



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists • Geochemists • Registered Assayers

212 BROOKSBANK AVE., NORTH VANCOUVER,
BRITISH COLUMBIA, CANADA V7J-2C1

PHONE (604) 984-0221

CERTIFICATE OF ANALYSIS A8622459

To: MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.
VANCOUVER, B.C.
V6C 2W2

Page No. : 1-A

Tot. Pages: 1

Date : 5-JAN-87

Invoice #: I-8622469

P.O. #: NONE

Project: ARBOR

Comments: ATTN: ART TROUP CC: P. GRUNENBERG

SAMPLE DESCRIPTION	PREP CODE	Al %	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
36686 G	214 —	0.55	0.2	< 5	1310	< 0.5	< 2	0.26	< 0.5	< 1	4	< 1	0.29	< 10	0.45	30	0.21	56	< 1	< 0.01
36687 G	214 —	0.52	0.2	< 5	470	< 0.5	< 2	0.09	< 0.5	< 1	3	< 1	0.31	< 10	0.44	30	0.08	43	< 1	0.02
36688 G	214 —	2.52	0.2	15	110	< 0.5	< 2	0.14	< 0.5	16	32	27	4.25	< 10	0.18	20	0.90	364	< 1	0.07
36689 G	214 —	2.09	0.2	10	90	< 0.5	< 2	0.19	< 0.5	15	28	26	3.66	< 10	0.16	20	0.80	354	< 1	0.06
36690 G	214 —	2.44	0.2	15	110	< 0.5	< 2	0.75	< 0.5	17	38	43	4.35	10	0.18	30	0.91	563	< 1	0.07
36691 G	214 —	2.35	0.2	< 5	120	< 0.5	< 2	0.39	< 0.5	14	30	18	3.86	< 10	0.18	30	0.85	443	< 1	0.08
36692 G	214 —	2.53	0.2	20	140	< 0.5	< 2	1.44	< 0.5	17	31	41	4.10	10	0.23	30	0.90	634	2	0.10
36693 G	214 —	2.12	0.2	< 5	110	< 0.5	< 2	0.57	< 0.5	14	29	31	3.71	< 10	0.19	30	0.79	483	< 1	0.08
36694 G	214 —	2.67	0.2	5	140	< 0.5	< 2	0.44	< 0.5	17	31	25	4.43	10	0.22	30	0.94	465	< 1	0.09
36695 G	214 —	2.50	0.2	15	120	< 0.5	< 2	1.47	< 0.5	16	35	41	4.20	10	0.22	30	0.88	709	1	0.09
36696 G	214 —	2.28	0.2	5	160	< 0.5	< 2	1.50	< 0.5	11	33	28	3.23	10	0.29	20	0.65	587	4	0.12
36697 G	214 —	2.17	0.2	10	110	< 0.5	< 2	0.64	< 0.5	14	31	32	3.69	< 10	0.18	20	0.76	475	< 1	0.08
36698 G	214 —	2.18	2.2	5	120	< 0.5	< 2	0.98	< 0.5	15	34	35	3.83	10	0.21	30	0.80	570	1	0.07
36699 G	214 —	2.30	0.2	10	120	< 0.5	< 2	0.94	< 0.5	16	29	36	4.15	< 10	0.20	30	0.88	585	< 1	0.06
36700 G	214 —	2.72	0.2	10	130	< 0.5	< 2	0.39	< 0.5	18	35	35	4.38	10	0.23	40	0.99	503	< 1	0.10
36701 G	214 —	2.80	0.2	5	150	< 0.5	< 2	0.16	< 0.5	18	36	23	4.41	10	0.25	40	0.96	451	< 1	0.12
36702 G	214 —	2.50	0.2	< 5	140	< 0.5	< 2	0.49	< 0.5	18	32	37	4.57	10	0.22	40	0.93	529	< 1	0.09
36703 G	214 —	2.34	0.2	< 5	130	< 0.5	< 2	0.45	< 0.5	16	30	36	3.99	< 10	0.21	30	0.85	434	< 1	0.08
36704 G	214 —	2.24	0.2	< 5	130	< 0.5	< 2	0.64	< 0.5	16	30	38	4.16	10	0.19	40	0.90	528	< 1	0.06
36705 G	214 —	2.09	0.2	< 5	90	< 0.5	< 2	0.57	< 0.5	15	35	29	4.08	< 10	0.14	30	0.85	491	1	0.05
36706 G	214 —	2.41	0.2	< 5	100	< 0.5	< 2	0.83	< 0.5	16	33	31	4.37	10	0.17	40	0.95	608	< 1	0.07
36707 G	214 —	2.69	0.2	< 5	130	< 0.5	< 2	1.11	< 0.5	18	35	40	4.59	10	0.24	30	1.01	654	< 1	0.09
36708 G	214 —	1.98	0.2	< 5	110	< 0.5	< 2	0.88	< 0.5	13	30	34	3.54	< 10	0.19	20	0.70	496	< 1	0.07
36709 G	214 —	1.31	0.2	< 5	70	< 0.5	< 2	1.35	< 0.5	9	30	28	2.69	< 10	0.12	20	0.48	530	1	0.04
36710 G	214 —	2.60	0.2	< 5	100	< 0.5	< 2	0.76	< 0.5	16	39	29	4.74	10	0.17	40	1.01	610	< 1	0.07
36711 G	214 —	2.77	0.2	< 5	120	< 0.5	< 2	0.18	< 0.5	20	36	36	4.58	< 10	0.21	40	1.03	465	< 1	0.10
36712 G	214 —	2.67	0.2	< 5	130	< 0.5	< 2	0.40	< 0.5	16	33	43	4.39	< 10	0.23	30	0.96	477	< 1	0.10
36713 G	214 —	2.59	0.2	5	130	< 0.5	< 2	0.21	< 0.5	15	31	32	4.09	< 10	0.23	30	0.90	414	< 1	0.11
36714 G	214 —	2.54	0.2	< 5	160	< 0.5	< 2	0.75	< 0.5	16	30	33	3.99	10	0.25	30	0.88	517	< 1	0.10
36715 G	214 —	2.87	0.2	< 5	180	< 0.5	< 2	0.44	< 0.5	16	34	32	4.07	10	0.31	30	0.92	476	< 1	0.14
36716 G	214 —	2.60	0.2	< 5	160	< 0.5	< 2	0.29	< 0.5	15	33	25	3.96	< 10	0.27	30	0.87	435	< 1	0.11
36717 G	214 —	2.41	0.2	< 5	140	< 0.5	< 2	0.58	< 0.5	15	32	29	4.06	< 10	0.23	30	0.89	525	< 1	0.08
36718 G	214 —	2.59	0.2	< 5	160	< 0.5	< 2	1.79	< 0.5	17	35	33	4.15	10	0.26	30	1.04	995	< 1	0.08
36719 G	214 —	1.57	0.2	5	100	< 0.5	< 2	1.90	0.5	10	36	42	2.78	10	0.15	20	1.19	614	3	0.01
36720 G	214 —	2.31	0.2	10	120	< 0.5	< 2	2.84	0.5	17	45	77	3.91	10	0.18	20	1.50	747	2	0.01
36721 G	214 —	2.33	0.2	10	140	< 0.5	< 2	1.84	< 0.5	15	45	76	3.86	10	0.21	30	1.43	505	6	0.03
36722 G	214 —	2.37	0.2	5	170	< 0.5	< 2	1.17	< 0.5	17	41	84	4.44	10	0.26	40	1.19	467	5	0.04
36723 G	214 —	1.76	0.2	5	120	< 0.5	< 2	3.26	0.5	13	34	57	3.36	10	0.18	20	1.17	901	7	0.03
36724 G	214 —	1.76	0.2	< 5	70	< 0.5	< 2	2.61	1.0	10	39	69	2.30	10	0.10	10	1.64	600	< 1	0.01
36725 G	214 —	1.77	0.2	10	80	< 0.5	< 2	1.98	0.5	15	35	128	3.47	10	0.12	20	1.14	587	5	0.02

CERTIFICATION :



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists • Geochemists • Registered Assayers

212 BROOKSBANK AVE., NORTH VANCOUVER,
BRITISH COLUMBIA, CANADA V7J-1C1

PHONE (604) 984-0221

CERTIFICATE OF ANALYSIS A8622-59

To: MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.
VANCOUVER, B.C.
V6C 2W2

Page No. : 1-B

Tot. Pages: 1

Date : 5-JAN-87

Invoice # : I-8622469

P.O. # : NONE

Project : ARBOR

Comments: ATTN: ART TROUP CC: P. GRUNENBERG

SAMPLE DESCRIPTION	PREP CODE	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm							
36686 G	214 —	3	20	24	< 5	67	< 0.01	< 10	< 10	< 1	< 5	8							
36687 G	214 —	2	20	24	< 5	18	< 0.01	< 10	< 10	< 1	< 5	8							
36688 G	214 —	36	540	16	< 5	19	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	72							
36689 G	214 —	31	490	10	< 5	15	< 0.01	< 10	< 10	15	< 5	62							
36690 G	214 —	43	570	16	< 5	35	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	74							
36691 G	214 —	29	550	12	< 5	23	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	66							
36692 G	214 —	38	590	20	< 5	53	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	68							
36693 G	214 —	34	480	10	< 5	39	< 0.01	< 10	< 10	16	< 5	62							
36694 G	214 —	37	580	8	< 5	34	< 0.01	< 10	< 10	20	< 5	76							
36695 G	214 —	36	590	12	< 5	52	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	68							
36696 G	214 —	29	1000	24	< 5	65	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	48							
36697 G	214 —	32	480	80	< 5	38	< 0.01	< 10	< 10	16	< 5	58							
36698 G	214 —	39	590	14	< 5	48	< 0.01	< 10	< 10	16	< 5	58							
36699 G	214 —	37	610	16	< 5	39	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	66							
36700 G	214 —	38	590	22	< 5	28	< 0.01	< 10	< 10	21	< 5	76							
36701 G	214 —	34	570	10	< 5	27	< 0.01	< 10	< 10	23	< 5	72							
36702 G	214 —	38	600	12	< 5	31	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	76							
36703 G	214 —	34	600	18	< 5	28	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	66							
36704 G	214 —	35	570	12	< 5	35	< 0.01	< 10	< 10	15	< 5	70							
36705 G	214 —	41	520	6	< 5	32	< 0.01	< 10	< 10	14	< 5	72							
36706 G	214 —	36	550	18	< 5	37	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	78							
36707 G	214 —	41	620	2	< 5	38	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	78							
36708 G	214 —	33	460	8	< 5	45	< 0.01	< 10	< 10	14	< 5	54							
36709 G	214 —	32	390	14	< 5	35	< 0.01	< 10	< 10	9	< 5	38							
36710 G	214 —	39	550	4	< 5	34	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	78							
36711 G	214 —	40	650	8	< 5	24	< 0.01	< 10	< 10	20	< 5	80							
36712 G	214 —	37	690	12	< 5	28	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	74							
36713 G	214 —	33	540	10	< 5	27	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	70							
36714 G	214 —	34	570	10	< 5	34	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	70							
36715 G	214 —	33	560	14	< 5	36	< 0.01	< 10	< 10	22	< 5	70							
36716 G	214 —	30	530	10	< 5	29	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	68							
36717 G	214 —	33	530	8	< 5	31	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	68							
36718 G	214 —	35	600	10	< 5	56	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	90							
36719 G	214 —	45	890	56	< 5	46	< 0.01	< 10	< 10	20	< 5	82							
36720 G	214 —	55	490	36	< 5	78	< 0.01	< 10	< 10	21	< 5	124							
36721 G	214 —	53	660	28	< 5	95	< 0.01	< 10	< 10	27	< 5	120							
36722 G	214 —	57	640	6	< 5	42	< 0.01	< 10	< 10	21	< 5	154							
36723 G	214 —	47	780	18	< 5	64	< 0.01	< 10	< 10	42	< 5	98							
36724 G	214 —	45	530	30	< 5	65	< 0.01	< 10	< 10	24	< 5	108							
36725 G	214 —	50	500	30	< 5	52	< 0.01	< 10	< 10	23	< 5	112							

CERTIFICATION :

B. Canj



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists • Geochemists • Registered Assayers

212 BROOKSBANK AVE., NORTH VANCOUVER,
BRITISH COLUMBIA, CANADA V7J-2C1

PHONE (604) 984-0221

CERTIFICATE OF ANALYSIS A86224 1

To : MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.
VANCOUVER, B.C.
V6C 2W2

Page No. : 1-A

Tot. Pages: 1

Date : 5-JAN-87

Invoice # : I-8622471

P.O. # : NONE

Project : ARBOR

Comments: ATTN: ART TROUP

CC: P. GRUNEBERG

SAMPLE DESCRIPTION	PREP CODE	Al %	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
36726 G	214 —	1.69	0.2	10	120	< 0.5	< 2	3.71	< 0.5	20	29	86	4.45	10	0.18	10	0.86	1000	< 1	0.04
36727 G	214 —	2.19	0.2	30	150	< 0.5	< 2	1.38	0.5	25	37	134	5.94	10	0.22	20	1.24	459	1	0.03
36728 G	214 —	1.29	0.2	< 5	80	< 0.5	< 2	2.40	< 0.5	8	31	26	2.48	10	0.11	10	1.33	603	3	0.01
36729 G	214 —	1.19	0.2	< 5	100	< 0.5	< 2	1.90	< 0.5	9	25	56	2.69	10	0.15	10	1.04	516	3	0.03
36730 G	214 —	2.56	0.2	< 5	190	< 0.5	< 2	0.93	< 0.5	17	34	62	4.16	10	0.28	30	1.25	405	1	0.05
36731 G	214 —	1.64	0.2	< 5	90	< 0.5	< 2	2.56	< 0.5	12	39	12	2.59	10	0.11	10	1.62	667	1	0.02
36732 G	214 —	1.99	0.2	< 5	110	< 0.5	< 2	2.06	< 0.5	12	36	26	3.24	10	0.13	10	1.43	585	2	0.02
36733 G	214 —	2.19	0.2	< 5	110	< 0.5	< 2	2.34	0.5	14	41	36	3.20	10	0.14	20	1.78	656	1	0.02
36734 G	214 —	1.85	0.2	5	100	< 0.5	< 2	3.13	< 0.5	14	46	49	2.51	10	0.12	10	1.65	763	2	0.01
36735 G	214 —	2.03	0.2	10	170	< 0.5	< 2	1.40	< 0.5	16	38	78	3.43	10	0.26	20	1.11	461	4	0.05
36736 G	214 —	2.00	0.2	< 5	170	< 0.5	< 2	2.81	< 0.5	10	37	46	2.94	10	0.26	20	0.95	616	2	0.05
36737 G	214 —	2.44	0.2	5	230	< 0.5	< 2	1.67	< 0.5	14	37	88	3.90	10	0.33	40	1.12	642	1	0.06
36738 G	214 —	0.45	0.2	< 5	70	< 0.5	< 2	8.85	0.5	3	26	18	1.55	20	0.07	< 10	0.41	1585	3	0.01
36739 G	214 —	2.04	0.2	20	140	< 0.5	< 2	2.08	< 0.5	14	40	7	3.05	10	0.20	20	1.25	625	1	0.02
36740 G	214 —	2.41	0.2	10	160	< 0.5	< 2	1.49	< 0.5	14	38	66	3.82	10	0.24	40	1.15	583	< 1	0.06
36741 G	214 —	2.37	0.2	5	170	< 0.5	< 2	1.51	< 0.5	14	36	46	3.94	10	0.25	30	1.34	616	< 1	0.04
36742 G	214 —	1.91	0.2	10	170	< 0.5	< 2	1.28	< 0.5	16	29	69	3.91	10	0.26	30	0.97	529	4	0.04

CERTIFICATION :

B. Cough



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists • Geochemists • Registered Assayers

212 BROOKSBANK AVE., NORTH VANCOUVER,
BRITISH COLUMBIA, CANADA V7J-2C1

PHONE (604) 984-0221

CERTIFICATE OF ANALYSIS A8622-1

To: MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.
VANCOUVER, B.C.
V6C 2W2

Page No. : 1-B

Tot. Pages: 1

Date : 5-JAN-87

Invoice # : I-8622471

P.O. # : NONE

Project : ARBOR

Comments: ATTN: ART TROUP

CC: P. GRUNEBERG

SAMPLE DESCRIPTION	PREP CODE	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm							
36726 G	214 —	44	500	14	< 5	114	< 0.01	< 10	< 10	9	< 5	86							
36727 G	214 —	62	570	12	< 5	39	< 0.01	< 10	< 10	14	< 5	202							
36728 G	214 —	44	400	24	< 5	53	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	94							
36729 G	214 —	39	410	20	< 5	47	< 0.01	< 10	< 10	13	< 5	96							
36730 G	214 —	46	620	4	< 5	39	< 0.01	< 10	< 10	18	< 5	142							
36731 G	214 —	43	340	18	< 5	53	< 0.01	< 10	< 10	23	< 5	78							
36732 G	214 —	45	440	44	< 5	46	< 0.01	< 10	< 10	22	< 5	110							
36733 G	214 —	46	530	48	< 5	60	< 0.01	< 10	< 10	25	< 5	112							
36734 G	214 —	52	430	80	< 5	80	< 0.01	< 10	< 10	28	< 5	84							
36735 G	214 —	44	510	24	< 5	44	< 0.01	< 10	< 10	31	< 5	82							
36736 G	214 —	38	400	8	< 5	135	< 0.01	< 10	< 10	22	< 5	80							
36737 G	214 —	43	490	4	< 5	56	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	96							
36738 G	214 —	26	190	6	< 5	234	< 0.01	< 10	< 10	5	< 5	16							
36739 G	214 —	59	410	8	< 5	58	< 0.01	< 10	< 10	22	< 5	92							
36740 G	214 —	41	550	6	< 5	53	< 0.01	< 10	< 10	17	< 5	98							
36741 G	214 —	48	510	2	< 5	38	< 0.01	< 10	< 10	19	< 5	118							
36742 G	214 —	46	600	2	< 5	25	< 0.01	< 10	< 10	16	< 5	88							

CERTIFICATION :

B. Carf