	85	0.15	0.057	3	104.2	0.93	63	0.003	<1	3.46	0.042	0.12	0.2	0.01	6.9	<1	0.33	10	1.2
KMY04002-053	0.6	24.4	5.9	75	0.3	50.1	16	936	4.74	30.5	0.2	5.8	1.5	10	0.1	0.3	0.1	69	0.25	0.039	3	63.3	0.69	29	0.002	<1	2.47	0.032	0.07	0.1	<0.1	4.8	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-054	0.8	29.4	1.3	66	0.1	14.4	9.6	449	4.07	5.1	0.1	<5	0.8	19	<1	0.1	0.1	52	0.07	0.006	1	16.2	0.51	64	0.001	<1	2.45	0.101	0.11	0.1	<0.1	4.4	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-055	1.2	38.4	1.5	79	0.2	22.2	8.9	324	5	9.9	0.1	<5	1	13	<1	0.2	0.2	69	0.06	0.011	2	26.7	0.58	72	0.002	<1	2.66	0.068	0.08	0.2	<0.1	5.8	<1	<0.05	9	<5
KMY04002-056	0.6	30.8	1	77	0.2	17.4	8.4	195	4.35	5	0.1	0.9	0.5	10	<1	0.2	0.1	55	0.06	0.019	1	24.7	0.51	48	0.001	<1	2.31	0.054	0.06	0.1	0.01	4.9	<1	<0.05	8	<5
KMY04002-057	0.6	31.7	1	81	0.2	18	9.1	200	4.4	4.8	0.1	0.5	0.6	10	<1	0.3	0.1	58	0.07	0.019	1	25.4	0.51	48	0.002	<1	2.6	0.058	0.07	0.2	<0.1	5.1	<1	<0.05	8	<5
KMY04002-058	1	31.5	2.1	74	0.1	15.9	10	171	4.13	6.9	0.1	<5	0.5	10	<1	0.4	0.1	50	0.04	0.006	1	16	0.5	48	0.002	<1	2.27	0.061	0.07	<1	<0.1	4.6	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-059	0.8	31.7	2.2	78	0.1	18.8	10.4	202	4.57	7.3	0.1	<5	0.9	10	<1	0.2	0.1	52	0.06	0.01	1	22.2	0.58	51	0.002	<1	2.45	0.061	0.07	<1	0.01	4.3	<1	<0.05	8	<5
KMY04002-060	0.9	33.7	1	82	0.1	19.8	12.4	248	5.12	7	<1	<5	0.8	11	<1	0.2	0.1	60	0.05	0.005	<1	18.7	0.61	49	0.001	1	2.73	0.072	0.07	<1	<0.1	5.7	<1	<0.05	9	<5
KMY04002-061	0.4	26.7	1.5	87	0.1	21.7	14.2	313	4.52	13.2	0.1	<5	0.7	15	0.1	0.2	<1	48	0.1	0.013	2	21.4	0.54	51	0.001	<1	2.49	0.073	0.09	0.1	<0.1	4.6	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-062	0.5	22.7	2.1	104	0.1	22.3	16	562	5.08	16.3	0.1	<5	0.8	12	0.1	0.1	0.1	47	0.06	0.007	2	20	0.65	47	0.002	<1	2.63	0.062	0.07	<1	<0.1	4.5	<1	<0.05	8	<5
STANDARD DS5	12.9	145.8	24.9	139	0.3	24.8	11.9	784	3.02	17.8	6.3	45.1	2.9	45	5.7	3.9	6.4	62	0.76	0.091	12	188.8	0.68	133	0.098	17	2.11	0.033	0.14	4.6	0.16	3.5	1.1	<0.05	7	4.9
KMY04002-063	0.7	32.4	1	107	0.1	19.9	10.6	297	5.23	3.1	<1	<5	0.5	10	<1	0.3	0.1	62	0.07	0.018	<1	26.6	0.64	44	0.002	<1	2.49	0.05	0.05	<1	<0.1	5.4	<1	<0.05	9	<5
KMY04002-064	0.7	30.8	0.9	99	<1	17.1	11.3	236	4.17	5.7	0.1	0.9	0.6	10	0.1	0.2	0.1	61	0.04	0.002	<1	21.6	0.52	34	0.001	<1	2.05	0.052	0.03	<1	<0.1	5.8	<1	<0.05	8	<5
KMY04002-065	1.6	29.5	1.2	92	0.1	15.6	11.4	455	5.84	10.3	0.1	<5	0.9	9	0.1	0.4	0.1	41	0.07	0.01	<1	14.2	0.65	37	0.001	<1	2.4	0.041	0.03	<1	<0.1	5.2	<1	<0.05	8	<5
KMY04002-066	1.7	23	1.8	98	0.1	12.9	10.6	596	4.91	3.4	0.5	<5	3.3	18	0.1	0.2	0.1	35	0.31	0.005	3	13.7	0.63	64	0.001	<1	2.39	0.069	0.08	<1	<0.1	4.3	<1	<0.05	8	<5
KAL-1A-012 PULP	12.2	62.5	3.1	49	<1	654.3	20.9	537	3.2	4.3	0.4	4206.8	1.3	63	0.1	0.4	0.1	72	1.15	0.047	6	824.9	0.85	99	0.153	2	1.78	0.146	0.18	1.7	0.01	4.4	0.1	0.13	6	<5
KMY04002-067	0.4	21.1	1.3	84	0.1	14.8	11.1	450	4.18	10.9	0.1	1.7	0.8	15	0.1	0.3	0.1	46	0.17	0.017	1	20.3	0.51	44	0.001	<1	2.07	0.058	0.06	0.1	<0.1	4.7	<1	<0.05	6	<5
KMY04002-068	1.4	41	1.1	82	0.1	33.4	26.4	522	4.12	23.2	0.1	1.5	0.6	21	<1	0.2	0.1	50	0.06	0.005	1	21.1	0.5	61	0.001	<1	2.15	0.075	0.07	<1	<0.1	4.5	<1	<0.05	7	<5
RE KMY04002-068	1.4	42.8	1.1	87	0.1	36.4	28	545	4.3	24.2	0.1	1.9	0.7	20	<1	0.2	0.1	48	0.06	0.005	1	22.4	0.52	63	<0.001	<1	2.22	0.077	0.07	<1	<0.1	4.3	<1	<0.05	8	<5
RRE KMY04002-068	1.5	39.2	1.1	83	0.1	35.1	26.5	518	4.05	23.5	0.1	<5	0.7	21	<1	0.2	0.1	47	0.06	0.004	1	20.8	0.49	62	0.001	<1	2.11	0.071	0.07	<1	<0.1	4.7	<1	<0.05	7	<5
KMY04002-069	1.2	28.1	6.5	150	0.3	38.9	7.9	351	3.69	24.7	0.4	0.6	2.9	28	0.8	0.4	0.2	53	0.23	0.054	12	42.7	0.77	103	0.004	<1	2.09	0.064	0.21	0.2	<0.1	3.8	0.1	<0.05	6	<5
KMY04002-070	0.5	26.1	2.6	97	0.2	21.3	11.1	332	4.82	17.1	0.1	1	0.9	16	0.1	0.4	0.1	54	0.19	0.065	2	23.4	0.6	63	0.001	<1	2.33	0.062	0.08	0.4	<0.1	5.1	<1	0.09	8	<5
STANDARD DS5	13.1	149	26.4	141	0.3	25.3	12.1	766	3.12	19.8	6.5	44	3.2	53	5.5	4	6	63	0.78	0.092	13	190.4	0.71	143	0.104	17	2.06	0.034	0.14	4.7	0.18	3.7	1	<0.05	7	5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-029

Acme file # A406418 Received: OCT 14 2004 * 29 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.1	0.6	0.3	1	<.1	0.3	0.1	8	0.03	<.5	<.1	<.5	<.1	3	<.1	<.1	<.1	0.12	<.001	<.1	<1.0	<.01	4	<.001	1	0.01	0.497	0.01	0.1	0.01	0.1	<.1	<.05	<.1	<.5	
KMY04003-001	0.8	21.2	5.6	54	0.2	13.2	7.8	601	2.99	8.7	0.6	2.5	2.3	71	0.2	0.4	<.1	28	1.59	0.098	11	11.8	0.51	170	0.01	2	1.42	0.079	0.2	0.9	0.01	2	0.1	0.15	4	<.5
KMY04003-002	0.3	15	19.9	59	0.3	14.4	9	748	2.35	24.2	0.7	11.5	2.4	26	0.4	0.3	0.1	12	1.13	0.112	11	3.5	0.28	101	0.001	<.1	0.92	0.044	0.21	0.2	0.01	2.3	0.1	<.05	2	<.5
KMY04003-003	0.8	16.2	129.9	155	0.3	21.6	12.3	817	2.17	50.2	0.6	69.5	2.8	15	1	0.7	0.1	10	0.46	0.088	16	6.6	0.12	96	0.001	1	0.69	0.028	0.2	0.6	<.01	2.2	0.1	<.05	1	<.5
KMY04003-004	0.4	42.1	5.5	51	0.2	49.3	8.8	290	4.58	20.9	0.7	3.3	5.4	13	0.1	0.5	0.2	82	0.1	0.031	31	63.4	0.35	58	0.008	1	2.12	0.046	0.12	0.1	0.01	4.6	0.1	<.05	7	<.5
KMY04003-005	2	18.1	4.1	52	0.1	59.2	6.4	303	3.57	50.1	0.6	<.5	5.7	19	0.1	1.3	0.1	69	0.1	0.036	21	61.4	0.32	54	0.005	1	1.71	0.076	0.11	0.5	0.01	3	0.1	<.05	5	<.5
KMY04003-006	3.1	27.9	12.7	69	0.2	51.2	8.7	435	5.15	33.9	0.7	<.5	5.2	13	0.1	1.8	0.2	94	0.08	0.02	22	110.2	0.51	41	0.012	1	2.23	0.041	0.08	0.5	0.01	4	0.1	<.05	8	1
KMY04003-007	2.4	37.2	15	78	0.1	83.3	12.4	345	5.72	45.8	0.9	<.5	5.8	17	0.1	1	0.3	99	0.11	0.051	24	87.5	0.54	52	0.013	1	2.5	0.063	0.11	<.1	<.01	5	0.1	<.05	8	0.7
KMY04003-008	0.3	49.1	2.9	88	<.1	72.3	11.7	268	7.32	10.9	0.7	0.5	5.2	20	0.1	0.4	0.2	130	0.2	0.086	13	91.9	0.64	47	0.021	1	3.25	0.059	0.14	0.2	<.01	6.2	0.1	<.05	11	<.5
KMY04003-009	0.2	36	1.9	60	0.1	45.9	5.7	185	5.48	5.7	0.8	2.4	5	17	0.1	0.4	0.3	110	0.13	0.052	22	72.7	0.44	51	0.017	2	2.74	0.07	0.15	0.1	0.01	6.7	0.1	<.05	8	<.5
KMY04003-010	1.6	109.1	14.3	133	0.7	64.7	15.5	1374	15.42	95	1	1.7	4.1	15	0.5	2	0.3	161	0.15	0.094	18	129.3	1.17	36	0.022	<.1	5.46	0.018	0.07	0.1	<.01	13.9	0.1	<.05	14	0.7
KMY04003-011	1.1	37	7.5	104	0.3	68.5	10.3	439	4.12	19.4	0.4	<.5	3.5	31	0.1	0.7	0.2	62	0.73	0.09	14	70.2	1.53	67	0.014	1	2.21	0.023	0.15	0.1	<.01	2.6	0.1	<.05	6	<.5
KMY04003-012	1.2	19.5	5.1	97	0.2	20.5	7.9	676	2.15	11.9	0.7	2.5	2.8	22	0.6	0.3	0.1	15	0.65	0.101	13	7.1	0.39	98	0.002	2	0.99	0.038	0.22	0.6	<.01	2	0.1	<.05	3	<.5
KMY04003-013	5.6	21.8	9.6	77	0.2	23	8.4	724	2.63	8.9	0.6	0.7	2.6	50	0.4	0.2	0.3	28	1.49	0.099	11	21.7	0.68	91	0.003	2	1.31	0.037	0.19	0.1	<.01	2.3	0.1	0.07	4	<.5
KMY04003-014	1.7	32	9.4	108	0.3	89.4	7.1	268	4.78	31.5	0.2	<.5	4.1	14	0.1	1.5	0.3	80	0.22	0.088	21	102.2	1.75	60	0.018	1	2.62	0.016	0.14	0.3	<.01	3	0.1	<.05	7	1
KMY04003-015	1.5	35.1	9.9	118	0.4	90.9	6.6	256	4.69	41.2	0.2	<.5	4.1	16	0.2	1.1	0.3	78	0.24	0.079	21	98.7	1.73	49	0.018	1	2.55	0.017	0.12	0.6	<.01	2.8	0.1	<.05	7	0.7
KMY04003-016	1	16.2	6	56	0.2	40.6	5.7	272	3.05	18.7	0.9	<.5	5.3	21	0.1	0.6	0.1	51	0.14	0.054	33	50.9	0.61	66	0.007	1	1.62	0.049	0.15	0.5	0.01	2.6	0.1	<.05	5	<.5
RE KMY04003-016	0.9	16.2	6.1	54	0.1	40.2	5.4	262	2.96	18.7	0.8	<.5	5.3	22	0.1	0.7	0.1	50	0.14	0.053	35	49.7	0.59	69	0.007	1	1.58	0.05	0.15	0.5	<.01	2.7	0.1	<.05	5	<.5
RRE KMY04003-016	1	16.1	6	54	0.1	38.5	5.3	262	2.92	17.9	0.9	<.5	5.2	22	0.1	0.6	0.1	49	0.13	0.052	34	48.2	0.57	68	0.007	1	1.56	0.049	0.15	0.5	0.01	2.6	0.1	<.05	5	<.5
KMY04003-017	1.5	51.8	10.3	121	0.2	73.8	9.9	395	5.59	25.1	0.2	<.5	3.6	13	0.1	1.5	0.2	66	0.1	0.068	19	82.5	1.5	63	0.012	1	2.49	0.022	0.13	<.1	0.01	2.6	0.1	<.05	6	1.3
KMY04003-018	1.4	10.8	14.8	145	0.6	31.9	7.8	867	2.57	45.5	0.6	1.7	2.5	15	1	0.5	0.1	11	0.3	0.099	12	9.4	0.21	83	0.001	1	0.94	0.028	0.22	0.4	<.01	2.1	0.1	<.05	2	<.5
KMY04003-019	1	21.3	11	101	0.6	20.2	7.3	759	2.41	29.3	0.5	160.6	2.5	18	0.9	1	0.1	14	0.61	0.08	14	10	0.16	84	0.001	1	0.76	0.033	0.21	0.2	0.01	2.2	0.1	<.05	2	<.5
KMY04003-020	1.9	39	12.7	50	0.4	29.8	11.6	151	2.09	61.1	0.5	0.7	4.5	15	0.1	0.9	0.3	29	0.05	0.014	28	23.2	0.12	67	0.001	1	0.82	0.044	0.19	0.3	0.05	2	0.1	<.05	2	<.5
KAL-1A-013 PULP	14.1	49.4	1.7	38	<.1	694.1	20.8	554	3.06	3.2	0.5	703	2.1	50	<.1	0.4	<.1	56	0.82	0.049	9	936.1	0.77	81	0.12	3	1.51	0.13	0.13	1.2	0.01	3.5	<.1	<.05	5	<.5
KMY04003-021	2.2	26.1	6.5	124	0.5	28.9	10.6	983	2.6	25.4	0.6	4.8	1.9	23	0.7	0.7	0.1	7	0.89	0.089	9	2.7	0.14	84	0.001	1	0.7	0.035	0.22	0.1	0.02	1.9	0.1	0.12	1	<.5
KMY04003-022	1.1	28.6	5.6	179	0.4	41.5	10	741	2.63	41.6	0.5	1.7	2.4	16	0.5	0.5	0.1	21	0.2	0.066	14	11.1	0.17	84	0.001	1	1.09	0.044	0.21	0.4	0.02	2.5	0.1	<.05	3	<.5
KMY04003-023	0.3	16.5	15.4	73	0.3	7.1	6.5	804	2.25	13.1	0.6	21	1.8	28	0.9	0.3	<.1	5	1.21	0.093	8	1	0.25	98	0.001	1	0.96	0.023	0.22	0.1	<.01	1.7	0.1	0.16	1	<.5
KMY04003-024	1.5	51.7	10.7	154	0.6	74.5	20.4	373	3.82	90.9	0.6	1	5.1	13	1.2	0.8	0.1	54	0.06	0.014	43	41.4	0.1	58	<.001	1	1	0.031	0.15	0.6	0.05	3.8	0.1	<.05	3	<.5
KMY04003-025	1.2	61	68.6	89	3.7	40	7.6	252	2.95	410.3	0.4	319.2	3.2	11	1.3	2.1	0.2	28	0.06	0.018	13	23	0.03	48	<.001	1	0.68	0.03	0.15	0.3	0.03	2.7	0.1	0.15	2	<.5
STANDARD DS5	12.7	149.4	25.9	136	0.3	25.5	11.2	731	3.02	18	6.2	43	2.8	48	5.4	3.8	6.1	62	0.73	0.096	13	192.4	0.67	132	0.098	18	1.98	0.034	0.14	4.8	0.18	3.3	1.1	<.05	6	4.8

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-030

Acme file # A406491 Page 1 Received: OCT 15 2004 * 91 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.00 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg ppm	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
SI	0.3	1.3	0.7	9	<1	0.6	0.1	11	0.14	0.8	<1	0.9	<1	4	<1	0.4	<1	1	0.16	<0.01	<1	2.1	<0.1	4	<0.01	1	0.01	0.609	0.01	<1	<0.1	0.1	<1	0.07	<1	<5	-
KKM04001-001	1	25.5	5.7	76	0.1	108.6	15.3	511	2.87	12.2	0.4	1.7	1.8	78	0.4	0.5	0.1	70	0.97	0.066	8	110.6	1.62	121	0.068	3	1.95	0.044	0.25	0.5	<0.1	6.2	0.1	<0.05	6	<5	1.11
KKM04001-002	0.7	4.4	2.5	62	<1	4.2	8.7	754	2.92	1	0.9	1	2.9	76	<1	0.9	0.1	56	1.47	0.132	11	8.9	0.98	413	0.081	3	1.06	0.045	0.14	0.1	<0.1	3.7	<1	<0.05	5	<5	2.45
KKM04001-003	0.6	6.5	2.9	61	<1	3.6	8.5	860	2.64	0.8	0.9	0.8	2.9	104	0.1	1.5	0.1	30	2.67	0.133	14	6	0.81	622	0.011	4	0.63	0.038	0.21	0.6	<0.1	4	0.1	0.1	2	<5	2.6
KKM04001-004	0.7	8.1	4.8	77	<1	4.9	10.1	972	3.56	0.9	0.8	0.7	2.6	86	<1	0.7	0.7	66	2.07	0.139	8	24.1	1.22	382	0.119	3	1.14	0.049	0.34	5.3	<0.1	4.7	0.1	0.35	5	<5	2.5
KKM04001-005	0.4	1.5	3.5	60	<1	3.3	9.1	919	2.77	0.6	0.8	0.8	3.3	130	<1	1.1	<1	35	2.93	0.141	14	5.4	1.06	532	0.029	4	0.72	0.039	0.2	0.6	<0.1	4.4	0.1	<0.05	3	<5	3.31
KKM04001-006	0.6	2.8	3.1	60	<1	3.2	7.9	873	2.76	0.7	1.2	<5	3.6	146	<1	1.2	0.1	38	2.6	0.131	14	6.7	1.05	682	0.034	4	0.8	0.047	0.19	0.1	<0.1	4.3	<1	0.08	3	<5	3.38
KKM04001-007	0.4	2.6	3	63	<1	3.7	8.5	806	2.65	0.9	1.1	<5	3.3	243	<1	1.1	<1	40	1.96	0.141	12	6.5	0.98	621	0.055	3	0.85	0.043	0.14	0.7	<0.1	4.1	<1	<0.05	4	<5	1.2
KKM04001-008	1	3.8	2.7	65	<1	3.8	8.9	844	2.79	1.4	1.1	0.8	3.1	190	<1	1	0.7	43	2.34	0.127	11	7.3	1	677	0.054	4	1.04	0.049	0.15	0.1	<0.1	4.2	<1	0.08	5	<5	3.07
KKM04001-009	0.3	1.8	2.6	60	<1	3.1	8.8	861	2.48	0.9	0.9	<5	3.4	171	0.1	0.9	<1	34	2.56	0.129	14	5.9	1.05	652	0.036	3	0.74	0.039	0.18	0.5	<0.1	3.9	<1	<0.05	3	<5	2.81
KKM04001-010	0.6	3.5	2.9	62	<1	3	8.1	845	2.73	0.6	0.8	<5	3.2	234	0.1	1.3	0.2	27	2.85	0.124	12	4.7	0.95	531	0.013	4	0.64	0.033	0.18	0.2	<0.1	4	<1	0.08	2	<5	3.11
KKM04001-011	0.9	2.4	2.9	59	<1	2.9	7.8	862	2.61	3.1	0.7	4.3	3	304	0.1	1.1	0.1	15	3.19	0.124	11	3.3	0.96	502	0.001	6	0.49	0.029	0.18	0.6	<0.1	4.2	0.1	0.13	2	<5	2.67
KKM04001-012	1.7	2.1	2.7	54	<1	3	8.8	848	2.53	0.7	0.6	1.7	3.2	155	<1	1.1	<1	17	3.19	0.128	15	4.7	0.91	824	0.002	5	0.47	0.033	0.24	0.3	<0.1	3.7	0.1	0.07	1	<5	2.84
RE KKM04001-012	1.8	2.2	2.7	53	<1	3.1	8.1	845	2.51	0.8	0.6	0.8	3.1	146	0.1	1.1	<1	16	3.2	0.123	15	4.1	0.91	816	0.002	5	0.47	0.032	0.22	0.3	<0.1	3.3	0.1	<0.05	1	<5	-
RRE KKM04001-012	1.1	1.7	2.6	51	<1	2.6	7.9	835	2.36	0.7	0.6	0.8	3.1	148	0.1	1.1	<1	15	3.17	0.126	14	3.2	0.91	834	0.002	7	0.43	0.028	0.21	0.6	<0.1	3.6	0.1	0.07	1	<5	-
KKM04001-013	0.6	7.3	2.8	56	0.1	2.6	8.3	816	2.51	0.8	0.7	0.8	3.4	227	<1	2.8	0.1	19	3.1	0.128	15	3.9	0.97	525	0.002	5	0.51	0.034	0.2	0.2	<0.1	3.9	<1	0.09	2	<5	2.72
KKM04001-014	0.3	2	2.3	60	<1	3.3	9.2	853	2.49	1.3	0.9	0.9	4.1	543	<1	1.3	<1	29	2.79	0.141	17	5.3	1.07	540	0.015	5	0.76	0.04	0.15	0.5	<0.1	4.4	<1	<0.05	3	<5	1.93
KKM04001-015	1.8	13.1	8	59	0.5	3.2	8.6	835	2.68	1.2	0.9	28.8	3.1	717	0.1	3.4	6.7	14	3.43	0.123	12	3.6	0.92	876	0.001	4	0.54	0.027	0.22	0.7	<0.1	3	<1	0.17	1	<5	3.49
KKM04001-016	0.3	0.9	2.7	54	<1	2.8	7.9	849	2.34	1	0.8	0.6	3.3	340	0.1	1.2	<1	19	3.09	0.135	13	3.2	1	637	0.002	4	0.53	0.035	0.19	0.5	<0.1	3.9	<1	0.07	2	<5	1.49
KKM04001-017	0.5	1.5	3.2	57	<1	3	9.1	926	2.62	1.1	0.7	<5	3.3	395	0.1	1.3	<1	22	3.46	0.128	15	4.2	1.12	635	0.002	6	0.52	0.034	0.19	0.5	<0.1	3.7	<1	<0.05	2	<5	3.22
KKM04001-018	0.5	5.9	2.7	60	<1	3.2	10	874	2.66	0.8	0.8	0.7	3.2	439	<1	2	1.2	38	2.75	0.136	14	6	1.09	495	0.011	3	0.76	0.041	0.16	0.5	<0.1	4.6	<1	0.1	3	<5	3.2
KKM04001-019	0.5	1.7	2.5	57	<1	2.9	8.4	824	2.5	1	0.6	0.6	3.3	317	<1	1.3	<1	32	2.78	0.128	16	5.2	1.02	434	0.011	4	0.71	0.036	0.17	0.1	<0.1	3.9	<1	<0.05	3	<5	3.18
KKM04001-020	0.4	1	2.8	60	<1	3.5	9	902	2.59	0.8	0.6	<5	2.8	222	<1	1.3	<1	24	3.44	0.128	13	3.9	1.15	773	0.002	5	0.6	0.03	0.17	0.5	<0.1	4.1	<1	<0.05	2	<5	2.13
KAL-1A-014 PULP	13.1	48	1.8	38	<1	643.3	21.4	575	3.16	3	0.4	660.5	2	50	<1	0.3	<1	56	0.84	0.046	8	886.5	0.85	81	0.114	3	1.55	0.123	0.13	1.3	<0.1	4	<1	<0.05	5	<5	-
KKM04001-021	1	1.1	3.3	60	<1	3.1	7.9	821	2.44	1	0.6	<5	3	200	<1	1.1	<1	22	3.59	0.12	16	5	0.88	470	0.002	5	0.72	0.029	0.17	0.2	<0.1	3.5	<1	<0.05	3	<5	1.63
KKM04001-022	0.4	1.6	2.9	49	<1	2.4	8.1	778	2.29	1	0.7	1	3.1	184	<1	1.2	<1	25	2.82	0.133	17	4.1	0.95	578	0.003	5	0.6	0.032	0.19	0.6	<0.1	3.7	<1	<0.05	2	<5	2.71
KKM04001-023	0.5	1.9	2.8	56	<1	3.1	8	819	2.42	1	1.1	<5	3	147	<1	1.1	<1	32	2.68	0.133	14	5.6	0.99	581	0.007	5	0.7	0.042	0.16	0.1	<0.1	3.9	<1	<0.05	3	<5	3.03
KKM04001-024	0.5	2.7	3.8	57	<1	3.3	8.7	863	2.42	1	1.4	0.5	3.8	156	<1	1.2	<1	30	2.94	0.133	12	5.2	1.01	657	0.01	5	0.64	0.037	0.17	0.5	<0.1	3.9	<1	<0.05	3	<5	2.88
KKM04001-025	0.7	2.4	3	58	<1	3.2	8.1	816	2.42	1.1	1.4	0.5	4.3	142	<1	1.5	<1	31	2.51	0.134	15	5.8	0.97	551	0.011	7	0.71	0.042	0.17	0.2	<0.1	4	<1	<0.05	3	<5	3.55
KKM04001-026	0.8	3.1	3.9	51	<1	3	7.9	828	2.4	0.8	1.1	0.7	3.7	145	<1	1.5	1.7	24	2.9	0.127	13	4.3	0.95	654	0.007	5	0.56	0.036	0.18	0.6	<0.1	3.6	<1	<0.05	2	<5	2.9
KKM04001-027	3.6	8.5	5.2	56	0.1	3.1	9.3	1012	2.74	0.9	1.3	3.1	3.8	123	0.1	2.5	5.4	16	3.58	0.136	11	3.3	1.07	511	0.002	6	0.49	0.034	0.24	3.4	<0.1	3.4	0.1	0.35	1	<5	2.59
KKM04001-028	1.6	2.8	3.4	62	<1	3.5	8.8	775	2.58	1.3	1.3	0.9	3.4	370	<1	0.8	1.3	48	1.96	0.129	11	7.3	0.99	668	0.061	4	0.97	0.05	0.13	1.1	<0.1	3.6	<1	<0.05	5	<5	3.19
KKM04001-029	1.4	3.7	3.4	61	<1	3.1																															

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
KKM04001-047	0.3	3.4	3.3	52	<1	3	8.3	848	2.71	20.2	1.6	21.3	3.6	171	0.1	1	0.1	15	3.07	0.136	10	5	0.89	400	0.001	4	0.43	0.033	0.22	0.8	0.01	3.8	0.1	0.44	1	<.5	2.79
KKM04001-048	0.6	3.1	4.5	54	<1	2.9	7.6	861	2.72	11.6	1.9	40.8	4	217	0.1	1.1	0.4	19	3.01	0.129	12	5.1	0.92	475	0.002	4	0.48	0.028	0.19	0.3	<.01	3.7	0.1	0.37	2	<.5	4.13
KKM04001-049	0.5	2.5	2.9	59	<1	3.3	9.2	818	2.54	1.5	1.4	5.2	3.9	379	<.1	1	<.1	28	2.72	0.136	15	5.3	0.92	1060	0.008	5	0.6	0.039	0.22	0.6	0.01	3.6	0.1	0.11	3	<.5	3.92
KKM04001-050	0.7	1.8	3.3	44	<1	2.6	7.5	918	2.92	21.6	1	61.8	2.8	175	0.1	0.6	0.2	10	3.53	0.114	8	4.2	1.05	211	0.001	4	0.34	0.022	0.19	0.4	0.01	3.4	0.1	0.69	1	<.5	1.28
RE KKM04001-050	0.7	1.8	3.4	45	<1	2.8	7.7	910	2.89	21.4	1.1	60.7	2.8	182	0.1	0.6	0.2	10	3.51	0.117	8	3.7	1.04	219	0.001	5	0.35	0.024	0.2	0.3	0.01	3.5	0.1	0.73	1	<.5	-
RRE KKM04001-050	0.5	2.1	3.6	46	<1	3.3	8	926	2.97	23.8	1.2	73.8	2.8	186	0.1	0.6	0.2	10	3.56	0.126	8	4	1.06	205	0.001	4	0.41	0.03	0.21	1.1	0.01	3.5	0.1	0.83	1	<.5	-
KKM04001-051	0.8	2.9	3.1	46	<1	2.5	7.8	777	2.64	4.5	1.2	10.5	4	169	<.1	1.1	1.9	12	2.89	0.133	12	2.8	0.85	448	0.001	5	0.36	0.03	0.2	0.5	0.01	3.2	0.1	0.39	1	<.5	3.22
KKM04001-052	1.1	3.3	3.6	62	0.2	3.3	9	821	2.52	1.3	1.1	4.2	3.1	339	0.1	0.9	5.7	31	2.51	0.135	14	5.8	0.94	674	0.018	4	0.67	0.039	0.18	6.2	0.01	3.7	<.1	0.15	4	<.5	4.98
KAL-1A-016 PULP	13.4	62.9	2.8	48	0.1	618	22.4	530	3.19	4.3	0.4	4511.5	1.2	57	0.1	0.4	0.1	68	1.08	0.058	6	822.4	0.84	94	0.147	2	1.82	0.149	0.21	1.7	0.01	4.6	0.1	0.09	6	0.5	-
KKM04001-053	0.6	3	2.9	67	<.1	2.9	8.5	860	2.65	2	0.9	6.5	3.3	549	0.1	1.4	0.1	19	2.92	0.132	16	4.5	0.94	594	0.002	3	0.46	0.031	0.18	0.1	0.01	3.6	<.1	0.17	2	<.5	3.38
KKM04001-054	0.3	2.9	2.4	69	<.1	3.5	9.6	881	2.77	1.7	1.2	3.7	2.9	179	0.1	0.6	0.4	47	2.44	0.157	13	8.6	1.04	708	0.049	2	1.03	0.037	0.14	1.1	0.01	4.4	<.1	0.08	6	<.5	3.32
KKM04001-055	0.8	2.6	2.4	66	<.1	3.7	9.7	829	2.74	2	1.2	<.5	2.8	148	<.1	0.5	<.1	42	2.2	0.153	11	8	1.03	571	0.074	3	1.12	0.04	0.15	0.1	0.01	3.6	<.1	0.1	6	<.5	2.52
KKM04001-056	0.3	2.1	2.5	66	<.1	3.9	9.7	806	2.69	2.2	1.4	0.7	2.8	167	<.1	0.8	<.1	46	2.35	0.146	12	9.1	1.02	581	0.06	3	1.24	0.038	0.14	0.5	<.01	3.6	<.1	0.09	7	<.5	1.77
KKM04001-057	1	2.8	3.7	63	<.1	4.6	9.2	718	2.78	1.4	1.3	3.2	2.9	137	<.1	0.3	1.3	52	1.69	0.153	11	9.1	0.94	236	0.112	3	1.29	0.06	0.15	0.2	0.01	3.2	<.1	0.06	6	<.5	1.95
KKM04001-058	0.3	3.5	3.2	64	<.1	3.9	9.2	725	2.7	1.1	1.4	1	2.8	176	<.1	0.3	0.1	53	1.85	0.138	11	9.2	0.95	357	0.103	2	1.23	0.045	0.13	0.6	<.01	3.2	<.1	0.14	6	<.5	3.02
KKM04001-059	1	6.6	3	67	<.1	4	9.4	884	2.97	1.9	1.6	2.4	3.4	492	0.1	1.4	1	34	2.87	0.137	15	6.8	0.99	703	0.01	4	0.79	0.042	0.2	<.01	4.1	0.1	0.28	4	<.5	2.93	
STANDARD DS5	12.9	144.8	24.1	140	0.3	25.5	13	739	3.01	18.4	6.7	43	2.6	47	5.4	4.1	5.7	60	0.74	0.095	12	183.4	0.68	127	0.095	18	1.97	0.032	0.15	4.9	0.16	3.2	1.1	<.05	7	5	-
KKM04001-060	0.6	5.7	4	48	<.1	3.8	8.3	826	2.74	14.8	1.3	23.6	3.3	212	0.1	1.7	6	17	3.14	0.133	10	3.2	0.96	297	0.001	6	0.45	0.029	0.21	2.4	<.01	3.8	0.1	0.62	2	<.5	2.11
KKM04001-061	0.6	3.9	3.8	40	0.1	3.6	6.5	770	2.73	39.1	1.4	71.3	1.6	173	0.1	0.7	0.2	9	3.23	0.1	3	3.9	0.92	40	0.001	5	0.32	0.015	0.19	1.4	0.01	3.3	0.1	0.88	1	<.5	1.71
KKM04001-062	0.9	3.6	4.3	44	<.1	4.1	8.4	886	2.93	25	1.9	46.9	4	264	0.1	0.7	0.1	10	3.52	0.121	7	3.9	1.06	98	0.001	5	0.34	0.025	0.2	0.5	0.01	4.2	0.1	0.77	1	<.5	1.38
KKM04001-063	0.3	2.4	3.1	59	<.1	2.8	7.9	929	2.68	1.4	1.3	9	5	211	0.1	0.8	<.1	21	3.49	0.124	18	3.2	1.06	525	0.001	4	0.42	0.033	0.21	0.5	<.01	3.9	0.1	0.11	1	<.5	2.33
KKM04001-064	0.6	3.1	3.1	67	<.1	4.3	9.4	894	2.75	2.1	1.4	3.9	3.4	436	0.1	0.9	<.1	30	3.08	0.128	11	5.3	1.07	695	0.007	4	0.71	0.033	0.18	0.2	0.01	3.8	0.1	0.14	3	<.5	2.1
KKM04001-065	0.3	2	2.6	60	<.1	3.3	8.5	862	2.52	3	1.2	5.7	3.4	1407	<.1	0.7	<.1	28	2.91	0.134	13	4.3	1	776	0.003	3	0.59	0.037	0.19	0.4	<.01	3.9	0.1	0.21	3	<.5	1.9
KKM04001-066	0.5	3.9	2.3	61	<.1	3.4	8.1	820	2.53	2.4	1.2	6.3	3.1	331	0.1	1	<.1	31	2.7	0.128	11	5.4	0.97	848	0.017	3	0.72	0.034	0.18	0.2	<.01	4	<.1	0.1	4	<.5	3.5
KKM04001-067	0.3	1.9	2.1	65	<.1	3.4	8.7	850	2.73	0.7	1.3	0.5	3.4	264	<.1	0.6	<.1	41	2.84	0.127	14	6	1.01	874	0.02	3	0.95	0.04	0.19	0.4	<.01	3.6	0.1	<.05	5	<.5	3.75
KKM04001-068	1.2	4.8	6.3	61	<.1	3.6	8.2	803	2.73	1.8	1.7	6.5	3.7	212	<.1	1	6.9	43	2.48	0.13	12	6.1	0.97	642	0.032	3	0.86	0.04	0.17	2	<.01	3.6	0.1	0.16	4	<.5	3.28
KKM04001-069	0.4	3.7	3.3	73	<.1	4.6	9.5	922	3	2.3	1.6	3.8	4.2	321	<.1	0.9	<.1	45	2.82	0.136	15	14.3	1.15	704	0.023	3	1	0.037	0.17	0.5	<.01	4.3	0.1	0.11	5	<.5	3.91
KKM04001-070	0.6	5.6	2.2	65	<.1	3.9	9	708	2.65	0.8	1.6	<.5	3.4	155	<.1	0.6	<.1	49	1.99	0.124	10	8	0.99	569	0.067	2	1.07	0.035	0.13	0.1	<.01	2.9	<.1	<.05	5	<.5	3.29
KKM04001-071	0.3	4.4	3.6	65	<.1	4.1	8.6	789	2.77	1.8	2.1	2.5	3.5	206	<.1	0.6	<.1	53	2.24	0.127	11	8.2	1.01	515	0.074	2	1.1	0.043	0.16	0.5	<.01	3.3	<.1	0.06	5	<.5	3.02
KKM04001-072	2.3	4.4	4.3	44	0.1	3.1	7.7	824	2.99	9.4	2.5	35.8	3.2	235	0.1	1.1	1.7	20	3.1	0.119	8	3.5	0.94	177	0.005	4	0.48	0.024	0.22	0.6	<.01	3.2	0.1	0.85	2	<.5	1.9
RE KKM04001-072	2.7	4.9	4.5	46	0.1	3.4	8.9	860	3.13	11.4	2.8	46.7	3.5	269	0.1	1.2	1.9	21	3.24	0.126	9	4.3	0.99	207	0.005	3	0.49	0.025	0.23	0.6	<.01	3.2	0.1	0.83	2	<.5	-
KKM04001-073	0.4	3.3	3.1	66	<.1	3.9	8.6	735	2.63	0.9	2	<.5	3.6	118	<.1	0.4	<.1	52	1.9	0.129	9	8.2	1.02	413	0.101	2	1.26	0.038	0.13	0.7	<.01	2.7	<.1	<.05	6	<.5	3.6
KKM04001-074	0.7	5.9	3.3	69	<.1	4.4	8.1	657	2.6	0.9	1.6	0.9	2.9	111	<.1	0.3	0.8	54	1.44	0.132	8	8.9	0.98	312	0.111	2	1.18	0.044	0.1	1.4	<.01	2.6	<.1	<.05	6	<.5	3.9
KKM04001-075	0.9	4.2	3	51	<.1	3.2	7.5	849	2.61	1.9	1.4	6	3	179	0.1	0.9	1.6	28	3.35	0.127	13	4.4	0.82	742	0.006	3	0.77	0.027	0.24	0.6	<.01	3.3	0.1	0.2	3	<.5	4.35
KKM04001-076	0.7	1.7	3.8	69	<.1	4.4	8.7	871	2.82	0.7	1.2	0.5	4.1	125	<.1	0.8	0.1	42	3.24	0.137	20	8.2	0.83	175	0.003	1	1.14	0.032	0.19	0.4	<.01	3.4	<.1	<.05	6	<.5	4.12
KKM04001-077	0.4	1.8	3.4	65	<.1	3.7	8.5	897	2.83	0.5	1.1	<.5	3.4	159	<.1	0.8	<.1	44	3.57	0.132	19	7.8	0.9	221	0.003	1	1.2	0.029	0.19	0.7	0.01	3.2	0.1	<.05	5	<.5	2.55
KKM04001-078	0.6	3	3.3	61	<.1	4.1	8.4	824	2.93	1.5	1.4	1.9	3.2	247	<.1	1	1.1	48	2.83	0.131	13	8	0.97	683	0.024	3	1.02	0.035	0.17	1.3	<.01	3.4	0.1	0.09	5	<.5	3.66
KKM04001-079	0.5	5	5.5	67	<.1	4.5	8.9	739	2.8	1	1.2	3.5	2.9	149	<.1	0.6	6.9	59	1.81	0.128	11																

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample	
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	kg	
SI	0.1	0.9	0.3	1	<1	2.9	0.2	5	0.08	0.8	<1	<5	<1	4	<1	<1	<1	1	0.15	0.001	<1	3.6	0.03	5	<0.01	<1	0.02	0.545	0.01	0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.5	<1	<5	-
KKM04001-082	0.7	2	3.1	48	<1	3.3	7.2	924	2.69	2.8	0.9	9.2	2.4	376	<1	0.6	0.1	20	3.11	0.138	8	5.9	0.95	566	0.002	3	0.55	0.031	0.16	0.3	<0.1	3.5	0.1	0.19	2	<5	3.38	
KKM04001-083	0.2	2.6	3.3	58	<1	4.7	8.1	868	2.83	1.3	1	1.9	2.6	392	<1	0.5	0.9	38	2.65	0.127	10	7.7	0.97	635	0.023	3	0.94	0.046	0.2	1.8	<0.1	3.4	0.1	0.15	4	<5	3.02	
KKM04001-084	0.7	2.3	2.3	59	<1	3.8	8	853	2.8	1	1	<5	2.9	202	0.1	0.8	0.1	47	2.61	0.133	12	10.2	0.93	565	0.025	1	1.25	0.039	0.13	0.1	<0.1	3.4	<1	<0.5	6	<5	3.29	
KKM04001-085	0.2	3.5	3.4	48	<1	3.6	8.6	959	2.89	8.9	1.3	25.5	3.1	205	0.1	1.2	0.3	19	3.44	0.152	10	4.7	0.95	193	0.002	2	0.52	0.035	0.22	0.7	<0.1	3.5	0.1	0.46	2	<5	1.2	
KKM04001-086	1.3	2.6	4.4	34	0.1	4	8.5	846	3.59	86.5	0.7	199.1	1.8	219	0.1	0.8	0.8	6	3.15	0.117	3	5.8	0.85	61	0.001	4	0.38	0.015	0.22	0.5	<0.1	3	0.1	1.7	1	<5	1.03	
KKM04001-087	0.7	2.6	2.9	31	0.1	3.1	7	855	2.79	18	1.1	46.5	2	208	0.1	0.7	0.9	9	3.1	0.138	5	3.8	0.87	74	0.001	4	0.46	0.032	0.26	1.3	<0.1	3	0.1	0.91	1	<5	1.5	
KKM04001-088	0.7	4	3.1	51	<1	3.3	7.8	924	2.74	3.2	0.8	5	3	415	0.1	0.8	2.9	23	3.12	0.127	12	7.1	0.95	511	0.003	2	0.63	0.028	0.2	0.8	<0.1	3.2	0.1	0.26	3	<5	2.9	
KKM04001-089	0.3	4.4	1.7	64	<1	4.2	8.7	964	3.12	1.1	0.9	<5	2.7	390	0.1	0.5	0.1	58	2.81	0.147	12	13.1	1.04	739	0.024	2	1.33	0.044	0.17	2.2	<0.1	4.1	<1	0.11	6	<5	3.91	
KKM04001-090	1.5	6.1	2.6	60	<1	4.2	8.1	930	3.05	1.1	0.9	0.6	2.2	309	0.1	0.3	1.4	54	2.61	0.137	8	11	0.99	555	0.053	1	1.1	0.043	0.18	31.8	0.02	3.8	0.1	0.18	5	<5	3.08	
KKM04001-091	0.3	13.6	2.9	50	0.1	3.2	8.2	942	2.99	1.8	0.9	3.3	3	425	<1	4	0.4	25	3	0.135	12	5.9	0.93	323	0.004	3	0.54	0.043	0.22	0.8	<0.1	3.8	0.1	0.37	2	<5	4.02	
KKM04001-092	6	6.5	5.1	35	0.2	2.9	6.9	810	2.62	14.3	0.8	59.1	2	157	0.1	2.2	1.4	8	3.14	0.107	6	7.8	0.9	42	0.001	4	0.32	0.016	0.18	0.6	0.01	2.4	0.1	0.64	1	<5	1.24	
KAL-1A-018 PULP	14.5	49.7	1.8	40	<1	722	21.6	593	3.09	3.1	0.5	753.2	2.2	48	<1	0.4	<1	55	0.87	0.055	8	1021.5	0.77	91	0.11	2	1.58	0.132	0.16	1.5	0.01	4	<1	<0.5	5	<5	-	
KKM04001-093	0.2	5	2.9	49	<1	3.5	8.3	953	2.88	5.4	1	24.1	2.6	183	0.1	1	0.2	16	3.28	0.131	8	5.2	0.96	309	0.001	4	0.44	0.028	0.21	0.7	<0.1	3.3	0.1	0.37	1	<5	3.16	
KKM04001-094	1	2	2.3	49	<1	4.3	8.2	916	2.62	3.8	0.9	9.9	2.7	182	<1	0.7	0.1	18	3.15	0.134	9	7.1	0.95	517	0.002	1	0.46	0.03	0.17	0.3	<0.1	3.5	0.1	0.21	2	<5	4.63	
KKM04001-095	0.3	2.4	3	44	<1	3.1	7.3	925	2.81	3.8	0.8	11	2.6	211	0.1	0.8	0.1	15	3.34	0.13	9	4.4	0.95	490	0.001	3	0.45	0.03	0.21	2	<0.1	3.4	0.1	0.26	1	<5	5.06	
KKM04001-096	1	2.2	3.7	44	<1	3.6	8.5	1069	3.24	28.3	0.9	36.3	2.7	209	0.1	0.6	0.1	11	3.81	0.135	7	6.7	1.1	70	0.001	3	0.34	0.023	0.18	0.4	0.01	4	0.1	0.55	1	<5	2.21	
KKM04001-097	0.4	3.8	3.3	39	0.1	3.5	7.5	922	2.79	17.3	1	37	2.4	152	0.1	0.9	0.2	8	3.35	0.123	6	5.4	0.94	50	0.001	4	0.34	0.019	0.19	1	<0.1	3.1	0.1	0.49	1	<5	1.21	
KKM04001-098	1	2.1	3.7	44	<1	2.8	7.7	905	2.67	5.8	1.1	9.2	3.4	185	0.1	0.6	<1	14	3.19	0.145	10	5.9	0.89	117	0.001	4	0.37	0.027	0.2	0.3	<0.1	3.8	0.1	0.39	1	<5	2.22	
KKM04001-099	0.4	3.4	2.1	62	<1	4.1	8.8	886	2.79	0.8	1.1	0.5	3.1	320	<1	0.7	0.2	39	2.64	0.139	12	8.6	0.98	1161	0.014	2	1	0.049	0.17	3.6	0.01	3.5	0.1	0.09	4	<5	4.18	
KKM04001-100	0.8	2	2.3	63	<1	3.7	8.3	886	2.61	0.7	1	<5	3	446	0.1	0.8	<1	30	2.76	0.141	13	8.7	0.94	1256	0.003	2	0.82	0.036	0.15	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.5	3	<5	4.11	
KKM04001-101	0.2	2.6	3.7	47	<1	3.4	8	972	2.86	3.6	1	10.5	2.4	180	0.1	0.8	0.1	15	3.43	0.147	8	4.8	1	340	0.001	4	0.41	0.032	0.2	0.6	<0.1	3.8	0.1	0.37	1	<5	4.15	
KKM04001-102	1.6	2	3.2	49	<1	3.2	7.8	1282	3.36	4.2	1.1	11.2	2.2	194	0.1	0.5	0.1	10	4.35	0.126	5	7.7	1.21	48	0.001	4	0.36	0.016	0.17	0.4	<0.1	3.4	0.1	0.14	1	<5	0.99	
RE KKM04001-102	1.5	2.2	3.3	53	<1	3.5	8.2	1330	3.5	4.5	1.2	11.8	2.2	203	0.1	0.6	0.1	11	4.49	0.127	6	7.8	1.26	53	0.001	5	0.4	0.016	0.2	0.4	<0.1	3.7	0.1	0.19	1	<5	-	
RRE KKM04001-102	0.3	2.1	3.1	49	<1	3.6	7.7	1262	3.32	4.2	1.2	11.8	2.3	191	0.1	0.5	0.1	10	4.24	0.118	6	4.5	1.18	46	0.001	3	0.39	0.015	0.2	1	<0.1	3.4	0.1	0.17	1	<5	-	
KKM04001-103	1.2	2	4.2	53	0.1	3.2	8.5	1013	3.12	20.9	1	18.5	3.2	169	0.1	0.8	<1	12	3.62	0.14	10	6.8	1.03	82	0.001	4	0.41	0.03	0.22	0.3	<0.1	3.2	0.1	0.39	1	<5	2.41	
KKM04001-104	0.4	5.9	11.9	46	0.2	4.9	10.2	1154	3.31	55	1.1	116	2.7	221	0.1	2.2	1.9	9	3.73	0.137	7	4.4	1.07	65	0.001	5	0.42	0.02	0.23	1.4	0.01	3.5	0.1	0.74	1	<5	1.2	
KAL-1A-019 PULP	12	63.8	3	48	0.1	665	21.2	563	3.23	4.4	0.3	4552.7	1.2	52	0.1	0.4	0.1	71	1.1	0.056	5	7.92	0.83	101	0.135	1	1.9	0.155	0.2	1.9	0.01	4.3	0.1	<0.5	6	<5	-	
KKM04001-105	1.4	7.3	4.2	41	0.1	3	6.9	1005	2.83	13.4	0.9	24.9	2.1	216	0.1	1.5	0.5	10	3.59	0.143	6	8.6	1.03	49	0.001	4	0.42	0.02	0.22	0.6	<0.1	3.6	0.1	0.38	1	<5	3.02	
KKM04001-106	2.2	6.4	4.5	46	0.1	3.1	8.4	900	2.98	8.7	1.1	21.8	2.6	196	0.1	1.3	6.7	12	3.26	0.129	7	4.4	0.95	108	0.001	3	0.41	0.03	0.21	9.9	0.01	3.4	0.1	0.55	1	<5	4.46	
KKM04001-107	1.1	2.6	2.3	49	<1	3.3	8.4	956	2.97	6.5	1	12	2.7	214	0.1	0.6	0.2	13	3.46	0.139	8	6.6	1	364	0.001	3	0.39	0.03	0.2	1.8	<0.1	3.5	0.1	0.31	1	<5	4.34	
KKM04001-108	3.8	6.9	4.6	44	0.1	4	9.2	982	3.29	14.4	1.3	27.2	2.8	276	0.1	2	1.1	10	3.61	0.147	6	4.5	1.06	67	0.001	3	0.4	0.03	0.22	6.9	<0.1	3.6	0.1	0.9	1			

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	kg
KKM04001-127	0.2	1.4	2.8	55	<1	3.3	9.1	937	3.04	12.2	0.6	13.9	2.5	170	<1	1.1	<1	14	3.3	0.14	10	2.6	0.97	240	0.001	4	0.52	0.031	0.23	0.4	0.01	3.1	0.1	0.34	1	<5	2.58
KKM04001-128	0.7	1.5	3.5	59	<1	4.2	9.3	920	3	12.5	0.6	25.1	2.2	200	<1	0.9	0.1	13	3.56	0.135	7	5.3	1	152	0.001	5	0.51	0.027	0.23	1.1	<0.1	2.9	0.1	0.2	1	<5	1.12
RE KKM04001-128	0.7	1.5	3.7	62	<1	4.2	9.2	962	3.12	12.5	0.5	34	2.2	203	0.1	0.9	0.1	13	3.69	0.139	7	5.2	1.04	151	0.001	4	0.48	0.031	0.21	1	0.01	2.9	0.1	0.22	1	<5	-
RRE KKM04001-128	0.2	1.6	3.6	61	<1	3.3	9	949	3.1	12.1	0.5	21.9	2.5	198	<1	0.9	0.1	13	3.7	0.136	8	2.2	1.04	143	0.001	4	0.45	0.027	0.22	0.3	0.01	2.8	0.1	0.2	1	<5	-
KKM04001-129	0.6	1.3	3	65	<1	4.2	9.2	1027	3.12	13	0.6	17.9	2.3	185	0.1	0.7	<1	15	3.77	0.136	8	5.8	1.09	299	0.001	5	0.48	0.031	0.21	1	<0.1	2.7	0.1	0.29	1	<5	2.09
KKM04001-130	0.2	1.7	2.9	58	<1	3.2	8.4	853	2.77	3.7	0.7	2.1	2.9	149	<1	0.9	<1	16	3.12	0.152	11	2.9	0.84	391	0.001	5	0.54	0.04	0.23	0.3	0.01	3.1	0.1	0.09	1	<5	2.21
KAL-1A-021 PULP	14.8	48.4	2	38	<1	705	22.7	606	3.15	2.9	1.2	688.6	2.1	51	<1	0.4	<1	56	0.88	0.049	8	984.2	0.78	100	0.124	2	1.72	0.133	0.16	1.7	0.01	3.6	<1	<0.5	6	<5	-
KKM04001-131	0.7	3.3	2.8	58	<1	3.7	8.2	927	2.85	16.4	1.1	7.5	3.2	155	0.1	1	<1	13	3.29	0.137	7	5.6	0.91	128	0.001	3	0.41	0.032	0.2	1	<0.1	2.7	0.1	0.34	1	<5	1.97
KKM04001-132	0.1	2.7	3	57	<1	3.1	8.5	959	2.88	13	1	8.7	3.3	165	<1	1.1	<1	15	3.28	0.132	9	2.5	0.94	239	0.001	4	0.49	0.031	0.22	0.3	<0.1	3.2	0.1	0.24	1	<5	1.82
KKM04001-133	1	3.7	2.9	46	0.1	4.7	7.8	982	2.85	24.2	1	47.4	2.5	177	0.1	1.3	0.1	9	3.61	0.119	6	6.7	0.97	50	0.001	4	0.43	0.022	0.21	1.5	<0.1	2.7	0.1	0.43	1	<5	1.12
KKM04001-134	0.3	2.7	3.5	49	<1	3.1	7.8	896	2.92	15.8	0.7	44.6	2.9	180	0.1	1	0.1	11	3.35	0.139	8	2.4	0.88	64	0.001	4	0.49	0.025	0.24	0.4	<0.1	3.2	0.1	0.37	1	<5	2.59
KKM04001-135	1.6	4	4.8	54	0.1	4	8.1	933	2.98	4.2	0.6	7.2	2.8	180	0.1	1.3	6.4	14	3.43	0.154	11	5.4	0.92	71	0.001	5	0.49	0.027	0.22	2.6	0.01	3.2	0.1	0.33	1	<5	2.22
KKM04001-136	3.3	4.6	4	49	0.1	3.5	8.1	906	3.1	8.3	0.6	11.7	2.5	203	0.1	1.4	1.2	14	3.34	0.149	7	2.6	0.89	64	0.001	5	0.44	0.03	0.22	0.3	<0.1	3.4	0.1	0.67	1	<5	2.7
KKM04001-137	1.1	2.4	4.9	54	<1	4.2	6.5	1072	3.14	9.4	0.8	18.2	2.3	320	0.1	0.8	0.2	12	4.31	0.132	7	6.4	1.11	42	0.001	5	0.4	0.021	0.2	1.7	<0.1	2.9	0.1	0.27	1	<5	1.3
KKM04001-138	0.3	3.4	6.9	52	0.1	3.7	8.6	940	3.2	23.4	1.6	70	3.6	252	0.1	1.2	0.5	12	3.77	0.147	6	2.6	1.01	46	0.001	4	0.48	0.019	0.21	0.5	<0.1	3	0.1	0.58	1	<5	2.5
KKM04001-139	1.1	5.4	6.3	50	0.1	4.5	7.3	914	2.85	19	0.8	38.8	2.1	289	0.1	2.5	0.1	10	3.69	0.149	6	7.1	0.93	52	0.001	6	0.49	0.02	0.25	1.9	<0.1	3.1	0.1	0.34	1	<5	2.2
STANDARD DS5	12.3	142.9	25.1	134	0.3	24.2	11.9	759	2.94	17.3	5.9	44	2.9	45	5.6	3.8	5.9	58	0.74	0.092	12	179.5	0.65	133	0.098	16	2.01	0.034	0.14	4.8	0.18	3.1	1	<0.5	7	4.7	-
KKM04001-140	0.6	7.7	6.5	50	0.1	4	8	990	2.92	19	0.9	29.7	1.8	226	0.1	3.1	0.6	10	3.84	0.133	3	4.7	1.05	35	0.001	4	0.3	0.017	0.18	1.3	<0.1	3.1	0.1	0.48	1	<5	1.53
KKM04001-141	0.2	4.3	14.9	40	0.1	3.5	7.7	828	2.8	33.7	1.3	50.3	2.4	198	0.1	1.6	0.4	9	3.26	0.139	4	2.4	0.84	45	0.001	4	0.45	0.026	0.22	0.5	<0.1	3.2	0.1	0.59	1	<5	1.6
KKM04001-142	1.7	13.4	4.6	33	0.3	4.9	5.1	545	1.84	14	0.9	61.4	1.7	176	0.1	5.8	0.6	7	2.12	0.097	4	9.6	0.57	76	0.001	4	0.31	0.018	0.18	2.2	0.01	2.1	0.1	0.42	1	<5	0.55
KKM04001-143	0.9	8.4	5	46	0.1	3.5	6.8	881	2.57	7.2	1.2	10.3	2.5	196	0.1	3.4	0.6	12	3.57	0.136	6	2.2	1.01	62	0.001	5	0.39	0.03	0.24	0.5	0.01	3.3	0.1	0.29	1	<5	0.66
KKM04001-144	3.6	17.6	4.9	39	0.2	5.2	7.1	717	2.74	13.5	1	27.2	2.2	183	0.1	8.5	0.5	8	2.84	0.116	4	7.9	0.78	35	0.001	4	0.35	0.031	0.2	1.8	0.01	2.9	0.1	1.05	1	<5	1.66
KKM04001-145	9	32.2	46.6	27	0.8	3.2	5.1	438	2.16	4.8	0.7	38.2	1.7	102	0.1	17.7	73.7	5	1.75	0.066	4	5.4	0.47	46	0.001	3	0.26	0.02	0.19	4.8	0.01	1.4	0.1	1.11	1	1.2	1.39
KKM04001-146	4	200.2	5.6	66	1.8	3.3	6.4	880	2.49	6.3	1.1	462.9	2.4	110	0.4	131.2	5.2	7	2.79	0.128	4	5.7	0.74	58	0.001	4	0.44	0.019	0.32	1.4	0.07	2	0.1	0.71	1	0.5	2.21
KAL-1A-022 PULP	14.9	50.9	2	41	<1	767.5	23.6	616	3.2	3.1	0.5	809.9	2.3	49	<1	0.4	0.1	61	0.86	0.059	8	1087.6	0.79	93	0.127	2	1.61	0.132	0.16	1.6	0.01	4.1	<1	<0.5	6	<5	-
KKM04001-147	5.9	226.7	7.9	67	1.9	3.3	9.6	638	2.64	11.4	0.7	2356.8	2.2	108	0.3	133	7.8	8	2.36	0.073	4	3.3	0.65	142	0.001	3	0.36	0.018	0.23	0.3	0.07	1.6	0.1	1	1	0.9	1.54
KKM04001-148	2.1	13.7	5.5	48	3	4.1	7.1	830	2.62	0.7	1.2	6.4	3.5	146	<1	2.9	5	11	3.12	0.112	10	4.4	0.87	551	0.001	6	0.45	0.03	0.23	5.1	0.01	2.7	0.1	0.1	1	<5	2.67
KKM04001-149	1.4	15.2	5.2	51	0.2	3.1	7	822	2.56	2	1.2	108	3.4	152	0.1	4.5	3.3	11	3.02	0.124	8	2.8	0.83	370	0.001	5	0.43	0.036	0.25	0.6	<0.1	3.1	0.1	0.16	1	<5	3.79
KKM04001-150	0.9	5.4	3	53	<1	4.5	7.6	861	2.6	1.2	1.2	2.1	3.6	152	<1	1.1	0.1	14	3.15	0.128	13	5.2	0.87	518	0.001	4	0.45	0.042	0.23	1.3	<0.1	3.3	0.1	<0.5	1	<5	3.8
KKM04001-151	0.4	3.5	3.4	53	<1	3.5	6.9	839	2.53	3.1	0.9	4.4	3.3	156	<1	0.9	0.1	13	3.31	0.124	12	2.6	0.9	732	0.001	4	0.38	0.035	0.19	0.3	<0.1	2.9	0.1	0.06	1	<5	3.51
KKM04001-152	1	4.6	4	50	<1	3.6	6.7	917	2.47	0.7	1.5	<5	3.8	225	0.1	1.9	0.1	13	3.38	0.131	14	5.3	0.9	1224	0.001	5	0.52	0.041	0.23	0.9	0.01	2.8	0.1	0.07	2	<5	3.89
KKM04001-153	0.4	3.6	3.2	53	<1	3.2	6.7	840	2.42	0.6	1.8	<5	4.7	167	<1	1.3	<1	17	2.7	0.125	16	3.3	0.81	695	0.001	4	0.54	0.049	0.22	0.3	<0.1	3.2	0.1	<0.5	2	<5	3.82
KKM04001-154	0.7	2.6	3.7	55	<1	4	7.1	861	2.3	0.5	1.5	<5	4.6	189	<1	1.1	<1	13	3	0.13	16	5.1	0.82	689	0.001	3	0.57	0.047	0.22	0.8	<0.1	3	0.1	<0.5	2	<5	3.33
KKM04001-155	0.3	2.9	3.2	54	<1	3.6	7	866	2.47	3	1.2	5.7	3.6	152	<1	1.1	0.2	12	2.97	0.13	11	2.9	0.84	416	0.001	4	0.48	0.045	0.24	0.2	<0.1	2.9	0.1	0.08	1	<5	3.51
KKM04001-156	0.8	4.3	2.8	49	<1	3.9	6.6	860	2.55	4.6	0.9	8.9	3.2	163	<1	1.2	0.1	15	2.77	0.119	11	5.1	0.83	700	0.001	3	0.54	0.043	0.21	0.8	0.01	3	0.1	0.16	1	<5	3.6
RE KKM04001-156	0.9	5	3	55	<1	4.2	7.4	894	2.65	4.9	1	13.1	3.6	183	<1	1.5	0.1	16	2.92	0.135	13	5.8	0.88	778	0.001	3	0.56	0.055	0.24	0.8	0.01	3.4	0.1	0.17	2	<5	-
RRE KKM04001-156	0.4	4.9	3.3	55	<1	4	7.9	913	2.71	5.5	1.1	9.3	3.7	182	0.1	1.4	0.1	16	3	0.144	12	4.5	0.91	711	0.001	4	0.54	0.055	0.24	0.3	<0.1	3.5	0.1	0.21	2		

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
KKM04001-174	0.5	2	3.7	62	<1	3.8	8	1034	2.75	0.5	1.3	0.6	3.7	1546	<1	0.9	<1	19	3.62	0.151	14	5.8	1.01	736	0.001	3	0.67	0.05	0.24	0.7	<0.1	3.7	0.1	<0.05	2	<5	3.45
KKM04001-175	0.3	1.9	3.6	56	<1	3.1	7	917	2.65	<5	0.7	4.4	3.4	275	<1	0.8	<1	12	3.32	0.129	11	2.3	0.91	942	0.001	4	0.47	0.037	0.25	0.4	<0.1	3.1	0.1	<0.05	1	<5	1.71
KKM04001-176	1.8	13.2	4.4	57	0.1	3.9	6.7	885	2.59	<5	0.9	2.7	3.2	327	0.1	2.8	0.3	12	3.21	0.133	11	4.6	0.9	627	0.001	4	0.56	0.04	0.28	1.1	<0.1	3	0.1	<0.05	1	<5	3.7
KAL-1A-024 PULP	12.2	59.3	2.8	45	0.1	696.5	21.2	551	3.11	3.9	0.3	4383.1	1.2	52	<1	0.4	0.1	68	1.08	0.054	5	860.5	0.8	93	0.15	1	1.82	0.13	0.2	1.7	0.01	4.3	0.1	<0.05	5	<5	-
KKM04001-177	1.3	3.9	3.8	61	<1	3.8	8.4	961	2.94	0.6	0.8	2	2.9	268	<1	1.3	0.1	17	3.31	0.14	12	2.8	0.98	540	0.001	4	0.51	0.042	0.23	0.3	<0.1	3.5	0.1	0.06	1	<5	2.33
KKM04001-178	1.3	2	3.1	50	<1	4.1	6.7	778	2.42	2.5	0.7	1.5	2	207	0.1	0.7	0.1	11	3.03	0.133	7	4.6	0.83	356	0.001	5	0.54	0.034	0.26	1.3	<0.1	3.1	0.1	<0.05	1	<5	0.62
KKM04001-179	0.3	2.4	3	58	<1	2.9	7.3	911	2.74	<5	1.4	<5	3	1133	<1	0.9	0.1	14	3.58	0.133	9	2.4	0.98	711	0.001	5	0.46	0.041	0.22	0.4	<0.1	3.3	0.1	<0.05	1	<5	2.2
KKM04001-180	0.6	4.1	3.5	56	<1	4.8	7.5	842	2.38	<5	1.4	<5	3.7	265	0.1	1.2	<1	21	2.69	0.135	16	6.1	0.86	931	0.002	4	0.67	0.059	0.22	0.7	<0.1	3.4	0.1	<0.05	3	<5	1.69
KKM04001-181	0.4	4.5	3.8	55	<1	2.9	7.4	942	2.7	<5	1.1	0.9	4.1	247	0.1	1.5	0.8	14	3.6	0.133	14	2.2	1.02	818	0.001	4	0.46	0.04	0.23	0.5	<0.1	3.4	0.1	0.06	1	<5	3.13
KKM04001-182	1.3	5.7	3.7	51	<1	3.6	7.3	971	2.72	<5	1.3	1.9	3.5	147	<1	2	0.1	12	3.51	0.138	12	3.4	1.01	501	0.001	4	0.49	0.032	0.22	0.8	0.01	3.2	0.1	<0.05	1	<5	2.42
KKM04001-183	0.8	22.5	4.5	76	0.1	4	9.4	1304	3.73	0.8	1.3	3.4	2.3	327	0.1	6.4	0.6	19	5.01	0.114	10	2.4	1.63	511	0.001	4	0.6	0.031	0.19	0.3	0.14	2.7	0.1	0.12	1	<5	1.81
KKM04001-184	0.6	2.7	3.7	50	<1	3.5	6.5	829	2.38	<5	1.2	0.9	4.1	163	0.1	0.8	0.1	16	2.63	0.114	14	4.5	0.9	354	0.001	4	0.56	0.042	0.2	0.7	0.01	2.8	0.1	<0.05	2	<5	2.81
KKM04001-185	0.5	1.7	3.4	52	<1	3.9	6.9	868	2.32	<5	1.2	0.8	4.1	266	<1	0.7	0.1	18	2.89	0.125	15	4.8	0.89	781	0.001	4	0.53	0.045	0.23	0.8	0.01	3.1	0.1	0.06	1	<5	2.33
KKM04001-186	0.3	2.2	4.4	59	<1	3.7	7.8	980	2.82	1.8	2.9	0.9	3	828	<1	1.8	0.1	19	3.54	0.125	10	2.6	1.22	86	0.001	2	0.55	0.028	0.19	0.5	0.11	2.7	0.1	0.34	1	<5	2.92
KKM04001-187	0.6	1.8	3.1	57	<1	3.7	7.9	1095	2.82	<5	0.5	1.3	2.9	177	<1	0.7	<1	15	4.1	0.113	12	4.3	1.23	470	0.001	4	0.49	0.04	0.23	0.8	<0.1	3	0.1	<0.05	1	<5	1.8
KKM04001-188	0.4	4.6	3.2	57	<1	3.5	7.6	955	2.44	<5	0.9	<5	3.6	621	<1	1.5	<1	19	3.28	0.133	15	3.1	0.93	926	0.001	3	0.65	0.044	0.24	0.3	<0.1	3	0.1	0.06	2	<5	2.21
RE KKM04001-188	0.5	4.3	3.4	57	<1	3.3	7.2	960	2.47	<5	0.9	<5	3.6	627	<1	1.5	<1	19	3.29	0.133	15	3.1	0.93	917	0.001	4	0.64	0.044	0.23	0.3	<0.1	2.9	0.1	<0.05	2	<5	-
RRE KKM04001-188	0.7	4.7	3.6	59	<1	3.9	7.6	973	2.43	<5	0.9	3.3	3.5	728	0.1	1.6	<1	18	3.33	0.128	15	4.9	0.93	1014	0.001	3	0.59	0.04	0.22	0.8	0.01	2.9	0.1	0.06	2	<5	-
KKM04001-189	0.4	2	2.9	65	<1	3.4	7.9	1020	2.65	<5	0.9	<5	3.3	273	<1	0.9	<1	20	3.45	0.137	14	3.4	1.06	909	0.001	4	0.68	0.043	0.22	0.2	<0.1	2.9	0.1	<0.05	2	<5	2.12
KKM04001-190	1.1	7.5	3.6	60	<1	4.1	7.8	923	2.57	0.5	1	0.6	3.6	185	<1	1.4	0.1	25	3.12	0.129	15	5.6	0.92	428	0.001	4	0.91	0.045	0.19	0.7	<0.1	2.7	0.1	0.06	4	<5	2.72
KAL-1A-025 PULP	12.5	61.3	2.7	48	0.1	688.8	20.6	552	3.12	4.1	0.3	4537.3	1.3	53	0.1	0.5	0.1	69	1.08	0.056	5	866.7	0.81	98	0.152	2	1.86	0.142	0.2	1.8	0.02	4.5	0.1	0.07	5	<5	-
KKM04001-191	0.2	3.8	2.9	63	<1	4.4	8.2	915	2.76	0.6	1.3	1	3.7	213	<1	0.9	<1	39	2.68	0.133	14	10.6	1.02	589	0.004	3	1.18	0.053	0.17	0.1	<0.1	3.9	0.1	<0.05	5	<5	2.4
KKM04001-192	0.4	2.6	3.9	68	<1	4.8	8.2	985	2.66	0.6	1	1	3.7	331	<1	1	<1	35	3.5	0.133	16	8.1	0.98	656	0.003	2	1.11	0.047	0.14	0.6	0.01	3.6	<1	<0.05	5	<5	1.95
KKM04001-193	0.7	17.8	5.6	58	0.1	3.3	7.8	909	2.69	0.5	1.1	32.7	3	169	<1	2.8	4.5	22	3.29	0.118	13	3.1	0.97	558	0.002	4	0.64	0.038	0.19	0.4	<0.1	2.9	0.1	0.13	2	<5	2.79
KKM04001-194	1.8	8.4	3	61	<1	3.9	6.7	883	2.55	0.6	0.9	1.4	3.5	147	<1	2.3	0.2	21	3.01	0.135	15	5.2	0.87	291	0.001	3	0.61	0.043	0.19	>100	0.08	2.7	<1	0.1	2	<5	2.29
KKM04001-195	0.3	7.9	3.6	51	<1	3.3	6.4	867	2.48	<5	0.6	1	3.2	157	0.1	1.1	0.1	15	3.35	0.118	13	2.5	0.93	116	0.001	4	0.5	0.037	0.21	1.6	<0.1	2.7	0.1	0.06	1	<5	0.72
KKM04001-196	0.5	2	3.3	56	<1	4.6	7.2	888	2.38	<5	0.8	0.5	3.3	180	<1	0.7	<1	18	3.08	0.129	15	4.8	0.86	530	0.001	4	0.6	0.047	0.21	1	<0.1	3.1	0.1	0.06	2	<5	2.98
KKM04001-197	0.2	2.4	3.5	64	<1	3.8	6.8	742	2.4	0.9	0.7	14.7	2.9	182	0.1	1.2	<1	21	2.85	0.132	13	3.2	0.82	103	0.001	4	0.52	0.044	0.17	0.5	0.01	2.8	0.1	0.13	2	<5	1.62
STANDARD DS5	13	144.8	25.2	139	0.3	24.1	12.5	797	3.05	17.5	6.2	43	3	45	5.6	4	6.3	60	0.77	0.101	12	177.8	0.67	133	0.103	17	2.09	0.032	0.15	5.2	0.18	3.5	1.1	<0.05	6	4.9	-
KKM04001-198	0.8	4.1	7.3	68	<1	5.5	8.1	836	2.62	4.2	1.8	1.1	2.7	223	0.1	3.3	0.1	19	4.28	0.123	11	5.6	1.32	157	0.001	3	0.55	0.04	0.18	1.4	0.03	2.5	0.2	0.4	1	<5	1.2
KKM04001-199	1.1	3.2	9.3	76	0.5	5.9	8.4	733	2.65	0.7	1.8	7.3	3.4	205	0.1	1	3.8	29	3.47	0.138	17	4.3	1.12	118	0.001	2	0.63	0.055	0.17	0.5	0.01	3.1	0.1	0.07	2	<5	2.1
KKM04001-200	0.8	1.4	8	74	<1	6.5	9.8	825	2.85	5	1.3	1.8	3	392	0.1	3.8	<1	24	4.02	0.131	11	7.1	1.15	75	0.001	2	0.57	0.05	0.16	1.3	0.06	2.9	0.2	0.74	2	<5	2.89
KKM04001-201	0.2	2.9	3.5	57	<1	4.3	7.9	872	2.58	0.6	2.1	0.5	3	157	0.1	1	<1	22	3.13	0.131	14	3.6	0.95	179	0.001	4	0.48	0.046	0.2	0.3	<0.1	2.8	0.1	<0.05	1	<5	3.1
KKM04001-202	0.6	1.7	3.1	51	<1	4.3	7.1	860	2.51	0.5	0.7	<5	3	159	<1	0.7	<1	20	2.95	0.131	15	6.5	0.87	287	0.001	5	0.53	0.055	0.21	0.8	<0.1	2.9	0.1	<0.05	2	<5	3.04
KAL-1A-026 PULP	14.1	46.7	1.9	37	<1	707.9	20.7	571	3.1	2.8	0.5	680	2.1	46	<1	0.3	<1	53	0.87	0.05	8	951.9	0.77	81	0.115	2	1.48	0.125	0.15	1.5	<0.1	3.4	<1	<0.05	5	<5	-
KKM04001-203	0.3	1.6	3.3	55	<1	4	7.6	916	2.59	<5	1.6	1	3.2	149	<1	0.7	<1	23	3.27	0.131	15	4.4	0.97	185	0.001	5	0.47	0.045	0.2	0.2	0.01	2.9	0.1	<0.05	1	<5	3.05
KKM04001-204	0.6	12.5	5	67	<1	5.3	8.1	880	2.94	0.5	1	18.5	3.8	165	0.1	1.8	0.1	33	2.54	0.136	17	7.9	0.83	263	0.002	3	0.63	0.055	0.15	0.9	<0.1	3.7	0.1	0.07	2	<5	2.66
KKM04001-205	1.7	14.7	14.8	64	0.4	4.2	7.8	796	2.																												

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-032

Acme file # A406500 Page 1 Received: OCT 18 2004 * 58 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
SI	0.1	0.8	0.3	1	<1	0.5	0.1	3	0.1	<5	<1	0.6	<1	5	<1	<1	<1	1	0.18	0.001	<1	1.3	0.01	6	<0.01	1	0.02	0.725	0.01	<1	<0.1	<1	<1	<0.05	<1	<5
KKM04002-001	0.5	1.1	2.9	51	<1	2.9	7.3	954	2.47	0.5	0.8	<5	3	94	<1	0.8	<1	17	3.3	0.127	11	6.1	0.99	363	0.001	5	0.49	0.031	0.22	0.8	<0.1	3.4	<1	<0.05	1	<5
KKM04002-002	0.7	1.1	3.1	63	<1	3.9	8.7	1068	2.91	0.7	0.8	0.8	2.7	138	0.1	1	<1	17	4.13	0.133	9	2.1	1.19	282	0.001	5	0.48	0.032	0.25	0.4	<0.1	3.2	0.1	<0.05	1	<5
KKM04002-003	0.5	1.4	2.6	58	<1	3.8	8.1	967	2.47	0.5	0.9	0.5	2.9	173	<1	1.1	<1	23	3.12	0.139	12	6.9	0.99	979	0.003	3	0.65	0.037	0.23	0.7	<0.1	3.6	0.1	<0.05	2	<5
KKM04002-004	0.3	10.7	2.7	62	<1	5.8	8.4	953	2.73	0.6	1	0.5	2.9	604	<1	2.5	<1	29	2.98	0.142	13	5	1.03	688	0.007	3	0.9	0.045	0.21	0.1	<0.1	3.7	0.1	<0.05	3	<5
KKM04002-005	0.9	1.1	2.9	70	<1	4.6	8.4	1522	3.19	0.6	0.9	<5	2.8	282	0.1	0.7	<1	35	4.95	0.129	14	9.7	1.09	489	0.004	3	1.44	0.035	0.18	0.6	<0.1	3.4	<1	<0.05	5	<5
KKM04002-006	1.7	34.6	7.5	57	0.4	3	7.7	955	2.94	1.9	1	6	2.7	111	0.1	6.3	5.4	14	3.3	0.134	10	3.3	0.89	232	0.001	3	0.57	0.032	0.22	0.3	0.01	3.1	0.1	0.43	2	<5
KKM04002-007	1.1	2.5	2.8	51	<1	3.6	7.2	913	2.58	0.6	0.6	1.2	2.6	120	<1	1	0.2	14	3.27	0.131	11	6.1	0.81	278	0.002	4	0.56	0.032	0.23	1	<0.1	3.3	0.1	<0.05	1	<5
KKM04002-008	0.4	1.4	2.6	50	<1	3.4	7.5	923	2.49	0.6	0.8	0.9	2.8	152	<1	1.1	<1	14	3.39	0.127	13	4.8	0.93	716	0.001	5	0.53	0.029	0.25	0.9	<0.1	3.1	0.1	<0.05	1	<5
KKM04002-009	0.3	3.3	3.8	50	0.1	2.7	6.8	875	2.47	0.6	0.9	2.8	2.8	155	0.1	1.6	2.1	13	3.08	0.127	12	3.7	0.85	448	0.001	5	0.54	0.031	0.26	0.4	<0.1	3	0.1	0.13	1	<5
KKM04002-010	0.1	2.4	3.2	55	<1	3	7.3	944	2.47	1	1	<5	3.1	514	<1	1.6	0.1	21	2.98	0.128	13	6.2	0.94	680	0.003	5	0.66	0.043	0.26	0.1	<0.1	3.3	0.1	<0.05	2	<5
KKM04002-011	0.5	2.2	3.1	50	<1	3.3	7.8	928	2.45	0.8	1.1	<5	2.9	562	<1	1.5	<1	16	3.26	0.136	12	4.5	0.94	673	0.001	5	0.51	0.036	0.22	0.7	<0.1	3.6	0.1	<0.05	1	<5
KKM04002-012	3.5	2.4	5	47	0.2	2.9	7.3	836	2.33	0.7	0.9	2.4	2.7	300	0.1	1.5	0.2	11	4.05	0.115	12	3.3	0.75	1139	0.001	5	0.74	0.027	0.22	0.9	<0.1	2.9	0.1	0.1	1	<5
KKM04002-013	7.4	5.9	3	56	0.1	3.8	7.8	811	2.46	1.5	1	1	2.7	580	<1	2.4	0.5	15	2.7	0.141	11	5.9	0.82	569	0.001	5	0.83	0.034	0.25	3.8	<0.1	3.2	0.1	0.13	2	<5
KKM04002-014	0.2	2.9	2.8	58	<1	3.1	8.2	975	2.77	0.6	1	0.7	2.9	471	0.1	1.8	<1	18	3.07	0.134	13	4.4	0.99	542	0.001	5	0.71	0.036	0.22	0.3	<0.1	3.4	<1	<0.05	2	<5
KKM04002-015	3.2	3.5	2.8	71	<1	4.6	9.2	1002	3.09	0.9	1	<5	2.8	494	<1	1.9	0.1	22	3.02	0.153	11	10.2	1.09	608	0.001	5	1.02	0.037	0.22	0.8	<0.1	4.5	0.1	<0.05	3	<5
KKM04002-016	0.2	2.9	4.1	74	<1	3.7	9.4	899	2.96	0.7	0.7	<5	3	365	0.1	1.8	0.1	26	2.19	0.14	12	7.4	0.98	322	0.002	4	1.04	0.035	0.2	1.6	<0.1	3.9	0.1	<0.05	4	<5
KKM04002-017	0.7	21.3	22.1	61	0.6	3.9	8.4	947	3	0.7	0.7	52.8	2.3	228	0.1	3.4	41	16	3.42	0.146	7	5.7	1.07	331	0.001	5	0.65	0.028	0.23	1	0.01	4	<1	<0.05	2	0.6
KKM04002-018	0.4	6.2	3.8	53	0.1	2.7	8.1	1007	2.87	0.6	0.8	0.7	2.8	443	0.1	2.3	0.6	14	3.56	0.147	11	3.2	1.07	635	0.001	7	0.56	0.031	0.28	0.3	0.01	3.3	0.1	<0.05	1	<5
RE KKM04002-018	0.3	5.8	3.5	50	0.1	2.6	7.7	995	2.83	0.7	0.8	0.5	2.6	417	0.1	2.3	0.6	13	3.53	0.136	11	3.2	1.04	592	0.001	6	0.56	0.027	0.26	0.3	0.01	3.1	0.1	<0.05	1	<5
RRE KKM04002-018	0.7	5.1	3.5	49	<1	3.3	7.7	956	2.68	<5	0.7	2.8	2.5	401	0.1	2.3	0.6	13	3.41	0.135	10	4.8	0.99	628	0.001	5	0.5	0.028	0.24	0.8	<0.1	3	0.1	<0.05	1	<5
KKM04002-019	0.3	3.3	4.2	64	<1	4.1	8.2	802	2.63	1.1	1	0.5	2.5	144	<1	1.5	<1	44	1.84	0.139	9	9.5	1	606	0.071	4	1.15	0.051	0.14	0.1	0.01	3.4	<1	<0.05	5	<5
KKM04002-020	0.5	4.6	3.1	47	<1	3	7	921	2.54	0.6	0.9	0.9	3.1	233	0.1	2.2	0.1	15	3.35	0.128	13	4.2	0.97	615	0.001	5	0.51	0.03	0.24	0.9	<0.1	3.1	0.1	<0.05	1	<5
KAL-1A-028 PULP	14.1	48.8	1.9	39	<1	728.6	21.6	586	3.02	3	0.5	722.1	2.1	48	0.1	0.3	<1	56	0.83	0.054	8	1038.6	0.76	86	0.122	2	1.56	0.128	0.15	1.3	<0.1	3.8	<1	0.06	5	<5
KKM04002-021	0.4	12.2	5.2	53	0.2	3.2	6.8	854	2.5	0.7	1.2	0.6	3.5	181	0.1	3.5	6.3	16	3.13	0.126	11	4.4	0.9	623	0.001	4	0.5	0.041	0.21	3.4	0.01	2.7	0.1	0.07	2	<5
KKM04002-022	0.4	2.3	3.6	59	<1	3.7	8.3	953	2.59	0.8	1.2	0.5	3.4	184	0.1	1.3	0.1	30	2.84	0.138	13	7.6	1.04	694	0.012	4	0.75	0.045	0.2	0.6	0.01	3.7	<1	<0.05	3	<5
KKM04002-023	0.2	3.5	2.7	62	<1	3.3	7.8	874	2.56	0.9	1	1.5	3	174	<1	1.4	<1	28	2.71	0.141	13	6.9	0.94	524	0.007	4	0.85	0.045	0.19	0.4	0.01	3.5	0.1	<0.05	3	<5
KKM04002-024	0.6	3.2	2.1	63	<1	4.6	8.4	856	2.64	1	0.8	<5	2.6	149	0.1	0.8	0.1	39	2.39	0.144	11	8.3	0.96	559	0.025	3	1.02	0.056	0.17	4	0.01	3.7	0.1	<0.05	4	<5
KKM04002-025	0.2	3	1.5	53	<1	3.9	7.8	834	2.65	0.7	1.2	<5	2.8	176	0.1	0.5	<1	25	2.64	0.132	12	6.2	0.87	1009	0.001	4	1.06	0.043	0.24	0.1	<0.1	2.7	0.1	<0.05	4	<5
KKM04002-026	4.4	5.7	3.6	57	0.1	3.7	8.3	903	2.72	0.9	1.1	3.8	2.7	169	<1	1.3	2.4	30	2.98	0.138	11	8	0.91	676	0.006	5	0.86	0.037	0.27	0.8	<0.1	3.3	0.1	0.18	3	<5
KKM04002-027	0.2	10.1	6.4	49	0.1	3.5	7.7	844	2.64	1.8	1.5	32.1	3.9	170	0.1	2.3	5.5	17	3.09	0.149	11	3.9	0.84	179	0.001	4	0.55	0.029	0.26	6.2	<0.1	3.4	0.1	0.37	2	<5
KKM04002-028	1.5	11.3	5.3	53	<1	4	8	852	2.81	3.1	1.1	9.3	2.6	253	0.1	1.7	13.2	33	2.76	0.131	9	8	0.92	411	0.027	3	0.69	0.048	0.26	29.4	0.01	3.7	0.1	0.37	3	<5
KKM04002-029	24	11.5	7.6	42	0.2	2.9	7.4	826	2.68	6.5	1.2	97.2	2.2	254	0.1	3	6.6	9	3.05	0.133	6	4.5	0.85	69	0.001	5	0.45	0.027	0.27	18.1	0.01	3	0.1	0.79	1	<5
KKM04002-030	2.5	8	4.7	57	<1	3.8	8.3	865	2.78	1.8																										

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KKM04002-045	0.6	1.6	2.2	57	<.1	4.8	7.8	861	2.65	0.7	0.9	<.5	2.4	595	<.1	0.6	<.1	36	2.42	0.132	10	7.8	0.98	789	0.026	1	1.03	0.039	0.15	0.1	0.01	3.2	<.1	<.05	4	<.5
KKM04002-046	0.3	2	3.3	48	<.1	2.9	6.6	962	2.71	4	0.7	6.9	2.6	367	<.1	0.6	1	18	3.15	0.133	10	5.1	1.01	356	0.001	3	0.55	0.024	0.19	0.6	<.01	3.3	0.1	0.19	2	<.5
KKM04002-047	0.4	2.1	5.2	44	<.1	3.9	7.8	983	2.94	19.3	0.7	29.5	2.5	257	0.1	0.7	0.1	12	3.44	0.146	8	3.3	1.06	89	0.001	2	0.36	0.024	0.2	0.4	<.01	3.6	0.1	0.5	1	<.5
KKM04002-048	0.5	2.8	8.1	34	0.1	3.8	7.7	847	2.92	34.1	0.7	126.8	1.9	246	0.1	1	0.3	7	3.05	0.113	5	6	0.92	49	0.001	2	0.34	0.021	0.19	1.2	0.01	3	0.1	1.01	1	<.5
KKM04002-049	0.5	1.5	3.6	55	<.1	4.3	8.7	921	2.9	8.7	0.8	13.4	2.4	187	0.1	0.8	<.1	20	3.43	0.129	9	4.3	1.15	176	0.001	1	0.38	0.028	0.17	0.5	<.01	3.3	0.1	0.35	1	<.5
KKM04002-050	0.2	1.1	2.8	58	<.1	3.5	8.5	991	2.65	13.8	0.6	23.5	2.6	162	<.1	0.6	<.1	21	3.47	0.131	11	5.4	1.09	184	0.001	1	0.41	0.03	0.16	0.6	0.01	3.7	0.1	0.16	1	<.5
KKM04002-051	0.5	1.9	3.5	60	<.1	4.4	8.5	1061	2.95	1.7	0.9	5.9	3	249	<.1	1.1	<.1	32	3.62	0.139	15	6.4	1.06	232	0.002	1	0.59	0.038	0.15	0.3	<.01	4.1	<.1	<.05	3	<.5
STANDARD DSS	12.7	145.1	25.4	140	0.3	24.3	11.6	768	3.03	17.3	6.2	44.7	2.9	45	5.6	3.9	5.9	60	0.73	0.089	12	190.4	0.66	133	0.096	16	2.03	0.034	0.14	5	0.17	3.5	1	<.05	6	4.9

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-033

Acme file # A406595 Page 1 Received: OCT 25 2004 * 74 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
SI	0.1	1.7	0.2	1	<1	0.4	<1	5	0.09	<5	<1	1	<1	4	<1	<1	<1	1	0.15	<0.01	<1	<1.0	<0.1	4	0.001	2	0.02	0.525	0.01	<1	<0.1	<1	<1	<0.5	<1	<5
KKM04003-001	2.3	37.5	3.5	51	0.1	3.9	7	775	2.44	1	1.3	1.7	3.8	163	0.1	2.6	0.3	16	3.01	0.14	14	4.7	0.44	195	0.002	5	0.75	0.027	0.2	1.7	0.01	2.8	0.1	0.16	3	<5
KKM04003-002	0.2	3.1	3.3	57	<1	2.9	7.3	834	2.35	0.6	1.1	<5	3.6	174	<1	0.9	<1	27	2.53	0.131	13	3.8	0.87	917	0.017	3	0.69	0.035	0.17	0.2	<0.1	3.5	<1	<0.5	3	<5
KKM04003-003	0.4	4.9	3.3	59	<1	3.6	7.9	930	2.47	0.8	1.1	0.5	3.6	318	<1	1.4	<1	24	2.9	0.148	13	5	0.98	729	0.016	5	0.6	0.031	0.16	0.6	<0.1	3.4	<1	<0.5	3	<5
KKM04003-004	0.8	1.8	3.1	52	<1	3.2	7.1	902	2.35	0.8	1	<5	3.4	256	0.1	1	<1	15	3.37	0.137	14	4.9	0.9	539	0.001	3	0.43	0.03	0.2	0.9	<0.1	3.4	0.1	<0.5	1	<5
KKM04003-005	0.2	1.3	3.1	57	<1	3	7.3	900	2.58	0.7	0.8	0.7	2.8	285	<1	0.8	<1	16	3.15	0.13	10	2.4	0.95	642	0.001	3	0.5	0.032	0.19	0.1	<0.1	3.6	0.1	<0.5	2	<5
KKM04003-006	1.2	3.7	4.5	56	<1	4	7.8	934	2.73	1.1	0.9	5.1	3.1	209	0.1	1.6	3	21	3.29	0.141	13	4.7	0.92	755	0.001	5	0.56	0.03	0.18	0.8	<0.1	3.3	0.1	0.14	2	<5
KKM04003-007	1	10.3	3.4	58	<1	3.3	7.6	931	2.75	0.6	0.9	0.7	2.7	204	<1	2.5	0.4	18	3.13	0.139	10	2.7	0.9	506	0.001	4	0.51	0.03	0.18	1.5	<0.1	3.4	<1	0.24	2	<5
KKM04003-008	2.4	14.2	4.1	56	<1	4.1	7.7	827	2.65	<5	0.9	<5	2.7	143	<1	2.5	0.8	28	2.53	0.147	10	6.3	0.87	290	0.003	4	0.78	0.039	0.19	1.5	<0.1	3.6	<1	0.39	3	<5
KKM04003-009	0.2	3.8	3.8	58	0.1	3.4	7.4	936	2.7	<5	0.7	<5	3.2	195	0.1	1.8	0.1	21	3.11	0.132	13	3	0.97	952	0.002	4	0.56	0.035	0.19	0.2	0.01	3.3	0.1	0.09	2	<5
KKM04003-010	4.4	23.2	4.6	47	0.1	3.7	8	794	2.68	0.9	0.9	1.7	3.2	148	<1	7.7	1.3	13	2.96	0.143	9	3.7	0.78	181	0.001	5	0.49	0.032	0.22	1	0.01	2.8	0.1	0.69	1	<5
KKM04003-011	0.2	8.6	3.9	52	<1	3.2	7.4	961	2.83	0.6	1.1	<5	3.2	156	<1	3.4	0.3	14	3.46	0.135	9	2.5	0.98	500	0.001	3	0.37	0.031	0.18	0.3	<0.1	3.3	<1	0.19	1	<5
KKM04003-012	0.4	1.1	3.1	56	<1	2.9	7.1	933	2.64	0.6	0.8	<5	2.8	223	<1	1.2	<1	17	3.51	0.132	11	3.5	1.07	1076	0.001	4	0.45	0.031	0.18	0.6	<0.1	3.4	<1	<0.5	2	<5
KKM04003-013	0.4	11.6	3.1	59	<1	3.4	8.6	911	2.92	0.8	0.9	0.6	3.3	161	0.1	2.6	0.2	20	3.3	0.151	13	2.9	0.95	578	0.002	3	0.59	0.027	0.23	13.3	0.01	3.9	0.1	0.16	2	<5
KKM04003-014	0.6	3.6	2.9	52	<1	3.9	10.4	900	3.19	0.6	0.9	1.5	2.4	136	0.1	1.1	0.5	18	3.2	0.154	9	4.3	0.87	103	0.003	3	0.61	0.026	0.22	15.3	0.01	3	0.1	1.02	2	<5
KKM04003-015	0.3	34.2	4.8	47	0.1	2.9	6.6	913	2.59	1.8	1	0.7	2.5	222	0.1	5.3	0.2	12	4.15	0.129	10	2.1	0.83	173	0.001	2	0.57	0.016	0.24	0.3	0.01	2.1	0.1	0.28	2	<5
KKM04003-016	23.1	37.4	4	46	0.1	3.8	7.5	907	3.04	2.7	1.6	8.4	2.2	331	0.1	8.2	1	14	3.13	0.16	7	3.2	0.96	88	0.003	2	0.55	0.03	0.22	7.2	0.01	3.1	0.1	1.27	2	0.6
KKM04003-017	0.4	5.6	2.7	46	<1	3	6.9	845	2.5	0.6	0.8	1.1	3	183	0.1	1.2	1.1	14	3.18	0.14	12	2	0.85	750	0.001	2	0.51	0.023	0.25	6.2	0.01	2.6	0.1	0.13	2	<5
KKM04003-018	0.5	6.7	3	53	<1	3.4	7	949	2.68	0.7	1.4	3.4	3.4	171	0.1	1.3	0.2	11	3.73	0.138	11	2.8	0.94	308	0.001	3	0.42	0.018	0.23	0.8	<0.1	2.7	0.1	0.06	1	<5
RE KKM04003-018	0.5	6.4	2.8	51	<1	3.1	6.6	936	2.63	0.5	1.3	2.8	3.4	163	0.1	1.2	0.1	11	3.7	0.126	10	2.9	0.93	290	0.001	3	0.39	0.018	0.22	0.8	<0.1	2.7	0.1	<0.5	1	<5
RRE KKM04003-018	0.2	6.4	2.6	55	<1	3.1	7.1	957	2.76	0.7	1.4	1.7	3.7	175	0.1	1.2	0.2	10	3.77	0.146	11	1.4	0.95	318	0.001	4	0.42	0.022	0.24	0.3	<0.1	2.8	0.1	<0.5	1	<5
KKM04003-019	0.3	3.8	3.2	54	<1	3.5	7.1	954	2.49	<5	1.1	0.7	3.3	170	<1	1	<1	16	3.39	0.138	13	4	0.94	313	0.001	3	0.46	0.021	0.19	0.6	<0.1	3	0.1	0.06	2	<5
KKM04003-020	0.4	5.9	4.5	47	0.1	3.5	7.5	934	2.98	40.2	0.7	99.3	1.6	159	0.1	1.6	0.3	7	3.5	0.114	3	1.1	1	130	0.001	3	0.34	0.013	0.19	0.4	<0.1	2.3	0.1	0.89	1	<5
KAL-1A-030 PULP	13.5	46.8	1.8	37	<1	757	20	594	3.06	2.8	0.5	673.2	2.2	50	<1	0.3	<1	55	0.86	0.053	8	921.5	0.78	86	0.123	2	1.5	0.107	0.14	1.2	<0.1	3.6	<1	<0.5	5	<5
KKM04003-021	0.9	3.8	4.1	45	0.1	3.8	6.9	913	2.95	18.8	0.8	39.2	2	166	0.1	1.4	0.1	10	3.75	0.121	5	3.1	1.05	54	0.001	4	0.37	0.016	0.2	1.1	<0.1	3.3	0.1	0.49	1	<5
KKM04003-022	1.1	8.6	5.5	46	0.1	3.4	7.9	903	2.83	9	1.3	22.3	3.1	170	0.1	2.1	1.2	13	3.41	0.144	10	1.3	0.94	212	0.001	3	0.42	0.023	0.22	0.7	<0.1	3.4	0.1	0.37	1	<5
KKM04003-023	0.5	8	2.9	53	<1	3.3	7	901	2.57	<5	0.8	0.8	2.8	235	0.1	1.6	0.2	16	3.17	0.123	12	3.2	0.91	999	0.001	2	0.49	0.029	0.19	0.5	<0.1	2.8	0.1	0.07	2	<5
KKM04003-024	3	45.9	9.6	53	0.5	3.3	9.4	953	2.91	1	0.9	44.7	2.7	161	0.1	8.3	8.7	10	3.81	0.142	8	2	1.05	339	0.001	5	0.47	0.023	0.26	0.6	0.01	3	0.1	0.39	1	<5
KKM04003-025	0.9	7.6	2.9	54	<1	3	7.3	855	2.47	<5	1.4	<5	3.9	147	<1	1.9	0.2	14	3.02	0.132	14	1.9	0.87	395	0.002	4	0.43	0.029	0.22	0.3	<0.1	2.8	0.1	<0.5	1	<5
KKM04003-026	2.4	9.2	3.4	54	<1	3	7.1	790	2.41	<5	1.1	<5	3.9	152	0.1	2.2	0.1	16	2.77	0.122	14	2.3	0.8	773	0.001	2	0.38	0.028	0.2	0.2	<0.1	2.3	0.1	0.09	1	<5
KKM04003-027	3.6	9.6	3	49	<1	3.4	6.5	883	2.56	<5	0.7	<5	3.3	152	<1	2.6	0.2	14	3.18	0.121	9	3.3	0.91	712	0.001	3	0.42	0.034	0.2	0.7	<0.1	2.8	0.1	0.12	1	<5
KKM04003-028	1	3.8	10.7	47	<1	3	6.4	868	2.69	5.2	1.1	11.5	3.2	153	0.1	1.3	0.1	12	3.25	0.125	7	<1.0	0.9	388	0.001	5	0.41	0.028	0.22	0.3	<0.1	2.8	0.1	0.26	1	<5
KKM04003-029	1.5	152.5	648.1	2587	2.3	3.6	6.5	786	2.47	41.7	0.9	89.8	2.4	197	13	94.9	1.9	8	2.87	0.118	6	4.4	0.79	68	0.001	3	0.									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KKM04003-047	3	27.1	3.5	46	0.2	3.7	7.8	874	2.96	7.5	0.6	35.2	2.1	217	0.1	9.6	1.1	11	3.59	0.128	6	2.2	0.99	72	0.001	3	0.41	0.023	0.2	0.7	0.01	3.6	0.1	0.63	1	<5
KKM04003-048	11	27.3	4.7	53	0.4	3.8	8.4	938	3.12	8.9	1.3	45.3	2.5	219	0.1	9.6	1.4	12	3.75	0.141	7	2.6	1.05	113	0.001	3	0.39	0.024	0.2	0.5	0.01	3.4	0.1	0.52	1	<5
KKM04003-049	30.5	44	8	51	0.7	5.5	9.3	885	3.07	8.7	1.1	135.8	2.2	320	<1	15.2	1.8	11	3.56	0.132	4	2.8	0.92	168	0.001	3	0.49	0.018	0.19	1.1	0.01	2.7	0.1	0.66	1	0.5
KKM04003-050	2.6	17.7	3.6	46	0.1	4.8	8.4	756	2.75	1.3	1	24.9	3.5	168	<1	2	0.4	14	2.98	0.127	10	4	0.86	355	0.001	3	0.52	0.029	0.19	0.3	<0.1	3.1	0.1	0.27	1	<5
RE KKM04003-050	2.7	17.7	3.8	47	0.1	5	8.4	731	2.66	1.3	0.9	18.6	3.4	168	0.1	2	0.3	15	2.9	0.128	10	4.2	0.83	354	0.001	3	0.51	0.028	0.19	0.3	0.01	3.1	0.1	0.28	1	<5
RRE KKM04003-050	2.8	21.4	3.3	52	0.1	5.6	9.4	784	2.81	1.4	1	57.7	3.5	183	<1	2.2	0.4	16	3.1	0.136	10	4.1	0.9	347	0.001	4	0.52	0.028	0.2	0.9	<0.1	3.4	0.1	0.33	2	<5
KKM04003-051	3.3	64	3.4	59	0.1	5.7	8.8	884	3.03	0.7	0.7	1.2	2.3	169	0.1	2.8	0.4	16	3.48	0.137	8	4.2	1.02	360	0.001	3	0.54	0.029	0.17	0.4	0.01	3.4	0.1	0.23	2	<5
KKM04003-052	2.9	74.2	3.5	47	0.2	4.7	7.8	830	2.68	0.5	0.6	1.2	3.5	220	<1	2.2	0.4	13	3.27	0.138	13	3.7	0.9	339	0.001	4	0.48	0.031	0.2	0.8	0.01	3.2	0.1	0.36	1	<5
KKM04003-053	8.4	46.6	3.4	59	0.1	4.6	8.3	849	2.95	0.5	0.7	1.7	2.7	203	0.1	3.1	0.2	19	3.27	0.13	11	5.5	0.98	561	0.001	4	0.73	0.032	0.2	0.3	<0.1	3.4	0.1	0.21	2	<5
KKM04003-054	18.6	50.1	3.2	57	0.1	5.7	8.8	837	2.89	<5	0.7	4.3	2.7	187	<1	1.8	0.3	24	3.12	0.134	11	5.6	0.99	425	0.001	5	0.76	0.033	0.22	1	0.01	3.3	0.1	0.29	3	<5
KKM04003-055	16	70.9	3.8	60	0.1	5.2	8.5	819	2.85	<5	0.9	0.5	3.3	249	<1	1.7	0.3	23	2.99	0.137	13	6	0.97	480	0.002	5	0.7	0.034	0.19	0.5	0.01	3.2	0.1	0.23	2	<5
KKM04003-056	9.6	51.1	3.9	45	0.4	5.4	10.3	808	2.99	7.7	0.9	493.6	2.6	133	0.1	4.3	1	13	3.08	0.129	6	4.4	0.91	137	0.001	4	0.57	0.031	0.23	0.8	0.01	2.8	0.1	0.85	2	0.8
KKM04003-057	27.7	161.5	7.8	52	1.5	5.6	10.4	795	3.02	6.6	1.1	1976.4	2.6	137	0.1	36.5	2.7	13	3.07	0.129	7	4.4	0.91	78	0.001	4	0.47	0.033	0.21	0.4	0.05	3	0.1	0.92	1	0.9
KKM04003-058	37.2	44.2	11.7	36	0.6	5.2	10.5	722	2.84	5.4	1.3	700.6	2.5	109	0.1	10	2.3	10	2.69	0.128	6	4	0.8	96	0.001	4	0.46	0.028	0.24	1.3	0.02	2.2	0.1	1.23	1	1
KKM04003-059	20.7	82.1	4.4	41	0.4	5.1	8.7	833	2.91	2.7	1.2	109	2.4	141	0.1	6.9	0.7	14	3.13	0.13	7	5.2	0.92	127	0.001	4	0.52	0.034	0.24	0.2	0.02	2.8	0.1	0.77	2	0.6
KKM04003-060	15.3	73.8	5.4	31	0.5	3.7	7.8	488	2.07	3.9	1	465.1	2.1	102	<1	5.1	1.7	13	1.92	0.087	6	5.8	0.56	149	0.002	5	0.4	0.028	0.19	1.5	0.01	1.7	0.1	0.67	1	0.5
STANDARD DS5	12.4	143.7	24.3	139	0.3	24.4	12.3	750	2.95	17.9	6.1	42.6	2.7	46	5.6	3.8	5.9	58	0.75	0.093	12	190.6	0.64	134	0.095	18	1.99	0.031	0.14	5	0.17	3.4	1.1	<0.05	7	5
KKM04003-061	16	107.4	6.7	41	0.5	4.6	8.6	843	2.67	0.8	0.9	38.4	2.4	227	0.1	4.2	4.5	17	3.42	0.127	9	4.8	0.89	270	0.002	3	0.81	0.036	0.19	0.8	0.02	3.2	0.1	0.53	3	0.5
KKM04003-062	70.9	87	4.2	47	0.2	4.3	8.4	779	2.65	0.5	0.7	2.9	2.8	164	0.1	3.7	0.3	12	3.27	0.132	10	4	0.89	258	0.002	4	0.61	0.034	0.23	0.4	0.01	2.8	0.1	0.55	2	0.5
KAL-1A-032 PULP	12.5	58.2	2.9	45	0.1	623.3	21.1	532	3.05	4.5	0.4	4452.9	1.3	54	0.1	0.4	0.1	69	1.08	0.053	6	930.6	0.79	100	0.135	3	1.72	0.154	0.18	1.9	0.01	4.7	0.1	0.07	5	<5
KKM04003-063	12.4	36.7	3.5	53	0.1	5.8	9	769	2.77	1.8	1.1	75.9	3.1	353	<1	1.9	0.4	43	2.48	0.125	13	10.3	0.97	278	0.006	4	0.98	0.046	0.18	0.7	<0.1	3.8	0.1	0.43	4	0.5
KKM04003-064	67.8	77.8	4.1	53	0.1	4.6	7.6	825	2.71	0.8	0.8	1.4	2.7	160	0.1	4.1	0.2	15	3.33	0.129	10	5.3	0.94	226	0.001	4	0.6	0.045	0.24	0.3	0.01	3.2	0.1	0.49	2	<5
KKM04003-065	22.9	54.7	3.3	44	0.1	4.7	7.5	787	2.42	0.8	1.1	3.6	3	211	0.1	2	0.2	17	3.21	0.135	12	4.7	0.9	378	0.002	4	0.71	0.035	0.29	0.8	<0.1	2.7	0.1	0.35	2	<5
STANDARD DS5	13	142.8	25.4	139	0.3	24.9	11.8	750	3.03	17.8	6.2	43.4	2.9	46	5.6	3.9	6	63	0.77	0.097	14	189.7	0.68	136	0.101	18	1.99	0.039	0.15	4.8	0.19	3.6	1.1	<0.05	7	4.9

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-034

Acme file # A406596 Page 1 Received: OCT 25 2004 * 120 samples in this disk file.

Analysis: GROUPO 1DX - 15.00 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.2	1.3	1.1	5	<1	3.4	0.2	5	0.06	0.6	<1	<5	<1	5	<1	0.2	<1	1	0.2	<0.01	<1	2.1	0.03	6	<0.01	1	0.02	0.772	0.01	0.2	<0.1	0.1	<1	<0.05	<1	<5
KKM04003-066	13.5	32.2	27.7	12	4.1	8.9	13.8	273	2.45	15.1	1.4	10899.1	1.3	91	<1	4.4	23.8	10	1.11	0.05	2	4.6	0.3	30	0.004	3	0.7	0.016	0.42	>100	<0.1	0.9	0.1	2.02	2	2.1
KKM04003-067	9.5	34.1	3.7	42	0.2	6	9.9	1155	2.74	5.6	1.2	130.8	2.2	150	0.1	1.6	0.7	23	2.86	0.129	6	8.4	0.92	72	0.002	2	0.86	0.031	0.27	6.3	<0.1	3.1	0.1	1.08	2	0.5
KKM04003-068	26.1	35.1	3.9	63	0.1	5.9	10.5	971	3.28	3	1.2	19.3	2.4	272	<1	1	0.4	51	3.27	0.139	8	12.5	1.13	192	0.007	1	1.25	0.034	0.15	5.7	<0.1	4.1	<1	0.56	5	<5
KKM04003-069	4.6	32.5	3.7	60	0.1	7.4	9	995	2.84	0.8	1.2	4.3	2.9	353	<1	1.2	0.2	33	4.15	0.127	11	10.2	0.96	416	0.002	3	1.04	0.038	0.2	1.4	0.01	3.3	0.1	0.23	4	<5
KKM04003-070	0.4	13.9	3.8	61	0.1	6.3	10.3	865	3.18	1.3	1.1	9.4	3.3	264	0.1	1.4	0.3	45	3.24	0.127	10	10.8	0.95	173	0.003	3	1.18	0.035	0.16	0.9	0.01	3.8	<1	0.58	5	<5
KKM04003-071	0.9	11.6	3.6	49	0.2	6.4	9.5	860	2.77	1.9	1.3	25.5	2.8	247	0.1	2.3	0.4	23	3.82	0.129	10	8	0.77	178	0.001	5	1.16	0.028	0.2	1	0.01	2.9	0.1	0.74	3	<5
KKM04003-072	0.3	17.7	5.7	54	<1	5.8	8.7	1048	3.07	2.9	1	2.1	3.1	287	0.1	0.7	0.1	56	4.61	0.115	17	12.9	1.03	262	0.006	3	1.43	0.045	0.16	0.4	0.01	3.7	<1	0.11	6	<5
KKM04003-073	0.5	10.7	4.5	69	<1	7.7	10.2	885	3.23	1.7	1	<5	3.1	227	<1	1.4	0.1	63	2.74	0.133	12	18.1	1.17	83	0.013	2	1.38	0.063	0.1	0.4	0.01	3.6	<1	0.07	7	<5
KKM04003-074	0.5	24.2	13.9	59	0.1	4.9	9.2	858	3.03	9.4	0.6	2.7	2.8	282	0.2	4.1	0.3	37	3.72	0.126	12	9	1.03	86	0.002	3	1.24	0.036	0.17	1.1	0.01	2.6	<1	0.56	6	<5
KKM04003-075	0.2	28	6.2	81	0.1	5.9	9.4	887	3.16	1.8	0.9	1	3.1	210	<1	1.6	0.2	46	2.51	0.128	9	11.3	1.1	275	0.068	3	1.32	0.041	0.15	1.4	0.01	2.8	<1	0.24	7	<5
KKM04003-076	0.9	22.9	31.8	103	0.1	22.5	13.4	1151	3.98	3.7	1.1	0.6	3.1	428	0.4	2.4	0.1	80	4.23	0.369	28	47.7	1.75	574	0.18	2	1.63	0.074	0.27	2.1	0.01	6.3	<1	0.09	9	<5
KKM04003-077	1.8	19.6	57.4	87	0.1	22.5	13.3	862	4.11	2.3	0.9	1	2.7	364	0.3	2.6	0.2	85	2.71	0.414	27	39	1.94	547	0.132	2	1.68	0.087	0.26	1.8	0.01	5.4	0.1	0.07	9	<5
KKM04003-078	1.4	22.7	37	102	0.1	40.8	15.8	806	4.77	2.5	0.7	<5	2.1	444	0.1	1.5	0.1	110	2.98	0.579	43	74.9	2.36	877	0.104	<1	1.67	0.073	0.41	0.6	<0.1	5.5	<1	0.07	11	<5
KKM04003-079	2	29.1	6.5	80	0.1	59.8	21.1	704	5.24	0.5	0.2	2.4	0.5	403	0.1	1.1	0.1	119	2.5	0.452	41	68.4	2.58	1115	0.164	1	1.91	0.092	0.41	0.3	0.01	4.4	<1	0.07	11	<5
KKM04003-080	2.3	18.1	5.9	66	0.1	38	15.6	700	4.29	1.5	0.5	<5	0.9	300	0.1	1	0.1	104	2.16	0.317	33	49.2	1.99	445	0.166	2	1.63	0.086	0.21	0.6	<0.1	4.7	<1	<0.05	9	<5
KAL-1A-033 PULP	13.2	44	1.7	34	<1	664.9	19.4	561	2.98	2.9	0.5	722.3	2.1	47	<1	0.3	<1	52	0.78	0.046	8	894.2	0.73	80	0.113	3	1.53	0.123	0.13	1.4	<0.1	3.7	<1	<0.05	5	<5
KKM04003-081	3.3	14.8	6	47	0.1	7.5	9.2	585	3.13	2.7	1.1	0.7	2.6	264	<1	1	0.1	72	1.59	0.129	13	16.4	1.22	307	0.108	4	1.28	0.08	0.09	0.6	<0.1	4.7	<1	0.13	7	<5
KKM04003-082	1.2	21.1	15.3	89	0.1	32.9	15.3	748	4.32	1.1	1.3	6.2	2.5	312	0.1	1.7	0.1	125	2.52	0.384	48	62	2.05	405	0.172	2	1.62	0.078	0.45	0.7	<0.1	6.9	0.1	0.46	12	<5
KKM04003-083	0.4	25.3	10.6	56	0.1	6.9	8.4	550	2.87	2.4	1.2	<5	2.8	261	0.4	1.2	0.1	67	1.12	0.13	10	15.5	1.1	63	0.103	4	1.14	0.086	0.09	1.7	<0.1	3.1	<1	0.29	7	<5
KKM04003-084	0.6	23.9	15.4	61	0.1	6.5	8.1	545	2.93	2.3	1.3	1.2	3.2	271	0.3	1.9	0.1	64	1.32	0.139	10	18.1	1.22	112	0.106	5	1.31	0.07	0.13	1.6	0.01	3.7	0.1	0.21	7	<5
KKM04003-085	0.4	39.5	4.6	65	0.1	6.5	8.5	720	3.07	1.5	1.3	1.7	3	1651	0.1	2.4	0.3	61	2.35	0.131	8	15.1	1.13	241	0.084	4	1.37	0.052	0.13	0.9	0.01	4.4	0.1	0.15	8	<5
KKM04003-086	1.4	50.5	3.7	58	0.1	7.1	9.5	711	3.02	2.4	1.2	1.4	2.9	643	<1	1.7	0.4	62	2.3	0.126	8	16.9	1.11	159	0.102	3	1.36	0.06	0.13	1.3	<0.1	4.3	0.1	0.18	6	0.6
RE KKM04003-086	1.2	49.9	3.6	58	0.1	6.7	9.1	711	3.02	2.3	1.2	0.9	3	658	<1	1.9	0.4	62	2.31	0.128	8	16.5	1.11	166	0.101	3	1.37	0.058	0.14	1.3	<0.1	4.2	<1	0.22	7	<5
RRE KKM04003-086	0.9	49.5	3.9	55	0.1	6.9	9.3	708	3	2.5	1.1	1.3	2.9	678	<1	1.7	0.4	60	2.3	0.125	8	15.6	1.1	168	0.102	3	1.33	0.051	0.12	1	<0.1	4.1	<1	0.21	6	<5
KKM04003-087	0.8	33.1	4.4	59	0.1	7.5	8.9	784	2.94	32.2	1.2	1.7	3.2	391	0.1	7.8	0.3	49	3.28	0.132	9	14.4	1.04	350	0.05	4	1.44	0.057	0.2	1.5	<0.1	3.7	0.1	0.24	6	<5
KKM04003-088	8.2	78.3	20.2	30	2.6	7.1	26.2	631	6.66	8.9	1.5	1579.2	2.4	153	<1	1.9	19.8	24	2.89	0.116	9	6.8	0.73	23	0.005	2	1.45	0.028	0.38	0.6	0.01	2.6	0.1	5.52	4	5.5
KKM04003-089	2	28.8	4.3	40	0.1	5.5	9.1	1007	2.85	2.1	1.9	14.7	3.1	173	0.1	1.5	0.8	38	3.66	0.149	15	9.6	0.99	127	0.005	2	1.51	0.032	0.29	0.5	0.01	3.5	0.1	0.88	6	0.5
KKM04003-090	6.1	31.8	4.6	59	0.1	6.5	9.4	972	3	2.2	1	3.6	2.6	2240	<1	2.4	0.2	64	3.2	0.138	12	15.8	1.11	361	0.086	1	1.33	0.037	0.12	0.1	0.01	4.7	<1	0.32	7	<5
KKM04003-091	16.8	32.4	6.9	62	0.1	7.4	8.9	948	3.13	2	1	0.9	2.8	184	<1	1.5	0.2	60	3.05	0.131	12	16.8	1.11	404	0.018	2	1.45	0.04	0.16	0.4	0.01	4.6	<1	0.3	7	<5
KKM04003-092	14.3	597.3	115.8	45	20.8	6.2	10.4	888	2.85	5.3	1.2	5093.2	3	157	0.4	10.3	79.1	27	3.22	0.132	13	8	0.75	107	0.002	2	1.3	0.019	0.29	0.6	0.03	2.4	0.1	1.02	4	1.3
KKM04003-093	0.4	437	12.2	35	1.7	5.1	13.7	694	2.76	8.8	1.1	1019.8	3	163	0.1	2.7	3.8	18	2.68	0.135	11	6.4	0.7	76	0.002	1	1.11	0.02	0.27	0.3	<0.1	2.2	0.1	1.39	3	1.1
KKM04003-094	0.6	1084.3	147.9	49	36.2	6.9	30.1	935	4.05	30.3	1.1	14454.9	3.1	211																						

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KKM04003-112	0.5	23.5	3.6	56	<1	9.8	10.9	750	3.15	1.5	1.1	<5	3.2	212	<1	0.7	0.1	51	2.93	0.147	13	20.6	1.11	558	0.005	5	1.6	0.057	0.27	0.5	<0.1	3.6	0.1	0.09	7	<5
RE KKM04003-112	0.4	22.6	3.5	55	<1	8.3	10.2	766	3.19	1.6	1	<5	3.1	197	<1	0.7	0.1	51	2.97	0.136	13	19.9	1.13	505	0.005	6	1.6	0.054	0.25	0.5	<0.1	3.7	0.1	0.1	7	<5
RRE KKM04003-112	0.2	26.5	3.8	53	<1	8.2	10.5	775	3.16	1.6	1	<5	3.1	224	<1	0.7	0.1	47	3.12	0.136	13	16.8	1.11	624	0.005	6	1.53	0.048	0.24	0.2	0.01	3.4	0.1	0.12	7	<5
KKM04003-113	1.3	22.9	10.1	109	0.1	16.1	13.9	895	4.09	1.8	0.5	0.9	1.6	331	0.2	1.1	0.1	89	3.84	0.28	21	44.1	1.94	874	0.098	3	1.87	0.066	0.18	0.3	<0.1	5.7	<1	0.12	10	<5
KKM04003-114	1.4	24.4	12.2	128	0.1	19.2	16.1	788	4.27	1.8	0.6	0.7	1.8	299	0.2	1.1	0.1	102	2.92	0.319	24	50.1	2.1	529	0.121	2	2.04	0.103	0.24	0.2	0.01	6.7	0.1	0.1	11	<5
KKM04003-115	2.1	31.1	2.3	114	<1	49.7	26.6	620	4.92	<5	0.2	0.7	1.7	478	0.2	2.1	<1	114	2.68	0.406	41	76	2.56	179	0.136	2	1.7	0.263	0.24	0.2	0.01	8.9	0.1	0.11	8	<5
KKM04003-116	1.9	32.6	2.1	112	<1	49	25.9	517	4.77	<5	0.2	<5	1.6	405	0.2	2.1	<1	113	2.26	0.403	39	77.4	2.4	192	0.137	1	1.59	0.258	0.26	<1	0.01	7.5	0.2	0.1	8	<5
KKM04003-117	0.9	48.5	4.6	84	0.1	14.9	14.2	678	3.46	2	1	1.5	3	236	0.1	0.7	0.2	83	2.45	0.174	15	27.2	1.35	247	0.094	4	1.64	0.111	0.22	0.7	0.01	6.1	0.1	0.33	9	<5
KKM04003-118	0.2	45.3	15.9	102	0.1	6.4	9.7	694	3.06	1.8	1.3	1	3.1	256	0.2	0.7	0.2	64	2.56	0.132	10	14	1.14	419	0.042	3	1.58	0.066	0.17	0.7	0.01	4.7	0.1	0.27	8	<5
KKM04003-119	1.3	32.5	34.1	155	0.2	15.5	14.7	794	3.86	3	0.8	4.6	2	289	0.4	1.4	0.2	80	3.7	0.277	20	39	1.86	232	0.106	6	2.11	0.121	0.31	0.6	0.01	6.1	0.1	0.32	10	<5
KKM04003-120	1.3	48.5	4.2	52	0.2	6	14.9	704	4.02	3	1.3	174.8	3.1	215	0.1	1.2	0.8	47	2.61	0.138	12	11.3	1.04	40	0.01	3	1.52	0.049	0.2	>100	<0.1	3.6	0.1	1.7	7	1.4
KAL-1A-035 PULP	14.2	48.1	1.7	39	<1	697.2	22.2	572	3.09	3	0.5	684.3	2.2	49	<1	0.3	<1	55	0.83	0.048	7	1015.4	0.76	88	0.117	2	1.53	0.134	0.14	1.2	<0.1	3.6	<1	<0.05	5	<5
KKM04003-121	0.3	45.5	2.7	52	<1	6.2	8.5	941	2.87	1.4	1.1	5.2	2.9	302	0.1	0.6	0.3	32	3.93	0.136	10	9.1	1.01	364	0.003	4	1.42	0.036	0.2	0.5	<0.1	2.9	0.1	0.41	5	<5
KKM04003-122	0.6	37.2	2.4	58	<1	5.7	9	976	2.74	1.6	1.1	4.1	2.7	288	<1	0.4	0.3	26	3.32	0.139	8	7.6	1	207	0.002	3	1.35	0.03	0.22	1.1	<0.1	2.6	0.1	0.41	4	0.5
KKM04003-123	0.3	18.8	2.9	59	0.1	6.7	10.5	927	2.93	2.4	1	26.5	2.2	279	0.1	0.7	0.3	24	3.57	0.125	8	7.2	1.05	245	0.002	2	1.43	0.027	0.21	0.6	<0.1	2.9	0.1	0.62	4	0.6
KKM04003-124	0.4	39	2.6	60	0.2	6.9	10.6	723	3.14	9.5	1.3	58.5	2.4	208	0.1	1.1	0.8	31	2.8	0.131	7	9.4	0.99	99	0.002	2	1.54	0.032	0.2	0.8	0.02	2.7	0.1	0.79	5	<5
STANDARD DS5	12.4	142.3	24.6	137	0.3	24.1	11.7	748	2.93	17.7	6.1	43.5	2.9	46	5.5	3.8	6.4	58	0.71	0.093	11	188.3	0.64	136	0.099	17	1.99	0.034	0.15	5	0.17	3.4	1	<0.05	7	4.9
KKM04003-125	0.5	40	2.9	56	0.1	6.1	8.5	925	2.97	1.4	0.9	6.1	2.1	226	0.1	1.5	0.9	26	4.43	0.131	7	6.3	1.01	225	0.001	5	1.09	0.035	0.18	0.5	0.01	3	0.1	0.44	4	0.5
KKM04003-126	4.6	31.5	10.1	69	0.4	5.8	8.3	923	2.8	4.4	0.7	18.4	2.5	398	0.3	2.8	0.7	17	4.38	0.138	10	3.8	0.88	69	0.001	3	0.75	0.025	0.16	0.3	<0.1	3.4	<1	0.38	2	0.5
KKM04003-127	2.5	49.9	9.6	81	0.2	20.5	13.7	1050	4.42	2	0.4	7.1	1.7	685	0.4	2.2	0.4	100	5.2	0.334	29	53.1	1.87	985	0.169	3	1.64	0.07	0.41	0.7	<0.1	6.9	0.1	0.26	8	0.5
KKM04003-128	3.4	66.7	22.8	80	0.3	29.6	17.8	956	5.18	0.6	0.3	5.6	0.8	527	0.2	2.4	0.1	138	4.29	0.341	36	49	2.28	1625	0.182	2	1.62	0.101	0.6	0.2	<0.1	6.6	0.1	0.14	9	<5
KKM04003-129	3.6	69.1	26.5	83	0.3	29.7	18.7	871	5.26	0.9	0.3	5	0.8	387	0.2	2.2	0.1	135	3.75	0.337	32	46.1	2.39	1363	0.195	1	1.69	0.096	0.52	0.3	<0.1	6.3	0.1	0.14	10	0.5
KKM04003-130	1.1	29.5	5.1	66	0.1	8.6	9.8	826	3.41	1.8	1.1	9.6	3.1	306	0.2	1.3	0.2	57	3.18	0.215	19	12.7	1.26	849	0.127	5	1.51	0.058	0.31	0.3	<0.1	3.7	0.1	0.14	6	<5
KKM04003-131	0.4	30.3	5.6	69	0.1	4.9	8.2	795	2.99	2	1.5	0.7	4	235	0.2	0.9	0.2	41	2.76	0.142	14	11.2	0.97	405	0.004	4	1.36	0.043	0.18	0.5	<0.1	3.4	0.1	0.21	5	0.5
KKM04003-132	0.3	17.4	8.2	74	0.1	4.1	8.5	827	2.86	3.5	1.5	1.4	4.2	177	0.5	0.8	0.3	34	2.89	0.136	15	5.1	0.88	325	0.003	5	1.31	0.042	0.24	0.3	<0.1	2.7	0.1	0.29	5	<5
KKM04003-133	13.8	31.8	19.2	100	0.2	9.3	13.8	796	3.49	6.3	1.2	3.8	2.9	220	1.1	1.4	0.5	58	3.05	0.183	15	27.4	1.23	223	0.064	4	1.55	0.054	0.24	0.5	0.01	3.7	0.1	0.62	7	0.5
KKM04003-134	2.5	33.3	11.7	98	0.1	28.1	22	735	5.13	1.4	0.2	1.2	0.5	322	0.3	1.9	0.1	143	3.34	0.289	26	72.9	2.47	833	0.263	3	1.91	0.145	0.52	0.1	<0.1	7.8	0.1	0.21	10	0.6
KKM04003-135	2.4	43.7	5.7	88	0.1	43.2	23.6	795	5.16	2	0.1	2.4	0.5	344	0.1	1	0.1	148	3.83	0.29	24	86.2	2.49	958	0.257	3	2.06	0.169	0.64	0.3	<0.1	8.3	0.1	0.24	9	0.6
KKM04003-136	1.1	48	7.2	72	0.1	8.9	12.4	933	4.27	4.8	1	1.8	2.3	385	0.2	2.3	0.3	46	5.42	0.148	10	15.6	1.07	218	0.044	4	1.51	0.045	0.34	0.4	0.02	3.3	0.1	0.5	6	0.5
KKM04003-137	0.9	28.9	7.9	58	0.1	4.4	8.7	939	2.91	5.2	1.2	1.8	2.7	256	0.2	1	0.5	27	3.92	0.138	9	6.8	0.86	212	0.002	6	1.26	0.042	0.2	0.6	<0.1	2.9	0.1	0.55	4	0.5
KKM04003-138	0.6	3.2	2.6	56	<1	3.7	7.7	767	2.78	1.6	1.1	2.3	3.8	193	<1	1.2	0.1	26	3.21	0.142	13	4.8	0.8	176	0.002	5	1.33	0.034	0.24	0.6	<0.1	2.7	0.1	0.08	4	<5
KKM04003-139	0.4	7	2.5	58	<1	4.6	8.5	1017	2.69	1.9	1	1.3	3.4	314	0.1	0.9	0.1	23	4.37	0.142	12	4.9	0.71	710	0.001	4	1.29	0.03	0.17	0.9	<0.1	2.4	0.1	0.17	5	<5
KKM04003-140	0.2	8.4	2.7	71	<1	4.3	8.9	804	2.81	<5	1.1	0.5	4.4	216	<1	0.6	<1	37	2.98	0.15	15	6.3	0.92	1058	0.002	2	1.51	0.044	0.16	0.4	<0.1	3.1	0.1	<0.05	6	<5
KAL-1A-036 PULP	14.6	48.3	1.8	39	<1	716.2	20.6	598	3.16	3.1	0.5	723.8	2.1	50	<1	0.3	<1	57	0.85	0.051	8	981.3	0.78	90	0.118	4	1.52	0.126	0.14	1.3	<0.1	3.9	<1	<0.05	5	<5
KKM04003-141	0.4	8	3.5	76	<1	5.2	8.9	1020	2.98	1.8	1.5	4.1	3.2	301	0.1	0.7	0.1	36	3.94	0.153	13	8.5	0.92	857	0.002	4	1.57	0.039	0.18	0.7	0.01	3.2	0.1	<0.05	7	<5
KKM04003-142	0.2	18.7	2.9	63	<1	4.5	8.5	918	2.79	0.9	2.3	1.1	5.2	159	0.1	0.9	0.1	46	3.14	0.134	15	8	0.9	708	0.004	4	1.3	0.035	0.17	0.2	<0.1	3.1	0.1	0.12	6	<5
KKM04003-143	0.5	34.9	2.5	58	<1	4	8.5	1288	2.88	1.3	1.3	<5	2.5	249	0.1	0.4	0.3	29	5.56	0.136	11	7.4	0.87	154	0.002	4	1.46	0.03	0.17	0.6	<0.1	2.7	0.1	0.48	5	0.5
KKM04003-144	0.4	53.4	3.2	58	<1	4.2	9.4	947	3.09	0.9	1.1	1	1.7	274	0.1	0.5	0.3	37	3.92	0.161	9	6.4	0.91	250	0.003	3	1.44									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
KKM04003-160	1	54.1	4.2	52	0.1	2.8	8.7	887	2.83	0.5	1.2	1.6	2.4	263	0.1	0.5	0.7	24	3.23	0.139	8	8.4	0.78	129	0.002	4	1.07	0.032	0.22	2.3	<.01	2.4	0.1	0.7	4	0.5
KAL-1A-037 PULP	13.6	60.7	3	47	0.1	671.1	22.2	572	3.21	4.3	0.4	4926.7	1.3	60	0.1	0.5	0.1	68	1.11	0.059	6	926	0.83	110	0.144	3	1.85	0.174	0.2	2	0.01	4.8	0.1	<.05	6	<.5
KKM04003-161	0.4	50.8	3.3	43	0.1	3.5	7.8	904	2.77	0.5	1	5.9	2.6	228	<.1	0.6	0.4	13	3.45	0.136	8	5.3	0.69	174	0.001	5	0.75	0.031	0.28	0.7	<.01	2.2	0.1	0.77	2	0.7
KKM04003-162	1.1	34.1	3.4	42	0.1	4	6.8	799	2.65	0.8	1.5	2.9	2.9	222	0.1	0.6	0.3	15	3.12	0.122	8	6.2	0.72	132	0.001	4	1.14	0.028	0.21	0.3	<.01	1.9	0.1	0.59	3	<.5
KKM04003-163	7.4	23.5	4.6	62	0.2	44.4	15	624	3.03	13	1.3	19.5	3.4	136	<.1	0.6	0.9	30	2.16	0.086	6	33.4	0.65	91	0.002	3	1.37	0.022	0.28	0.8	<.01	2.7	0.1	0.64	4	0.5
KKM04003-164	12.4	27	25.2	106	0.8	90.5	66	937	6.61	23	1	41.7	2.4	125	0.1	1.7	5.3	48	2.94	0.481	6	56.9	1.25	79	0.007	3	2.2	0.015	0.3	0.6	<.01	4.5	0.1	2.93	7	4.7
KKM04003-165	28.9	77.2	6.2	106	0.2	85.4	20.4	722	4.57	1.4	0.9	6.7	3.4	82	<.1	0.9	0.5	55	1.31	0.057	9	57.6	1.37	116	0.003	3	2.14	0.014	0.31	0.5	0.01	5.4	0.1	0.24	5	0.6
KKM04003-166	39.9	37.8	8.6	80	0.2	70.8	18	791	3.78	3.3	1.1	4.4	3.4	127	<.1	1.1	0.1	39	2.46	0.403	13	50.5	1.16	97	0.005	5	1.75	0.016	0.27	0.5	<.01	3.8	0.1	0.07	4	0.5
RE KKM04003-166	40.2	40.2	8.8	77	0.2	71.5	19.4	787	3.75	3.3	1.1	4.1	3.4	126	0.1	1.2	0.2	41	2.45	0.409	13	49.2	1.15	99	0.005	4	1.75	0.017	0.29	0.5	<.01	4	0.1	0.06	4	0.5
RRE KKM04003-166	41.3	38.3	9.2	80	0.2	72.7	18.4	768	3.87	3.4	1.1	4.4	3.7	117	<.1	1.1	0.1	39	2.3	0.357	13	47.2	1.15	97	0.005	5	1.79	0.017	0.27	0.7	<.01	3.7	0.1	<.05	4	<.5
KKM04003-167	31.1	42.8	7.9	83	0.2	74.2	18	543	3.69	8.9	1	4.3	3.7	55	<.1	0.7	0.1	51	0.82	0.059	11	79.6	1.13	71	0.006	3	1.87	0.02	0.21	0.2	<.01	3.3	0.1	0.09	5	0.9
KKM04003-168	72.1	42.9	6	79	0.2	74.3	16.3	495	3.56	10	1.3	4.7	4.5	45	<.1	0.8	0.4	58	0.68	0.062	16	96.4	1.12	110	0.007	3	2.05	0.033	0.29	0.7	<.01	3.6	0.1	<.05	5	0.5
KKM04003-169	122.5	72.3	5.1	74	0.2	71.4	16.6	578	3.54	14	1.2	5.7	3.5	59	<.1	0.5	0.6	51	1.01	0.072	10	84	1.12	68	0.005	2	1.88	0.025	0.19	0.5	<.01	3.1	0.1	0.18	6	0.6
KKM04003-170	44	163.6	10.9	89	0.6	75.5	23.8	766	4.27	17	0.7	11	3.3	93	<.1	1.7	2.6	47	1.73	0.073	7	67.2	1.06	71	0.003	3	1.85	0.018	0.25	0.8	<.01	3	0.1	1.12	5	1.6
KKM04003-171	51.8	85.9	5	95	0.2	93.2	17.9	502	3.88	6.9	1.5	3	6.3	33	<.1	0.8	0.1	68	0.72	0.065	21	99.3	1.38	99	0.006	1	2.26	0.025	0.2	0.3	<.01	3.2	0.1	<.05	6	<.5
STANDARD DS5	12.5	143.9	23.9	138	0.3	25.5	12.3	787	3	18	6.1	45	2.9	47	5.6	3.8	6.2	62	0.77	0.095	13	192.6	0.68	142	0.102	18	2.1	0.033	0.15	4.9	0.16	3.5	1.1	<.05	7	5

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FOI
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-034

Acme file # A406596R Received: NOV 22 2004 * 7 samples in this disk file.

ELEMENT SAMPLES	Au** gm/mt
KKM04003-066	7.75
KKM04003-088	1.46
KKM04003-092	4.64
KKM04003-093	1.57
KKM04003-094	9.8
KAL-1A-034 PULP	5.01
STANDARD AU-1	3.37

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-035

Acme file # A406597 Page 1 Received: OCT 25 2004 * 41 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
SI	<1	0.4	0.2	1	<1	0.3	<1	7	0.02	<5	<1	<5	<1	3	<1	<1	<1	<1	0.15	<0.01	<1	<1.0	<0.1	4	<0.01	<1	0.01	0.81	0.01	<1	0.01	<1	<1	<0.05	<1	<5
KKM04004-001	70.9	146.9	11.8	50	0.7	2.2	5.3	571	2.37	6.2	1	17.6	2.6	57	0.4	51.1	15.1	9	2.18	0.09	7	<1.0	0.38	128	0.001	3	0.41	0.042	0.22	43.2	0.11	1.9	0.1	0.68	1	0.6
KKM04004-002	1.5	7.1	4	60	0.1	2.4	7.3	789	2.46	0.9	0.8	5	3.1	120	0.1	3.1	0.2	13	2.78	0.132	13	1.2	0.6	430	0.001	7	0.57	0.037	0.27	2	0.01	2.6	0.1	0.08	2	<5
KKM04004-003	0.4	2.1	3.2	49	<1	2.2	6	743	2.24	0.6	1.2	<5	2.9	221	0.1	1.1	0.1	22	2.29	0.115	13	2.6	0.72	1139	0.004	5	0.62	0.051	0.2	0.5	0.01	3.2	<1	<0.05	3	<5
KKM04004-004	0.2	3.2	2.5	47	<1	2	6.1	812	2.32	1.2	0.8	4.4	2.2	267	<1	1.2	0.1	13	2.95	0.108	12	1.8	0.77	816	0.001	4	0.5	0.043	0.2	0.3	<0.1	2.9	<1	0.08	2	<5
KKM04004-005	0.4	23	2.9	51	0.1	2.4	6.7	799	2.43	1.4	0.8	1.5	2.4	228	0.1	3.7	0.2	20	2.96	0.122	12	2.4	0.8	711	0.009	3	0.62	0.043	0.22	5.8	0.01	2.9	<1	0.06	2	<5
KKM04004-006	0.4	21.2	2.9	48	<1	2.7	6.9	793	2.44	2.1	0.9	8.7	2.6	239	<1	2.4	0.3	16	2.77	0.119	11	2	0.77	436	0.001	5	0.54	0.036	0.24	0.3	<0.1	2.9	0.1	0.24	2	<5
KKM04004-007	0.3	4	3.3	53	<1	2.6	7.4	885	2.65	3.4	0.9	9.8	2.5	238	0.1	1.6	0.1	19	3.04	0.124	12	2.3	0.85	466	0.001	4	0.67	0.038	0.25	0.3	0.01	3	0.1	0.13	2	<5
KKM04004-008	0.2	4.6	3.8	51	<1	2.2	6.9	818	2.44	2.2	1.5	15.1	3.4	279	0.1	1.5	0.1	19	2.76	0.117	13	2.4	0.77	659	0.002	4	0.62	0.037	0.25	0.2	0.01	2.6	0.1	0.13	3	<5
KKM04004-009	0.2	7.2	3.7	47	<1	1.9	5.9	865	2.22	1.3	2	<5	3.5	275	0.1	1.4	0.1	23	3.12	0.11	12	3.6	0.7	1134	0.004	5	0.69	0.039	0.25	0.6	0.01	2.6	0.1	<0.05	3	<5
KKM04004-010	0.1	1.6	2.7	41	<1	2.9	7.4	795	2.52	17.2	1.7	37.9	3.1	277	0.1	0.7	0.1	10	3.01	0.109	9	1.2	0.77	100	0.001	3	0.4	0.033	0.23	0.6	<0.1	3.2	0.1	0.57	1	<5
KKM04004-011	0.1	1.6	2.7	40	<1	2.1	6.5	846	2.54	11.4	1.6	20	3.9	188	0.1	0.6	0.1	13	2.81	0.118	9	2.1	0.77	214	0.001	3	0.44	0.036	0.24	0.4	<0.1	3	0.1	0.46	1	<5
KKM04004-012	0.1	1.6	3	42	<1	2.4	6.8	877	2.64	2	1.2	18.9	4	195	0.1	0.6	0.1	14	2.93	0.123	14	1.8	0.8	959	0.001	4	0.68	0.041	0.25	0.4	0.01	3.1	0.1	0.11	2	<5
RE KKM04004-012	0.2	1.3	2.8	55	<1	2.4	6.9	871	2.48	2.7	1.2	7.1	4.6	186	0.1	1	0.1	19	3.03	0.124	15	2.5	0.79	974	0.001	3	0.65	0.041	0.23	0.5	<0.1	2.8	0.1	0.1	3	<5
RRE KKM04004-012	0.3	1.3	2.6	51	<1	2.2	6.8	828	2.36	2.6	1.2	6.8	4.1	178	0.1	0.9	0.1	18	2.88	0.117	14	2.3	0.75	959	0.001	4	0.63	0.039	0.25	0.5	<0.1	2.9	0.1	0.1	2	<5
KKM04004-013	0.4	3.2	2.6	47	<1	2.4	7.2	843	2.66	14.1	1.2	47.7	2.6	208	0.1	0.9	0.8	14	3.46	0.112	9	1.7	0.72	222	0.001	4	0.75	0.029	0.2	0.7	0.01	2.5	0.1	0.64	3	<5
KKM04004-014	2.6	14.7	4.8	52	2.8	4	7.6	893	2.81	1.7	0.5	4.3	1.3	200	0.1	2.9	0.1	10	3.54	0.145	7	1.7	0.88	94	0.001	4	0.52	0.028	0.28	5.2	0.01	3.3	0.1	0.47	1	<5
KKM04004-015	0.5	3.1	4.3	50	0.1	3	8.2	875	2.95	9.5	0.6	15.8	1.9	206	0.1	0.6	7.2	16	3.25	0.142	9	2.4	0.88	211	0.001	4	0.63	0.03	0.3	3.6	0.01	3.6	0.1	0.57	2	<5
KKM04004-016	0.2	5.9	5.1	64	0.1	3.3	8.4	979	3.15	3.5	0.8	4.6	1.9	207	0.1	1.6	0.1	37	3.19	0.16	14	5.1	0.97	432	0.01	4	0.81	0.051	0.25	0.5	<0.1	4.2	0.1	0.15	4	<5
KKM04004-017	0.2	13	3.1	46	0.3	2.1	6.8	997	2.89	6.5	0.6	736.3	1.5	247	0.1	3.1	0.4	8	4.01	0.144	9	1.1	1	78	0.001	7	0.48	0.017	0.31	1.3	0.01	3	0.1	0.25	1	<5
KKM04004-018	0.1	2.5	2.5	53	<1	3.4	8.1	891	2.75	9.9	1.2	36	3	278	<1	0.7	0.1	15	3.24	0.136	9	2.3	0.88	231	0.001	3	0.53	0.041	0.26	0.3	<0.1	3.3	0.1	0.31	2	<5
KKM04004-019	16.2	40.1	20.7	40	0.4	2.7	8.8	784	2.8	18.3	0.9	49.8	2.2	166	0.1	9.1	35.8	8	2.95	0.133	7	1	0.76	114	0.001	4	0.44	0.024	0.25	2.1	0.01	2.3	0.1	1.04	1	0.6
KKM04004-020	0.2	10.9	3.1	51	<1	2.6	7.1	791	2.54	0.7	0.9	1.9	2.7	164	0.1	1.4	1.4	33	2.37	0.121	12	3.8	0.73	610	0.002	3	0.75	0.052	0.19	3.4	<0.1	3	0.1	0.21	3	<5
KAL-1A-038 PULP	13.3	45	1.9	37	<1	714.2	20	583	3.02	2.8	0.5	643.9	2	48	<1	0.3	<1	52	0.84	0.05	8	992.7	0.76	84	0.117	4	1.47	0.133	0.16	1.4	0.01	3.9	<1	<0.05	5	<5
KKM04004-021	0.3	10.2	3.7	57	<1	2.4	7.2	887	2.83	1.3	1	3	2.5	158	0.1	2.2	0.6	13	3.77	0.115	10	1.5	1.03	115	0.001	6	0.5	0.021	0.25	0.5	0.02	2.5	0.1	0.23	1	<5
KKM04004-022	0.1	6.9	4.1	54	<1	2.1	6.4	850	2.37	<5	0.9	<5	2.4	182	0.1	0.9	0.1	13	3.83	0.115	14	1.8	1.32	224	0.001	4	0.5	0.029	0.28	1	<0.1	2.4	0.1	<0.05	1	<5
KKM04004-023	0.3	2.5	2.6	47	0.1	3	8.2	1124	3.23	63.4	1.2	54.2	2.4	190	0.1	0.6	0.7	10	3.82	0.116	4	1.3	1.03	127	0.001	4	0.38	0.026	0.23	0.5	<0.1	3.3	0.1	0.95	1	<5
KKM04004-024	0.2	2.7	3.9	57	<1	3.2	8.1	849	2.75	3.8	1.4	1.8	3.4	418	0.1	1	<1	32	2.57	0.124	12	4	0.82	527	0.006	4	0.75	0.041	0.24	0.2	<0.1	3.6	0.1	0.2	3	<5
KKM04004-025	1.4	15.7	9.9	34	0.4	2.6	6	720	2.31	18.5	1.1	78.3	2	212	0.1	6.1	3.2	7	2.59	0.116	4	1	0.68	61	0.001	5	0.41	0.02	0.24	0.5	0.01	2.4	0.1	0.62	1	<5
KKM04004-026	2.4	70.7	130.9	30	6.8	2.7	6.6	706	2.13	15.2	0.9	630.2	1.7	117	0.3	34.6	38.7	5	1.98	0.082	4	1.2	0.55	53	0.001	3	0.36	0.018	0.25	49.1	0.05	1.5	0.1	1.01	1	1.1
KKM04004-027	0.6	25.3	14.6	31	0.7	2.2	8.3	799	2.62	10.2	0.9	520.2	2.1	157	0.1	9.9	1.6	8	2.5	0.117	6	1.3	0.65	95	0.001	3	0.42	0.028	0.31	0.6	0.01	2.4	0.1	1.12	1	0.5
KKM04004-028	0.1	12.5	6.9	34	0.1	1.9	6.2	807	2.27	2.2	0.9	55.6	1.7	137	0.2	2.4	0.7	7	2.9	0.105	6	1.1	0.72	154	0.001	4	0.42	0.031	0.27	0.4	<0.1	2.2	0.1	0.39	1	<5
KKM04004-029	1.2	4	3	43	<1	2.2	6.5	751	2.33	1.2	0.7	7.3	2.1	187	0.1	0.9	0.9	15	2.8	0.124	10	2.2	0.72	529	0.001	3	0.49	0.037	0.26	21.3	<0.1	2.5	0.1	0.15	2	<5
KKM04004-030	0.3	7.3	3.5	38	0.1	2.4	6.9	747	2.41	8	0.7	19.4	2.2	173	0.1	1.5	0.5	14	2.63	0.116	9	1.9	0.72	223	0.001	5	0.54	0.033	0.29	0.8	0.01	2.4	0.1	0.44	2	<5
STANDARD DS5	12.7	144.6	25.6	140	0.3	24.7	12	781	3.02	18.6	6.1	46.3	2.9	49	5.6	3.9	6	61	0.77	0.096	13	188.4	0.67	139	0.102	18	2.12	0.035	0.18	4.8	0.18	3.6	1.1	<0.05	7	5
KKM04004-031	0.2	6.4	6.3	55	<1	3	7.6	845	2.61	0.9	0.8	2.5	2.6	131	0.1	0.7	2.6	27	3.4	0.118	12	2.5	1.09	147	0.001	3	0.61	0.036	0.22	0.4	0.09	3.1	0.1	0.25	2	<5
KKM04004-032	0.1	3	5.1	47	<1	2.7	6.4	638	2.54	0.6	0.5	<5	3.7	128	<1	1.1	0.1	45																		

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-036

Acme file # A406598 Page 1 Received: OCT 25 2004 * 131 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample	
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	kg
SI	0.1	1.1	0.2	1	<1	0.6	0.1	9	0.08	<5	<1	<5	<1	2	<1	<1	<1	1	0.07	0.001	<1	1.6	0.01	2	<0.01	1	0.01	0.311	<0.1	<1	<0.1	0.1	<1	<0.5	<1	<5	-	
KKM04005-001	46.5	8.9	5	48	0.1	4.2	6.8	945	2.49	1.4	1.2	8.1	2.6	142	<1	2.7	0.5	10	3.25	0.12	9	6.3	0.42	591	0.001	6	0.57	0.029	0.23	1.2	<0.1	2.6	0.1	0.1	1	<5	2.04	
KKM04005-002	0.7	1.4	2.9	48	<1	2.4	7.1	869	2.43	0.8	0.9	<5	3	202	0.1	1.1	<1	15	3.11	0.126	13	3.4	0.8	1291	0.001	5	0.47	0.036	0.2	0.2	<0.1	3.1	0.1	<0.5	1	<5	1.87	
KKM04005-003	14.9	2.1	3.4	45	<1	3.4	6.7	825	2.45	6.2	0.6	22.6	2.1	134	<1	1	<1	9	3.11	0.126	10	6.1	0.68	423	0.001	6	0.4	0.031	0.21	1.1	0.01	2.7	<1	0.16	1	<5	1.79	
KKM04005-004	2.8	27.2	10.4	38	0.3	1.9	5.1	582	1.87	1.3	0.7	9.7	2.1	154	0.1	7	12	7	2.41	0.092	11	3.6	0.51	942	0.001	5	0.35	0.032	0.19	0.3	0.02	1.9	<1	<0.5	1	<5	0.48	
KKM04005-005	1.1	7	3.8	64	<1	3.9	8.8	1134	3.23	3.6	0.7	2.7	1.8	148	0.1	1.7	<1	15	4.26	0.146	7	5.7	1.02	599	0.001	3	0.47	0.031	0.21	0.9	<0.1	3.3	0.1	0.17	1	<5	1.59	
KKM04005-006	2.1	36.7	13.9	47	0.5	2.5	6.4	858	2.67	1.8	0.5	6.7	1.4	116	0.2	6.6	37.4	16	3.31	0.111	7	4.7	0.86	411	0.001	3	0.47	0.025	0.2	0.6	0.01	3.2	0.1	0.14	2	<5	1.26	
KKM04005-007	27.2	23	6.5	36	0.3	3.3	5.7	789	2.17	1.7	0.7	18.2	2.1	91	0.1	4.7	6.4	9	3.33	0.128	7	8.1	0.79	252	0.001	4	0.36	0.021	0.24	1.7	0.02	2.6	0.1	0.18	1	<5	1.31	
KKM04005-008	6.3	17.8	7.6	52	0.1	4.2	9.3	1039	3.32	3.2	0.8	43.2	1.7	162	0.1	4.3	8.2	25	3.24	0.166	8	7.1	0.97	94	0.002	1	0.68	0.031	0.21	13.7	0.01	3.9	0.1	0.73	2	0.5	1.02	
KKM04005-009	0.8	5.7	2.6	45	<1	2.4	7.1	823	2.45	1.2	0.9	2	2.9	149	0.1	1.8	0.2	13	3.19	0.124	11	4	0.74	471	0.002	7	0.58	0.031	0.22	0.4	<0.1	2.7	0.1	<0.5	1	<5	1.81	
KKM04005-010	2.3	65.1	4.5	52	0.2	3.6	9	892	3	1	1.1	4	3.1	126	0.1	3.4	4.4	18	2.88	0.139	7	3.8	0.85	146	0.002	4	0.69	0.037	0.27	3.7	0.01	3.1	0.1	0.62	2	0.6	0.73	
KKM04005-011	2.9	16.7	3.4	62	0.1	4.2	9.3	1014	3.13	1.6	0.9	14.2	3.4	189	0.1	2.3	0.3	27	3.35	0.161	11	8.1	1	559	0.003	3	0.69	0.039	0.23	0.9	<0.1	4.1	0.1	0.14	2	<5	2.11	
KKM04005-012	0.3	8.7	2.6	68	<1	3.9	9.9	991	3.31	1.3	0.8	1.7	2.6	183	<1	1.7	<1	43	3.21	0.168	10	7.2	1.13	737	0.033	3	0.92	0.043	0.17	0.5	<0.1	4.4	<1	<0.5	4	<5	3.07	
KKM04005-013	1.1	4.7	2.3	52	<1	4	7.4	1151	3.1	0.7	0.5	1.9	2.2	169	0.1	1.2	0.2	14	4.24	0.165	12	6.5	1.09	288	0.001	3	0.6	0.031	0.21	1.1	0.01	3.9	0.1	0.09	1	<5	0.95	
KKM04005-014	1.1	6.4	2.3	71	<1	3.6	10.4	1002	3.53	1.3	0.8	0.9	2	521	0.1	1.2	2.3	53	2.86	0.176	9	9.1	1.17	487	0.019	2	1.28	0.043	0.15	11.7	0.01	4.4	<1	0.13	6	<5	2.87	
KKM04005-015	2.3	36.1	8.5	69	1.1	5.4	10.5	975	3.65	3.5	0.7	681.8	1.7	400	0.1	8.7	20.7	43	2.87	0.168	8	10.4	1.1	215	0.011	3	0.89	0.038	0.19	21.5	0.03	4.5	0.1	0.49	4	0.7	0.71	
KKM04005-016	0.4	4.9	2.3	69	<1	4.2	10.2	951	3.23	1	0.7	0.5	1.7	317	<1	1.5	0.1	49	2.7	0.166	10	8.4	1.11	553	0.012	2	0.94	0.046	0.16	0.3	<0.1	4.7	<1	<0.5	4	<5	2.25	
RE KKM04005-016	0.4	4.7	2.2	69	<1	4	9.5	964	3.27	0.9	0.7	<5	1.7	324	<1	1.6	0.1	51	2.73	0.161	10	8.8	1.12	565	0.014	3	0.96	0.049	0.16	0.3	<0.1	4.9	<1	<0.5	4	<5	-	
RRE KKM04005-016	1.1	4.9	2.3	67	<1	4.4	9.9	956	3.23	0.9	0.7	<5	1.7	310	<1	1.4	0.1	47	2.67	0.161	10	10.5	1.11	551	0.015	4	0.95	0.047	0.17	0.8	<0.1	4.9	<1	<0.5	4	<5	-	
KKM04005-017	0.3	4.7	2.7	57	<1	3.7	9.3	1137	3.4	6.7	0.5	30.8	1.8	331	0.1	1.3	0.1	19	4.2	0.148	9	4	1.17	380	0.001	3	0.49	0.033	0.2	0.3	0.01	4	0.1	0.22	1	<5	0.86	
KKM04005-018	0.6	4.8	2.5	55	<1	4.3	9	932	3.08	1	0.9	6	2.8	460	<1	1.1	0.2	33	3.17	0.154	11	8.1	1.07	380	0.003	1	0.88	0.034	0.18	0.7	<0.1	3.8	0.1	0.25	4	<5	1.29	
KKM04005-019	0.3	15.1	3.5	56	0.1	3.5	9.1	985	3	1.5	0.6	7.8	2	209	0.1	2.3	0.4	15	3.96	0.143	7	3.6	1.03	418	0.001	3	0.52	0.028	0.21	0.4	<0.1	3.3	0.1	0.22	2	<5	2.27	
KKM04005-020	0.7	13.8	3	65	0.1	4.5	9.3	1024	3.25	6.7	0.7	10.8	2.5	289	0.1	2.3	0.1	15	3.69	0.149	9	6.1	1.04	156	0.001	3	0.69	0.03	0.28	0.9	<0.1	3.4	0.1	0.35	2	<5	2.31	
KAL-1A-040 PULP	14.9	50.8	1.7	40	<1	745.3	22.3	613	3.13	3.1	0.5	741.1	2.2	55	<1	0.4	<1	58	0.93	0.051	8	993.2	0.81	91	0.128	2	1.65	0.123	0.16	1.2	<0.1	4.1	<1	<0.5	6	<5	-	
KKM04005-021	0.4	14.8	4.1	50	0.1	2.7	7	1000	3	8.9	0.9	48.4	2	246	0.1	4.5	0.8	10	4.13	0.105	5	3.6	1.11	50	0.001	4	0.33	0.023	0.18	0.3	0.01	2.9	0.1	0.31	1	<5	1.13	
KKM04005-022	0.8	18.5	4.4	46	0.2	3.7	7.4	874	2.75	19.7	1.2	46.2	3.1	209	0.1	5.4	0.2	9	3.58	0.142	8	6.4	0.91	65	0.001	3	0.44	0.027	0.25	1.2	0.01	3.3	0.1	0.38	1	<5	3.76	
KKM04005-023	0.4	18.4	6.4	44	0.1	3.1	7.8	901	2.81	10.9	0.8	17.1	3	143	0.1	3.8	8.7	9	3.62	0.144	10	2.8	0.93	114	0.001	4	0.5	0.023	0.25	2.1	0.01	2.5	0.1	0.28	1	<5	2.85	
KKM04005-024	0.6	20.3	2.9	54	0.1	4.4	8.4	951	2.87	12.2	0.8	25.4	2.7	192	0.1	5.2	0.1	15	3.47	0.138	10	6.6	0.98	354	0.001	4	0.52	0.034	0.2	1.1	<0.1	3.7	0.1	0.32	2	<5	3.11	
KKM04005-025	0.4	13.1	2.6	52	<1	3.7	8.1	856	2.73	9	1.6	7.7	3.5	176	<1	2.5	0.1	18	3.13	0.132	10	4.8	0.87	409	0.001	3	0.57	0.035	0.22	0.3	0.01	3.3	0.1	0.26	2	<5	2.64	
KKM04005-026	0.7	6.3	5.3	47	0.1	4.1	8.4	935	3.01	15.9	1.1	9.6	2.7	205	0.1	1.5	0.1	15	3.38	0.139	7	6.4	0.96	126	0.001	2	0.44	0.04	0.22	1	<0.1	3.9	0.1	0.61	1	<5	2.73	
KKM04005-027	31.9	24.2	62.1	28	0.8	5	9.7	580	2.95	77.2	1.3	241	2.5	155	0.1	6.2	43.9	7	2.2	0.126	5	3.4	0.59	67	0.001	3	0.46	0.026	0.24	0.6	0.01	2.3	0.1	1.54	1	0.7	2.91	
KKM04005-028	2.9	12.4	4.5	41	0.1	4.7	8.7	953	2.93	23.3	1.8	38.6	4.2	289	0.1	2.5	0.5	9	3.71	0.143	8	6.4	1.02	74	0.001	3												

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
KKM04005-047	0.8	3.9	2.7	54	<1	4	7.2	893	2.97	1.6	0.9	6.9	3.3	210	0.1	1.2	0.2	14	3.13	0.135	12	7	0.92	919	0.001	5	0.5	0.034	0.21	0.9	0.01	3.1	0.1	0.08	1	<.5	2.53
KKM04005-048	0.6	2.5	3.1	55	<1	2.9	8	946	3.1	2.2	0.8	5.3	2.5	188	<1	0.9	0.2	12	3.51	0.126	8	3.1	0.99	441	0.001	6	0.45	0.029	0.21	0.2	0.01	2.8	0.1	0.19	1	<.5	3.84
KKM04005-049	0.7	4.9	3.3	47	0.1	3.8	7.4	826	2.81	8	0.7	12.7	2.6	187	0.1	1.5	0.1	12	2.94	0.151	8	5.2	0.84	62	0.001	4	0.45	0.028	0.21	0.9	0.01	3.3	0.1	0.35	1	<.5	2.48
KKM04005-050	0.2	3.7	5.8	47	0.1	2.9	7.2	934	3.02	20.2	0.6	30.1	2.4	302	0.1	1.2	0.1	10	3.51	0.116	7	3.2	0.99	61	0.001	6	0.48	0.021	0.21	0.3	<.01	3.2	0.1	0.45	1	<.5	2.67
RE KKM04005-050	0.3	3.7	6.5	49	0.1	3.2	7.2	930	3.01	21.6	0.7	36.3	2.5	321	0.1	1.2	0.1	10	3.49	0.122	7	3.1	0.99	63	0.001	6	0.5	0.024	0.21	0.3	<.01	3.4	0.1	0.43	1	<.5	-
RRE KKM04005-050	0.9	4.7	6.7	50	0.1	4	7.8	953	3.01	21.3	0.6	35.1	2.5	330	0.1	1.6	0.1	10	3.57	0.122	7	6.8	1.01	62	0.001	6	0.51	0.024	0.21	1.1	0.01	3.4	0.1	0.44	1	<.5	-
KKM04005-051	0.3	3.2	10.9	46	0.1	3.7	8.5	901	3.17	28.5	0.7	66.6	2.1	241	0.1	1	0.1	9	3.53	0.13	5	3.9	0.92	63	0.001	6	0.54	0.022	0.22	0.3	0.01	3.5	0.1	0.81	1	<.5	2.58
KKM04005-052	1.2	2.5	6.2	35	<1	4.7	5.9	748	2.38	13.9	0.6	32.1	1.6	269	0.1	0.7	0.1	7	3.01	0.106	5	9	0.83	37	<.001	3	0.44	0.012	0.19	1.7	0.01	3	0.1	0.42	1	<.5	2.61
KKM04005-053	28	11.9	17.1	38	0.3	3.3	6.9	788	3.28	45.1	1	88.5	1.6	243	0.1	4.3	0.6	6	3.09	0.12	4	3.9	0.87	74	0.001	5	0.46	0.015	0.2	0.4	0.01	3.2	0.1	1.37	1	0.7	2.51
KKM04005-054	1.9	121.9	297	1050	2.4	5.6	8.4	867	2.94	20.5	1.1	62.3	2.5	294	4.2	80.5	1.9	11	3.39	0.119	8	7.8	0.98	42	0.001	4	0.43	0.023	0.19	1.4	0.26	4	0.1	0.65	1	<.5	3.3
KKM04005-055	0.5	1.9	3.8	48	<1	3.5	7.1	911	2.99	6.7	0.9	11.5	2.4	265	0.1	0.9	0.1	14	3.1	0.126	8	3.8	0.97	51	0.001	11	0.47	0.037	0.21	0.5	<.01	4	0.1	0.24	1	<.5	2.74
KKM04005-056	1	2.2	4.7	46	<1	4.1	6.4	790	2.66	7.2	1.1	15.8	2.5	214	0.1	0.9	0.1	11	3.13	0.112	6	7.3	0.9	41	0.001	5	0.41	0.03	0.19	1.3	<.01	3.6	0.1	0.2	1	<.5	2.68
KKM04005-057	0.3	1.6	4	61	<1	3.2	6.3	877	2.87	3.5	0.9	4.2	2.4	275	0.1	0.5	<.1	11	3.71	0.087	6	3.6	1.08	30	<.001	4	0.34	0.022	0.15	0.4	0.01	3.4	0.1	0.19	1	<.5	0.79
KKM04005-058	0.7	1.5	3.9	51	<1	3.9	6.8	849	2.69	3.2	1.1	3.7	3	209	0.1	0.7	<.1	12	3.16	0.118	9	6	0.94	538	0.001	5	0.46	0.034	0.21	1	<.01	3.4	0.1	0.15	1	<.5	3.42
KKM04005-059	0.3	3.1	6.6	52	<1	3	6.4	842	2.78	12.2	0.9	33.9	2.4	223	0.1	1.4	0.1	8	3.38	0.096	6	2.7	0.94	73	0.001	5	0.39	0.023	0.2	0.5	<.01	2.6	0.1	0.3	1	<.5	0.85
KKM04005-060	0.6	1.8	2.9	62	<1	4.5	8.3	965	2.95	2.1	1	3.2	3.3	232	0.1	0.8	<.1	13	3.33	0.12	11	6	1.03	817	0.001	6	0.42	0.034	0.2	1.1	0.01	3.4	0.1	0.09	1	<.5	4.17
STANDARD DS5	12.3	144.6	24.1	138	0.3	24.6	11.9	754	3	17.8	6.1	46.2	2.8	45	5.5	3.9	6	59	0.76	0.088	11	190.4	0.64	135	0.095	18	2.01	0.032	0.14	4.9	0.18	3.3	1	<.05	7	4.9	-
KKM04005-061	0.3	9.4	5.4	92	0.1	3.1	6.4	833	2.76	7.7	1.2	15.6	3	231	0.2	4.2	0.3	9	3.52	0.126	8	3.8	0.95	48	0.001	4	0.34	0.024	0.2	0.9	0.01	3.1	0.1	0.26	1	<.5	2.74
KKM04005-062	1.5	38.6	6	44	0.4	2.7	6.6	743	2.57	9	0.9	54.5	2.6	234	0.1	19.4	2.9	8	3.14	0.111	7	7.2	0.83	49	0.001	3	0.33	0.021	0.19	0.5	0.01	2.4	0.1	0.37	1	<.5	1.41
KKM04005-063	0.5	21.2	7	48	0.3	3.1	7.1	809	2.99	10.2	0.9	75.6	2.4	208	0.1	8.6	1.2	9	3.39	0.124	5	4.4	0.9	51	0.001	4	0.35	0.027	0.18	0.9	<.01	3	0.1	0.52	1	<.5	1.85
KKM04005-064	4.3	4	4.6	56	<1	3.1	7.3	890	3.05	3.1	0.8	7.4	2.9	207	0.1	1.5	0.1	10	3.44	0.143	8	5.7	0.92	67	0.001	4	0.39	0.032	0.21	0.4	<.01	3.2	0.1	0.14	1	<.5	2.21
KKM04005-065	1.1	5.1	4.6	53	<1	2.7	6.3	956	3.07	4.3	0.9	9.2	2.8	274	0.1	2.1	0.2	11	3.88	0.131	8	4	1.04	167	0.001	4	0.38	0.029	0.21	0.7	<.01	3.4	0.1	0.13	1	<.5	2.37
KKM04005-066	1.5	20.6	12.4	56	0.2	2.9	6.7	912	2.92	3.5	1.2	9.1	3.3	235	0.1	8.4	11	10	3.49	0.128	7	7.2	0.94	73	0.001	3	0.36	0.031	0.2	0.4	0.01	3	<.1	0.2	1	<.5	1.79
KKM04005-067	1.4	167.2	6.7	71	1.3	3.2	8.5	791	3.75	7.8	0.9	40.3	2.7	166	0.3	90.9	8.7	9	3.24	0.122	5	4	0.84	64	0.001	4	0.43	0.03	0.24	0.8	0.07	2.5	0.1	1.54	1	1.1	0.87
KKM04005-068	0.9	45	5.7	51	0.1	2.6	7.3	723	3.12	3	1.3	1.1	3.7	176	<.1	9.2	0.4	19	2.33	0.14	10	6.7	0.86	111	0.004	3	0.88	0.036	0.15	0.3	0.02	3.7	0.1	0.63	3	0.5	1.53
KKM04005-069	0.3	30.9	3.6	44	0.1	2.5	6.3	799	3.02	2.7	0.7	17.6	2.8	223	0.1	8	0.3	10	3.29	0.111	7	4.4	0.88	58	0.001	2	0.52	0.035	0.17	0.6	0.02	3	<.1	0.63	2	<.5	2.6
KKM04005-070	1.3	42.3	4	48	0.1	2.8	6.9	829	2.98	2.6	0.8	11.9	2.8	171	0.1	15.3	0.3	9	3.41	0.127	7	5.7	0.95	131	0.001	3	0.38	0.038	0.16	0.5	0.02	2.9	0.1	0.58	1	0.5	2.41
KKM04005-071	4.1	55.2	5	53	0.3	2.8	6.9	850	2.97	5.6	0.8	13.6	2.7	192	0.1	25.5	0.5	8	3.32	0.138	7	3.7	0.9	162	0.001	4	0.38	0.035	0.2	0.7	0.03	3	0.1	0.78	1	0.5	2.58
KKM04005-072	2.6	60	4.1	50	0.1	2.4	7	774	2.83	5.3	0.9	2.4	3.3	154	0.1	16.7	0.4	10	2.92	0.135	9	5.5	0.8	213	0.001	3	0.42	0.042	0.19	1.8	0.02	3	0.1	0.57	1	<.5	3.17
RE KKM04005-072	2.5	61.6	4.1	49	0.1	2.6	7.1	780	2.85	5.5	1	2.6	3.4	156	0.1	16.7	0.4	9	2.93	0.14	9	5.7	0.81	229	0.001	4	0.42	0.043	0.19	1.7	0.02	3.1	0.1	0.58	1	0.5	-
RRE KKM04005-072	1.9	56.7	4.8	51	0.1	2.8	7.4	805	2.99	6.3	1	2.9	3.7	161	0.1	17.5	0.4	10	3.01	0.132	10	4.3	0.83	217	0.001	5	0.46	0.047	0.2	2.5	0.03	2.9	0.1	0.59	1	0.5	-
KKM04005-073	1.6	53.1	4.4	48	0.4	2.8	7.4	790	2.91	7.1	0.7	16.4	2.8	201	0.1	19.5	0.7	9	3.18	0.131	6	7.9	0.82	167	0.002	3	0.41	0.033	0.21	0.6	0.02	3.4	0.1	0.77	1	0.6	2.24
KKM04005-074	4.4	55.5	6.4	53	0.6	3.4	8	899	3.23	8.6	1	42.7	2.1	280	0.2	18.1	1.5	9	3.82	0.135	3	4	1.01	145	0.001	3	0.44	0.031	0.17	0.8	0.04	2.7	0.1	0.59	1	0.5	2.95
KKM04005-075	22.5	58.6	3.5	52	0.1	4.2	8.7	846	3.03	1.1	0.6	2.2	2.7	171	0.1	10.9	0.3	17	3.68	0.132	8	7	1.08	290	0.001	2	0.4	0.038	0.17	0.3	0.01	3.3	<.1	0.35	1	<.5	2.87
KKM04005-076	39.2	58.8	3.6	50	0.1	3.9	7.4	797	2.86	0.6	0.8	0.6	3	170	<.1	5.5	0.2	20	3.03	0.132	11	6.2	0.92	333	0.001	2	0.57	0.044	0.18	0.4	0.01	3.6	0.1	0.31	2	0.5	2.31
KKM04005-077	25.4	58.5	3.1	54	0.1	3.6	7.6	862	2.8	0.5	0.7	0.7	2.4	161	<.1	11.5	0.2	14	3.58	0.132	9	6.3	1.04	356	0.001	4	0.39	0.03	0.18	0.3	0.02	3.1	0.1	0.29	1	<.5	2.12
KKM04005-078	10.6	32.9	2.9	54	0.1	4.1	7.6	829	2.95	<.5	0.5	<.5	2.6	149	0.1	5.5	0.2	17	3.5	0.134	11	4.8	1.01	319	0.001	4	0.45	0.032	0.2	0.4	0.01	3.6	0.1	0.26	1	<.5	2.29
KKM04005-079	2.4	41.1	3.5	57	0.1	4.2	7.8	836	2.91	0.6	0.6	<.5	2.7	173	0.1	3.3	0.2	27	3.34	0.																	

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
KKM04005-096	11.9	17.6	4.1	48	0.1	4.2	6.8	878	2.4	0.7	1.4	8.4	3.5	226	<.1	4.1	0.3	23	2.98	0.136	13	6.4	0.84	507	0.002	5	0.69	0.054	0.27	1.8	<.01	3.2	0.1	0.22	3	<.5	3.19
KKM04005-097	17.8	27.8	3.4	50	0.1	4.3	7.4	827	2.54	0.7	1	34.1	3.2	226	0.1	4.7	0.2	26	2.7	0.12	12	6.9	0.84	477	0.001	4	0.71	0.048	0.25	0.7	0.01	3.4	0.1	0.15	3	<.5	2.68
KKM04005-098	2	10.9	3.2	48	<.1	3.5	7.2	855	2.61	<.5	0.8	1.7	3.7	206	0.1	1.2	0.1	16	3.22	0.141	14	3.8	0.89	578	0.001	6	0.61	0.063	0.31	0.3	<.01	3.3	0.1	0.12	2	<.5	2.81
KKM04005-099	2.6	15.3	4.2	54	<.1	5.1	7.6	812	2.64	0.8	0.9	2.2	3.4	179	0.1	1.9	0.2	22	3.08	0.133	14	8.3	0.87	739	0.002	5	0.79	0.069	0.33	1.2	0.01	3.5	0.1	0.08	3	<.5	2.93
KKM04005-100	4.7	39.7	3.9	57	0.4	4.5	7.4	884	2.72	0.7	0.8	23	3	170	0.1	7.7	0.3	22	3.12	0.152	12	6.2	0.92	499	0.001	2	0.56	0.043	0.24	0.8	0.03	3.5	0.1	0.22	2	<.5	2.85
KAL-1A-043 PULP	11.8	58.7	2.8	45	0.1	630.1	19.7	523	2.95	4.2	0.3	4284	1.2	51	0.1	0.4	0.1	65	1	0.054	5	886.3	0.76	93	0.126	3	1.71	0.149	0.19	1.7	0.01	4.1	0.1	<.05	6	<.5	-
KKM04005-101	10.1	33.7	3.6	57	0.1	3.5	7.7	874	2.8	0.5	0.6	19.5	2.7	164	0.1	5.3	0.3	19	3.31	0.138	10	3.6	0.96	295	0.001	3	0.48	0.04	0.21	0.3	0.01	2.8	0.1	0.32	2	<.5	2.26
KKM04005-102	10.3	51.1	3.5	47	0.1	3.8	7.6	804	2.53	0.7	0.6	29.1	2.5	162	0.1	6.7	0.3	17	3.23	0.149	10	4.4	0.9	174	0.001	3	0.5	0.038	0.26	0.9	0.01	3.1	0.1	0.38	1	<.5	3.03
KKM04005-103	6.7	51.8	3.8	48	0.2	3.8	7.8	867	2.7	0.8	0.6	121	2.5	158	0.1	8.1	0.5	15	3.41	0.146	10	3.4	0.94	268	0.001	4	0.49	0.038	0.26	0.4	0.02	2.9	0.1	0.38	1	<.5	3.81
KKM04005-104	21.1	95.8	46.6	37	3.3	3.9	8.1	820	2.51	3.3	0.8	2492.3	1.9	105	0.3	38.9	26.6	9	2.84	0.126	5	4.2	0.78	84	0.001	3	0.39	0.024	0.24	>100	0.29	2.3	0.1	0.98	1	0.8	4.19
KKM04005-105	20.5	70	14.8	35	1.1	3.6	9.8	886	2.65	1.3	1.2	196	2.7	133	0.2	16.1	9.7	13	3.03	0.126	8	3.3	0.85	126	0.001	4	0.57	0.037	0.32	1.9	0.08	2.4	0.1	0.82	2	0.7	3.32
KKM04005-106	7.7	67.4	5.6	31	0.7	4.3	7.7	838	2.34	1.9	0.9	330.8	2.6	131	0.3	20.8	1.2	9	2.8	0.14	6	5.8	0.77	121	0.001	2	0.56	0.031	0.35	2.7	0.08	2.2	0.1	0.88	1	0.5	3.91
RE KKM04005-106	7.7	67.7	5.4	31	0.7	3.9	7.9	869	2.43	1.9	0.9	301.1	2.6	130	0.3	22.8	1.2	10	2.9	0.138	6	6.2	0.8	142	0.001	5	0.59	0.031	0.37	2	0.08	2.2	0.1	0.89	1	0.5	-
RRE KKM04005-106	6.5	65.2	5.2	31	0.8	2.5	7.6	822	2.34	1.9	0.9	298	2.2	129	0.2	21.5	1.1	8	2.77	0.138	5	2.7	0.76	101	0.001	2	0.45	0.024	0.28	0.6	0.08	2.1	0.1	0.9	1	0.5	-
KKM04005-107	12.1	68.1	6.2	34	0.8	5.9	7.7	963	2.52	1.8	1	240.3	2.2	126	0.3	22.3	1.3	8	3.15	0.128	5	8	0.89	108	0.001	3	0.48	0.03	0.27	1.2	0.07	2.2	0.1	0.83	1	0.5	2.43
KKM04005-108	6.8	282.1	15.9	34	1	4.7	9.1	1131	2.73	2.3	0.9	266.2	2.4	157	0.3	25.1	1.8	11	3.54	0.159	7	4.2	1.07	148	0.001	5	0.64	0.032	0.4	0.6	0.12	2.9	0.1	0.92	2	0.5	3.15
KKM04005-109	8.6	304.4	136.3	59	7.2	4.1	6.9	1039	2.43	8.5	2.1	1331.1	2.5	107	0.4	139.2	66.1	10	2.8	0.146	5	5.7	0.83	147	0.001	6	0.72	0.039	0.39	6.3	0.52	2.5	0.1	1.04	2	1.1	2.98
KKM04005-110	1.6	10	4.1	50	<.1	4.3	6.9	786	2.44	0.5	1.1	3.3	3.6	203	<.1	2	0.3	20	2.9	0.12	11	7	0.84	1098	0.001	5	0.65	0.066	0.26	0.8	<.01	3.3	0.1	0.09	2	<.5	3.42
KKM04005-111	8.4	36.7	4.7	48	0.2	4.1	7.7	944	2.77	0.9	1	44.5	2.5	370	0.1	5.5	0.4	13	3.64	0.118	6	3.8	1.05	355	0.001	5	0.48	0.041	0.23	0.4	0.01	3.1	0.1	0.32	1	<.5	3.22
KKM04005-112	17.3	78.4	7	40	0.4	6	8.9	1125	2.67	1.7	1	194.6	2.1	141	0.2	17.7	1.4	12	3.33	0.119	6	7.3	1.02	149	0.001	2	0.64	0.036	0.39	1.3	0.03	2.6	0.1	0.82	2	0.6	1.31
KAL-1A-044 PULP	13.8	48.5	1.9	40	<.1	727.9	21.8	598	3.13	3.1	0.5	707.7	2.2	53	<.1	0.3	<.1	57	0.91	0.049	9	1022.5	0.79	86	0.124	3	1.56	0.124	0.14	1.1	0.01	4.1	<.1	<.05	6	<.5	-
KKM04005-113	19	117.7	6.6	48	0.6	4.4	9	897	2.55	1.9	1.2	65.3	2.5	130	0.2	22.7	1.3	15	3.11	0.133	8	4.8	0.92	206	0.001	2	0.61	0.036	0.36	0.5	0.02	2.7	0.1	0.57	2	0.6	3.19
KKM04005-114	8.1	59.3	6.8	37	0.5	4.6	7.1	1097	2.39	0.9	1.2	75.5	3.1	146	0.2	7.3	1.1	11	3.36	0.138	7	5.1	0.97	234	0.002	4	0.55	0.028	0.33	1.1	0.01	2.8	0.1	0.56	2	0.5	2.31
KKM04005-115	4.2	116.1	6.6	50	1.5	4.6	8.5	849	2.63	2.1	1.2	100.1	2.7	160	0.3	22.6	1.9	10	3.26	0.133	7	3.6	0.9	120	0.001	4	0.63	0.034	0.35	0.6	0.03	2.7	0.1	0.72	2	0.6	2.58
KKM04005-116	1.2	19.7	4.4	51	0.1	5.2	7.6	862	2.73	0.8	1.3	6.7	3.6	226	0.1	2.7	0.2	35	3.26	0.137	14	8.9	0.92	475	0.002	4	1.03	0.055	0.26	0.8	0.01	3.9	0.1	0.19	4	<.5	3.15
KKM04005-117	2.9	47.2	4.2	52	0.1	4.6	7.9	753	2.75	0.7	1.1	2.8	3.4	297	<.1	1.9	0.7	39	2.5	0.136	14	7.1	0.89	268	0.007	5	1.1	0.054	0.24	0.3	<.01	3.4	0.1	0.33	5	<.5	3.09
STANDARD DS5	12.8	145.8	25.6	139	0.3	24.6	11.8	775	3.01	19.1	6.1	42	2.8	49	5.5	3.6	6	62	0.76	0.1	13	189.3	0.68	140	0.104	18	2.06	0.034	0.14	4.8	0.19	3.5	1	<.05	7	5.1	-

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORM/
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-036

Acme file # A406598R Received: NOV 29 2004 * 5 samples in this disk file.

ELEMENT SAMPLES	Au** gm/mt
KKM04005-086	7.67 7670
KKM04005-095	7.16 7160
KKM04005-104	2.97 2970
KKM04005-109	1.99 1990
STANDARD AU-1	3.3 3300

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
SI	0.1	0.6	0.2	1	<1	0.3	0.1	2	0.07	4.4	<1	<5	<1	2	<1	<1	<1	<1	0.08	<0.01	<1	<1.0	<0.1	3	<0.01	<1	0.01	0.406	<0.1	<1	<0.1	<1	<1	<0.5	<1	<5
KRC04001-001	0.7	24.8	41.5	75	0.5	37.1	15	759	3.13	24.5	0.4	8.7	2.4	176	0.7	0.3	0.1	47	1.49	0.143	23	63.8	1.46	105	0.024	2	2.05	0.026	0.27	0.2	<0.1	4.9	0.1	0.06	7	<5
KRC04001-002	1.3	26.4	103.5	106	0.9	76.7	19.6	1125	4.67	31.3	0.4	2.5	2.5	358	0.6	0.3	0.1	91	3.41	0.248	40	155.3	2.68	47	0.011	1	2.82	0.047	0.1	0.2	<0.1	8.1	<1	0.1	11	<5
KRC04001-003	0.6	5.9	56.8	122	0.8	102.2	19.6	974	4.32	18.7	0.3	5	2.3	1448	0.4	0.2	0.1	95	3.08	0.265	42	171.4	3.17	316	0.007	1	3.35	0.034	0.07	0.1	<0.1	7	<1	<0.5	11	<5
KRC04001-004	2.1	34.4	41.8	82	2	18.4	10.6	534	2.83	36	0.2	261.4	1.9	665	1	0.4	0.1	25	1.45	0.097	12	26.5	0.93	254	0.003	1	1.92	0.018	0.21	0.2	0.01	2.4	<1	<0.5	5	<5
KRC04001-005	0.8	47.6	12.6	76	0.2	8.1	7.6	672	2.68	20.9	0.3	4	2.1	284	0.8	0.2	<1	20	1.6	0.06	10	6.8	0.66	145	0.009	1	1.73	0.018	0.26	0.1	0.01	2.1	0.1	<0.5	4	<5
KRC04001-006	0.5	29.4	82.8	166	0.3	10.8	13.9	850	3.3	26.3	0.4	11.4	2	60	2.3	0.2	0.1	26	1.25	0.061	13	7.1	0.76	88	0.025	1	1.78	0.015	0.29	0.2	<0.1	2.8	0.1	<0.5	4	<5
KRC04001-007	0.7	30.4	50.1	125	0.3	9.7	11.2	900	3.07	16.1	0.5	54.5	2.1	67	1.9	0.2	<1	24	1.56	0.066	13	6.5	0.75	73	0.042	2	1.7	0.022	0.24	0.1	<0.1	2.6	0.1	<0.5	4	<5
KRC04001-008	0.4	24.9	22.9	104	0.2	8.9	11.3	767	3.24	23.7	0.4	41.3	1.9	744	0.8	0.2	<1	24	1.67	0.06	11	6.4	0.82	297	0.032	1	2.03	0.018	0.24	0.1	<0.1	2.3	0.1	<0.5	4	<5
KRC04001-009	1.2	20.8	36.8	98	0.4	23.7	17.4	901	3.9	19.7	0.3	6.4	1.3	881	1.4	0.3	0.3	65	4.28	0.164	16	33.6	1.27	394	0.108	1	2.17	0.028	0.18	0.1	<0.1	3.5	0.1	0.18	6	<5
KRC04001-010	1.7	27.8	5.6	79	0.2	62.6	28.5	662	6.63	6.4	0.2	2.8	0.4	321	0.1	0.3	0.1	163	3.4	0.392	25	117.6	2.54	587	0.125	<1	2.02	0.08	0.1	<1	0.01	4	<1	0.32	10	<5
KRC04001-011	1.7	27.3	6.9	84	0.2	64.7	28	648	6.66	5.2	0.2	<5	0.4	244	0.1	0.2	0.1	160	3.32	0.397	25	118.3	2.52	507	0.108	<1	1.97	0.073	0.1	<1	0.01	3.3	<1	0.3	11	<5
KRC04001-012	1.2	27.3	7.6	85	0.2	62.3	27.9	618	6.66	7.4	0.2	<5	0.4	237	0.1	0.2	0.1	166	3.31	0.399	26	110.9	2.56	420	0.125	1	1.97	0.064	0.09	<1	<0.1	3.5	<1	0.24	11	<5
KRC04001-013	1.6	28.4	10.1	77	0.2	64.2	29.5	591	6.82	7.3	0.2	<5	0.4	328	0.2	0.2	0.1	171	3.37	0.395	26	121.2	2.6	590	0.124	1	1.99	0.073	0.11	<1	<0.1	3.3	<1	0.22	11	<5
KRC04001-014	1.3	28.8	9.2	72	0.2	62	28.9	542	6.64	7.8	0.2	<5	0.4	238	0.2	0.2	0.1	167	3.24	0.398	26	117.3	2.54	699	0.119	<1	1.95	0.088	0.13	<1	<0.1	3.2	<1	0.21	10	<5
KRC04001-015	1.6	26.7	6.1	67	0.2	59.4	26.9	526	6.36	2.2	0.2	<5	0.4	302	0.2	0.1	0.1	158	3.34	0.373	24	110.4	2.47	579	0.132	2	1.91	0.095	0.12	0.1	<0.1	3.2	<1	0.27	10	<5
KRC04001-016	1.5	26.1	5.7	79	0.1	60.4	27.9	586	6.66	2.1	0.2	<5	0.4	253	0.2	0.1	0.1	169	3.56	0.396	26	103.7	2.58	550	0.118	1	1.96	0.093	0.22	<1	0.01	3.1	0.1	0.3	11	<5
KRC04001-017	1.6	16.6	5.9	105	0.1	53.8	27.2	842	6.64	4	0.2	<5	0.4	310	0.1	0.2	0.1	165	3.69	0.399	30	82.5	2.42	445	0.119	1	2.05	0.07	0.23	<1	<0.1	4.3	0.1	0.36	11	<5
KRC04001-018	3.6	36.3	41.8	163	0.3	39.9	16.9	1227	5.76	11.1	0.2	<5	1	136	0.3	0.2	0.1	117	3.77	0.31	29	61.2	2.04	229	0.065	1	2.49	0.034	0.17	0.1	0.01	4.9	0.1	0.4	10	<5
RE KRC04001-018	3.3	33.4	40.2	156	0.3	38.9	16	1169	5.42	10.2	0.2	<5	0.9	130	0.3	0.2	0.1	113	3.58	0.303	28	57.7	1.95	213	0.059	<1	2.39	0.033	0.16	0.1	<0.1	4.7	0.1	0.39	10	<5
RRE KRC04001-018	3.3	36.8	38.5	163	0.3	41.5	16.8	1221	5.78	10.6	0.2	<5	1	134	0.3	0.2	0.1	117	3.72	0.314	28	60.2	2.05	209	0.058	<1	2.46	0.032	0.16	0.1	<0.1	4.8	<1	0.4	10	0.5
KRC04001-019	0.8	23.8	97	126	0.2	8.6	11.8	1375	3.68	13	0.2	0.6	1.2	184	1.5	0.2	0.1	36	5.12	0.094	9	5.6	1.21	94	0.021	1	2.02	0.016	0.25	0.2	<0.1	3.2	0.1	0.17	5	<5
KRC04001-020	1.7	27.7	23.7	87	0.2	18.3	22.8	701	2.85	33	0.4	4.4	1.9	85	0.9	0.3	0.1	28	2.7	0.149	12	7.5	0.72	87	0.014	1	1.6	0.016	0.29	0.2	<0.1	3.1	0.1	0.38	4	0.5
KAL-1A-045 PULP	13.7	45.5	1.6	36	<1	700	20.2	569	2.94	2.6	0.5	636	1.9	47	<1	0.3	<1	55	0.83	0.046	8	920.2	0.76	82	0.121	2	1.49	0.139	0.15	1.5	<0.1	4.1	<1	<0.5	5	<5
KRC04001-021	0.8	75.5	89.8	287	0.4	12	11.1	683	3.44	17.4	0.5	5	1.9	47	3.7	0.2	0.3	26	1.54	0.035	7	5.5	0.75	86	0.027	1	1.66	0.011	0.33	0.2	<0.1	3	0.1	0.82	4	0.7
KRC04001-022	2.6	50.7	57.2	160	0.6	30.7	16.1	594	4.31	14.2	0.2	876.9	0.6	165	1.4	0.3	0.2	89	3.19	0.243	15	53.1	1.53	203	0.165	1	1.46	0.038	0.12	0.1	<0.1	3	0.1	0.59	7	<5
KRC04001-023	1.5	28.2	8.8	87	0.2	61.5	27.9	654	6.72	10.5	0.2	12	0.4	189	0.1	0.7	0.1	161	3.69	0.393	25	114.4	2.63	233	0.111	1	2	0.06	0.09	0.1	0.01	3.9	<1	0.65	11	<5
KRC04001-024	1.8	27.6	9.9	75	0.2	61.5	27.6	660	6.77	5	0.2	2	0.4	474	0.1	0.4	<1	161	4.05	0.394	26	118.6	2.58	355	0.109	1	2.02	0.064	0.1	<1	<0.1	3.5	<1	0.46	11	<5
KRC04001-025	2	33.9	45	144	0.8	47.5	20.9	1472	5.8	46.1	0.3	46.9	0.4	737	1.2	3.3	0.1	112	8.37	0.313	23	70.5	1.98	140	0.193	1	1.97	0.035	0.09	<1	0.09	5.4	0.2	2.25	10	3.1
KRC04001-026	2.8	36.8	20.4	143	0.8	53.1	24.5	736	6.09	72.3	0.3	57.3	0.4	787	0.6	5	0.1	125	4.72	0.38	23	84.3	2.18	78	0.175	<1	2.53	0.036	0.1	0.1	0.12	5.3	0.2	2.86	12	4.3
KRC04001-027	2.3	37.7	222.1	282	0.8	62.1	24.1	985	5.9	50.9	0.3	31.2	0.7	1479	2.8	3.5	0.1	123	5.47	0.363	24	87.2	2.15	81	0.187	<1	2.63	0.048	0.17	0.2	0.07	5.7	0.2	1.91	11	3.2
KRC04001-028	2.9	63.5	846.1	1105	1.4	109.4	23.7	1671	5.53	25.5	0.4	27.9	1.3	782	20.6	1.4	0.4	111	5.98	0.3	12	180.9	2.83	310	0.168	1	2.73	0.072	0.18	1.3	0.03	7.3	0.1	0.83	11	2.3
KRC04001-029	4.4	68.4																																		

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
KRC04001-047	1.5	21.2	8.1	146	0.1	58.8	26	706	6.27	1.6	0.1	1	0.4	174	0.2	0.2	0.1	146	3.26	0.456	25	106.4	2.33	197	0.121	<1	1.98	0.07	0.06	0.1	<0.1	2.8	<1	0.17	12	<5
KRC04001-048	1.8	27.8	10.5	153	0.2	61.2	25.9	710	6.24	2.4	0.1	2	0.6	189	0.2	0.2	0.1	145	3.28	0.463	25	116.3	2.36	272	0.127	1	1.99	0.072	0.06	0.3	<0.1	3.5	<1	0.19	12	<5
KRC04001-049	1.7	21.2	7.4	171	0.2	62.8	27.7	851	6.56	3.6	0.1	1.5	0.5	157	0.1	0.3	0.1	145	3.58	0.472	26	118	2.68	304	0.132	<1	2.13	0.063	0.07	0.1	<0.1	6	<1	0.33	13	<5
KRC04001-050	1.7	25	9.6	178	0.2	64.8	27.9	826	6.55	3.1	0.1	3.5	0.4	158	<1	0.3	0.1	148	3.47	0.465	29	120.3	2.7	363	0.143	1	2.13	0.059	0.08	0.3	0.01	6.5	<1	0.34	13	<5
RE KRC04001-050	1.6	24.9	9	178	0.2	63.4	28.1	824	6.54	3.1	0.1	2.9	0.5	153	0.1	0.3	0.1	143	3.46	0.459	28	116.7	2.68	341	0.132	<1	2.12	0.065	0.07	0.3	0.01	6.6	<1	0.37	12	<5
RRE KRC04001-050	1.6	25	10.1	184	0.2	65.7	29.2	841	6.66	3.1	0.1	1.8	0.5	158	0.2	0.4	0.1	145	3.57	0.467	29	117.7	2.73	335	0.133	<1	2.15	0.061	0.08	0.1	<0.1	6.6	<1	0.37	13	<5
KRC04001-051	1.9	29	36.4	204	0.3	65.9	28.7	934	6.7	6.1	0.2	4.4	0.6	171	0.2	0.5	0.1	147	4.04	0.475	27	118.7	2.73	129	0.105	1	2.34	0.046	0.06	0.3	<0.1	7.9	<1	0.91	14	<5
KRC04001-052	1.5	31.7	17.5	177	0.2	64.3	27.5	697	6.41	1.4	0.1	1.1	0.4	227	0.1	0.3	0.1	142	3.29	0.464	27	115.5	2.55	553	0.112	<1	1.99	0.065	0.06	0.1	0.01	3	<1	0.23	12	<5
KRC04001-053	1.7	16.3	6.7	160	0.1	58.9	27.1	755	6.25	1.9	0.1	2	0.8	316	0.1	0.3	0.1	144	3.32	0.466	34	89.7	2.25	476	0.127	<1	1.96	0.07	0.06	0.4	0.01	3.5	<1	0.31	12	<5
KRC04001-054	1.5	29.9	56.8	183	0.3	62	26.6	665	6.28	1.5	0.1	4	0.5	158	0.2	0.2	0.1	145	3.06	0.477	29	111.1	2.36	301	0.113	1	1.96	0.072	0.07	0.1	0.01	2.8	<1	0.19	12	<5
KRC04001-055	1.7	24.3	101.4	205	0.3	62.8	28	560	6.32	1.3	0.1	2	0.5	220	0.2	0.2	0.1	162	3.41	0.45	32	107.7	2.42	331	0.136	1	2.05	0.096	0.16	0.3	<0.1	3.5	<1	0.25	11	<5
KRC04001-056	1.8	24.8	88.9	204	0.8	54	26.4	531	5.98	2.3	0.2	161.8	0.6	211	1.2	0.3	0.1	167	3.8	0.393	36	81.9	2.3	341	0.179	1	1.99	0.093	0.3	0.1	<0.1	4.8	0.1	0.5	11	<5
KRC04001-057	2.5	249.2	1031.5	2394	7.1	9.9	5.3	135	2.03	23.4	0.1	12539.7	0.3	29	49.6	0.3	0.4	16	0.45	0.033	3	23.8	0.21	46	0.068	2	0.39	0.022	0.09	4	0.01	1	<1	1.36	1	0.9
KRC04001-058	1.5	89.6	176.9	3041	2.3	40.6	21.4	395	4.74	13.3	0.2	2619.3	1.1	172	66.1	0.4	0.1	119	2.37	0.31	24	63.7	1.65	162	0.187	1	1.43	0.094	0.33	0.2	0.03	5	0.2	1.21	7	<5
KRC04001-059	3.1	435.8	457	2341	14.7	9	5.7	151	2.89	39.5	<1	29659.8	0.1	31	45.6	0.3	0.4	9	0.34	0.014	1	15.2	0.17	15	0.032	2	0.4	0.013	0.04	4.9	0.01	1	<1	2.27	1	1.2
STANDARD DS5	12.8	144.4	25	139	0.3	24.7	11.8	744	3.01	18	5.9	42.3	2.7	45	5.5	3.8	5.9	62	0.73	0.093	12	191.9	0.68	135	0.091	16	1.99	0.035	0.14	5	0.16	3.3	1.1	<0.5	6	4.9
KRC04001-060	1.6	18.8	51.3	198	0.2	51.1	24.6	616	6.18	2.3	0.2	2.7	0.6	259	0.2	0.3	0.1	155	3.4	0.357	28	86.2	2.31	332	0.136	<1	1.92	0.089	0.24	0.1	0.02	5.6	0.1	0.25	11	<5
KAL-1A-047 PULP	12.7	60.6	2.6	46	0.1	64.2	20.6	540	3.08	4.3	0.3	4345.4	1.2	55	<1	0.5	0.1	67	1.1	0.05	5	853.8	0.81	95	0.133	3	1.79	0.16	0.19	2.1	0.01	4.7	0.1	<0.5	6	<5
KRC04001-061	1.9	19.4	56.4	196	0.2	49.7	27	822	6.74	4.7	0.2	7	0.6	151	0.3	0.4	0.1	139	3.34	0.399	31	81	2.2	86	0.121	1	1.98	0.08	0.09	0.2	0.01	3.9	<1	0.29	13	<5
KRC04001-062	3.6	72.9	224.9	400	1.3	31.3	9.5	674	2.48	5.5	0.2	1562.7	0.8	214	7.8	0.3	0.1	49	2.2	0.132	4	63.5	1.26	179	0.125	3	2.02	0.097	0.4	1.9	0.02	3.2	0.2	0.59	6	<5
KRC04001-063	2.2	48.7	478.4	320	2.4	142.7	25	2169	4.94	38.6	0.3	17	1.1	489	4.8	0.5	0.2	102	7.76	0.312	8	186.8	3.3	183	0.188	2	5.11	0.205	0.57	5.7	0.01	5.6	0.3	0.75	15	<5
KRC04001-064	2.4	87.5	752.5	1638	2	45.2	17.8	3373	6.09	40.1	0.2	149.7	0.9	348	26	0.6	0.5	82	6.37	0.214	8	87.5	2.23	126	0.224	1	3.16	0.061	0.38	8.9	0.02	4.8	0.2	1.45	10	0.5
KRC04001-065	1.7	10.7	20.8	161	0.3	54.3	28.7	1584	6.44	10.5	0.1	11.6	0.4	137	0.1	0.4	0.1	120	3.57	0.388	17	81.4	1.91	83	0.134	<1	2.17	0.088	0.09	0.6	0.02	4.4	<1	0.5	14	<5
KRC04001-066	1.7	44.8	98.2	278	0.6	79.8	22	2062	6.91	16.7	0.2	20	0.9	337	0.9	0.3	0.2	121	6.24	0.38	11	147.3	2.82	94	0.211	2	4.25	0.101	0.15	3.4	<0.1	5.9	0.1	0.53	17	<5
KRC04001-067	3.4	43.9	40.1	232	0.7	16	9.8	950	2.82	27.7	0.2	103	1	298	3.3	0.3	0.1	27	2.84	0.058	3	23.9	0.89	78	0.084	2	1.62	0.024	0.24	3.6	0.01	3	0.1	0.89	4	<5
KRC04001-068	1.5	30.7	86.2	166	0.5	14.1	15.9	671	2.88	59.9	0.4	159.9	1.5	149	3.6	0.2	0.1	27	1.33	0.054	2	7.6	0.6	84	0.08	2	1.8	0.046	0.38	4.7	0.01	3	0.1	1.22	4	<5
KRC04001-069	2.5	19.3	18.4	75	0.4	13	18	897	3.62	54.5	0.4	29.6	1.5	145	0.4	0.2	0.1	37	2.21	0.065	2	9.5	0.78	85	0.073	1	2.34	0.064	0.44	2.5	0.01	3.8	0.2	0.65	6	<5
KRC04001-070	1.4	17.9	63.4	158	0.4	9.1	13.1	1248	3.7	15.7	0.5	2.5	2.1	221	2.5	0.2	<1	41	1.79	0.054	2	9.4	0.8	116	0.127	3	2.9	0.111	0.5	0.9	<0.1	3.5	0.3	<0.05	7	<5
RE KRC04001-070	1.2	18.8	64.5	165	0.4	9	13.7	1277	3.8	16.3	0.5	5.2	2.1	224	2.2	0.2	<1	42	1.84	0.056	2	9.8	0.82	117	0.128	3	2.97	0.114	0.52	0.9	<0.1	3.5	0.3	<0.05	8	<5
RRE KRC04001-070	1.5	14.8	62.2	152	0.3	9.3	13.4	1275	3.87	14.6	0.5	3.1	2.1	195	2.2	0.1	<1	43	1.82	0.053	2	10.9	0.82	120	0.137	2	3.07	0.12	0.57	0.8	<0.1	3.8	0.3	<0.05	8	<5
KRC04001-071	1.4	59.2	29.2	98	0.4	3.9	9.4	1381	3.01	8	0.5	4.6	1.4	139	0.3	0.2	0.1	24	3.13	0.083	3	3.7	0.88	76	0.064	3	2.23	0.061	0.35	0.4	0.01	2.3	0.1	0.21	5	<5
KRC04001-072	2.3	32.5	19.2	117	0.3	7.7	11.2	1226	3.97	7.7	0.2	4	1	338	0.4	0.3	0.1	34	3.73	0.034	1	9.2	1.07	99	0.084	2	2.12	0.043	0.42	0.4	<0.1	3.8	0.2	0.88	6	0.7
KRC04001-073	1	27.2	8.6	98	0.2	10.6	15.4	667	3.92	2.3	0.3	7.9	1.5	134	0.1	0.2	0.1	39	1.16	0.047	2	9.2	0.89	102	0.124	2	2.41	0.066	0.52	0.4	<0.1	4.4				

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-037

Acme file # A406756R Received: DEC 6 2004 * 15 samples in this disk file.

ELEMENT	Au**	
SAMPLES	gm/mt	
KRC04001-030	2.98	2980
KRC04001-032	2.54	2540
KRC04001-033	2.86	2860
KRC04001-034	9	9000
KRC04001-035	11.62	11620
KRC04001-036	10.23	10230
KRC04001-057	14.95	14950
KRC04001-058	3.55	3550
KRC04001-059	28.11	28110
KRC04001-062	2.11	2110
KRC04001-085	106730	106730
KRC04001-086	17.48	17480
RE KRC04001-086	19.45	19450
KRC04001-087	17.37	17370
KRC04001-088	11.52	11520
STANDARD AU-1	3.35	3350

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-037

Acme file # A406756R2 Received: JAN 24 2005 * 2 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 7AR - 1.000 GM

ELEMENT	Pb	Zn	Ag**
SAMPLES	%	%	gm/mt
KRC04001-085	3.14	1.16	109
STANDARD R-2a	1.45	4.24	158

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-038

Acme file # A406757 Page 1 Received: NOV 1 2004 * 50 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe ppm	As ppm	U ppm	Pu ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm
SI	<.1	0.5	0.3	1	<.1	0.1	0.1	3	0.07	<.5	<.1	<.5	<.1	4	<.1	<.1	<.1	<.1	0.18	<.001	<.1	<.1	0.01	4	<.001	1	0.01	0.756	0.01	<.1	<.01	0.1	<.1	0.08	<.1	<.5
KRC04002-001	1.1	32.4	5.2	101	0.2	64.1	27.9	814	6.57	14.9	0.2	3.4	0.5	186	0.4	0.3	0.1	174	2.27	0.496	30	97.6	2.77	575	0.125	1	2.48	0.048	0.11	0.1	0.01	5.4	<.1	0.19	12	<.5
KRC04002-002	1.3	28	4.5	78	0.2	65.9	29.7	652	6.65	5.9	0.1	1.7	0.4	262	0.3	0.2	0.1	176	2.83	0.537	26	107.7	2.75	586	0.137	2	2.11	0.066	0.11	0.1	<.01	4.2	<.1	0.25	12	<.5
KRC04002-003	1.3	29.9	4.9	71	0.2	67.3	30	665	6.72	8.2	0.1	7.8	0.4	353	0.2	0.2	0.1	168	2.96	0.518	26	115.8	2.59	695	0.156	<.1	2.06	0.064	0.12	<.1	<.01	3.4	<.1	0.23	11	<.5
KRC04002-004	1.3	26.8	5.3	103	0.1	65.7	31.1	809	6.95	9.3	0.1	2.1	0.5	250	0.2	0.2	<.1	176	2.67	0.532	30	109.2	2.63	572	0.152	1	2.2	0.06	0.13	<.1	<.01	3.9	<.1	0.22	13	<.5
KRC04002-005	1.6	20.3	8.8	112	0.2	64.6	31.9	1143	7.32	14.8	0.2	1.4	0.5	178	0.5	0.4	0.1	192	2.73	0.547	45	98.7	2.8	316	0.114	1	2.68	0.052	0.08	<.1	0.01	6.6	<.1	0.55	14	<.5
KRC04002-006	1.5	44.3	70.3	134	2.2	34.8	17.8	915	5.09	27	0.2	8	2	327	1.1	0.6	0.2	88	1.02	0.223	28	41.4	1.62	162	0.013	1	2.39	0.021	0.18	0.2	<.01	3.7	0.1	0.27	9	0.5
KRC04002-007	0.5	24.4	72.9	114	0.4	14.1	13.5	602	3	23.3	0.3	1.1	4.3	87	0.8	0.2	0.1	19	0.18	0.011	11	3.1	0.79	97	0.002	1	1.49	0.007	0.23	<.1	<.01	1.8	0.1	<.05	4	<.5
KRC04002-008	1.4	41.1	71.4	61	0.5	12.7	12.4	463	1.78	24	0.3	1.8	3.9	148	0.5	0.3	0.1	11	0.78	0.012	5	2.3	0.33	120	0.001	3	1.05	0.009	0.28	0.1	0.02	1.2	0.1	0.11	3	<.5
KRC04002-009	0.5	43.3	99.8	93	0.4	10.9	8	370	1.58	13.6	0.2	0.9	3	27	0.8	0.2	0.1	10	0.36	0.013	9	1.8	0.37	70	0.001	1	0.86	0.005	0.23	<.1	<.01	1.2	0.1	<.05	2	<.5
KRC04002-010	1.9	70.3	120	150	0.8	13.8	9.3	1081	3.12	32.7	0.2	5	2.5	493	2.1	0.8	0.3	34	3.75	0.065	16	12.3	0.77	162	0.004	<.1	1.71	0.009	0.18	0.1	0.02	2.7	0.1	0.13	5	<.5
KRC04002-011	2.5	40.2	78.1	171	0.5	60.7	28.1	1330	8.04	24.1	0.2	4	1.3	114	1.3	0.5	0.2	164	3.01	0.493	45	83.8	2.49	47	0.016	<.1	3.3	0.029	0.1	<.1	0.01	7.1	0.1	0.9	15	0.8
KRC04002-012	1.4	21.5	12.2	153	0.2	65.9	30.6	1335	7.27	20.3	0.2	1.4	0.6	136	0.5	0.3	0.1	183	3.64	0.539	50	91.9	2.82	113	0.035	<.1	3.03	0.032	0.11	<.1	0.01	7.4	<.1	0.75	15	<.5
KRC04002-013	0.9	22.7	19.9	124	0.2	42.2	20.9	978	5.12	15.2	0.2	1.5	1	151	0.7	0.2	<.1	116	3.32	0.324	29	56.2	1.98	152	0.048	1	2.32	0.025	0.14	0.1	<.01	5.3	<.1	0.25	10	<.5
KRC04002-014	0.4	20.4	17.2	57	0.3	8.6	9.8	1876	2.4	35.5	0.2	6.1	1.3	674	0.8	0.2	<.1	19	9.41	0.048	10	6.4	0.51	152	0.005	2	1.51	0.012	0.17	0.1	0.01	2.2	0.1	0.09	4	<.5
KRC04002-015	0.6	38.5	42.6	100	0.5	8.8	9.4	1002	3.16	57.4	0.2	10.3	1.7	182	1.6	0.2	0.2	22	3.8	0.042	10	6.1	0.74	90	0.014	1	1.69	0.01	0.16	0.1	0.01	2.4	0.1	0.14	4	0.5
KRC04002-016	0.9	22.6	9.9	83	0.3	12	13	909	3.18	26.7	0.5	5.6	2	66	0.7	0.2	<.1	25	2.06	0.061	11	6.9	0.73	55	0.028	3	1.84	0.022	0.24	0.2	<.01	2.4	<.1	<.05	4	<.5
KRC04002-017	0.7	75.1	16.9	115	0.8	4.4	17.9	1222	4.7	38.9	0.3	5.9	1.3	85	0.6	0.5	<.1	40	3.87	0.131	10	2	1.15	58	0.022	3	2.33	0.017	0.2	0.2	<.01	2.5	0.1	0.14	6	0.5
KRC04002-018	1.8	57.3	10.3	77	0.7	10.3	17.7	732	3.69	26.3	0.3	20.2	1.3	69	0.3	0.2	0.1	40	2.96	0.087	6	5.8	1.01	49	0.021	2	1.98	0.021	0.17	0.1	<.01	2.6	0.1	0.1	5	<.5
RE KRC04002-018	1.6	58.5	10.6	77	0.7	11.5	17.9	739	3.7	26.6	0.3	11.1	1.2	70	0.3	0.2	0.1	40	2.98	0.09	6	5.9	1.01	51	0.02	1	1.99	0.027	0.18	<.1	<.01	2.7	0.1	0.11	5	<.5
RRE KRC04002-018	2	57.9	9.9	75	0.7	10.9	16.5	721	3.63	25.8	0.3	12	1.2	69	0.2	0.2	<.1	39	2.92	0.087	6	5.2	0.99	49	0.021	2	1.94	0.023	0.17	0.1	<.01	2.3	0.1	0.1	5	<.5
KRC04002-019	1.9	30	7.9	70	0.4	9.5	10.4	461	3.19	21.1	0.3	1.2	2.1	129	0.2	0.2	0.1	26	1.92	0.029	6	7.9	0.68	76	0.026	2	1.75	0.021	0.17	<.1	<.01	2.2	<.1	<.05	5	<.5
KRC04002-020	7.4	42.6	6.5	80	0.4	13	16.2	451	3.4	23.7	0.2	0.6	1.4	62	0.2	0.2	<.1	33	1.48	0.056	4	10	0.81	47	0.026	2	1.77	0.022	0.14	0.1	<.01	2.4	<.1	<.05	4	<.5
KAL-1A-049 PULP	13.8	48.1	1.8	39	<.1	670	20.2	563	3.11	2.8	0.5	762.7	2.2	50	0.1	0.3	<.1	56	0.83	0.051	8	862.1	0.79	87	0.108	5	1.47	0.126	0.14	1.3	<.01	3.6	<.1	<.05	5	<.5
KRC04002-021	5.9	26.6	3.8	80	0.3	19.8	25.8	492	3.32	40.4	0.2	0.5	1.2	34	0.3	0.3	0.1	37	1.61	0.058	3	11.2	0.78	39	0.026	4	1.8	0.027	0.19	<.1	0.01	2.6	<.1	<.05	4	<.5
KRC04002-022	4.6	44	7.1	70	0.5	17.5	22.5	634	2.83	41.9	0.2	2.5	1.1	39	0.4	0.4	0.1	29	1.82	0.067	3	8.2	0.73	42	0.024	2	1.58	0.023	0.19	0.1	<.01	2.2	0.1	0.11	3	<.5
KRC04002-023	0.8	21.8	5.3	63	0.2	9.1	11.3	1893	4.07	123.5	0.3	6.3	1.6	43	0.2	0.4	0.1	32	1.03	0.054	4	8.8	0.86	54	0.046	2	2.11	0.02	0.21	0.3	<.01	2.9	0.1	0.08	5	<.5
KRC04002-024	0.5	20.1	3.8	71	0.3	7.8	8.7	665	3.79	9.5	0.2	2.2	1.7	26	0.1	0.1	<.1	29	0.72	0.038	3	8.3	0.83	39	0.037	2	1.94	0.022	0.16	0.1	0.01	2.5	0.1	<.05	5	<.5
KRC04002-025	0.6	17.7	4.5	80	0.1	8.3	8.4	941	4.37	14.2	0.2	<.5	1.7	28	0.5	0.4	0.1	29	0.49	0.008	3	9	0.92	53	0.042	4	2.23	0.024	0.21	0.2	<.01	2.4	0.1	<.05	6	<.5
KRC04002-026	0.8	26.8	5.3	66	0.2	15.4	18.7	380	3.74	27.7	0.2	0.9	1.9	22	0.1	0.2	0.1	31	0.26	0.01	2	8.4	0.86	35	0.024	2	1.87	0.025	0.11	<.1	0.01	2.8	<.1	<.05	5	<.5
KRC04002-027	0.4	42.2	5	75	0.3	10.7	13.8	474	3.65	12.7	0.2	<.5	1.2	261	0.2	0.2	0.1	52	2.33	0.068	3	15.4	0.88	126	0.033	3	1.96	0.032	0.11	0.1	0.01	3.7	<.1	<.05	5	<.5
KRC04002-028	0.2	47.3	14.8	139	0.6	8.5	13.2	578	3.83	9.6	0.2	2.7	1.2	757	1.2	0.1	0.1	39	3.15	0.037	3	10.3	0.84	230	0.02	2	2.38	0.027	0.16	0.1	<.01	2.7	<.1	<.05	6	<.5
KRC04002-029	0.5	71.2	3	99	0.3	9.1	22	860	5.21	23.5	0.4	1.7	1.2	74	0.1	0.1	<.1	167	3.27	0.103	4	11.7	1.66	34	0.03	2	2.69	0.049	0.07	<.1	<.01	7.5	<.1			

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-039

Acme file # A406758 Page 1 Received: NOV 1 2004 * 71 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	kg	
SI	<1	0.2	0.2	1	<1	<1	<1	3	0.03	<5	<1	1.3	<1	3	<1	<1	0.2	<1	0.13	<.001	<1	<1.0	<0.1	3	<.001	<1	0.01	0.472	<.01	<1	<.01	<1	<.01	<.05	<1	<.5	-
KRC04003-001	0.6	51.2	116.2	140	1.1	15.4	9.8	704	3.31	16.4	0.2	2.1	1.6	49	1.2	0.2	0.2	35	0.59	0.08	12	16.3	0.97	85	0.028	2	1.85	0.016	0.18	0.2	<.01	2.6	0.1	<.05	6	<.5	0.78
KRC04003-002	1	24.4	123.9	143	0.3	22.3	12.3	823	3.15	22.4	0.6	3.2	1.9	53	1.5	0.2	0.2	28	0.87	0.158	17	26.2	1.05	134	0.023	2	1.94	0.012	0.27	0.2	<.01	2.8	0.1	<.05	5	<.5	0.81
KRC04003-003	0.5	40.2	85.9	125	0.6	11.4	10.8	1039	3.63	20.5	0.1	27.2	1.3	105	1.5	0.2	0.3	23	1.81	0.048	7	4.6	1.22	115	0.009	1	1.98	0.004	0.19	0.1	<.01	2.9	0.1	<.05	5	0.5	0.68
KRC04003-004	0.4	27.5	205	172	6.3	94.2	20	1317	4.84	32	0.3	8	2.1	350	0.7	0.3	0.3	84	4.9	0.279	39	156.5	3.13	38	0.012	1	3.07	0.024	0.05	0.1	<.01	6.1	<.1	<.05	12	<.5	1.34
KRC04003-005	0.2	13	63.9	134	1.4	124.5	23.6	1074	4.62	26	0.3	2.6	2.1	342	0.9	0.2	0.1	93	4.37	0.287	40	193.6	3.77	57	0.01	1	3.34	0.028	0.05	0.1	<.01	6.7	<.1	<.05	13	<.5	1.21
KRC04003-006	0.5	18.3	143.1	161	2	131.7	24.9	1152	4.52	21.6	0.3	4.1	1.5	699	1.2	0.4	0.2	100	5.45	0.267	23	184.1	3.7	107	0.025	1	3.1	0.031	0.09	0.1	<.01	8.1	0.1	0.16	12	<.5	3.03
KRC04003-007	1	27.1	76.2	111	2.1	122.7	24.2	1440	4.36	12.5	0.3	3.7	1.4	834	0.8	0.5	0.1	78	5.93	0.266	18	145.8	3.37	153	0.012	1	2.91	0.023	0.1	0.3	<.01	6.6	0.1	0.41	11	<.5	2.25
KRC04003-008	0.3	39.8	51.7	144	0.7	27.2	13.8	1611	4.34	41.8	0.2	17.7	1.4	172	2.1	0.4	0.1	32	3.96	0.132	17	29.3	1.46	101	0.022	3	2.43	0.008	0.3	0.3	<.01	2.8	0.1	<.05	7	<.5	1.1
KRC04003-009	0.7	17.1	14.2	105	0.2	8.6	12	824	3.47	18.9	0.3	11.3	1.7	88	1.2	0.2	0.1	25	2.02	0.058	10	6.2	0.8	68	0.03	1	1.82	0.016	0.25	0.2	<.01	1.9	0.1	<.05	5	<.5	2.33
KRC04003-010	1.8	34.6	233.8	194	0.6	17.2	11.2	1242	4.06	15.4	0.2	0.5	1.2	195	2.7	0.3	0.6	30	4.29	0.09	10	18.1	1.12	50	0.013	3	1.95	0.007	0.18	0.2	<.01	2.4	0.1	0.12	5	0.6	1.63
KRC04003-011	3.4	51.5	395.3	114	0.9	7.2	7.8	448	2.95	20.8	0.3	<.5	1.8	17	1.3	0.7	0.1	18	0.27	0.028	6	3.4	0.55	84	0.022	1	1.44	0.005	0.26	0.2	<.01	1.7	0.1	0.15	5	0.6	1.71
KRC04003-012	0.6	26.2	32.1	79	0.3	18.1	13.9	1988	2.78	10.5	0.2	0.5	0.7	111	0.5	0.2	0.1	56	4.53	0.079	6	25.6	0.84	48	0.069	2	1.8	0.053	0.06	0.3	0.01	4.2	<.1	<.05	5	<.5	0.91
KRC04003-013	0.4	60.6	20.2	132	0.5	0.7	12.2	1871	4.47	9	0.1	31.2	0.7	195	0.7	0.1	0.3	35	6.69	0.096	7	1	1.11	57	0.019	1	2.16	0.024	0.14	<.1	<.01	2.3	<.1	0.12	7	<.5	1.04
KRC04003-014	0.6	15.6	26	85	0.2	9.7	12.7	896	3.51	16.8	0.3	<.5	1.5	65	0.3	0.1	0.1	68	1.65	0.065	3	13.9	0.99	62	0.053	<1	1.78	0.046	0.09	0.2	<.01	4.3	<.1	<.05	6	<.5	1.1
KRC04003-015	0.3	11.5	9.7	74	0.2	1.8	1.9	869	1.22	12.4	0.2	3.8	2.2	73	0.7	0.1	0.2	8	2.11	0.02	5	1.4	0.17	115	0.031	2	0.69	0.054	0.14	0.1	<.01	0.7	<.1	<.05	3	<.5	1.53
KRC04003-016	2	13.7	5.3	128	0.1	9.4	16.2	1853	4.43	11.7	0.1	2.5	1.1	88	0.2	0.1	0.1	96	2.5	0.101	5	8.6	1.4	131	0.119	1	2.48	0.107	0.16	0.3	<.01	6.7	0.1	<.05	10	<.5	0.77
KRC04003-017	0.9	31.3	2	86	0.1	6.6	15.2	927	3.83	2.4	0.2	0.7	1	107	0.1	0.1	<.1	86	1.5	0.133	5	5	1.23	272	0.143	1	2.21	0.124	0.18	0.2	<.01	4.1	0.1	<.05	9	<.5	1.07
KRC04003-018	0.2	43.5	49.8	98	0.3	6.8	15.2	933	3.84	2.1	0.2	<.5	1	114	0.6	0.2	0.1	91	1.56	0.137	5	5.9	1.21	359	0.166	1	2.38	0.145	0.34	0.3	0.01	2.8	0.1	<.05	9	<.5	1.92
KRC04003-019	0.4	32.6	21.6	100	0.4	22.3	17.7	1064	4.58	6.5	0.2	<.5	1	170	0.2	0.2	<.1	108	2.44	0.135	8	34.1	1.71	295	0.151	1	2.92	0.161	0.3	0.1	0.01	5.6	0.1	<.05	10	<.5	0.8
KRC04003-020	0.2	44.3	7.1	86	0.2	7.2	15.7	1048	4.3	2.9	0.2	1.5	0.9	130	0.2	0.1	<.1	99	2.23	0.131	5	5.5	1.42	285	0.147	2	2.55	0.139	0.3	0.1	<.01	4.8	0.1	<.05	10	<.5	2.12
KAL-1A-051 PULP	14.4	49	1.9	38	<.1	681.2	22.5	589	3.1	2.8	0.5	733.9	2	51	<.1	0.3	<.1	57	0.84	0.048	8	926.9	0.79	89	0.124	3	1.54	0.128	0.14	1.4	<.01	3.8	<.1	<.05	6	<.5	-
KRC04003-021	0.2	40.1	44.9	112	0.3	8.6	17.2	1271	4.55	23.5	0.2	1.5	0.9	153	0.5	0.2	<.1	112	2.27	0.134	5	6.6	1.48	516	0.188	1	2.9	0.176	0.44	0.3	0.01	5.3	0.2	<.05	10	<.5	1.41
KRC04003-022	0.4	18.8	25.2	102	0.2	9.3	15.9	1258	5.03	9.9	0.2	0.7	1	107	0.4	0.1	0.1	104	2.28	0.114	5	10.7	1.55	121	0.123	1	2.83	0.126	0.14	0.1	<.01	6.9	0.1	<.05	10	<.5	1.51
RE KRC04003-022	0.4	19.1	26.2	100	0.2	9.7	16.6	1230	4.9	9.9	0.3	<.5	1	110	0.3	0.1	0.1	110	2.23	0.118	5	11	1.53	119	0.126	<1	2.79	0.133	0.14	0.1	0.01	6.7	0.1	<.05	10	<.5	-
RRE KRC04003-022	0.4	17.7	24.8	99	0.2	9.6	16.6	1252	4.98	9.4	0.2	0.5	1	103	0.3	0.1	<.1	108	2.21	0.12	5	10.8	1.56	108	0.113	1	2.74	0.111	0.13	0.1	<.01	6.4	0.1	<.05	11	<.5	-
KRC04003-023	0.2	14.9	15.5	70	0.2	12.5	13.6	924	3.76	10.5	0.3	<.5	1.2	74	0.2	<.1	0.1	69	1.63	0.05	4	17.4	1.03	76	0.047	<1	1.98	0.051	0.15	0.1	<.01	4.9	<.1	<.05	7	<.5	2.33
KRC04003-024	0.2	12.2	3.8	26	<.1	4.1	7.3	1326	0.99	6.8	0.3	<.5	0.6	154	0.1	0.4	<.1	32	4.76	0.045	4	7.6	0.21	51	0.169	3	1.18	0.036	0.04	0.2	<.01	2.4	<.1	<.05	3	<.5	2.25
KRC04003-025	0.2	12.5	2.9	100	0.1	18.4	19.2	785	5.22	8	0.3	1.2	1.2	41	0.1	0.1	0.1	166	1.27	0.056	3	39.6	1.69	90	0.149	1	2.53	0.071	0.04	0.3	0.01	12.8	<.1	<.05	10	<.5	1.06
KRC04003-026	0.2	34.3	5.6	61	0.1	9.2	10.7	1229	2.17	3.6	0.3	1.7	0.9	140	0.1	0.3	<.1	79	4.66	0.051	4	19.3	0.65	156	0.192	1	1.4	0.078	0.03	0.2	<.01	6.2	<.1	0.08	5	<.5	1.96
KRC04003-027	1.9	25.4	7.5	91	0.2	24	21.5	771	5.16	52.5	0.2	<.5	1.2	60	0.2	0.2	0.1	93	1.61	0.077	4	26.7	1.25	51	0.04	1	2.49	0.03	0.12	0.1	0.01	4.6	<.1	<.05	7	<.5	1
KRC04003-028	0.9	17.9	12.3	84	0.2	13.4	13.2	1192	5.31	26	0.2	<.5	1.1	218	0.1	0.1	0.1	83	4.18	0.05																	

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	kg
KRC04003-047	4.2	14.6	21.3	76	0.2	10.2	15.1	1896	4.18	18.6	0.3	5.1	1.3	530	0.3	0.1	0.1	39	4.7	0.049	8	9.9	0.96	120	0.013	<1	2.25	0.015	0.19	0.2	<0.1	3.3	0.1	0.1	5	<.5	1.24
KRC04003-048	1.9	16.2	22.7	100	0.2	17	16.9	1075	4.08	17.7	0.3	0.7	1.4	110	0.4	0.2	0.1	58	1.71	0.063	9	17.8	1.14	75	0.018	1	2.29	0.035	0.16	0.1	0.01	3.9	<.1	<.05	6	<.5	1.08
KRC04003-049	19.2	19.5	10.2	86	0.4	17.2	17.4	1289	4.37	18.5	0.3	1.3	1.4	346	0.2	0.3	0.1	63	2.59	0.056	9	19.3	1.16	121	0.014	1	2.42	0.028	0.17	0.2	0.01	4.2	0.1	0.09	7	0.5	2.6
KRC04003-050	6.6	21.4	12.7	92	0.2	18.6	17.1	1173	4.53	14.2	0.3	1.3	1.4	198	0.3	0.1	<.1	84	2.31	0.07	10	21.2	1.32	72	0.03	1	2.49	0.047	0.1	0.2	0.01	5.3	<.1	<.05	7	0.5	1.42
RE KRC04003-050	7	21	13.6	93	0.2	18.6	17.8	1186	4.61	14.9	0.3	0.6	1.4	215	0.3	0.2	<.1	86	2.33	0.072	11	22.8	1.35	74	0.031	1	2.53	0.047	0.1	0.2	<.01	5.5	<.1	<.05	7	<.5	-
RRE KRC04003-050	7.2	20.1	15.7	93	0.2	18.4	17.8	1177	4.58	14.8	0.3	0.8	1.4	210	0.2	0.2	<.1	83	2.29	0.072	10	22.2	1.34	69	0.03	2	2.52	0.046	0.1	0.2	0.01	5.2	<.1	<.05	7	<.5	-
KRC04003-051	2.2	49.6	99.3	409	0.4	19.1	19.2	1452	4.33	75.8	0.3	23.5	1.2	151	6.2	0.2	0.2	68	2.14	0.066	9	19	1.21	65	0.026	1	2.31	0.038	0.13	0.1	<.01	4.4	<.1	0.23	6	0.8	1.82
KRC04003-052	3	40.9	34.6	100	0.2	4.1	13.4	1770	4.47	20	0.3	2.5	1.2	242	0.5	0.2	0.1	70	5.32	0.109	9	3.6	1.27	76	0.016	2	2.39	0.048	0.13	0.1	<.01	3.8	<.1	0.15	8	<.5	2.49
KRC04003-053	10.8	37.5	24.2	117	0.3	5.6	16.3	1469	4.45	14.3	0.4	0.5	1.2	154	0.7	0.2	0.1	59	3.2	0.116	9	4.2	1.27	82	0.021	2	2.43	0.038	0.18	0.1	0.01	3.6	0.1	0.14	8	0.5	3.45
KRC04003-054	5.8	35.4	9.9	86	0.2	12.2	17.3	1525	4.06	19.2	0.2	7.3	1.2	143	0.3	0.2	0.1	55	3.51	0.054	7	13.6	1.1	61	0.018	1	2.22	0.019	0.18	0.1	<.01	3.3	0.1	<.05	6	0.5	1.39
KRC04003-055	28.8	21	4.6	77	0.3	14	16.3	1908	5.01	16.9	0.3	2.3	1.2	224	0.1	0.3	0.1	50	4.31	0.071	8	16.7	1.25	86	0.018	<.1	2.66	0.009	0.22	0.1	<.01	3.3	0.1	<.05	6	<.5	2.75
KRC04003-056	23.3	16.2	10	90	0.4	17	18.9	1314	3.9	26	0.3	3.4	1.4	190	0.4	0.6	0.2	39	2.61	0.05	8	12.5	1.05	94	0.011	2	2.25	0.019	0.2	0.1	0.01	3	0.2	0.08	6	<.5	2.46
KRC04003-057	76.7	8.8	134.7	258	1.2	12.1	14.7	2032	3.82	21	0.2	2.4	1.2	927	2.8	1.5	0.5	42	4.51	0.049	9	10.7	1.12	220	0.005	1	2.41	0.021	0.19	0.1	0.01	3	0.2	0.23	6	1.7	1.56
KRC04003-058	25	18.9	25.2	146	0.4	15.8	17.8	1742	4.59	19.1	0.3	5.1	1.2	503	0.9	0.6	0.3	56	2.99	0.056	8	16.4	1.26	157	0.007	1	2.67	0.012	0.24	0.2	0.01	3.5	0.2	0.15	6	0.6	1.38
KRC04003-059	1.4	5.1	11.1	99	0.1	15.1	17	1686	4.42	14.6	0.3	2.4	1.4	257	0.2	0.2	<.1	48	3.51	0.056	6	17.6	1.41	91	0.024	3	2.56	0.018	0.22	0.1	0.01	3.2	0.1	<.05	6	0.5	2.03
STANDARD DS5	13	148.3	25.6	136	0.3	25	12.5	782	3	17.9	6.3	44.3	2.7	50	5.7	3.9	6.3	62	0.77	0.091	13	190.8	0.68	137	0.108	17	2.09	0.034	0.14	4.9	0.16	3.4	1.1	<.05	7	5.1	-
KRC04003-060	1.2	105.2	215.8	83	1.7	14.4	15.9	1883	4.07	17.1	0.4	3.6	1.6	188	0.5	0.2	0.2	43	3.79	0.054	7	12.7	1.43	82	0.03	3	2.4	0.018	0.25	0.2	<.01	3.1	0.1	0.08	6	0.8	1.82
KAR-1A-053 PULP	12.5	66.6	3.3	48	0.1	664.3	21.7	554	3.27	4.3	0.3	4665.2	1.2	58	0.1	0.5	0.1	70	1.12	0.051	6	807.4	0.85	101	0.127	3	1.85	0.156	0.18	1.6	0.01	4.1	0.1	<.05	6	<.5	-
KRC04003-061	0.7	16.3	15.9	91	0.2	13.9	15.6	1973	3.88	48.8	0.3	11.3	1.5	105	0.5	0.3	0.1	46	2.87	0.051	6	14.8	1.41	66	0.037	1	2.32	0.02	0.24	0.6	0.01	3	0.1	0.13	6	<.5	1.95
KRC04003-062	8.2	8.8	28.4	544	0.4	12.7	13.8	1678	3.94	19.4	0.3	5.6	1.2	139	5.9	0.5	0.4	40	2.95	0.049	6	12.7	1.1	69	0.007	1	2.24	0.008	0.26	0.1	<.01	2.7	0.2	0.25	6	0.5	1.33
STANDARD DS5	12.6	147.5	25.4	131	0.3	24.5	12.6	756	3.04	17.9	6.1	43.5	2.8	48	5.6	3.7	6.3	62	0.75	0.089	13	178.7	0.68	137	0.092	19	1.98	0.034	0.13	4.7	0.17	3.3	1	<.05	7	4.9	-

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 D.TOYE, C.LEONG, J.WANG; CERTIFIED B.C. ASSAYERS @ CSV TEXT FORMAT
To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-041

Acme file # A406978 Received: NOV 8 2004 * samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT SAMPLES	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	kg
SI	<.1	0.2	0.1	1	<.1	0.4	<.1	13	0.06	<.5	<.1	<.5	<.1	3	<.1	<.1	<.1	<.1	0.16	<.001	<.1	<.10	0.01	5	<.001	<.1	0.01	0.623	0.01	<.1	<.01	<.1	<.1	<.05	<.1	<.5	-
KRC04005-001	0.6	28.9	165	274	2.6	119.2	21	1012	4.27	34.8	0.3	3.2	2.1	77	4.2	0.5	0.1	81	0.61	0.235	17	148.9	3.12	114	0.042	1	2.97	0.036	0.2	0.4	<.01	5.9	0.1	<.05	10	<.5	0.63
KRC04005-002	3.6	153.9	648.2	164	6.7	3.2	1.5	80	3.28	65.3	<.1	17238.5	0.1	55	1.4	1	0.3	6	0.01	0.005	<.1	8.5	0.06	50	0.001	<.1	0.2	0.01	0.03	0.2	<.01	0.4	<.1	0.27	1	1	1.57
KRC04005-003	1.1	98.7	695.4	79	1.4	6.6	3.5	397	2.44	11.8	<.1	465.1	0.3	28	0.4	0.5	0.2	11	0.03	0.017	1	16	0.25	29	0.002	1	0.53	0.008	0.05	0.2	<.01	0.6	<.1	<.05	2	<.5	0.34
KRC04005-004	0.4	101.6	290.3	317	0.8	9.2	10.6	713	3.39	20.5	0.3	93.5	1.6	15	7.4	0.4	<.1	20	0.32	0.052	6	9	0.76	62	0.051	1	1.6	0.008	0.21	0.5	<.01	2.1	0.1	<.05	4	<.5	0.85
KRC04005-005	0.7	70.1	22.2	285	0.5	13.4	15.8	679	3.09	23.4	0.3	9.6	1.8	11	4.3	0.3	<.1	21	0.2	0.051	5	6.5	0.64	83	0.057	2	1.63	0.008	0.31	0.6	0.01	2.3	0.1	<.05	4	<.5	2.39
KRC04005-006	1.4	62	15.3	140	0.9	20.4	21.1	636	3.6	51.7	0.2	2.8	1.4	51	1.7	0.4	0.1	28	1.5	0.067	5	11	0.77	63	0.047	3	1.67	0.018	0.24	0.2	<.01	2.7	0.1	<.05	4	<.5	2.46
KRC04005-007	0.8	24.9	10.9	94	0.4	12.2	12.1	491	2.89	22.5	0.2	<.5	1.4	50	1.3	0.2	<.1	20	1.47	0.048	5	7.9	0.69	84	0.048	2	1.6	0.023	0.32	0.3	<.01	2.2	0.1	<.05	4	<.5	2.42
KRC04005-008	0.5	36.5	10.5	99	0.5	17.2	18.4	489	3.28	38.7	0.3	<.5	2.1	28	0.9	0.3	<.1	26	1.19	0.051	6	7.8	0.71	67	0.047	2	1.62	0.017	0.24	0.1	<.01	2.3	0.1	<.05	4	<.5	1.11
RE KRC04005-008	0.5	37.1	10.9	98	0.5	17.5	18.9	481	3.25	39.6	0.3	1.2	2	29	1.1	0.3	0.1	26	1.18	0.05	6	8.3	0.71	69	0.048	2	1.6	0.017	0.23	0.2	<.01	2.3	0.1	<.05	4	<.5	-
RRE KRC04005-008	0.4	35.3	10.8	98	0.5	17.3	18.2	487	3.26	38.8	0.3	0.9	2	28	1	0.3	0.1	29	1.16	0.048	6	8.3	0.72	87	0.05	3	1.76	0.023	0.31	0.2	<.01	2.4	0.1	<.05	4	<.5	-
KRC04005-009	0.3	31.7	7.3	96	0.4	12.5	17.2	498	3.81	26.6	0.2	1.4	1.7	29	0.4	0.2	0.1	27	1.24	0.041	4	8.6	0.86	58	0.045	1	1.81	0.012	0.2	0.1	<.01	2.3	0.1	<.05	5	<.5	2.21
KRC04005-010	0.3	35.5	8.9	86	0.5	12.9	14.8	472	3.67	20.4	0.2	1.6	1.3	33	0.2	0.2	<.1	37	1.39	0.043	4	13.9	0.86	68	0.044	2	1.86	0.022	0.24	0.1	<.01	2.9	0.1	<.05	5	<.5	2.29
STANDARD DS6	11.2																																				

From ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. 852 E. HASTINGS ST. VANCOUVER BC V6A 1R6 PHONE(604)253-3158 FAX(604)253-1716 @ CSV TEXT FORMAT

To Bootleg Exploration Inc. PROJECT K04-040

Acme file # A406979 Page 1 Received: NOV 8 2004 * 95 samples in this disk file.

Analysis: GROUP 1DX - 15.0 GM

ELEMENT	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Sample
SAMPLES	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	kg
SI	0.1	3.3	1.3	4	<1	0.6	0.3	7	0.1	<5	<1	<5	0.1	4	<1	<1	<1	<1	0.15	0.001	<1	1	0.02	16	0.003	1	0.03	0.601	0.02	<1	0.01	0.1	<1	0.06	<1	<5	-
KRC04004-001	0.9	52.5	114.1	186	0.8	32.6	20.7	929	4.63	31.1	0.3	30.5	1.9	33	1.1	1.5	0.1	63	0.35	0.147	14	54.2	1.83	99	0.023	1	2.41	0.014	0.24	0.3	0.01	4.9	0.1	0.09	8	0.5	0.68
KRC04004-002	1.4	65.8	246.1	83	2.1	6.3	5.8	358	1.96	15.3	0.1	1954.9	0.9	9	1	0.4	0.2	10	0.09	0.022	8	5.4	0.39	61	0.029	<1	0.96	0.017	0.21	0.3	<0.1	1.9	0.1	<0.5	3	<5	0.9
KRC04004-003	1.3	30.7	21	102	0.5	9.8	12.1	737	4.1	72.5	0.2	4	2.2	21	0.8	0.5	0.1	29	0.3	0.052	11	7.2	0.86	87	0.031	<1	2.02	0.01	0.31	0.3	<0.1	2.7	0.1	<0.5	5	<5	0.74
KRC04004-004	0.7	86.9	40.9	367	0.7	11.7	15.3	789	4.93	23.4	0.3	1.9	1.9	21	5.9	0.2	0.1	35	0.56	0.042	11	12.1	1	65	0.041	<1	2.23	0.011	0.24	0.1	<0.1	3.3	0.1	<0.5	6	<5	1.42
KRC04004-005	1.2	45.2	9.5	122	0.3	14.7	19.7	649	3.67	29.1	0.3	1.1	1.7	29	1.6	0.2	<1	28	0.95	0.049	7	11.1	0.84	67	0.031	<1	1.84	0.018	0.27	0.1	<0.1	2.6	0.1	<0.5	5	<5	1.96
KRC04004-006	0.4	48.7	25.4	110	0.6	12.1	15.6	605	3.85	21.6	0.2	1.6	1.5	36	0.9	0.2	0.1	37	1.15	0.037	5	12.8	0.9	84	0.057	<1	1.96	0.033	0.27	0.1	<0.1	3.4	0.1	<0.5	5	<5	2.15
KRC04004-007	0.3	25.3	5.1	56	0.1	9.7	13	3506	2.28	12.3	0.2	1	0.6	140	0.1	0.4	<1	54	9.38	0.043	2	17.1	0.51	179	0.071	1	1.18	0.052	0.05	0.6	<0.1	3.9	<1	<0.5	4	<5	2.74
KRC04004-008	0.3	21.7	3.6	61	0.1	11.6	13.8	5173	2.18	8.6	0.1	1	0.3	164	0.1	0.2	<1	83	12.8	0.044	2	21.2	0.41	53	0.095	<1	1.02	0.031	0.01	0.1	<0.1	5.4	<1	<0.5	5	<5	2.36
KRC04004-009	0.2	14.2	5.7	74	0.1	11.5	12.3	2247	3.53	12.4	0.1	<5	0.7	134	0.2	0.2	<1	105	7.14	0.036	2	27.5	0.93	43	0.058	<1	1.63	0.056	0.05	0.2	<0.1	8.7	<1	<0.5	7	<5	0.67
KRC04004-010	0.2	25.3	7.7	71	0.2	13.9	14.8	720	3.46	24	0.2	<5	1.3	70	0.2	0.3	0.1	35	2.08	0.056	3	12.9	1.13	65	0.036	2	1.99	0.04	0.16	0.1	<0.1	3.4	0.1	<0.5	5	<5	2.73
KRC04004-011	0.4	35.3	13.2	104	0.3	15.2	17	485	3.74	31.7	0.2	0.6	1.5	46	0.5	0.2	0.1	44	1.29	0.06	4	15.4	1.21	86	0.039	<1	2.15	0.038	0.23	0.1	<0.1	3.3	0.1	<0.5	7	<5	1.19
KRC04004-012	0.2	25.9	5.1	83	0.2	15.4	17.3	523	4.3	19	0.2	1.3	1.4	49	0.2	0.3	0.1	65	1.44	0.052	3	22.5	1.52	59	0.04	4	2.34	0.044	0.14	0.1	<0.1	4.4	<1	<0.5	8	<5	2.06
RE KRC04004-012	0.3	26.6	4.9	84	0.2	15	16.5	529	4.35	19.1	0.2	<5	1.3	48	0.1	0.3	0.1	66	1.44	0.053	4	22.6	1.52	61	0.043	1	2.37	0.041	0.14	0.1	<0.1	4.4	0.1	<0.5	8	<5	-
RRE KRC04004-012	0.3	25.5	5.1	83	0.2	15.4	16.5	528	4.31	20.1	0.2	<5	1.3	49	0.1	0.3	<1	63	1.5	0.053	3	22	1.51	58	0.04	1	2.31	0.037	0.13	0.1	<0.1	4.4	<1	<0.5	8	<5	-
KRC04004-013	0.3	18.8	7	85	0.1	20.2	16.4	986	4.99	6.6	0.2	14.1	1.6	245	0.2	0.1	<1	84	3.17	0.052	8	25.8	1.41	78	0.027	<1	2.52	0.037	0.14	<1	<0.1	5	0.1	<0.5	9	<5	0.58
KRC04004-014	0.3	13.8	6	76	0.1	23.8	17.1	762	4.49	15.8	0.2	0.6	1.2	228	0.2	0.1	0.1	82	2.46	0.06	9	25.1	1.21	51	0.031	<1	2.2	0.035	0.08	<1	<0.1	5.4	<1	<0.5	7	<5	0.83
KRC04004-015	0.7	29.8	8.9	120	0.3	29.5	27.1	1316	7.29	39.9	0.2	104.8	1.5	188	0.4	0.4	0.1	158	2.78	0.076	10	47.8	1.53	61	0.056	2	3.29	0.023	0.14	0.1	<0.1	7.9	0.1	<0.5	11	<5	1.74
KRC04004-016	0.7	28.5	61.9	104	0.3	11.6	13.9	2112	4.46	29.8	0.1	3.1	0.8	260	0.6	0.2	0.2	45	7.45	0.041	7	9.7	1.17	34	0.019	<1	2.04	0.007	0.12	0.1	<0.1	3.4	<1	0.08	7	0.5	0.7
KRC04004-017	1.1	13.5	37.8	117	0.1	18.4	15.5	1520	3.76	20.5	0.1	2.8	0.9	195	0.9	0.1	0.1	32	5.52	0.043	7	9.6	0.98	36	0.007	1	1.84	0.015	0.12	<1	<0.1	4	<1	<0.5	6	<5	1.38
KRC04004-018	0.4	14.9	14.6	115	0.1	22.8	14.7	895	5.03	12.2	0.1	0.8	1.2	74	0.5	0.2	0.1	70	1.88	0.06	10	23.7	1.26	26	0.008	<1	2.38	0.033	0.08	<1	<0.1	5.5	<1	<0.5	8	<5	1.85
KRC04004-019	0.8	22.6	11.2	121	0.2	28.7	22.4	1039	6.28	27.3	0.2	0.5	1.2	92	0.4	0.2	<1	127	2.08	0.066	6	38.7	1.52	28	0.024	<1	2.84	0.026	0.09	<1	<0.1	6.3	<1	<0.5	10	<5	2.65
KRC04004-020	0.7	22.8	8.1	106	0.2	30.9	22.6	1069	6.86	29.3	0.2	<5	1.3	49	0.2	0.1	<1	169	1.51	0.091	5	50.1	1.65	32	0.04	<1	3.1	0.03	0.09	<1	<0.1	6.9	<1	<0.5	10	<5	1.23
KAL-1A-054 PULP	13	63.3	3.2	46	0.1	686.1	22.3	556	3.4	4.9	0.3	4593.3	1.4	61	0.1	0.5	0.1	70	1.06	0.051	6	964.5	0.85	113	0.141	3	1.87	0.163	0.21	2	0.01	4.9	0.1	<0.5	6	<5	-
KRC04004-021	5.6	48.3	30.1	162	0.5	42.2	35.8	1387	4.86	73.7	0.2	2	1.1	181	1.3	0.3	0.2	57	3.51	0.059	6	12.8	1.09	39	0.021	1	2.17	0.02	0.13	0.1	<0.1	3.6	<1	0.24	6	<5	1.37
KRC04004-022	1.9	41.3	11.8	121	0.4	32.1	30.1	1715	6.34	41.6	0.2	1.3	1.1	97	0.4	0.2	0.1	169	2.71	0.076	3	46.5	1.47	28	0.051	1	2.77	0.035	0.08	0.1	<0.1	9.5	<1	0.18	10	<5	2.69
KRC04004-023	1.5	29.2	8.8	112	0.3	20.5	21	1137	5.71	38.4	0.2	0.7	1.2	52	0.3	0.2	0.1	125	1.81	0.067	2	31.1	1.44	23	0.046	<1	2.6	0.032	0.07	<1	<0.1	8.2	<1	0.09	10	<5	0.74
KRC04004-024	0.6	24.9	7.3	97	0.2	18.2	18.2	1153	5.65	22.8	0.2	<5	1.2	76	0.3	0.1	0.1	93	2.05	0.068	7	30.1	1.4	41	0.034	<1	2.61	0.036	0.11	<1	<0.1	5.4	<1	0.08	8	<5	1.87
KRC04004-025	0.5	29.3	18.9	110	0.2	19.3	19.5	1647	5.6	24.4	0.2	1.3	1.3	228	0.4	0.1	0.1	101	3.92	0.067	12	34.3	1.27	43	0.031	<1	2.58	0.035	0.13	0.1	0.01	7.4	<1	0.18	8	0.5	1.09
KRC04004-026	0.5	69.2	8	83	0.7	7.5	18.8	816	5.23	18.2	0.2	1.5	1	181	0.2	0.1	0.1	56	5.05	0.064	1	8.2	1.09	45	0.057	<1	2.48	0.012	0.13	0.1	<0.1	3.6	<1	0.09	7	<5	1.34
KRC04004-027	0.4	29.1	6.5	88	0.2	12	15.3	438	4.05	16.3	0.2	<5	1.4	52	0.2	0.2	0.1	70	1.27	0.051	2	22.9	0.77	56	0.064	1	1.92	0.045	0.16	0.1	<0.1	4.2	<1	<0.5	5	<5	1.52
KRC04004-028	0.5	34.4	12	101	0.4	9.5	14.1	772	4.44	13.4	0.2	<5																									

ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Sample kg
KRC04004-047	1	32.9	12.4	67	0.3	7.7	9.6	1299	3.46	9.6	0.2	2.3	1.2	96	0.2	0.1	0.1	24	1.96	0.049	5	8.2	0.75	67	0.01	<1	1.81	0.01	0.23	0.1	<0.1	2.2	0.1	<0.05	4	<5	2.01
KRC04004-048	0.7	25.5	16.2	65	0.3	8.3	11.2	1494	4.41	12.1	0.2	2.8	1.1	78	0.2	0.2	0.2	26	2.24	0.06	4	10.2	0.87	55	0.005	<1	2.06	0.006	0.2	0.1	<0.1	2.4	0.1	0.08	5	<5	1.99
RE KRC04004-048	0.6	25.3	15.6	70	0.3	8.1	10.8	1497	4.42	12	0.2	2.2	1.1	78	0.3	0.2	0.2	26	2.24	0.059	4	10	0.87	57	0.006	<1	2.1	0.006	0.21	0.1	<0.1	2.5	0.1	0.09	5	<5	-
RRE KRC04004-048	0.6	25.3	16.5	68	0.3	8	11.3	1535	4.45	11.9	0.2	2.1	1.1	81	0.3	0.2	0.2	27	2.32	0.061	4	10.7	0.88	50	0.005	1	2.08	0.006	0.2	0.1	<0.1	2.4	0.1	0.08	5	<5	-
KRC04004-049	1.4	78.3	4.8	58	0.4	8.2	12.1	1182	3.77	17	0.3	13.4	1.2	133	0.1	0.2	0.1	25	1.86	0.055	4	7.8	0.81	59	0.004	<1	1.93	0.008	0.18	0.1	0.01	2.2	0.1	0.16	5	<5	1.53
KRC04004-050	1	16.3	4.2	60	0.1	9.7	13.8	741	3.63	14.7	0.2	1.9	1.4	177	0.1	0.2	0.1	26	1.12	0.063	6	8.1	0.81	102	0.003	1	1.9	0.01	0.19	<1	<0.1	2.2	<1	<0.05	5	<5	1.24
KRC04004-051	3.3	486	394.1	4666	4.1	10.3	17.8	1946	4.4	80.7	0.1	1.4	0.5	213	76.2	0.4	1.8	26	3.6	0.017	3	5.8	0.78	43	0.002	<1	1.73	0.005	0.08	0.2	<0.1	2.4	<1	0.93	5	4.2	1.33
KRC04004-052	1.3	61.7	14.8	115	0.8	18.9	23.8	770	3.85	30	0.3	1.5	1.3	44	0.9	0.2	0.1	44	1.57	0.073	6	14.1	0.84	68	0.037	1	1.85	0.019	0.18	0.1	<0.1	2.5	0.1	0.09	4	<5	0.53
KRC04004-053	0.6	30.7	15.4	90	0.3	9.7	13.5	1035	3.75	21.3	0.4	4.1	1.5	50	0.3	0.2	<1	45	1.57	0.102	8	14.2	0.82	59	0.045	1	1.81	0.027	0.16	0.1	<0.1	2.6	0.1	<0.05	5	<5	1.42
KRC04004-054	0.5	25.6	17	96	0.3	11.6	13.8	969	5.21	14.1	0.3	3	1.3	202	0.2	0.4	<1	73	2.11	0.073	8	22.9	1.01	72	0.035	1	2.43	0.024	0.12	<1	<0.1	3.9	0.1	0.09	7	<5	1.82
KRC04004-055	0.7	30.4	19.2	162	0.4	18.8	21.9	1022	6.35	44.2	0.4	9.7	1.4	82	0.6	0.2	<1	111	1.86	0.08	9	33.3	1.17	43	0.032	1	2.67	0.023	0.12	<1	<0.1	5	0.1	0.06	8	<5	2.08
KRC04004-056	0.7	448.7	75	899	4.1	10	14.3	737	3.96	19.6	0.2	5.6	1.3	64	3	0.6	0.1	35	2.1	0.039	5	10.1	0.83	53	0.034	<1	1.81	0.021	0.14	<1	<0.1	3	<1	0.41	6	1.1	1.9
KRC04004-057	0.6	32.8	204.1	81	0.5	10.5	14.8	800	3.59	24	0.2	6.7	1.2	134	0.3	0.3	0.1	43	1.27	0.045	3	13.6	0.84	78	0.029	<1	1.8	0.034	0.14	<1	<0.1	3	<1	0.11	5	<5	1.38
KRC04004-058	0.5	46	113.1	143	0.5	8.9	12.7	807	3.68	15.5	0.2	6.3	1.2	119	1.3	0.4	<1	35	2.16	0.045	3	9.5	0.85	61	0.012	1	1.99	0.028	0.15	<1	<0.1	2.9	<1	0.14	6	<5	2.02
KRC04004-059	0.6	21.6	48.5	79	0.7	12	17.2	1837	5.06	45.5	0.3	3.1	1.3	90	0.4	0.3	<1	46	2.18	0.078	4	15.3	1.05	49	0.038	1	2.34	0.021	0.17	0.2	<0.1	3.2	0.1	0.06	6	<5	2.22
KRC04004-060	0.5	7.8	251.1	49	1.2	9.5	12.6	4045	4.39	2402.6	0.2	90.5	0.9	147	0.3	3	<1	35	3.92	0.064	3	10.2	1.02	28	0.025	<1	2.03	0.015	0.13	0.4	<0.1	3.2	<1	0.38	5	0.5	1.02
KAL-1A-056 PULP	13.3	45.9	1.9	38	<1	705.9	20.8	553	3.04	5.6	0.4	687.5	2.1	45	<1	0.3	<1	54	0.8	0.047	8	975.1	0.76	83	0.107	1	1.4	0.115	0.13	1.4	0.01	3.5	<1	<0.05	5	<5	-
KRC04004-061	0.9	20	12.1	79	0.6	11.6	14.8	1681	4.61	37.7	0.3	3.9	1.4	160	0.2	0.4	<1	43	2.42	0.069	6	13.5	0.91	71	0.034	<1	2.18	0.02	0.18	0.2	<0.1	3	0.1	0.07	6	<5	1.08
STANDARD DS6	11.5	125.6	30.6	145	0.3	25.5	10.6	715	2.87	21	6.7	46.6	3.2	37	5.9	3.6	5	58	0.87	0.076	14	185.1	0.59	163	0.079	16	1.84	0.075	0.15	3.5	0.23	3.2	1.8	<0.05	6	4.6	-
KRC04004-062	0.6	20.4	7.6	71	0.2	9.7	14.4	1001	3.38	19.1	0.3	1.9	1.5	79	0.2	0.1	0.1	32	1.72	0.053	9	11.8	0.72	66	0.01	2	1.72	0.02	0.16	<1	<0.1	2.6	<1	<0.05	5	<5	2.44
KRC04004-063	0.7	37.1	10.1	85	0.2	10.2	13.1	1196	4.27	40.2	0.3	2.6	1.5	102	0.2	0.1	0.1	45	1.69	0.056	9	15.6	0.87	78	0.019	1	2.01	0.029	0.16	0.1	<0.1	3.1	<1	0.06	6	<5	2.22
KRC04004-064	0.5	17.3	96	143	0.2	5.6	8	1096	2.35	12.3	0.2	2.4	1.1	175	1.5	0.2	0.1	18	3.94	0.042	6	7.1	0.48	54	0.013	2	1.22	0.018	0.13	0.1	<0.1	2	<1	0.13	3	0.5	0.91
KRC04004-065	0.6	21.7	11.2	71	0.2	8.6	13.8	790	3.22	13	0.2	3.8	1.2	77	0.1	0.1	<1	30	1.68	0.038	4	12.5	0.76	67	0.02	<1	1.67	0.025	0.14	<1	<0.1	2.7	<1	<0.05	5	<5	1.56
KRC04004-066	0.4	31.7	5.6	81	0.3	11.3	16.4	625	3.43	15.3	0.2	2.3	1.3	41	0.1	0.1	<1	35	1.03	0.038	2	14.8	0.84	79	0.034	3	1.71	0.029	0.14	<1	<0.1	2.8	<1	<0.05	5	<5	1.37
KRC04004-067	0.3	41.2	6.5	85	0.4	10.3	13.7	785	3.47	12.4	0.3	1.5	1.3	47	0.2	0.2	<1	45	1.43	0.044	2	14	0.9	79	0.038	2	1.76	0.03	0.13	<1	<0.1	3.2	<1	<0.05	5	<5	1.39
KRC04004-068	0.6	47	11.9	83	0.5	11.6	17.2	1184	3.59	119.9	0.3	7.4	1.3	64	0.2	0.4	0.1	34	1.58	0.043	3	12.9	0.84	82	0.025	1	1.77	0.031	0.16	0.1	<0.1	2.8	<1	0.1	5	<5	1.62
KRC04004-069	0.7	13	6.9	86	0.2	7.5	10.4	907	3.4	7.7	0.3	2.3	1.3	62	0.2	0.1	<1	37	1.98	0.038	2	13.9	0.81	72	0.033	1	1.64	0.028	0.12	0.9	0.01	3	<1	<0.05	5	<5	0.73
KRC04004-070	0.7	18.9	14.7	80	0.3	7.4	10.7	890	3.25	50.4	0.3	7	1.2	45	0.2	0.2	0.1	36	1.32	0.035	2	13.4	0.79	69	0.029	2	1.6	0.028	0.12	0.4	<0.1	3	<1	<0.05	5	<5	1.36
KRC04004-071	1.6	21	35.7	62	0.4	6.1	11.8	6120	4.83	698.3	0.3	60.1	0.9	113	0.3	2.4	0.1	31	4.66	0.077	3	4.7	1.09	46	0.029	1	1.99	0.015	0.15	2	0.02	2.9	0.1	0.85	6	0.6	1.09
KRC04004-072	0.7	30.4	19.3	87	0.3	11.7	18.4	1486	3.88	34.2	0.3	3.4	1.4	64	0.6	0.2	0.1	33	2.32	0.06	3	11.4	0.87	58	0.037	1	1.96	0.021	0.21	0.7	<0.1	2.7	0.1	0.06	5	<5	2.43
KRC04004-073	0.4	37.3	19.6	96	0.4	9.7	13.5	796	3.75	16	0.3	2	1.5	76	0.4	0.1	<1	28	1.11	0.046	3	9.9	0.88	62	0.035	3	1.87	0.015	0.17	0.1	<0.1	2.5	0.1	<0.05	5	<5	2.83
KRC04004-074	0.9	36	8.6	95	0.3	5.7	14	1171	4.46	23.7	0.3	1	1.2	130	0.3	0.1	0.1	51	2.8	0.091	4	6.9	1.14	51	0.027	1	2.19	0.021	0.14	0.1	<0.1	3.1	<1	<0.05	7	<5	2.97
RE KRC04004-074	1	36.1	8.6	95	0.3	6	13.9	1161	4.42	23.6	0.3	2.2	1.2	125	0.2	0.1	0.1	50	2.78	0.088	4	6.9	1.13	54	0.029	<1	2.18	0.022	0.14	0.1	<0.1	3.1	<1	<0.05	7	<5	-
RRE KRC04004-074	1	36.2	8.5	95	0.3	6.1	13.3	1129	4.31	22.7	0.3	1.1	1.3	130	0.3	0.1	<1	51	2.7	0.089	4	6.7	1.1	56	0.03	1	2.14	0.022	0.15	0.1	<0.1	3.1	<1	<0.05	7	<5	-
KRC04004-075	0.4	62.9	12.8	102	0.4	5.7	10.6	987	3.52	9	0.2	1.6	1.3	99	0.5	0.1	0.1	39	2.3	0.046	4	11.2	0.87	77	0.027	<1	1.82	0.032	0.17	0.1	<0.1	3.2	<1	<0.05	6	<5	2.27
KRC04004-076	0.3	28.3	6.4	90	0.2	9.4	14.1	825	3.78	11.6	0.3	1.2	1.4	77	0.3	0.1	<1	36	1.52	0.041	3	12.6	0.93	79	0.041	3	1.88	0.022	0.18	0.1	<0.1	3.1	0.1	<0.05	6	<5	3.08
KRC04004-077	0.3	28.4	8.8	82	0.2	8	11.3	680	3.86	8.2	0.3	1.2	1.4	57	0.3	0.1	0.1	36	1.34	0.043	3	11.8	0.91	96	0.045	1	1.88	0.026	0.19	0.1	<0.1	3.2	<1	<0.05	5	<5	2.28