

**2005 GEOLOGICAL REPORT**

**FOR THE**

**SPHINX PROPERTY**

Nelson / Fort Steele Mining Division, Southeastern B.C.  
Mapsheets 82F057, 82F067  
Latitude 49°38' N, Longitude 116°40' W

**VOLUME IV  
APPENDICES**

**APPENDIX VI 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

Email: [info@eagleplains.ca](mailto:info@eagleplains.ca)

Fax: 604 669 3041

by

**C.C. Downie, P.Geo**

Exploration Manager, Eagle Plains Resources Ltd.  
Cranbrook B.C., Canada

and

**David Pighin, P.Geo**

High-Grade Geological Consulting  
301 8<sup>th</sup> St. S.  
Cranbrook B.C., Canada

December 02, 2005

## **APPENDIX VI**

### **ANALYTICAL RESULTS**

#### **6.1 Diamond Drill Sample Results**

##### **6.1.1 30 Element ICP Results**

##### **6.1.2 Mo Fire Assay Results**

##### **6.2 Soil Sample Results**

## **6.1 Diamond Drill Sample Results**

### **6.1.1 30 Element ICP Results**

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47628

DATE: June 6 , 2005

Attn: Chuck Downie

## 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5061	<0.5	0.20	<1	<1	23	83	7	0.52	1	13	83	10	0.66	0.14	15	0.21	164	97	0.02	8	<0.01	25	<1	8	2	<0.01	<1	4	<1	26
5062	<0.5	0.29	<1	<1	28	149	<1	0.12	<1	9	106	5	0.44	0.21	18	0.06	62	276	0.01	14	0.01	11	<1	5	11	<0.01	<1	4	<1	20
5063	<0.5	0.35	<1	<1	27	98	<1	0.31	1	15	111	8	0.72	0.23	20	0.14	117	190	0.01	15	0.01	6	<1	4	11	0.01	<1	6	<1	11
5064	<0.5	0.18	<1	<1	28	61	<1	0.33	<1	10	81	9	0.46	0.14	15	0.13	140	233	0.01	10	<0.01	2	<1	4	18	<0.01	<1	4	<1	14
5065	<0.5	0.27	<1	<1	28	73	<1	0.54	<1	12	80	7	0.59	0.19	18	0.22	196	106	0.01	9	<0.01	4	<1	7	8	<0.01	<1	5	<1	14
5066	<0.5	0.50	<1	<1	26	67	2	0.22	1	14	67	5	0.51	0.34	21	0.20	126	250	0.02	12	0.01	5	<1	4	18	0.01	<1	5	<1	26
5067	<0.5	0.55	<1	<1	29	91	<1	0.79	1	20	95	14	0.90	0.39	23	0.30	302	145	0.02	12	0.01	5	<1	10	14	0.02	<1	8	<1	39
5068	<0.5	0.53	<1	<1	32	106	3	0.52	1	17	113	16	0.88	0.38	22	0.22	236	119	0.02	14	0.02	13	<1	10	13	0.01	<1	9	<1	76
5069	<0.5	0.50	<1	<1	28	22	<1	0.29	1	31	79	5	1.81	0.32	15	0.11	101	271	0.01	29	0.01	8	<1	6	3	0.01	<1	6	<1	31
5070	0.6	0.40	<1	<1	27	102	10	0.16	2	9	64	6	0.44	0.26	15	0.06	70	61	0.01	8	0.01	26	<1	3	8	0.01	<1	4	<1	232
5071	<0.5	0.39	<1	<1	31	86	<1	0.89	1	12	113	12	0.64	0.26	20	0.38	304	63	0.01	9	0.01	5	<1	17	11	0.01	<1	6	<1	20
5072	<0.5	0.34	<1	<1	30	82	3	0.30	1	13	147	17	0.67	0.23	17	0.15	115	169	0.01	14	0.01	6	<1	8	3	0.01	<1	6	<1	28
5073	<0.5	0.24	<1	<1	31	125	<1	0.15	<1	15	121	8	0.64	0.19	12	0.06	92	134	0.01	11	0.01	4	1	4	<1	<0.01	<1	4	<1	6
5074	<0.5	0.29	<1	<1	31	119	<1	0.34	1	16	123	11	0.84	0.22	15	0.15	140	135	0.01	15	0.01	6	<1	8	10	<0.01	<1	6	<1	10
5075	<0.5	0.28	<1	<1	32	143	<1	0.11	<1	7	148	4	0.37	0.21	16	0.05	52	417	0.01	17	<0.01	3	<1	2	13	<0.01	<1	4	<1	4
5076	<0.5	0.53	<1	<1	33	160	<1	0.42	1	13	137	16	0.72	0.37	21	0.25	158	287	0.02	18	0.01	11	<1	9	13	0.01	<1	8	<1	18
5077	<0.5	0.43	<1	<1	30	174	<1	0.07	1	12	116	7	0.59	0.29	13	0.04	27	189	0.01	12	<0.01	50	<1	3	16	0.01	<1	4	<1	23
5078	<0.5	0.37	<1	<1	32	137	<1	0.79	1	11	167	8	0.56	0.24	21	0.31	342	403	0.01	18	0.01	11	<1	11	3	0.01	<1	6	<1	42
5079	<0.5	0.27	<1	<1	29	133	<1	0.47	<1	10	142	6	0.52	0.19	19	0.19	162	315	0.01	14	0.01	4	<1	7	11	<0.01	<1	6	<1	9
5080	<0.5	0.21	<1	<1	29	131	2	0.18	<1	7	152	4	0.29	0.17	19	0.07	59	159	0.01	10	0.01	2	<1	4	8	<0.01	<1	4	<1	5
5081	<0.5	0.47	<1	<1	30	94	<1	0.31	1	14	104	13	0.65	0.34	21	0.18	139	1420	0.02	47	0.01	0	<1	5	21	0.01	<1	7	1	12
5082	<0.5	0.47	<1	<1	25	109	<1	0.25	1	20	101	67	1.00	0.32	22	0.13	98	514	0.02	30	0.01	3	<1	4	18	0.01	<1	7	<1	11
5083	<0.5	0.68	<1	<1	34	118	<1	0.19	1	16	97	7	0.77	0.47	23	0.17	83	185	0.03	14	0.01	6	<1	5	21	0.02	<1	8	<1	11

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5084	<0.5	0.53	<1	<1	34	102	<1	0.76	1	14	79	7	0.65	0.38	21	0.31	382	299	0.02	15	0.02	4	<1	8	10	0.01	<1	8	<1	15
5085	<0.5	0.58	<1	<1	32	101	<1	0.38	1	17	75	6	0.74	0.40	22	0.22	171	217	0.02	18	0.02	5	<1	6	14	0.01	<1	8	<1	18
5086	<0.5	0.54	<1	<1	29	140	3	0.38	<1	16	69	9	0.70	0.38	23	0.22	185	104	0.02	13	0.02	5	<1	5	11	0.01	<1	8	<1	12
5087	<0.5	0.55	<1	<1	32	88	<1	0.46	1	15	78	9	0.78	0.38	22	0.22	151	229	0.02	16	0.01	5	<1	7	5	0.01	<1	7	<1	12
5088	<0.5	0.46	<1	<1	29	69	<1	0.97	<1	11	76	8	0.62	0.29	21	0.29	345	40	0.01	7	0.01	5	<1	8	3	0.01	<1	8	<1	17
5089	<0.5	0.34	<1	<1	30	55	<1	0.61	<1	10	49	8	0.49	0.23	18	0.21	187	124	0.01	9	0.01	4	<1	6	6	0.01	<1	6	<1	12
5090	<0.5	0.52	<1	<1	24	91	<1	0.45	1	12	87	7	0.61	0.32	21	0.14	106	102	0.02	7	0.01	5	<1	7	11	0.01	<1	6	<1	12
5091	<0.5	0.43	<1	<1	29	54	<1	0.32	1	15	62	46	0.78	0.26	22	0.11	62	246	0.02	18	0.01	4	<1	3	10	0.01	<1	5	<1	11
5092	<0.5	0.58	<1	<1	29	158	<1	0.54	1	22	74	28	0.79	0.38	22	0.15	151	130	0.02	16	0.01	7	<1	6	19	0.01	<1	8	<1	14
5093	<0.5	0.60	<1	<1	31	99	<1	0.45	<1	12	75	17	0.58	0.38	22	0.26	104	1980	0.02	63	0.01	2	<1	7	21	0.01	7	7	2	13
5094	<0.5	0.48	<1	<1	35	78	<1	0.83	<1	13	159	20	0.59	0.29	22	0.33	263	2500	0.02	77	0.01	<1	<1	9	18	0.01	9	8	8	14
5095	<0.5	0.41	<1	<1	34	70	<1	0.65	6	10	203	33	0.48	0.27	22	0.25	255	597	0.02	26	0.01	7	<1	13	18	0.01	53	9	<1	1080
5096	<0.5	0.51	<1	<1	29	63	<1	0.15	<1	9	54	11	0.42	0.32	21	0.14	53	231	0.02	12	0.01	4	<1	3	14	0.01	<1	6	<1	13
5097	<0.5	0.45	<1	<1	28	73	<1	0.23	<1	11	49	27	0.50	0.32	22	0.19	106	471	0.02	18	0.01	3	<1	3	19	0.01	<1	6	<1	15
5080R	<0.5	0.21	<1	<1	29	134	<1	0.18	<1	7	150	4	0.29	0.18	17	0.07	54	167	0.01	9	0.01	2	<1	4	6	<0.01	<1	5	<1	6
5061R	<0.5	0.22	<1	<1	27	97	<1	0.60	1	15	89	11	0.75	0.16	16	0.24	182	120	0.01	12	0.01	38	<1	10	5	<0.01	<1	4	<1	33
5098	<0.5	0.77	<1	<1	35	86	<1	0.95	1	23	113	22	1.26	0.52	31	0.50	333	98	0.02	17	0.01	9	<1	10	14	0.03	<1	10	<1	30
5099	<0.5	0.43	<1	<1	34	105	<1	0.19	<1	11	75	12	0.47	0.30	21	0.09	66	170	0.01	9	0.01	4	<1	4	18	0.01	<1	5	<1	12
5100	<0.5	0.54	<1	<1	38	81	<1	1.15	1	15	115	19	0.76	0.33	34	0.43	323	115	0.01	12	0.02	7	<1	15	8	0.01	<1	9	2	155
5101	<0.5	0.55	<1	<1	37	90	<1	0.48	1	13	139	83	0.61	0.35	28	0.21	152	230	0.02	14	0.01	13	<1	9	10	0.01	<1	7	<1	22
5102	<0.5	0.43	<1	<1	35	69	<1	0.58	1	16	108	26	0.85	0.29	20	0.26	177	355	0.02	19	0.01	12	<1	16	10	0.01	<1	6	<1	123
5103	<0.5	0.45	<1	<1	32	95	<1	1.10	<1	13	91	42	0.60	0.30	33	0.49	233	156	0.01	12	0.01	9	<1	23	18	0.01	<1	7	<1	22
5104	<0.5	0.50	<1	<1	31	20	<1	0.31	1	37	70	35	1.81	0.32	18	0.15	101	173	0.01	27	0.01	10	<1	8	19	0.01	<1	7	<1	27
5105	<0.5	0.55	<1	<1	31	70	<1	0.30	1	29	47	30	1.42	0.36	23	0.16	102	288	0.02	23	0.03	7	<1	8	10	0.01	<1	7	<1	22
5106	<0.5	0.48	<1	<1	29	63	<1	1.24	1	16	50	19	0.69	0.33	32	0.60	201	197	0.01	13	0.02	5	<1	24	6	0.01	<1	9	<1	17
5107	<0.5	0.80	<1	<1	32	53	20	0.99	2	25	96	23	1.03	0.51	28	0.57	269	176	0.02	17	0.02	24	<1	9	10	0.02	<1	11	1	215
5108	<0.5	0.48	<1	<1	35	51	<1	0.76	2	25	101	22	1.24	0.29	17	0.45	205	287	0.01	24	0.01	9	<1	8	8	0.02	<1	9	<1	195
5109	<0.5	0.40	<1	<1	34	54	<1	0.22	<1	8	168	113	0.35	0.24	19	0.13	61	132	0.01	11	0.01	14	<1	7	5	0.01	<1	5	<1	14
5110	<0.5	0.50	<1	<1	32	45	2	0.20	<1	7	79	19	0.27	0.31	24	0.09	29	246	0.02	11	0.01	6	<1	3	11	0.01	<1	5	<1	11
5111	<0.5	0.74	<1	<1	32	35	<1	0.62	<1	15	87	18	0.65	0.44	22	0.37	129	230	0.02	11	0.01	6	<1	6	16	0.03	<1	10	<1	17
5112	<0.5	0.54	<1	<1	28	44	<1	0.19	<1	5	90	7	0.22	0.35	26	0.09	29	153	0.02	5	0.01	5	<1	3	11	0.01	<1	6	<1	7
5113	<0.5	0.56	<1	<1	31	43	<1	0.90	<1	12	102	13	0.59	0.33	24	0.40	197	134	0.01	8	0.01	8	<1	7	8	0.01	<1	9	2	21
5114	<0.5	0.26	<1	<1	31	64	3	0.45	<1	6	187	18	0.31	0.14	17	0.21	91	246	0.01	15	<0.01	5	<1	8	2	<0.01	<1	6	<1	9
5115	<0.5	0.38	<1	<1	28	70	<1	0.45	<1	8	140	7	0.37	0.20	21	0.19	85	89	0.01	8	0.01	4	<1	8	6	<0.01	<1	6	<1	9
5116	<0.5	0.68	<1	<1	33	41	<1	1.55	1	24	65	26	1.08	0.51	27	0.80	368	181	0.01	19	0.01	7	<1	10	10	0.02	<1	12	14	32
5117	<0.5	0.26	<1	<1	28	27	3	0.29	<1	6	143	7	0.25	0.18	18	0.12	58	219	0.01	13	0.01	3	<1	6	8	<0.01	<1	6	<1	6
5118	<0.5	0.78	<1	<1	31	49	<1	0.79	1	18	92	20	0.85	0.48	27	0.36	155	70	0.02	12	0.01	8	<1	5	13	0.02	<1	8	16	15

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5119	<0.5	0.47	<1	<1	28	65	<1	0.20	<1	8	55	8	0.35	0.31	22	0.07	35	158	0.02	9	0.01	4	<1	3	8	0.01	<1	5	<1	7
5120	<0.5	0.34	<1	<1	31	65	<1	0.47	1	12	93	9	0.56	0.21	17	0.21	108	154	0.01	11	0.01	7	<1	9	10	0.01	<1	6	<1	30
5121	<0.5	0.37	<1	<1	29	57	<1	0.05	1	8	45	4	0.36	0.23	13	0.04	19	346	0.01	13	0.01	6	<1	1	18	0.01	<1	3	<1	44
5122	<0.5	0.42	<1	<1	29	92	2	0.06	<1	9	73	4	0.45	0.27	13	0.04	33	319	0.01	15	0.01	13	<1	2	6	0.01	<1	3	<1	31
5123	<0.5	0.45	<1	<1	29	63	<1	1.10	1	21	101	20	1.01	0.29	22	0.50	240	160	0.01	17	0.01	7	<1	21	<1	<0.01	<1	7	4	30
5124	<0.5	0.46	<1	<1	31	61	<1	0.54	1	23	71	22	0.98	0.28	16	0.28	134	199	0.01	18	0.01	7	<1	9	3	0.01	<1	6	<1	24
5125	<0.5	0.26	<1	<1	29	73	<1	0.25	<1	9	144	9	0.41	0.19	17	0.11	75	259	0.01	16	0.01	3	<1	6	14	<0.01	<1	4	2	8
5126	<0.5	0.21	<1	<1	30	71	<1	0.61	<1	8	106	10	0.39	0.14	17	0.27	133	279	0.01	14	0.01	4	<1	13	8	<0.01	<1	5	<1	11
5127	<0.5	0.64	<1	<1	28	108	<1	0.79	1	19	90	24	0.92	0.41	25	0.50	179	154	0.01	12	0.01	8	<1	22	6	0.01	<1	9	13	28
5128	<0.5	0.50	<1	<1	29	56	<1	0.32	0	9	64	30	0.39	0.33	26	0.13	63	310	0.02	16	0.01	5	<1	6	13	0.01	<1	6	<1	13
5129	<0.5	0.52	<1	<1	32	122	<1	0.44	1	12	85	23	0.58	0.32	26	0.18	89	95	0.02	13	0.01	11	<1	8	13	0.01	<1	8	<1	55
5130	<0.5	0.41	<1	<1	29	100	<1	1.52	1	31	55	44	1.46	0.29	29	0.58	275	83	0.01	18	0.01	11	<1	18	13	0.01	<1	9	<1	32
5117R	<0.5	0.31	<1	<1	32	30	<1	0.32	<1	6	145	8	0.27	0.19	21	0.13	61	241	0.02	13	0.01	4	<1	7	10	<0.01	<1	5	<1	6

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47636

DATE: June 6 , 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5131	0.6	0.40	8	<1	28	24	<1	0.38	16	20	162	16	1.18	0.27	16	0.17	152	62	0.01	19	0.01	1360	<1	42	14	0.01	<1	7	<1	2410
5132	<0.5	0.54	<1	<1	29	112	3	0.57	<1	10	139	8	0.57	0.36	26	0.30	146	99	0.01	10	0.01	14	<1	11	10	0.01	<1	8	<1	19
5133	<0.5	0.39	<1	<1	30	70	<1	0.51	<1	9	119	8	0.44	0.22	20	0.26	123	245	0.01	11	0.01	9	<1	9	6	0.02	<1	6	3	16
5134	<0.5	0.39	<1	<1	29	46	2	0.24	1	19	148	4	1.15	0.27	16	0.14	70	279	0.01	19	0.01	5	<1	5	10	0.01	<1	6	<1	106

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5135	<0.5	0.45	<1	<1	31	62	<1	0.66	<1	8	180	4	0.50	0.31	25	0.33	140	113	0.01	10	0.01	4	<1	15	13	0.01	<1	8	<1	14
5136	<0.5	0.26	<1	<1	27	13	<1	0.41	1	29	149	22	1.55	0.18	15	0.19	182	83	0.01	19	<0.01	22	<1	13	<1	<0.01	<1	5	<1	64
5137	<0.5	0.22	<1	<1	28	56	1	0.17	<1	4	191	4	0.26	0.15	18	0.07	55	140	0.01	10	0.01	3	<1	4	10	<0.01	<1	4	<1	10
5138	<0.5	0.24	<1	<1	29	60	<1	0.16	<1	4	165	6	0.27	0.18	16	0.08	47	59	0.01	9	0.01	3	<1	5	11	<0.01	<1	5	<1	10
5139	<0.5	0.40	<1	<1	31	24	3	1.00	<1	14	163	16	0.73	0.25	20	0.52	236	67	0.01	9	<0.01	4	<1	12	6	0.02	<1	8	5	17
5140	<0.5	0.30	<1	<1	27	91	1	0.52	1	16	128	14	0.70	0.23	17	0.24	136	238	0.01	15	0.01	23	<1	10	13	0.01	<1	7	<1	51
5141	<0.5	0.25	<1	<1	30	106	<1	0.18	1	9	66	7	0.41	0.20	20	0.08	65	425	0.01	14	0.01	86	<1	6	11	<0.01	<1	3	<1	137
5142	<0.5	0.29	<1	<1	28	60	2	0.15	<1	3	89	3	0.22	0.22	23	0.07	37	305	0.01	10	0.01	10	<1	4	8	0.01	<1	4	<1	12
5143	<0.5	0.29	<1	<1	34	60	5	0.52	1	9	112	6	0.45	0.20	21	0.23	112	155	0.01	7	0.01	36	<1	8	16	0.01	<1	6	<1	79
5144	<0.5	0.44	<1	<1	32	64	8	0.43	<1	11	175	8	0.51	0.30	20	0.23	118	128	0.02	11	0.01	4	<1	6	16	0.02	<1	8	<1	11
5145	<0.5	0.46	<1	<1	31	32	3	0.80	<1	10	185	11	0.58	0.30	23	0.37	280	139	0.01	11	0.01	4	<1	8	19	0.02	<1	8	<1	14
5146	<0.5	0.29	<1	<1	32	35	2	0.40	<1	11	175	4	0.58	0.23	21	0.19	111	148	0.01	12	0.01	3	<1	9	14	0.01	<1	6	<1	9
5147	<0.5	0.45	<1	<1	33	34	<1	0.21	<1	14	100	7	0.68	0.35	17	0.31	71	329	0.01	14	0.01	3	<1	5	10	0.02	<1	6	<1	14
5148	<0.5	0.48	<1	<1	32	38	5	0.48	<1	8	187	5	0.50	0.35	21	0.25	160	207	0.02	12	0.01	3	<1	7	10	0.01	<1	8	<1	13
5149	<0.5	0.49	<1	<1	31	51	<1	0.44	<1	10	148	7	0.61	0.33	19	0.30	208	279	0.01	14	0.01	3	<1	8	14	0.02	<1	9	<1	16
5150	<0.5	0.41	<1	<1	27	31	<1	0.14	<1	7	128	21	0.42	0.31	22	0.15	66	83	0.01	13	0.01	2	<1	4	10	0.01	<1	6	<1	10
5151	<0.5	0.65	<1	<1	29	46	2	0.99	<1	14	204	12	0.81	0.45	23	0.46	401	154	0.01	14	0.01	5	<1	14	14	0.03	<1	10	<1	28
5152	<0.5	0.57	<1	<1	30	59	<1	0.41	<1	14	118	13	0.69	0.39	23	0.31	148	171	0.02	13	0.01	3	<1	8	11	0.02	<1	7	<1	17
5153	<0.5	0.75	<1	<1	29	58	<1	0.50	1	14	152	14	0.81	0.54	25	0.46	140	283	0.02	18	0.01	4	<1	8	10	0.02	<1	10	11	75
5154	<0.5	0.55	<1	<1	31	61	<1	0.45	1	14	157	12	0.78	0.39	19	0.27	129	207	0.01	15	0.01	4	<1	13	6	0.01	<1	7	<1	109
5155	<0.5	0.40	<1	<1	27	61	<1	0.13	<1	12	141	6	0.67	0.26	15	0.07	41	307	0.01	16	0.01	2	<1	4	5	0.01	<1	4	<1	13
5156	<0.5	0.46	<1	<1	31	59	4	0.28	<1	13	149	4	0.81	0.31	17	0.15	115	316	0.01	17	0.01	1	<1	7	11	0.01	<1	8	<1	13
5157	<0.5	0.36	<1	<1	26	51	2	0.31	<1	13	123	7	0.68	0.24	20	0.15	98	97	0.01	12	0.01	2	<1	8	18	0.01	<1	6	<1	12
5158	<0.5	0.36	<1	<1	25	48	<1	0.26	<1	12	154	6	0.71	0.24	17	0.12	86	254	0.01	16	<0.01	1	<1	7	11	0.01	<1	7	<1	13
5159	<0.5	0.38	<1	<1	23	62	<1	0.26	<1	8	104	9	0.45	0.26	17	0.14	62	570	0.01	17	<0.01	1	<1	8	16	0.01	<1	5	<1	18
5160	<0.5	0.33	<1	<1	23	52	<1	0.16	1	17	176	4	0.99	0.22	13	0.08	128	464	0.01	24	<0.01	7	<1	5	6	<0.01	<1	5	<1	20
5161	<0.5	0.45	<1	<1	26	58	1	0.50	<1	10	136	9	0.60	0.29	19	0.21	165	172	0.01	12	0.01	4	<1	10	8	0.01	<1	7	<1	33
5162	<0.5	0.44	<1	<1	27	15	<1	0.27	1	35	117	20	1.30	0.29	16	0.12	63	233	0.01	22	<0.01	2	<1	6	10	0.01	<1	6	<1	7
5163	<0.5	0.41	<1	<1	31	89	<1	0.28	<1	9	143	6	0.51	0.26	17	0.14	126	390	0.01	15	<0.01	7	<1	8	5	0.01	<1	5	<1	24
5164	<0.5	0.42	<1	<1	29	25	<1	0.26	1	21	166	5	1.19	0.26	16	0.13	125	536	0.01	25	<0.01	5	<1	7	6	0.01	<1	7	<1	28
5165	<0.5	0.49	<1	<1	27	48	5	0.22	1	17	172	6	0.93	0.32	18	0.12	73	264	0.01	21	0.01	5	<1	7	14	0.01	<1	7	<1	68
5166	<0.5	0.49	<1	<1	29	37	73	0.26	1	25	168	34	1.30	0.32	15	0.16	101	115	0.01	17	0.01	64	<1	5	5	0.01	<1	7	<1	86
5167	<0.5	0.57	<1	<1	29	88	7	0.25	1	12	126	9	0.75	0.37	22	0.14	83	199	0.01	15	0.01	8	<1	10	10	0.01	<1	7	<1	47
5150R	<0.5	0.46	<1	<1	23	32	<1	0.15	<1	8	132	22	0.45	0.32	23	0.16	62	86	0.01	13	0.01	2	<1	3	13	0.01	<1	6	<1	10
5131R	0.5	0.38	8	<1	27	17	<1	0.41	16	21	155	17	1.22	0.26	17	0.17	147	64	0.01	19	0.01	1380	<1	44	11	<0.01	<1	7	<1	2450

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5168	<0.5	0.48	<1	<1	24	59	<1	0.77	1	20	170	9	1.10	0.34	19	0.31	265	212	0.01	17	0.01	5	<1	14	13	0.01	<1	6	<1	26
5169	<0.5	0.14	<1	<1	29	16	<1	0.14	1	22	58	4	1.30	0.10	11	0.06	47	946	0.01	29	0.01	3	<1	5	6	<0.01	<1	3	<1	53
5170	<0.5	0.45	<1	<1	30	13	113	0.23	1	24	83	35	1.36	0.32	17	0.20	72	226	0.01	20	0.01	87	<1	8	10	0.01	<1	6	4	136
5171	<0.5	0.39	<1	<1	29	6	<1	0.19	2	46	125	5	2.92	0.25	13	0.08	47	285	0.01	34	0.01	2	<1	5	6	0.01	<1	5	<1	73
5172	<0.5	0.46	<1	<1	25	20	<1	0.56	1	19	96	12	1.07	0.31	23	0.21	109	260	0.01	17	0.01	4	<1	16	3	0.01	<1	7	<1	47
5173	<0.5	0.32	<1	<1	30	54	<1	0.39	<1	15	102	13	0.74	0.20	20	0.17	76	168	0.01	13	<0.01	1	<1	6	11	0.01	<1	5	<1	9
5174	<0.5	0.62	<1	<1	32	69	<1	0.48	<1	14	110	33	0.76	0.42	24	0.29	126	70	0.02	12	0.01	5	<1	8	10	0.02	<1	8	<1	18
5175	<0.5	0.20	<1	<1	26	68	<1	0.21	<1	11	85	8	0.48	0.15	14	0.10	78	273	0.01	14	<0.01	1	<1	5	8	<0.01	<1	3	<1	13
5176	<0.5	0.46	<1	<1	28	54	<1	0.22	<1	13	106	8	0.73	0.31	18	0.10	70	162	0.02	14	<0.01	2	<1	6	18	0.01	<1	5	<1	20
5177	<0.5	0.36	<1	<1	19	95	<1	0.36	<1	8	143	5	0.42	0.21	22	0.13	71	176	0.02	13	0.01	3	<1	12	10	<0.01	<1	5	<1	8
5178	<0.5	0.47	<1	<1	25	7	<1	0.26	2	48	127	2	3.19	0.23	17	0.08	32	185	0.01	32	0.01	3	<1	7	8	<0.01	<1	6	<1	154
5179	<0.5	0.51	<1	<1	27	19	3	0.14	1	18	85	6	1.06	0.33	15	0.07	31	218	0.02	19	<0.01	2	<1	5	10	0.01	<1	5	<1	44
5180	<0.5	0.54	<1	<1	27	30	<1	0.44	1	17	124	14	0.99	0.37	16	0.34	125	446	0.02	22	<0.01	4	<1	12	10	0.01	<1	7	<1	16
5181	<0.5	0.35	<1	<1	29	26	<1	0.27	1	15	132	5	0.86	0.23	15	0.14	122	337	0.01	19	<0.01	4	<1	9	8	0.01	<1	5	<1	99
5182	<0.5	0.43	<1	<1	30	124	<1	0.23	1	8	136	7	0.47	0.28	18	0.13	67	470	0.01	16	<0.01	5	<1	8	11	0.01	<1	5	2	98
5183	<0.5	0.24	<1	<1	27	71	<1	0.22	1	9	97	6	0.54	0.16	14	0.09	48	731	0.01	22	<0.01	2	<1	8	11	<0.01	<1	4	<1	65
5184	<0.5	0.45	<1	<1	27	95	<1	0.15	<1	8	117	7	0.44	0.26	18	0.07	28	323	0.01	14	<0.01	3	<1	6	5	0.01	<1	4	<1	40
5185	<0.5	0.54	<1	<1	28	51	<1	0.22	1	13	119	5	0.70	0.32	19	0.12	85	426	0.01	17	<0.01	6	<1	8	2	0.01	<1	6	<1	140
5186	<0.5	0.61	<1	<1	24	110	15	0.14	2	12	118	6	0.64	0.34	18	0.09	54	195	0.01	12	0.01	16	<1	5	16	0.01	<1	5	<1	409
5187	<0.5	0.46	<1	<1	25	166	3	0.51	<1	8	123	7	0.48	0.20	20	0.22	99	200	0.01	11	<0.01	3	<1	13	11	<0.01	<1	6	<1	13
5188	<0.5	0.57	<1	<1	26	110	<1	0.69	<1	13	120	9	0.77	0.32	20	0.28	139	187	0.01	14	<0.01	4	<1	17	3	0.01	<1	8	<1	26
5189	<0.5	0.56	<1	<1	23	94	1	0.14	<1	10	111	11	0.55	0.37	20	0.07	37	188	0.01	12	<0.01	2	<1	5	10	0.01	<1	5	<1	10
5190	<0.5	0.34	<1	<1	24	40	29	0.02	3	14	147	10	0.76	0.21	8	0.03	11	175	0.01	15	<0.01	25	<1	2	6	0.01	<1	4	<1	496
5191	<0.5	0.33	<1	<1	30	59	4	0.59	<1	11	101	8	0.47	0.15	18	0.15	104	76	0.01	10	<0.01	1	<1	9	3	<0.01	<1	5	<1	10
5192	<0.5	0.78	<1	<1	32	26	<1	0.50	1	27	123	14	1.43	0.58	18	0.53	126	110	0.01	16	<0.01	4	<1	8	2	0.02	<1	8	7	27
5193	<0.5	0.39	<1	<1	26	94	3	0.24	<1	8	120	6	0.38	0.23	19	0.11	77	146	0.01	10	0.01	2	<1	7	11	0.01	<1	5	<1	28
5194	<0.5	0.62	<1	<1	30	79	<1	0.38	<1	12	140	6	0.60	0.36	23	0.24	100	211	0.01	15	<0.01	3	<1	10	19	0.02	<1	6	<1	13
5195	<0.5	0.54	<1	<1	30	62	5	0.53	<1	16	113	11	0.81	0.33	19	0.24	99	224	0.01	14	<0.01	1	<1	8	8	0.01	<1	7	<1	18
5196	<0.5	0.75	<1	<1	29	77	2	0.55	<1	8	136	5	0.50	0.46	22	0.35	142	114	0.01	10	<0.01	4	<1	10	8	0.02	<1	8	<1	19
5197	<0.5	0.26	<1	<1	28	24	<1	0.32	1	21	96	6	1.18	0.17	11	0.19	75	135	0.01	14	<0.01	2	<1	6	8	0.01	<1	4	<1	20
5198	<0.5	0.52	<1	<1	28	42	<1	0.59	<1	14	115	8	0.78	0.34	20	0.41	164	123	0.01	11	<0.01	3	<1	13	10	0.01	<1	8	<1	25
5199	<0.5	0.45	<1	<1	27	48	<1	0.34	<1	8	189	5	0.45	0.26	18	0.22	85	430	0.01	16	<0.01	2	<1	7	10	0.01	<1	6	<1	10
5200	<0.5	0.47	<1	<1	27	52	<1	0.12	<1	7	108	5	0.37	0.30	17	0.11	27	362	0.01	13	<0.01	2	<1	4	14	0.01	<1	4	<1	6
5201	<0.5	0.54	<1	<1	30	43	2	0.60	<1	10	144	8	0.52	0.35	26	0.42	152	184	0.02	13	0.01	4	<1	6	11	0.01	<1	7	1	14
5202	<0.5	0.22	<1	<1	29	60	<1	0.09	<1	15	79	5	0.74	0.15	11	0.05	29	441	0.01	17	<0.01	1	<1	5	11	<0.01	<1	2	<1	4



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5203	<0.5	0.57	<1	<1	26	115	<1	0.42	<1	10	138	7	0.58	0.35	24	0.21	144	206	0.01	11	0.01	3	<1	10	16	0.01	<1	6	<1	24
5204	<0.5	0.42	<1	<1	28	64	<1	0.52	<1	12	117	10	0.62	0.27	30	0.26	163	170	0.01	11	0.01	5	<1	9	18	0.01	<1	7	<1	22
5187R	<0.5	0.47	<1	<1	28	173	<1	0.52	<1	8	141	7	0.48	0.22	23	0.23	116	200	0.01	10	<0.01	3	<1	12	8	0.01	<1	7	<1	13
5168R	<0.5	0.44	<1	<1	28	56	<1	0.77	1	20	192	9	1.07	0.33	21	0.32	295	220	0.01	18	0.01	4	<1	14	14	0.01	<1	8	<1	26
5205	<0.5	0.46	<1	<1	32	23	<1	0.28	4	15	182	11	0.76	0.32	25	0.12	103	482	0.01	21	0.01	100	<1	14	6	0.01	<1	8	<1	533
5206	<0.5	0.39	<1	<1	32	47	<1	0.19	<1	14	80	15	0.57	0.26	21	0.11	61	1600	0.01	31	0.01	5	<1	7	13	0.01	12	7	<1	16
5207	<0.5	0.76	<1	<1	36	48	<1	0.68	1	20	146	19	1.05	0.47	21	0.43	361	307	0.02	16	0.01	5	<1	13	11	0.02	<1	9	<1	64
5208	<0.5	0.63	<1	<1	33	79	<1	0.50	<1	12	117	8	0.61	0.44	30	0.25	185	253	0.02	12	0.01	5	<1	13	8	0.01	<1	8	<1	55
5209	<0.5	0.30	<1	<1	33	57	8	0.44	1	14	98	10	0.63	0.21	21	0.20	116	168	0.01	13	0.01	5	<1	13	11	0.01	<1	6	<1	67
5210	<0.5	0.51	<1	<1	37	69	<1	0.57	<1	10	112	6	0.56	0.37	27	0.28	140	356	0.02	12	0.01	3	<1	13	14	0.01	<1	8	<1	18
5211	<0.5	0.47	<1	<1	31	46	9	0.19	<1	15	147	12	0.70	0.32	16	0.13	62	162	0.01	12	<0.01	9	<1	6	6	0.01	<1	5	<1	12
5212	<0.5	0.45	<1	<1	32	43	<1	0.11	<1	8	135	4	0.48	0.31	17	0.09	71	558	0.01	16	<0.01	2	<1	5	11	0.01	<1	5	<1	13
5213	<0.5	0.75	<1	<1	33	23	<1	0.20	1	39	235	16	2.25	0.64	15	0.49	272	309	0.02	26	0.02	5	<1	5	11	0.04	<1	23	<1	47
5214	<0.5	2.30	<1	<1	33	11	<1	0.35	3	106	129	111	7.52	2.36	11	3.20	458	109	0.02	76	0.10	4	<1	8	<1	0.18	<1	129	13	85
5215	<0.5	1.47	<1	<1	38	7	<1	1.47	3	103	173	211	6.70	1.40	17	1.76	596	201	0.02	71	0.08	3	<1	27	<1	0.17	<1	105	4	68
5216	<0.5	0.52	<1	<1	36	16	<1	0.32	1	22	120	25	1.18	0.40	22	0.51	132	47	0.01	15	0.01	7	<1	9	8	0.02	<1	8	<1	21
5217	<0.5	0.29	<1	<1	32	10	<1	0.48	1	22	80	16	1.05	0.23	21	0.33	203	177	0.01	17	0.03	4	<1	12	13	0.01	<1	6	<1	158
5218	<0.5	0.45	<1	<1	35	12	<1	0.43	1	25	83	23	1.20	0.34	20	0.29	101	52	0.01	18	0.01	2	<1	7	11	0.02	<1	7	<1	17
5219	<0.5	0.44	<1	<1	32	17	<1	0.38	1	18	87	14	1.00	0.34	20	0.32	98	129	0.01	15	0.01	6	<1	6	10	0.02	<1	7	<1	37
5220	<0.5	0.75	<1	<1	33	12	16	0.20	1	31	207	44	1.78	0.52	20	0.26	103	142	0.02	28	0.01	14	<1	6	14	0.02	<1	8	<1	40
5221	<0.5	0.51	<1	<1	31	52	<1	0.15	<1	14	188	11	0.71	0.36	20	0.14	40	281	0.02	16	0.01	3	<1	4	8	0.01	<1	6	<1	10
5222	<0.5	0.36	<1	<1	31	44	<1	0.14	<1	11	202	5	0.53	0.27	17	0.09	56	478	0.01	15	0.01	1	<1	5	6	<0.01	<1	5	<1	17
5223	<0.5	0.47	<1	<1	32	33	58	0.19	1	14	201	20	0.75	0.35	15	0.21	83	205	0.01	14	0.01	48	<1	6	5	0.01	<1	7	1	117
5224	<0.5	0.43	<1	<1	28	46	17	0.10	<1	8	161	8	0.45	0.31	15	0.08	37	276	0.01	12	<0.01	12	<1	5	11	0.01	<1	5	<1	32
5225	<0.5	0.39	<1	<1	34	28	7	0.24	1	15	133	6	0.83	0.28	14	0.17	79	141	0.01	13	<0.01	7	<1	7	6	0.01	<1	7	<1	61
5226	<0.5	0.56	<1	<1	31	47	<1	0.22	<1	15	157	7	0.76	0.40	16	0.23	73	275	0.01	13	<0.01	5	<1	6	11	0.01	<1	8	<1	19
5227	<0.5	0.51	<1	<1	25	16	<1	0.40	1	21	104	7	0.98	0.36	21	0.33	89	76	0.01	19	0.01	5	<1	11	11	0.01	<1	7	<1	26
5228	<0.5	0.28	<1	<1	30	29	<1	0.42	<1	12	71	7	0.67	0.21	19	0.26	85	104	0.01	12	0.01	3	<1	11	6	<0.01	<1	5	<1	12
5229	<0.5	0.52	<1	<1	27	10	<1	0.41	1	36	104	26	1.93	0.36	17	0.32	77	111	0.01	20	0.01	2	<1	11	13	0.01	<1	9	<1	16
5230	<0.5	0.44	<1	<1	27	17	<1	0.32	1	29	138	22	1.50	0.30	14	0.24	49	201	0.01	20	0.01	6	<1	9	3	0.01	<1	7	<1	18
5231	<0.5	0.50	<1	<1	27	16	<1	1.04	1	31	147	32	1.56	0.34	22	0.46	187	137	0.01	19	0.01	57	<1	23	5	0.01	<1	8	<1	103
5232	<0.5	0.46	<1	<1	20	21	<1	0.34	1	18	171	6	1.10	0.30	15	0.17	75	389	0.01	20	<0.01	6	<1	7	6	0.01	<1	6	<1	21
5233	<0.5	0.39	<1	<1	27	62	<1	0.55	1	18	147	19	1.01	0.27	17	0.28	105	570	0.01	20	<0.01	29	<1	13	3	<0.01	<1	7	<1	34
5234	<0.5	0.44	<1	<1	26	40	1	0.52	1	7	149	5	0.45	0.30	17	0.28	82	131	0.01	9	<0.01	11	<1	9	6	<0.01	<1	5	<1	68
5235	<0.5	0.44	<1	<1	27	52	<1	0.34	<1	7	155	4	0.41	0.29	23	0.18	57	140	0.02	8	0.01	4	<1	7	13	0.01	<1	6	<1	15
5236	<0.5	0.65	<1	<1	28	99	<1	0.74	<1	12	49	11	0.59	0.42	27	0.30	95	95	0.01	10	0.01	5	<1	15	14	0.01	<1	7	<1	14

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5237	<0.5	0.59	<1	<1	30	56	4	0.46	<1	8	84	7	0.50	0.40	23	0.25	92	184	0.01	9	0.01	5	<1	11	13	0.01	<1	6	<1	11
5238	2.3	0.39	2	<1	25	17	<1	0.21	1	19	133	5	0.99	0.25	13	0.11	51	744	0.01	24	<0.01	399	<1	7	6	<0.01	<1	7	<1	25
5239	2.0	0.18	44	<1	28	5	<1	0.91	4	54	232	13	3.08	0.12	14	0.03	57	1320	0.01	52	<0.01	266	<1	7	2	<0.01	<1	9	<1	347
5240	<0.5	0.74	1	<1	27	44	<1	0.37	1	16	100	9	0.81	0.44	27	0.20	62	530	0.02	19	0.01	20	<1	19	10	0.01	<1	9	<1	25
5224R	<0.5	0.47	<1	<1	30	47	14	0.11	<1	9	164	9	0.50	0.34	17	0.08	38	296	0.02	14	0.01	11	<1	4	8	0.01	<1	6	<1	31
5205R	<0.5	0.50	<1	<1	30	31	<1	0.25	4	14	168	12	0.83	0.36	24	0.11	98	469	0.01	18	0.01	95	<1	15	8	0.01	<1	7	<1	513

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47653

DATE: June 14 , 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5241	<0.5	0.66	13	<1	48	7	<1	0.40	1	35	149	13	2.09	0.31	16	0.18	64	514	0.01	38	0.01	8	<1	10	3	0.01	<1	8	<1	30
5242	<0.5	0.59	<1	<1	48	76	<1	0.50	<1	15	147	17	0.70	0.29	23	0.22	90	188	0.01	14	0.01	6	<1	13	5	0.01	<1	6	<1	15
5243	<0.5	0.68	<1	<1	49	12	<1	0.42	1	36	194	78	1.66	0.35	17	0.24	111	205	0.01	28	<0.01	5	<1	9	<1	0.01	<1	8	<1	18
5244	<0.5	0.73	<1	<1	49	17	<1	0.35	<1	22	154	22	1.01	0.35	20	0.20	48	264	0.01	22	0.01	5	<1	8	3	0.01	<1	8	<1	12
5245	<0.5	0.68	<1	<1	44	55	<1	0.34	<1	9	121	20	0.46	0.36	29	0.16	31	92	0.01	11	0.01	6	<1	7	11	0.01	<1	7	<1	6
5246	<0.5	0.91	<1	<1	50	27	<1	0.35	<1	16	160	23	0.74	0.45	24	0.21	48	456	0.01	25	0.01	8	<1	5	11	0.02	<1	8	<1	10
5247	<0.5	1.15	<1	<1	57	37	<1	0.62	<1	19	168	17	0.81	0.62	30	0.32	112	108	0.02	19	0.01	6	<1	9	11	0.02	<1	10	<1	16
5248	<0.5	0.81	<1	<1	51	30	<1	0.44	<1	18	157	19	0.83	0.39	24	0.32	107	256	0.01	20	0.01	6	<1	11	8	0.01	<1	7	<1	17
5249	<0.5	0.65	<1	<1	44	33	<1	0.28	<1	24	141	9	1.11	0.33	18	0.17	51	108	0.01	24	0.01	4	<1	8	9	0.01	<1	6	<1	13
5250	<0.5	0.64	<1	<1	46	70	<1	0.53	<1	14	177	15	0.66	0.33	22	0.25	86	216	0.01	18	0.01	5	<1	12	6	0.01	<1	7	<1	15
5251	<0.5	0.55	<1	<1	57	16	<1	0.29	<1	27	156	16	0.96	0.25	18	0.13	65	428	0.01	29	0.01	5	<1	9	19	0.01	<1	6	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5252	<0.5	0.63	<1	<1	45	75	<1	0.12	<1	8	152	6	0.30	0.26	23	0.06	8	630	0.01	20	0.01	5	<1	8	9	0.01	<1	4	1	5
5253	<0.5	0.81	<1	<1	50	37	<1	0.52	<1	12	148	14	0.57	0.32	23	0.22	68	660	0.02	24	0.01	6	<1	9	9	0.01	<1	8	<1	14
5254	<0.5	0.49	<1	<1	47	40	<1	0.41	<1	10	157	8	0.48	0.23	20	0.19	84	260	0.01	17	<0.01	5	<1	10	17	0.01	<1	6	<1	11
5255	<0.5	0.75	<1	<1	49	10	<1	0.12	<1	25	256	10	1.09	0.29	11	0.12	42	964	0.01	41	<0.01	3	<1	5	16	0.01	<1	6	<1	10
5256	<0.5	0.60	<1	<1	45	15	<1	0.34	<1	20	171	11	0.85	0.27	21	0.16	53	311	0.01	26	0.01	5	<1	8	16	0.01	<1	7	<1	16
5257	<0.5	0.62	<1	<1	47	11	6	0.21	<1	23	149	12	1.09	0.29	16	0.11	39	170	0.01	26	0.01	8	<1	6	13	0.01	<1	6	<1	25
5258	<0.5	0.76	<1	<1	42	21	1	0.36	<1	20	183	14	0.92	0.34	20	0.16	68	139	0.01	23	0.01	6	<1	12	<1	0.01	<1	7	<1	16
5259	<0.5	0.58	<1	<1	38	45	<1	0.33	<1	11	155	8	0.50	0.29	21	0.15	59	150	0.01	17	0.01	5	<1	11	16	0.01	<1	6	<1	11
5260	<0.5	0.83	<1	<1	46	69	<1	0.59	<1	16	150	11	0.69	0.37	29	0.24	78	427	0.02	21	0.01	5	<1	11	<1	0.01	<1	9	<1	14
5261	<0.5	0.66	<1	<1	46	8	<1	0.35	<1	26	102	20	1.27	0.28	17	0.18	63	490	0.01	34	0.01	4	<1	6	14	0.01	<1	6	<1	11
5262	<0.5	0.69	<1	<1	48	21	<1	0.43	<1	15	115	29	0.66	0.30	25	0.18	63	163	0.01	19	0.01	8	<1	7	9	0.01	<1	7	<1	12
5263	<0.5	0.58	<1	<1	45	20	<1	0.54	<1	19	139	20	0.90	0.30	18	0.28	114	162	0.01	22	0.01	6	<1	14	5	0.01	<1	6	<1	19
5264	<0.5	0.82	<1	<1	43	39	<1	0.50	<1	13	169	10	0.60	0.38	31	0.20	82	251	0.02	20	0.01	6	<1	11	14	0.01	<1	8	<1	13
5265	<0.5	0.77	<1	<1	53	12	<1	0.60	<1	30	150	14	1.35	0.39	20	0.35	92	138	0.02	30	0.01	7	<1	12	<1	0.02	<1	11	<1	18
5241R	<0.5	0.71	14	<1	48	9	<1	0.42	1	43	161	12	2.05	0.29	20	0.19	59	528	0.01	43	0.01	12	<1	11	<1	0.01	<1	8	<1	33
5266	<0.5	0.66	<1	<1	51	35	<1	0.31	<1	27	208	17	0.97	0.31	17	0.19	44	172	0.02	28	0.01	5	<1	7	<1	0.01	<1	7	<1	12
5267	<0.5	0.68	<1	<1	38	33	<1	0.40	<1	20	121	21	0.84	0.29	19	0.20	52	470	0.01	27	0.01	6	<1	9	5	0.01	<1	6	<1	22
5268	<0.5	0.85	<1	<1	52	58	<1	0.39	2	17	122	13	0.77	0.39	28	0.25	58	420	0.02	22	0.01	7	<1	8	14	0.02	<1	8	<1	268
5269	<0.5	0.82	<1	<1	48	55	<1	0.54	<1	16	184	20	0.69	0.38	26	0.24	65	282	0.02	22	0.01	10	<1	7	13	0.01	<1	8	<1	13
5270	<0.5	0.89	<1	<1	52	44	<1	0.62	<1	14	131	8	0.56	0.42	38	0.30	100	48	0.02	15	0.02	8	<1	7	30	0.02	<1	10	<1	14
5271	<0.5	0.98	<1	<1	56	25	<1	0.61	<1	21	179	16	1.00	0.55	20	0.55	106	93	0.02	23	<0.01	8	<1	7	11	0.02	<1	11	1	22
5272	<0.5	0.67	<1	<1	50	53	<1	0.50	<1	12	109	7	0.45	0.34	25	0.19	56	95	0.01	14	0.02	8	<1	8	<1	0.02	<1	6	<1	11
5273	<0.5	0.92	<1	<1	49	39	<1	0.53	<1	9	141	12	0.45	0.45	23	0.24	58	190	0.01	13	0.01	7	<1	7	8	0.02	<1	9	<1	13
5274	<0.5	1.00	<1	<1	52	56	<1	0.54	<1	12	162	10	0.56	0.49	25	0.27	77	176	0.02	15	0.01	8	<1	10	11	0.03	<1	10	<1	16
5275	<0.5	0.96	<1	<1	43	35	<1	0.51	<1	15	166	8	0.74	0.44	21	0.22	65	101	0.01	19	0.01	6	<1	6	13	0.03	<1	9	<1	15
5276	<0.5	0.75	<1	<1	47	61	<1	0.32	<1	13	171	7	0.57	0.30	27	0.15	48	341	0.02	21	0.01	6	<1	8	14	0.01	<1	6	<1	16
5277	<0.5	0.73	<1	<1	46	44	<1	0.28	<1	13	177	10	0.58	0.29	23	0.14	36	204	0.01	18	0.01	5	<1	8	16	0.01	<1	6	<1	11
5260R	<0.5	0.90	<1	<1	46	80	<1	0.66	<1	19	166	11	0.73	0.38	33	0.26	85	488	0.02	28	0.01	8	<1	12	17	0.01	<1	9	<1	17
5278	<0.5	0.47	<1	<1	57	33	<1	0.34	<1	13	223	11	0.55	0.29	20	0.18	58	158	0.02	20	0.01	7	1	7	3	0.01	<1	8	<1	10
5279	<0.5	0.55	<1	<1	52	21	<1	0.34	<1	16	147	11	0.61	0.34	26	0.17	56	173	0.02	21	0.01	5	<1	9	12	0.01	<1	8	<1	11
5280	<0.5	0.48	<1	<1	46	13	1	0.54	<1	30	121	17	1.08	0.35	19	0.30	82	69	0.02	25	0.01	5	<1	11	5	0.01	<1	8	<1	15
5281	<0.5	0.52	<1	<1	51	32	<1	0.62	<1	18	116	13	0.62	0.36	27	0.29	88	201	0.02	19	0.01	6	<1	13	12	0.01	<1	8	<1	13
5282	<0.5	0.95	<1	<1	56	30	<1	0.76	<1	23	155	26	0.94	0.64	29	0.38	106	173	0.02	25	0.01	13	<1	11	12	0.03	<1	12	<1	16
5283	<0.5	0.81	<1	<1	54	45	<1	0.83	<1	22	128	15	0.76	0.51	34	0.38	102	68	0.01	23	0.01	7	<1	11	5	0.03	<1	13	<1	16
5284	<0.5	0.64	<1	<1	46	15	<1	0.59	<1	21	141	26	0.91	0.40	24	0.24	93	132	0.01	25	0.01	7	<1	14	9	0.01	<1	8	<1	13

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5285	<0.5	0.43	<1	<1	48	41	<1	0.61	<1	17	155	8	0.54	0.25	24	0.25	100	378	0.01	21	0.01	5	<1	12	<1	0.01	<1	8	<1	12
5286	<0.5	0.75	<1	<1	53	55	<1	0.64	<1	12	222	9	0.52	0.43	26	0.32	110	727	0.02	27	<0.01	6	<1	9	16	0.01	<1	11	<1	36
5287	<0.5	0.30	<1	<1	52	31	<1	0.34	<1	12	72	12	0.51	0.17	24	0.14	56	158	0.01	12	0.01	4	<1	5	<1	0.01	<1	4	<1	10
5288	<0.5	0.45	<1	<1	49	43	<1	0.35	<1	12	225	9	0.51	0.24	18	0.16	65	215	0.01	22	0.01	4	<1	6	5	0.01	<1	7	<1	9
5289	<0.5	0.52	<1	<1	38	17	<1	0.25	<1	17	188	6	0.69	0.28	17	0.14	55	363	0.01	27	<0.01	5	<1	4	9	0.01	<1	7	<1	11
5278-R	<0.5	0.44	<1	<1	41	32	<1	0.32	<1	13	192	6	0.64	0.25	19	0.16	43	152	0.01	21	<0.01	7	<1	8	2	0.01	<1	6	<1	10
5290	<0.5	0.50	<1	<1	38	16	<1	0.19	<1	21	143	21	0.81	0.27	13	0.13	34	477	0.01	33	0.01	4	<1	6	2	0.01	<1	5	<1	8
5291	<0.5	0.71	<1	<1	45	13	<1	0.33	<1	23	142	15	0.96	0.44	18	0.26	52	210	0.02	28	0.01	8	<1	7	<1	0.02	<1	11	<1	12
5292	<0.5	0.78	<1	<1	43	22	72	0.61	2	19	135	26	0.81	0.40	23	0.27	85	743	0.02	30	0.02	56	<1	11	5	0.01	<1	9	<1	240
5293	<0.5	0.75	<1	<1	44	11	2	0.36	<1	26	114	19	1.11	0.43	18	0.29	53	165	0.01	31	0.01	7	<1	8	<1	0.02	<1	10	<1	13
5294	<0.5	0.66	<1	<1	44	35	<1	0.54	<1	15	126	7	0.66	0.39	23	0.29	73	123	0.01	20	0.01	7	<1	8	12	0.02	<1	8	<1	18
5295	<0.5	0.84	<1	<1	56	35	31	0.55	<1	19	121	21	0.73	0.47	25	0.26	77	31	0.02	20	0.01	28	<1	9	<1	0.02	<1	8	<1	35
5296	<0.5	0.82	<1	<1	60	44	<1	0.42	<1	21	196	9	0.74	0.45	22	0.27	76	428	0.02	29	0.02	7	<1	12	26	0.02	<1	9	<1	17
5297	<0.5	0.39	<1	<1	48	24	<1	0.31	<1	25	279	14	1.01	0.24	16	0.17	85	193	0.01	32	<0.01	6	2	12	<1	0.01	<1	7	<1	22
5298	<0.5	0.34	<1	<1	52	25	<1	0.23	<1	17	288	10	0.71	0.20	13	0.13	49	154	0.01	25	<0.01	4	<1	9	<1	0.01	<1	8	<1	9
5299	<0.5	0.37	<1	<1	46	18	18	0.08	<1	12	318	12	0.51	0.17	12	0.05	26	590	0.01	33	0.01	25	<1	4	<1	<0.01	<1	6	<1	15
5300	<0.5	0.51	1	<1	38	24	<1	0.06	<1	13	226	8	0.53	0.22	14	0.04	15	1190	0.01	33	0.01	6	<1	3	28	0.01	<1	5	2	41
5301	<0.5	0.51	2	<1	37	15	<1	0.15	<1	20	187	9	0.74	0.09	6	0.05	35	2540	0.01	61	0.01	1	<1	4	9	<0.01	<1	4	4	5
5302	<0.5	0.32	<1	<1	38	15	<1	0.06	<1	19	177	13	0.77	0.15	6	0.03	12	526	0.01	35	<0.01	2	<1	2	<1	<0.01	<1	3	<1	3
5303	<0.5	0.43	<1	<1	37	17	<1	0.11	<1	20	161	5	0.79	0.22	9	0.07	25	519	0.01	32	0.01	7	<1	4	7	0.01	<1	6	<1	15
5304	<0.5	0.36	<1	<1	40	16	<1	0.09	<1	17	220	6	0.75	0.18	8	0.05	24	513	0.01	30	<0.01	3	<1	3	<1	0.01	<1	4	<1	6
5305	<0.5	0.36	<1	<1	41	18	<1	0.05	<1	16	224	9	0.69	0.13	7	0.03	16	901	0.01	35	<0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	3	<1	3
5306	<0.5	0.30	<1	<1	42	13	<1	0.06	<1	23	219	18	0.91	0.11	4	0.03	15	875	0.01	40	<0.01	1	<1	3	12	<0.01	<1	4	<1	4
5307	<0.5	0.37	<1	<1	35	22	1	0.07	<1	29	206	10	1.07	0.17	7	0.04	16	649	0.01	42	<0.01	3	<1	2	19	<0.01	<1	5	<1	3
5308	<0.5	0.34	<1	<1	44	15	<1	0.19	<1	24	200	15	0.89	0.18	11	0.13	39	451	0.01	34	<0.01	3	<1	9	14	0.01	<1	4	<1	11
5309	<0.5	0.39	<1	<1	36	14	<1	0.16	<1	26	144	5	0.87	0.16	9	0.10	39	1370	0.01	44	<0.01	4	<1	7	7	<0.01	<1	4	<1	10
5310	<0.5	0.61	<1	<1	38	14	<1	0.11	<1	27	177	12	1.03	0.31	10	0.13	19	685	0.01	41	0.01	5	<1	3	5	0.01	<1	6	<1	7
5311	<0.5	0.56	<1	<1	44	14	<1	0.11	<1	20	173	10	0.86	0.35	10	0.25	28	194	0.01	28	<0.01	6	<1	4	<1	0.02	<1	5	<1	13
5312	<0.5	0.46	<1	<1	34	16	<1	0.22	<1	16	154	8	0.73	0.22	11	0.11	26	749	0.01	33	<0.01	4	<1	6	2	0.01	<1	7	<1	7
5313	<0.5	0.29	<1	<1	42	5	<1	0.23	<1	42	223	27	1.68	0.14	10	0.10	72	472	0.01	54	<0.01	4	<1	7	<1	<0.01	<1	6	<1	12
5314	<0.5	0.56	<1	<1	45	16	<1	0.06	<1	20	169	2	0.89	0.23	10	0.08	16	1250	0.01	42	<0.01	3	<1	<1	2	0.01	<1	5	<1	7
5297-R	<0.5	0.32	<1	<1	45	20	<1	0.25	<1	20	259	11	0.82	0.19	12	0.13	77	186	0.01	29	<0.01	4	<1	10	<1	0.01	<1	5	<1	19
5315	<0.5	0.40	<1	<1	37	15	2	0.07	<1	15	137	11	0.65	0.22	8	0.06	19	117	0.01	21	<0.01	5	<1	4	<1	0.01	<1	<1	<1	6
5316	<0.5	0.37	<1	<1	41	15	3	0.10	<1	17	160	5	0.72	0.22	10	0.10	20	91	0.01	26	<0.01	5	<1	5	2	0.01	<1	4	<1	8
5317	<0.5	0.25	<1	<1	31	19	2	0.27	<1	14	145	6	0.62	0.16	10	0.13	46	176	0.01	19	<0.01	3	<1	11	14	<0.01	<1	4	<1	9
5318	<0.5	0.32	<1	<1	30	19	1	0.21	<1	14	120	6	0.64	0.18	12	0.10	30	92	0.01	19	<0.01	5	<1	7	<1	0.01	<1	4	<1	7
5319	0.8	0.69	<1	<1	31	10	41	0.37	1	24	122	29	1.10	0.41	19	0.22	54	88	0.01	29	0.01	33	<1	6	<1	0.02	<1	7	<1	168

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5320	<0.5	0.96	<1	<1	49	7	<1	0.26	<1	45	159	21	1.76	0.56	16	0.28	46	109	0.02	49	0.02	9	<1	6	<1	0.03	<1	10	<1	20
5321	<0.5	0.88	<1	<1	45	32	4	0.38	<1	18	115	8	0.78	0.41	24	0.17	16	48	0.01	21	0.01	9	<1	9	26	0.03	<1	7	<1	8
5322	<0.5	1.78	<1	<1	39	18	6	1.50	1	69	73	53	2.87	1.23	23	1.32	317	30	0.02	80	0.06	15	<1	21	<1	0.27	<1	99	<1	57
5323	<0.5	1.59	<1	<1	34	15	<1	1.81	1	65	54	165	2.82	0.73	20	0.99	321	2	0.03	80	0.08	14	<1	32	<1	0.45	<1	103	<1	49
5324	<0.5	1.71	<1	<1	31	11	6	2.33	1	92	51	187	4.23	0.82	25	1.02	214	6	0.01	102	0.08	15	<1	30	<1	0.33	<1	100	5	41
5325	<0.5	0.65	<1	<1	31	4	<1	0.68	1	73	123	84	2.92	0.37	11	0.29	66	210	0.01	86	0.02	8	<1	23	<1	0.04	<1	24	<1	72
5326	<0.5	0.49	<1	<1	27	12	<1	0.28	<1	19	100	9	0.86	0.24	12	0.10	36	145	0.01	28	0.03	7	<1	8	<1	0.01	<1	4	<1	9
5327	<0.5	0.48	<1	<1	26	6	17	0.17	2	34	85	16	1.40	0.25	8	0.10	38	122	0.01	41	0.02	14	<1	6	12	0.01	<1	5	<1	225
5328	<0.5	0.43	<1	<1	27	6	<1	0.33	<1	32	80	8	1.34	0.27	10	0.24	53	30	0.01	39	0.02	6	<1	12	7	0.01	<1	5	<1	16
5329	<0.5	0.39	<1	<1	20	10	<1	0.32	<1	22	77	7	0.99	0.23	9	0.19	61	141	0.01	32	0.02	5	<1	9	<1	0.01	<1	5	<1	15
5330	<0.5	0.36	<1	<1	21	6	<1	0.44	<1	30	81	12	1.32	0.24	13	0.22	48	36	0.01	38	0.03	5	<1	14	7	0.01	<1	4	<1	9
5331	<0.5	0.44	<1	<1	25	5	<1	0.28	<1	40	95	35	1.66	0.27	7	0.28	50	108	0.01	51	0.03	7	<1	14	<1	0.01	<1	5	<1	13
5332	<0.5	0.42	<1	<1	26	4	<1	0.29	<1	32	70	38	1.30	0.27	13	0.27	35	256	0.01	36	0.02	7	<1	21	7	0.01	<1	4	<1	12
5333	<0.5	0.43	<1	<1	24	4	2	0.23	<1	30	57	26	1.25	0.27	10	0.24	50	111	0.01	36	0.02	6	<1	13	<1	0.01	<1	7	<1	12
5334	0.9	0.50	<1	<1	22	7	<1	0.53	<1	43	87	44	1.78	0.30	13	0.33	55	39	0.01	51	0.02	7	<1	14	<1	0.01	<1	7	<1	13
5335	<0.5	0.56	<1	<1	24	6	2	0.24	<1	25	57	11	1.08	0.32	6	0.25	34	26	0.01	29	0.02	7	<1	10	<1	0.01	<1	5	<1	10
5336	<0.5	0.57	<1	<1	20	6	<1	0.67	<1	32	44	17	1.36	0.34	13	0.47	79	44	0.01	34	0.02	9	<1	12	2	0.02	<1	6	<1	16
5337	<0.5	0.59	<1	<1	16	5	2	0.45	<1	32	45	13	1.26	0.41	8	0.57	69	89	0.01	35	0.02	9	<1	8	<1	0.03	<1	7	<1	20
5338	0.7	0.22	<1	<1	12	35	<1	0.30	<1	12	71	4	0.64	0.14	13	0.14	100	28	0.01	16	0.01	4	<1	8	<1	0.02	<1	7	<1	13
5339	<0.5	0.27	<1	<1	14	46	<1	0.22	<1	9	85	6	0.57	0.14	11	0.10	72	70	0.01	11	0.01	6	<1	5	<1	0.01	<1	<1	<1	9
5315-R	<0.5	0.38	<1	<1	36	14	2	0.07	<1	14	124	9	0.58	0.20	6	0.05	18	122	<0.01	15	<0.01	4	<1	4	<1	0.01	<1	<1	<1	5
5340	<0.5	0.26	<1	<1	14	45	3	0.17	<1	11	63	4	0.61	0.18	12	0.12	49	64	0.01	13	0.01	5	<1	7	5	0.01	<1	3	<1	9
5341	<0.5	0.36	<1	<1	14	16	1	0.08	<1	16	54	3	0.70	0.20	9	0.10	16	58	0.01	18	0.02	5	<1	4	<1	0.01	<1	1	<1	9
5342	<0.5	0.45	<1	<1	16	44	<1	0.11	<1	13	47	4	0.64	0.26	12	0.12	28	15	0.01	18	0.02	5	<1	4	7	0.03	<1	5	<1	9
5343	<0.5	0.46	<1	<1	19	33	<1	0.19	<1	14	57	2	0.68	0.29	13	0.15	59	9	0.01	19	0.01	6	<1	5	2	0.04	<1	7	<1	10
5344	<0.5	0.44	<1	<1	16	59	<1	0.06	<1	13	60	<1	0.64	0.26	8	0.11	13	54	0.01	17	0.02	6	<1	3	9	0.03	<1	3	<1	8
5345	<0.5	0.47	<1	<1	19	34	2	0.07	<1	13	71	<1	0.66	0.29	8	0.13	31	8	0.01	14	0.01	6	<1	4	<1	0.03	<1	3	<1	9
5346	<0.5	0.45	<1	<1	17	9	<1	0.09	<1	24	50	1	0.78	0.29	6	0.16	25	17	0.01	24	0.01	6	<1	3	<1	0.03	<1	2	<1	8
5347	0.7	0.39	<1	<1	17	32	4	0.20	<1	12	40	5	0.65	0.26	7	0.19	51	17	0.01	17	0.02	5	<1	5	<1	0.03	<1	4	2	11
5348	<0.5	0.32	<1	<1	13	21	2	0.07	<1	10	50	3	0.58	0.18	7	0.09	18	26	0.01	14	<0.01	5	<1	5	<1	0.01	<1	3	<1	8
5349	<0.5	0.39	<1	<1	13	29	<1	0.08	<1	12	56	2	0.60	0.22	9	0.10	20	56	0.01	17	<0.01	5	<1	3	<1	0.02	<1	<1	<1	7
5350	<0.5	0.38	<1	<1	9	41	<1	0.13	<1	10	44	2	0.59	0.22	9	0.12	35	33	0.01	14	0.01	6	<1	5	<1	0.02	<1	2	<1	9
5351	<0.5	0.43	<1	<1	15	32	<1	0.17	<1	10	75	3	0.58	0.23	12	0.11	40	20	0.01	15	0.01	6	<1	6	<1	0.02	<1	4	<1	8
5334-R	<0.5	0.48	<1	<1	17	6	<1	0.51	<1	39	83	38	1.74	0.27	11	0.30	53	35	<0.01	53	0.01	5	<1	10	<1	0.01	<1	3	<1	9
5352	<0.5	0.17	<1	<1	12	24	<1	0.22	<1	8	30	3	0.56	0.09	6	0.11	83	87	<0.01	10	0.01	3	<1	6	<1	0.01	<1	1	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5353	<0.5	0.16	<1	<1	12	48	<1	0.07	<1	9	45	2	0.59	0.09	9	0.04	16	121	<0.01	15	0.01	3	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	4
5354	<0.5	0.29	<1	<1	11	16	<1	0.09	<1	13	40	4	0.69	0.15	8	0.07	18	111	<0.01	19	0.01	4	<1	6	5	0.01	<1	3	<1	7
5355	<0.5	0.38	<1	<1	13	37	2	0.08	<1	11	38	3	0.67	0.21	11	0.08	16	22	0.01	15	0.01	6	<1	3	2	0.02	<1	<1	<1	7
5356	<0.5	0.29	<1	<1	15	29	<1	0.06	<1	10	43	2	0.62	0.17	11	0.08	20	15	0.01	11	0.01	4	<1	4	<1	0.02	<1	1	<1	7
5357	<0.5	0.19	<1	<1	14	30	2	0.03	<1	9	19	<1	0.60	0.12	6	0.07	14	18	<0.01	11	0.01	4	<1	2	26	0.02	<1	<1	<1	7
5358	<0.5	0.39	<1	<1	13	57	2	0.06	<1	11	39	<1	0.65	0.22	7	0.09	21	62	0.01	15	0.02	5	<1	3	<1	0.02	<1	<1	<1	8
5359	<0.5	0.38	<1	<1	11	39	3	0.06	<1	10	29	<1	0.67	0.24	6	0.11	14	22	0.01	14	0.02	5	<1	3	<1	0.03	<1	<1	<1	9
5360	<0.5	0.28	<1	<1	11	41	2	0.06	<1	11	20	3	0.64	0.18	4	0.09	19	59	<0.01	13	0.02	4	<1	2	<1	0.02	<1	<1	<1	9
5352-R	<0.5	0.14	<1	<1	13	22	<1	0.23	<1	8	36	3	0.56	0.09	7	0.11	83	83	<0.01	11	0.01	4	<1	6	<1	0.01	<1	2	<1	11

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.  
 Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47658

DATE: June 15, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5361	<0.5	0.93	<1	<1	50	99	<1	0.14	<1	21	75	6	0.90	0.63	24	0.28	59	184	0.02	27	0.03	8	<1	4	16	0.05	<1	7	<1	20
5362	<0.5	0.85	<1	<1	50	62	<1	0.08	<1	24	74	20	1.05	0.61	19	0.26	56	47	0.02	28	0.01	8	<1	1	23	0.04	<1	7	<1	18
5363	<0.5	0.68	<1	<1	49	53	<1	0.07	<1	20	44	4	0.82	0.51	19	0.28	56	21	0.02	21	0.01	7	<1	2	14	0.05	3	7	<1	19
5364	<0.5	0.62	<1	<1	50	60	<1	0.07	<1	20	48	8	0.82	0.46	18	0.24	55	72	0.02	22	0.01	6	<1	1	7	0.03	<1	7	<1	17
5365	0.8	0.58	<1	<1	50	106	<1	0.08	<1	33	89	50	1.50	0.36	16	0.19	59	483	0.02	45	0.01	6	<1	4	25	0.01	<1	3	<1	15
5366	<0.5	0.55	<1	<1	51	68	<1	0.10	<1	32	64	23	1.30	0.34	18	0.24	60	479	0.02	37	0.01	6	<1	3	16	0.01	<1	8	<1	14
5367	<0.5	0.47	<1	<1	50	93	<1	0.17	<1	26	72	12	0.83	0.29	18	0.23	56	365	0.01	29	0.01	5	<1	4	20	0.01	<1	5	<1	13
5368	1.0	0.47	<1	<1	51	108	<1	0.16	<1	21	117	7	0.72	0.28	23	0.21	75	223	0.01	28	0.01	5	<1	3	11	0.01	<1	6	<1	15

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5369	<0.5	0.47	<1	<1	53	84	<1	0.24	<1	37	110	17	1.29	0.30	20	0.17	63	235	0.01	38	0.02	6	<1	3	5	0.01	<1	8	<1	15
5370	<0.5	0.36	<1	<1	47	70	5	0.37	<1	46	123	22	1.49	0.22	20	0.16	150	450	0.01	42	0.01	6	<1	6	25	0.01	<1	6	<1	35
5371	<0.5	0.59	<1	<1	52	137	<1	0.19	<1	23	72	7	0.83	0.37	26	0.20	74	161	0.01	26	0.02	6	<1	5	16	0.01	<1	7	<1	18
5372	<0.5	0.36	<1	<1	52	80	<1	0.14	<1	17	57	8	0.63	0.22	24	0.21	73	87	0.01	19	0.01	5	<1	4	7	0.01	<1	4	<1	16
5373	<0.5	0.36	<1	<1	46	149	8	0.32	<1	19	59	12	0.73	0.24	24	0.17	132	167	0.01	24	0.01	33	<1	12	14	0.01	<1	7	<1	40
5374	<0.5	0.53	<1	<1	58	88	<1	1.32	<1	20	96	7	0.89	0.33	31	0.49	512	102	0.02	22	0.01	6	<1	34	14	0.02	<1	12	<1	37
5375	<0.5	0.52	<1	<1	48	65	17	0.35	1	27	103	8	1.25	0.32	18	0.15	140	234	0.01	35	0.01	26	<1	13	9	0.01	<1	8	<1	100
5376	<0.5	0.59	<1	<1	54	73	58	0.35	2	26	82	13	1.07	0.33	22	0.18	142	291	0.02	34	0.01	38	<1	15	23	0.01	<1	6	<1	258
5377	<0.5	0.52	<1	<1	56	50	3	0.64	1	38	84	6	1.72	0.30	20	0.28	177	135	0.02	45	0.01	10	<1	20	2	0.01	<1	7	<1	203
5378	<0.5	0.64	<1	<1	55	19	3	0.32	6	45	66	2	1.98	0.35	22	0.19	133	302	0.01	52	0.02	110	<1	12	5	0.01	<1	6	<1	787
5379	<0.5	0.55	<1	<1	52	56	<1	0.31	2	21	86	5	0.86	0.30	24	0.16	127	106	0.01	22	0.02	50	<1	13	14	0.01	<1	7	<1	252
5380	<0.5	0.61	<1	<1	50	181	<1	0.49	<1	18	95	4	0.72	0.32	26	0.20	195	95	0.01	18	0.02	17	1	19	9	0.01	<1	7	<1	43
5381	1.7	0.66	<1	<1	49	117	<1	0.32	<1	20	166	14	0.89	0.32	28	0.23	167	60	0.01	26	0.02	23	3	15	7	0.01	<1	8	3	41
5383	<0.5	0.28	<1	<1	51	66	<1	0.26	<1	15	52	8	0.58	0.14	23	0.20	92	119	0.01	18	0.01	5	<1	5	18	<0.01	<1	4	<1	16
5384	<0.5	0.63	<1	<1	51	88	<1	0.42	<1	21	108	12	0.89	0.30	28	0.24	118	74	0.01	27	0.02	7	<1	7	20	0.01	<1	6	<1	15
5385	<0.5	0.55	<1	<1	50	98	<1	0.43	1	20	144	16	0.76	0.31	23	0.20	184	180	0.01	24	0.01	71	<1	11	9	0.01	<1	7	<1	99
5361-R	<0.5	0.88	<1	<1	48	96	<1	0.13	<1	19	75	4	0.85	0.58	23	0.27	58	170	0.02	25	0.03	8	<1	4	20	0.04	3	7	<1	20
5386	<0.5	0.61	<1	<1	52	95	<1	0.46	<1	23	142	9	1.00	0.25	21	0.20	126	1010	0.01	43	0.01	9	<1	14	14	0.01	<1	9	<1	15
5387	1.2	0.91	3	<1	55	102	<1	0.38	<1	16	120	8	0.64	0.26	26	0.18	119	3220	0.01	62	0.01	9	<1	12	16	<0.01	29	6	5	19
5388	<0.5	0.67	<1	<1	48	108	<1	0.22	<1	19	73	4	0.80	0.39	38	0.27	69	209	0.01	24	0.01	8	<1	9	20	0.01	<1	7	<1	18
5389	0.6	0.59	<1	<1	49	87	<1	0.21	<1	19	58	9	0.73	0.31	33	0.21	74	301	0.01	23	0.01	5	<1	7	18	0.01	<1	5	<1	15
5390	<0.5	0.35	<1	<1	42	61	<1	0.09	<1	16	33	9	0.59	0.21	22	0.19	43	115	0.01	18	0.01	5	<1	4	18	0.01	<1	3	<1	12
5391	0.7	0.63	<1	<1	43	65	<1	0.21	<1	16	83	10	0.62	0.36	26	0.21	56	203	0.02	20	0.01	6	<1	7	11	0.01	<1	8	<1	17
5392	<0.5	0.82	<1	<1	60	8	89	0.90	4	80	108	76	3.39	0.52	23	0.53	284	234	0.01	85	0.03	103	1	34	9	0.02	<1	27	<1	494
5393	<0.5	0.60	<1	<1	50	77	13	0.16	1	22	63	9	0.89	0.34	17	0.13	69	115	0.01	26	0.01	28	<1	10	9	0.01	<1	6	<1	159
5394	<0.5	0.73	<1	<1	57	84	<1	0.14	<1	25	83	9	0.96	0.40	22	0.26	83	116	0.02	25	0.01	8	<1	7	18	0.02	<1	8	<1	27
5395	0.7	0.41	<1	<1	54	66	<1	0.15	<1	17	48	7	0.64	0.25	23	0.22	76	163	0.01	20	0.01	5	<1	6	2	0.01	<1	4	<1	19
5396	1.1	0.63	<1	<1	49	85	<1	0.06	<1	19	65	3	0.76	0.35	24	0.23	75	129	0.02	21	0.01	6	<1	3	11	0.02	<1	6	<1	22
5397	<0.5	0.33	<1	<1	48	102	<1	0.12	<1	20	51	8	0.84	0.21	17	0.20	128	40	0.01	25	0.01	4	<1	6	9	0.01	<1	4	<1	29
5398	0.5	0.31	<1	<1	45	102	<1	0.10	<1	22	44	8	0.95	0.21	13	0.19	112	221	0.01	28	0.01	8	<1	8	11	0.01	<1	5	<1	20
5380-R	<0.5	0.60	<1	<1	50	176	<1	0.49	<1	17	85	5	0.74	0.31	23	0.20	201	93	0.01	19	0.02	16	<1	20	7	0.01	<1	6	<1	45
5399	<0.5	0.36	<1	<1	51	142	<1	0.14	<1	16	49	6	0.65	0.18	24	0.21	94	310	0.01	19	0.01	6	<1	7	<1	0.01	<1	4	<1	18
5400	<0.5	0.42	<1	<1	54	72	<1	0.15	<1	17	57	6	0.67	0.21	18	0.16	81	206	0.01	20	0.01	6	<1	6	9	0.01	<1	6	<1	18
5401	<0.5	0.90	<1	<1	60	65	<1	0.37	<1	18	104	12	0.72	0.36	25	0.24	118	354	0.02	26	0.01	9	<1	10	11	0.02	<1	7	<1	16
5402	<0.5	0.70	<1	<1	51	86	<1	0.21	<1	26	68	19	1.05	0.40	19	0.23	99	146	0.01	28	0.01	8	<1	6	16	0.02	<1	7	<1	19

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5403	<0.5	0.76	<1	<1	55	62	<1	0.48	<1	19	69	7	0.82	0.46	26	0.25	144	52	0.02	20	0.01	8	<1	7	18	0.03	<1	10	<1	39
5404	<0.5	0.72	<1	<1	58	34	<1	0.73	<1	22	70	7	0.98	0.49	29	0.30	206	54	0.02	25	0.01	7	<1	9	16	0.06	<1	11	<1	21
5405	<0.5	1.01	<1	<1	57	45	<1	0.29	<1	23	79	3	1.07	0.74	30	0.37	134	158	0.03	31	0.02	8	<1	6	16	0.09	<1	11	<1	21
5406	<0.5	0.88	<1	<1	52	36	<1	0.11	<1	21	51	<1	0.94	0.61	22	0.32	91	338	0.01	29	0.01	7	<1	2	5	0.08	<1	8	<1	17
5407	<0.5	0.69	<1	<1	49	61	<1	0.10	<1	17	42	1	0.76	0.48	24	0.24	75	42	0.01	20	0.01	6	<1	4	16	0.05	<1	6	<1	14
5408	<0.5	0.80	<1	<1	50	47	<1	0.16	<1	20	58	26	0.90	0.55	22	0.25	85	43	0.01	26	0.01	9	1	5	11	0.06	22	7	<1	16
5409	<0.5	0.59	<1	<1	53	40	3	0.23	<1	22	41	8	1.00	0.45	19	0.23	86	89	0.01	26	0.01	6	<1	5	23	0.06	7	6	<1	17
5410	<0.5	0.55	<1	<1	58	56	<1	0.14	<1	23	32	8	0.94	0.42	17	0.21	74	78	0.01	27	0.01	6	<1	3	9	0.05	<1	6	<1	16
5411	<0.5	0.99	<1	<1	54	70	<1	0.19	<1	26	49	8	1.13	0.65	21	0.25	94	155	0.02	29	0.01	9	<1	4	32	0.05	3	10	<1	22
5412	0.8	0.59	<1	<1	54	76	<1	0.25	<1	19	42	8	0.80	0.38	24	0.20	68	136	0.01	21	0.01	7	<1	7	2	0.03	<1	7	<1	16
5413	<0.5	1.17	<1	<1	56	47	<1	0.23	<1	23	62	3	1.08	0.69	25	0.35	111	56	0.01	30	0.01	9	<1	4	<1	0.07	<1	14	<1	21
5414	<0.5	0.79	<1	<1	52	39	<1	0.30	<1	26	53	9	1.11	0.56	19	0.33	130	47	0.01	30	0.02	7	<1	3	18	0.06	<1	9	<1	23
5415	<0.5	0.71	<1	<1	47	63	<1	0.07	<1	25	43	4	1.12	0.48	16	0.21	62	98	0.01	29	0.01	6	<1	3	20	0.04	<1	6	<1	18
5416	<0.5	0.77	<1	<1	44	65	<1	0.09	<1	20	35	2	0.92	0.51	23	0.26	61	183	0.01	27	0.01	7	<1	4	<1	0.06	<1	7	<1	16
5417	<0.5	0.64	<1	<1	41	74	<1	0.08	<1	18	24	<1	0.84	0.47	25	0.26	46	82	0.01	22	0.01	6	<1	2	7	0.06	10	6	<1	14
5418	<0.5	0.88	<1	<1	40	95	<1	0.10	<1	22	46	4	0.96	0.58	24	0.25	57	66	0.01	26	0.01	7	<1	3	16	0.05	12	9	<1	14
5419	<0.5	0.76	<1	<1	40	57	<1	0.12	<1	21	34	1	0.95	0.49	28	0.29	74	23	0.01	20	0.01	7	<1	4	<1	0.06	9	7	<1	16
5420	<0.5	1.00	<1	<1	41	91	<1	0.15	<1	20	38	3	0.95	0.58	26	0.24	84	59	0.01	24	0.01	8	<1	4	11	0.05	<1	8	1	22
5421	<0.5	0.61	<1	<1	44	69	<1	0.21	<1	21	27	4	0.95	0.40	23	0.24	71	182	0.01	27	0.01	6	<1	4	5	0.05	12	7	<1	15
5422	<0.5	1.16	<1	<1	41	73	<1	0.15	<1	24	57	1	1.16	0.63	27	0.27	52	493	0.02	37	0.01	8	<1	3	25	0.05	<1	11	<1	16
5423	1.0	0.74	<1	<1	38	63	<1	0.15	<1	23	34	7	1.11	0.51	17	0.24	65	48	0.01	25	0.01	7	<1	3	2	0.05	<1	8	<1	18
5424	<0.5	0.65	<1	<1	43	49	<1	0.16	<1	23	42	5	1.08	0.42	14	0.21	46	220	0.01	32	0.01	7	<1	3	16	0.04	<1	9	<1	14
5425	<0.5	0.83	<1	<1	39	109	<1	0.41	<1	17	85	6	0.73	0.36	24	0.28	97	1090	0.01	36	0.01	7	<1	9	18	0.03	<1	10	<1	15
5426	<0.5	0.72	<1	<1	38	70	<1	0.59	<1	19	72	5	0.79	0.35	29	0.33	111	398	0.01	25	0.01	6	<1	9	23	0.02	<1	9	<1	16
5427	<0.5	0.22	<1	<1	35	120	<1	0.44	<1	15	45	7	0.57	0.13	20	0.22	109	352	0.01	19	0.01	5	<1	14	11	<0.01	<1	4	<1	18
5428	<0.5	0.39	<1	<1	36	62	<1	0.42	<1	15	52	7	0.62	0.17	18	0.22	113	667	0.01	28	0.01	4	<1	7	<1	0.01	<1	6	<1	13
5429	<0.5	0.33	<1	<1	31	63	<1	0.12	<1	15	42	2	0.66	0.20	11	0.15	68	296	0.01	23	0.01	4	<1	5	<1	0.01	<1	5	<1	14
5430	1.0	0.32	<1	<1	30	59	<1	0.12	<1	15	36	6	0.63	0.21	12	0.15	54	131	0.01	16	0.01	4	<1	4	5	0.01	<1	5	<1	13
5431	<0.5	0.41	<1	<1	33	48	<1	0.15	<1	15	38	5	0.62	0.30	15	0.19	58	66	0.01	19	0.01	5	<1	3	2	0.03	<1	4	<1	12
5432	<0.5	0.41	<1	<1	29	50	<1	0.21	<1	16	66	10	0.68	0.24	15	0.14	42	335	0.01	24	0.01	4	<1	6	7	0.01	<1	7	<1	8
5433	<0.5	0.46	<1	<1	28	56	<1	0.17	<1	12	67	7	0.53	0.24	16	0.15	45	584	0.01	26	0.01	4	<1	4	7	0.01	<1	6	<1	9
5418-R	<0.5	0.87	<1	<1	39	95	<1	0.08	<1	19	43	4	0.92	0.47	19	0.20	55	59	0.01	19	0.01	7	<1	2	18	0.04	<1	8	<1	12
5434	1.2	0.40	<1	<1	27	71	<1	0.12	<1	13	24	4	0.61	0.23	13	0.15	44	372	0.01	20	0.01	5	<1	5	<1	0.01	<1	6	<1	11
5435	<0.5	0.20	<1	<1	25	50	<1	0.24	<1	17	16	28	0.75	0.13	13	0.16	47	197	0.01	21	0.03	5	<1	8	<1	<0.01	<1	4	<1	11
5399-R	<0.5	0.33	<1	<1	48	133	<1	0.13	<1	12	47	5	0.58	0.11	19	0.20	93	313	0.01	18	0.01	5	<1	6	<1	<0.01	<1	3	<1	17
5436	<0.5	0.27	<1	<1	34	52	<1	1.55	<1	69	28	79	1.69	0.32	27	0.25	229	237	0.01	55	0.03	4	<1	41	<1	<0.01	<1	7	3	25



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5437	<0.5	1.66	<1	<1	30	14	<1	0.75	1	77	29	57	3.50	1.03	14	1.39	355	21	0.01	87	0.04	13	<1	14	<1	0.16	<1	84	<1	91
5438	<0.5	2.07	<1	<1	28	29	<1	0.73	1	78	22	74	3.44	0.87	15	1.39	473	16	0.01	83	0.04	15	<1	9	<1	0.21	20	102	<1	98
5439	<0.5	2.33	<1	<1	29	41	<1	0.73	1	68	31	46	3.11	1.00	16	1.49	537	92	0.01	85	0.04	17	<1	11	<1	0.23	<1	116	<1	108
5440	<0.5	2.30	<1	<1	29	30	<1	0.75	1	66	36	38	2.86	0.96	12	1.51	524	54	0.01	80	0.04	17	<1	11	7	0.21	<1	115	<1	100
5441	<0.5	2.25	<1	<1	27	28	<1	0.75	1	64	34	30	3.02	0.98	12	1.46	484	49	0.01	80	0.03	16	<1	14	<1	0.22	6	112	<1	86
5442	<0.5	2.15	<1	<1	27	20	<1	0.69	1	76	32	39	3.60	1.01	12	1.43	448	92	0.01	89	0.03	15	<1	10	2	0.20	36	108	<1	82
5443	<0.5	1.99	<1	<1	25	15	<1	0.74	1	56	22	32	2.58	0.67	14	1.31	522	12	0.01	64	0.03	14	<1	10	<1	0.18	<1	107	<1	91
5444	<0.5	2.30	<1	<1	26	27	<1	0.62	1	68	31	38	3.07	0.89	13	1.49	524	35	0.01	81	0.03	16	<1	9	<1	0.21	65	121	<1	102
5445	<0.5	1.94	<1	<1	28	20	<1	1.19	1	69	35	59	3.20	0.78	19	1.38	511	91	0.01	79	0.03	14	<1	16	9	0.16	<1	101	<1	82
5446	<0.5	0.25	<1	<1	29	5	<1	0.35	<1	41	82	27	1.15	0.10	8	0.18	106	685	0.00	50	0.01	10	<1	10	<1	0.01	<1	9	<1	46
5447	1.7	0.18	<1	<1	28	14	<1	1.61	<1	48	25	27	1.90	0.11	24	0.71	483	630	<0.01	58	0.02	4	<1	27	5	<0.01	<1	14	<1	45
5448	0.8	0.24	<1	<1	27	13	<1	1.85	1	66	19	62	2.92	0.18	24	0.78	492	305	<0.01	72	0.03	6	<1	33	5	0.01	<1	23	<1	37
5449	<0.5	0.53	<1	<1	25	16	2	1.73	1	62	19	51	2.74	0.21	23	0.92	514	305	<0.01	67	0.03	9	<1	31	7	0.02	<1	36	<1	53
5450	0.7	0.77	<1	<1	31	4	<1	2.48	1	62	19	31	2.64	0.23	29	1.31	939	34	0.01	66	0.03	7	<1	34	2	0.04	<1	55	<1	86
5451	<0.5	0.62	<1	<1	30	33	<1	1.66	1	68	10	27	2.44	0.30	23	1.03	629	37	<0.01	78	0.04	9	<1	32	<1	0.04	<1	45	<1	92
5452	<0.5	0.24	<1	<1	46	25	<1	4.34	1	105	13	51	3.45	0.30	44	1.62	1222	293	<0.01	104	0.05	6	<1	89	4	0.01	<1	41	<1	101
5453	<0.5	0.23	<1	<1	42	27	<1	3.71	1	128	<1	58	3.60	0.19	39	1.53	936	706	0.01	126	0.04	6	<1	99	8	<0.01	<1	27	<1	105
5454	1.4	0.20	<1	<1	36	4	<1	2.17	1	123	23	104	4.29	0.36	25	1.10	518	184	0.01	105	0.03	4	2	74	12	0.02	<1	26	<1	81
5455	<0.5	0.19	<1	<1	29	3	<1	0.71	1	161	38	237	4.34	0.26	16	0.68	339	256	0.01	155	0.02	5	<1	20	<1	0.01	<1	17	25	100
5456	<0.5	0.32	1	<1	26	9	<1	0.18	<1	15	66	20	0.57	0.03	<1	0.08	63	2700	0.01	53	<0.01	11	<1	4	<1	<0.01	11	<1	7	19
5457	1.8	0.24	2	<1	24	6	<1	0.04	<1	5	89	7	0.24	0.01	<1	0.03	<1	1940	<0.01	49	<0.01	<1	<1	2	24	<0.01	<1	<1	5	4
5458	1.2	0.24	<1	<1	21	15	<1	0.17	<1	27	39	19	0.88	0.05	5	0.05	14	961	<0.01	42	0.02	3	<1	5	4	<0.01	<1	<1	<1	10
5459	2.9	0.30	<1	<1	39	17	<1	0.71	<1	30	80	22	0.95	0.14	22	0.25	85	1160	0.02	52	0.02	9	<1	24	<1	<0.01	<1	<1	<1	19
5460	0.9	0.59	2	<1	26	38	<1	0.30	<1	21	87	25	0.70	0.18	14	0.16	51	3350	0.02	78	0.01	2	<1	13	16	<0.01	<1	7	6	13
5461	<0.5	0.73	3	<1	48	64	<1	0.50	<1	52	115	61	1.37	0.17	11	0.24	110	6200	0.03	141	0.01	1	<1	16	20	<0.01	2	6	9	18
5462	<0.5	0.30	<1	<1	47	72	<1	0.63	<1	26	108	25	0.86	0.21	21	0.33	131	1070	0.03	42	0.01	4	<1	16	<1	0.01	<1	3	<1	27
5463	<0.5	0.12	<1	<1	7	14	<1	0.16	<1	5	19	9	0.18	0.05	3	0.06	32	1150	0.01	14	<0.01	1	<1	4	<1	<0.01	<1	3	1	5
5464	<0.5	0.39	<1	<1	41	67	<1	0.56	<1	36	93	40	1.12	0.20	21	0.18	89	1400	0.02	58	0.01	2	<1	13	32	0.01	2	5	<1	17
5465	2.5	0.35	<1	<1	35	71	<1	0.66	<1	43	58	33	1.29	0.18	19	0.14	97	841	0.01	59	0.02	4	<1	14	36	<0.01	<1	2	<1	13
5466	1.6	0.33	<1	<1	28	81	<1	0.83	<1	23	31	26	0.67	0.10	21	0.12	87	1290	0.01	41	0.03	12	<1	17	24	<0.01	<1	<1	2	49
5467	1.4	0.27	<1	<1	28	69	<1	0.73	<1	24	79	25	0.71	0.07	18	0.19	142	287	0.02	30	0.01	10	<1	26	16	<0.01	<1	7	<1	130
5468	<0.5	0.52	2	<1	24	97	<1	0.88	<1	21	75	17	0.61	0.10	24	0.15	89	3460	0.01	79	0.01	3	<1	18	<1	<0.01	<1	3	7	19
5469	<0.5	0.46	<1	<1	28	89	<1	0.36	<1	21	90	16	0.73	0.24	16	0.14	64	934	0.01	41	0.01	5	<1	14	<1	0.01	<1	4	<1	17
5470	<0.5	0.33	<1	<1	30	42	<1	0.37	<1	23	72	20	0.80	0.11	11	0.20	97	1380	0.01	45	0.01	2	<1	12	<1	<0.01	<1	3	2	21
5455-R	<0.5	0.19	<1	<1	27	3	<1	0.79	1	157	35	233	4.31	0.27	18	0.65	350	271	0.01	150	0.02	3	1	21	<1	0.01	<1	16	25	97

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5436-R	<0.5	0.28	<1	<1	37	56	<1	1.54	<1	76	29	84	1.67	0.34	25	0.52	245	234	0.03	59	0.04	5	<1	39	<1	0.01	<1	9	3	27

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

FILE:47674

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

DATE: June 30, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5471	0.7	0.86	<1	<1	48	91	<1	1.64	1	28	162	49	1.10	0.43	52	1.09	212	163	0.02	68	0.03	96	<1	36	<1	0.12	<1	21	<1	42
5472	1.9	0.94	2	<1	46	87	<1	0.31	1	22	125	44	0.89	0.41	38	0.19	120	40	0.02	31	0.02	45	<1	14	<1	0.11	<1	14	<1	79
5473	<0.5	1.09	<1	<1	47	105	<1	0.45	<1	30	142	51	1.17	0.50	29	0.23	137	100	0.02	37	0.02	15	<1	22	<1	0.13	<1	15	<1	24
5474	2.1	0.83	<1	<1	49	104	<1	0.60	<1	23	116	18	0.90	0.42	29	0.27	176	807	0.02	41	0.02	9	<1	25	<1	0.10	<1	13	<1	27
5475	<0.5	1.12	<1	<1	43	30	114	0.55	3	31	135	42	1.37	0.59	26	0.22	159	232	0.02	46	0.02	104	2	22	<1	0.13	<1	15	<1	483
5476	<0.5	0.98	<1	<1	42	74	<1	0.59	<1	19	133	60	0.78	0.36	31	0.25	150	2110	0.01	58	0.02	13	<1	19	<1	0.09	<1	13	3	31
5477	<0.5	0.85	<1	<1	38	46	<1	0.33	<1	29	137	9	1.30	0.34	20	0.22	75	1820	0.01	64	0.01	9	<1	10	<1	0.11	<1	12	<1	20
5478	<0.5	0.74	<1	<1	40	10	2	0.39	1	53	114	5	2.37	0.37	22	0.23	121	308	0.01	67	0.02	22	<1	12	<1	0.10	<1	12	<1	25
5479	0.7	0.82	<1	<1	37	76	<1	0.40	2	25	124	10	0.96	0.32	23	0.22	103	1700	0.01	56	0.02	42	<1	11	<1	0.07	<1	11	<1	153
5480	<0.5	0.73	<1	<1	42	56	<1	0.58	<1	35	105	36	1.19	0.38	25	0.21	153	473	0.01	44	0.02	11	<1	17	<1	0.09	<1	13	<1	49
5481	0.8	0.51	<1	<1	35	9	<1	0.35	<1	49	87	64	1.66	0.29	17	0.16	66	238	0.01	47	0.02	6	<1	7	<1	0.07	<1	11	<1	18
5482	<0.5	0.70	<1	<1	38	11	<1	0.43	<1	42	114	73	1.81	0.38	20	0.18	81	295	0.01	53	0.01	6	<1	10	<1	0.09	<1	13	<1	14
5483	<0.5	0.71	<1	<1	37	9	<1	0.82	<1	41	165	65	1.54	0.32	30	0.18	142	470	0.01	48	0.01	7	<1	12	<1	0.08	<1	15	<1	15
5484	0.6	0.66	<1	<1	28	57	<1	0.35	<1	15	86	7	0.59	0.28	19	0.16	87	129	0.01	16	0.01	5	<1	6	<1	0.10	<1	11	<1	12
5485	<0.5	0.50	<1	<1	31	96	<1	0.34	<1	12	153	11	0.51	0.22	22	0.13	65	582	0.01	30	0.01	4	<1	10	<1	0.05	<1	11	<1	8
5486	<0.5	0.65	<1	<1	27	21	<1	0.51	<1	21	120	12	0.98	0.30	20	0.17	108	356	0.01	30	0.01	7	<1	10	<1	0.08	<1	11	<1	13
5487	<0.5	0.66	<1	<1	37	50	<1	0.51	<1	24	109	16	0.99	0.40	22	0.27	116	63	0.02	31	0.01	8	2	9	<1	0.18	<1	12	<1	15
5488	1.3	0.48	<1	<1	26	51	<1	0.32	<1	16	54	4	0.65	0.26	22	0.20	64	103	0.01	21	0.02	6	<1	9	<1	0.10	<1	12	<1	11
5489	<0.5	0.53	<1	<1	24	48	<1	0.41	<1	16	91	8	0.67	0.24	21	0.15	81	156	0.01	23	0.01	4	<1	12	<1	0.06	<1	9	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5490	<0.5	0.76	<1	<1	33	30	<1	0.26	<1	21	78	8	0.94	0.39	22	0.13	57	203	0.01	28	0.01	5	<1	7	<1	0.09	<1	14	<1	12
5491	<0.5	0.85	<1	<1	37	22	11	0.36	<1	26	99	10	1.10	0.42	23	0.18	105	84	0.01	35	0.02	8	<1	8	<1	0.15	<1	12	<1	23
5492	<0.5	0.83	<1	<1	35	69	<1	0.48	<1	22	74	10	0.84	0.33	26	0.16	114	249	0.01	30	0.02	11	<1	9	<1	0.12	<1	10	<1	20
5493	<0.5	1.06	<1	<1	34	88	<1	0.37	<1	18	80	3	0.78	0.38	28	0.16	72	10	0.01	22	0.02	8	2	11	<1	0.22	<1	14	<1	12
5494	<0.5	0.82	<1	<1	31	10	3	0.46	<1	25	74	14	1.11	0.37	23	0.13	128	49	0.01	29	0.03	8	<1	11	3	0.13	<1	12	<1	18
5495	<0.5	0.70	<1	<1	32	10	<1	0.37	<1	32	79	10	1.27	0.31	18	0.11	64	136	0.01	41	0.02	7	<1	11	<1	0.12	<1	11	<1	15
5490-R	<0.5	0.69	<1	<1	27	29	<1	0.25	<1	19	74	6	0.86	0.30	17	0.10	54	195	0.01	27	0.01	5	<1	6	<1	0.08	<1	12	<1	11
5471-R	0.7	0.87	<1	<1	45	89	<1	1.57	<1	29	148	44	1.06	0.35	45	0.98	223	153	0.01	59	0.02	89	<1	32	<1	0.11	<1	19	<1	38
5496	<0.5	0.58	<1	<1	32	6	<1	0.27	<1	43	107	33	1.75	0.28	15	0.08	44	421	0.01	58	0.01	5	<1	4	<1	0.07	<1	7	<1	8
5497	<0.5	0.33	<1	<1	26	5	<1	0.31	<1	34	78	22	1.41	0.17	10	0.06	44	294	0.01	45	0.01	4	<1	5	<1	0.05	<1	10	<1	21
5498	<0.5	0.67	<1	<1	28	65	<1	0.32	<1	22	104	10	0.84	0.30	21	0.12	63	45	0.01	26	0.02	6	<1	9	<1	0.11	<1	12	<1	13
5499	0.6	0.59	<1	<1	29	51	<1	0.31	1	24	96	10	0.96	0.24	16	0.12	71	58	0.01	32	0.02	8	1	11	<1	0.08	<1	10	<1	53
5500	1.0	0.59	<1	<1	25	96	<1	0.23	<1	17	76	8	0.68	0.27	24	0.11	43	19	0.01	24	0.02	4	1	7	<1	0.09	<1	8	<1	9
5501	<0.5	0.61	<1	<1	30	10	<1	0.29	<1	31	89	42	1.23	0.27	14	0.10	46	167	0.01	39	0.02	6	<1	5	<1	0.07	<1	9	<1	13
5502	<0.5	0.50	<1	<1	36	37	<1	0.40	<1	19	74	11	0.82	0.24	21	0.14	91	287	0.01	28	0.02	4	<1	7	<1	0.10	<1	12	<1	13
5503	<0.5	0.78	<1	<1	42	57	<1	0.41	<1	20	85	8	0.77	0.40	26	0.26	92	183	0.02	26	0.01	7	<1	9	<1	0.21	<1	11	<1	14
5504	<0.5	0.78	<1	<1	40	11	1	0.32	<1	32	97	42	1.20	0.44	20	0.22	72	189	0.02	36	0.01	7	<1	8	<1	0.20	<1	13	<1	14
5505	0.6	0.50	<1	<1	41	51	<1	0.33	<1	19	58	11	0.75	0.28	20	0.19	75	137	0.01	26	0.01	5	<1	6	<1	0.16	<1	8	<1	12
5506	1.7	0.65	<1	<1	31	71	<1	0.31	<1	18	74	14	0.69	0.32	20	0.16	55	52	0.01	22	0.01	6	1	7	<1	0.13	<1	11	<1	9
5507	<0.5	0.40	<1	<1	35	25	<1	0.43	<1	23	62	19	0.97	0.20	16	0.19	81	108	0.01	29	0.02	5	<1	7	<1	0.12	<1	10	<1	23
5508	<0.5	0.58	<1	<1	31	19	<1	0.43	<1	23	81	21	0.91	0.24	17	0.14	77	270	0.01	30	0.03	6	<1	9	<1	0.06	<1	10	<1	12
5509	<0.5	0.44	<1	<1	28	19	<1	0.40	<1	17	74	10	0.72	0.20	19	0.12	62	93	0.02	19	0.02	5	<1	8	<1	0.06	<1	11	<1	9
5510	<0.5	0.25	<1	<1	28	3	<1	0.26	<1	34	51	28	1.14	0.10	10	0.06	35	386	0.01	42	0.01	3	<1	6	<1	0.02	<1	8	<1	6
5511	1.7	0.37	<1	<1	26	7	<1	0.38	<1	17	54	11	0.73	0.13	15	0.10	60	585	0.01	29	0.03	3	<1	9	<1	0.03	<1	7	<1	8
5512	<0.5	0.63	<1	<1	28	6	<1	0.39	<1	23	92	9	0.93	0.28	23	0.17	94	172	0.02	28	0.02	5	<1	14	<1	0.12	<1	13	<1	20
5513	1.8	0.20	<1	<1	32	3	182	0.43	7	21	66	51	0.93	0.09	17	0.15	203	22	0.01	29	0.01	155	<1	24	<1	0.02	<1	11	<1	1240
5514	<0.5	0.21	<1	<1	29	6	24	0.21	10	14	50	16	0.57	0.07	10	0.07	46	99	0.01	16	0.01	27	<1	11	<1	0.01	<1	5	<1	1880
5515	<0.5	0.34	<1	<1	34	4	457	0.43	33	24	60	144	0.87	0.15	17	0.17	144	153	0.01	28	0.01	383	<1	21	<1	0.03	<1	10	<1	5630
5516	<0.5	0.47	<1	<1	32	37	136	0.29	9	21	67	42	0.75	0.21	16	0.23	79	39	0.01	22	0.01	115	<1	11	<1	0.08	<1	9	<1	1500
5517	<0.5	0.05	<1	<1	28	31	2	0.37	<1	14	64	16	0.61	0.06	9	0.11	75	34	0.01	16	0.01	5	<1	9	<1	0.02	<1	5	<1	37
5518	<0.5	0.12	<1	<1	32	7	3	0.20	<1	18	45	16	0.75	0.12	8	0.16	42	52	0.01	22	0.01	4	<1	5	<1	0.07	<1	7	<1	15
5519	<0.5	0.16	<1	<1	31	28	<1	0.30	1	11	54	4	0.54	0.10	17	0.14	94	17	0.01	15	0.01	5	<1	7	<1	0.04	<1	9	<1	132
5520	1.5	0.16	<1	<1	31	5	4	0.25	1	16	66	5	0.61	0.08	7	0.09	66	105	0.01	18	0.01	5	<1	7	<1	0.02	<1	6	<1	134
5508-R	<0.5	0.51	<1	<1	25	23	<1	0.38	<1	21	86	17	0.89	0.18	13	0.12	66	255	0.01	31	0.03	4	<1	8	<1	0.06	<1	9	<1	11
5521	<0.5	0.35	<1	<1	36	8	4	0.30	<1	16	84	4	0.74	0.16	15	0.19	83	34	0.01	23	0.01	5	<1	7	<1	0.07	<1	8	<1	19
5522	<0.5	0.43	<1	<1	31	13	4	0.25	<1	17	64	34	0.75	0.22	16	0.17	75	14	0.01	22	0.02	8	<1	6	<1	0.08	<1	8	<1	17
5523	<0.5	0.54	<1	<1	31	10	<1	0.24	<1	17	60	10	0.77	0.23	17	0.10	51	123	0.01	22	0.03	5	<1	6	<1	0.06	<1	9	<1	9
5524	<0.5	0.30	<1	<1	31	14	<1	0.21	<1	13	80	10	0.58	0.11	12	0.06	34	98	0.01	15	0.01	5	<1	8	<1	0.03	<1	9	<1	8
5525	<0.5	0.31	<1	<1	34	7	2	0.32	<1	19	86	17	0.79	0.14	15	0.14	75	137	0.02	20	0.01	5	<1	15	<1	0.07	<1	9	<1	18
5526	<0.5	0.46	<1	<1	29	19	<1	0.62	<1	17	98	19	0.78	0.13	20	0.22	167	88	0.02	18	0.01	6	<1	15	<1	0.19	<1	14	<1	30
5527	<0.5	0.71	<1	<1	37	20	<1	0.73	<1	44	49	119	1.86	0.42	17	0.48	196	15	0.01	52	0.02	7	<1	20	<1	0.46	<1	32	<1	43

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5528	<0.5	0.54	<1	<1	34	<1	9	0.50	1	88	48	248	3.83	0.20	21	0.25	100	13	0.01	113	0.02	7	3	12	<1	0.14	<1	24	<1	19
5529	<0.5	1.38	<1	<1	28	2	<1	1.21	1	75	21	119	3.26	0.65	21	0.81	459	3	<0.01	81	0.06	11	<1	16	<1	0.75	<1	85	<1	76
5530	<0.5	1.64	<1	<1	33	11	<1	1.63	1	60	42	88	2.76	0.34	22	0.84	482	171	0.04	71	0.07	11	<1	22	<1	1.27	<1	106	<1	64
5531	<0.5	1.58	<1	<1	32	13	15	1.46	1	61	30	46	2.58	0.26	25	0.79	490	9	0.07	69	0.07	12	<1	18	<1	1.67	<1	107	<1	61
5532	<0.5	1.69	<1	<1	34	10	6	1.58	1	60	52	53	2.48	0.29	23	0.85	532	12	0.06	66	0.07	13	<1	21	<1	1.93	43	115	<1	66
5533	<0.5	1.80	<1	<1	36	12	<1	1.59	1	60	28	55	2.57	0.36	25	0.85	530	8	0.06	73	0.07	13	<1	19	<1	1.92	<1	113	<1	69
5534	<0.5	1.36	<1	<1	35	8	12	1.16	<1	67	34	39	2.52	0.26	17	0.76	414	9	0.03	75	0.07	11	<1	15	<1	1.32	<1	78	<1	67
5535	<0.5	1.74	<1	<1	33	7	28	1.28	3	79	35	138	3.20	0.66	20	0.96	461	31	0.02	95	0.06	16	<1	18	<1	1.66	2	97	<1	449
5536	<0.5	1.68	<1	<1	35	17	7	1.46	1	61	26	29	2.41	0.55	19	0.88	547	30	0.04	68	0.07	11	<1	19	<1	1.56	16	105	<1	122
5537	<0.5	1.76	<1	<1	26	15	<1	1.67	1	40	30	117	2.02	0.30	25	0.79	680	<1.00	0.07	52	0.07	19	<1	26	<1	2.57	<1	107	<1	71
5538	<0.5	1.50	<1	<1	32	10	<1	1.31	<1	63	34	53	2.45	0.26	19	0.84	471	31	0.04	76	0.07	11	<1	16	<1	1.43	<1	92	<1	65
5539	<0.5	2.37	<1	<1	35	2	3	1.15	1	88	41	77	3.61	0.83	17	1.32	505	261	0.01	103	0.07	15	<1	18	<1	1.88	16	122	16	91
5540	<0.5	1.93	<1	<1	35	2	8	1.13	1	88	24	125	3.77	0.69	14	1.13	466	59	0.01	112	0.07	15	<1	10	<1	1.33	<1	102	<1	82
5541	<0.5	1.91	<1	<1	31	16	<1	1.29	<1	60	32	41	2.56	0.51	17	0.91	589	6	0.02	75	0.07	12	<1	19	<1	1.63	43	111	<1	92
5542	<0.5	2.59	<1	<1	37	18	7	2.22	1	76	27	29	3.32	0.55	26	1.19	930	15	0.01	91	0.07	19	<1	30	<1	1.64	<1	140	<1	115
5543	<0.5	2.66	<1	<1	37	11	<1	2.39	1	82	31	48	3.56	1.24	32	1.21	801	25	0.01	97	0.07	19	<1	28	<1	2.09	36	143	1	111
5544	<0.5	0.61	<1	<1	32	11	<1	0.47	<1	23	51	26	0.98	0.28	18	0.16	116	159	0.01	31	0.02	6	<1	14	<1	0.16	<1	19	<1	17
5527-R	0.8	0.66	<1	<1	38	10	<1	0.70	<1	44	41	111	1.84	0.41	14	0.46	191	18	0.01	50	0.02	6	<1	21	<1	0.45	<1	34	<1	46
5545	<0.5	0.32	<1	<1	22	75	1	0.29	<1	10	72	5	0.49	0.09	17	0.08	67	135	0.01	12	0.01	3	<1	10	<1	0.03	<1	7	<1	17
5546	<0.5	0.19	<1	<1	25	53	4	0.32	<1	10	120	8	0.52	0.08	18	0.10	85	90	0.01	15	0.01	3	2	11	<1	0.02	<1	10	<1	11
5547	<0.5	0.20	<1	<1	21	45	<1	0.25	<1	15	77	14	0.61	0.10	14	0.08	37	70	0.01	18	0.01	4	<1	6	<1	0.03	<1	9	<1	8
5548	<0.5	0.30	<1	<1	23	37	<1	0.35	<1	13	93	22	0.61	0.13	12	0.14	90	39	0.01	16	0.01	5	<1	7	<1	0.06	<1	6	<1	12
5549	0.7	0.26	<1	<1	20	29	4	0.19	<1	10	64	10	0.50	0.09	9	0.04	22	110	<0.01	15	<0.01	3	<1	5	<1	0.03	<1	9	<1	6
5550	0.8	0.36	<1	<1	18	32	<1	0.22	<1	10	62	8	0.52	0.10	15	0.05	21	199	<0.01	18	0.01	4	<1	6	<1	0.03	<1	5	<1	6
5551	<0.5	0.26	<1	<1	22	35	<1	0.13	<1	7	59	5	0.44	0.08	9	0.04	18	173	<0.01	17	0.01	4	<1	6	<1	0.03	<1	5	<1	5
5552	1.4	0.28	<1	<1	20	16	<1	0.14	<1	14	57	7	0.61	0.10	6	0.05	34	34	<0.01	19	0.01	3	<1	7	<1	0.03	<1	4	<1	8
5553	<0.5	0.19	<1	<1	19	23	6	0.05	1	9	53	6	0.43	0.08	9	0.02	14	47	<0.01	15	0.01	10	<1	3	<1	0.03	<1	7	<1	116
5554	1.3	0.27	<1	<1	18	34	4	0.13	<1	9	46	4	0.48	0.08	9	0.04	21	31	<0.01	15	0.01	3	<1	8	<1	0.03	<1	6	<1	57
5555	3.5	0.16	<1	<1	13	29	<1	0.11	<1	14	45	4	0.55	0.08	6	0.04	23	18	<0.01	19	0.01	2	<1	4	<1	0.03	<1	5	<1	7
5556	<0.5	0.17	<1	<1	14	20	<1	0.10	<1	6	45	1	0.35	0.05	6	0.03	27	10	<0.01	8	0.01	2	<1	3	<1	0.02	<1	2	<1	4
5557	0.8	0.17	<1	<1	17	16	<1	0.08	<1	8	57	9	0.43	0.05	7	0.02	19	136	<0.01	15	<0.01	2	1	4	<1	0.02	<1	5	<1	4
5558	<0.5	0.12	<1	<1	18	31	<1	0.08	<1	8	69	4	0.43	0.07	5	0.03	14	74	<0.01	14	0.01	2	<1	2	<1	0.03	<1	3	<1	4
5559	<0.5	0.11	<1	<1	18	19	<1	0.10	<1	8	57	6	0.41	0.05	8	0.03	18	32	<0.01	12	0.01	2	<1	3	<1	0.02	<1	5	<1	4
5560	<0.5	0.30	<1	<1	17	46	5	0.15	<1	15	62	13	0.65	0.13	12	0.06	37	42	<0.01	21	0.01	3	<1	5	<1	0.04	<1	8	<1	10
5561	<0.5	0.18	<1	<1	18	25	<1	0.14	<1	11	65	6	0.49	0.07	10	0.05	31	53	<0.01	17	0.01	4	<1	6	<1	0.02	<1	5	<1	7
5562	<0.5	0.23	<1	<1	19	26	<1	0.15	<1	15	48	10	0.68	0.09	6	0.06	38	74	<0.01	19	0.01	4	<1	4	<1	0.03	<1	7	<1	9
5563	<0.5	0.20	<1	<1	15	23	<1	0.11	<1	8	49	3	0.45	0.08	5	0.03	13	29	<0.01	14	0.01	3	<1	6	<1	0.03	<1	8	<1	6
5564	<0.5	0.26	<1	<1	17	25	3	0.16	<1	8	37	<1	0.49	0.07	17	0.04	31	4	<0.01	11	0.01	2	<1	6	<1	0.02	<1	9	<1	7
5565	<0.5	0.24	<1	<1	16	24	2	0.12	<1	9	39	2	0.51	0.07	9	0.03	23	19	<0.01	15	0.05	2	<1	4	<1	0.02	<1	4	<1	28
5566	<0.5	0.20	<1	<1	18	23	<1	0.03	<1	7	57	<1	0.39	0.09	5	0.04	32	19	<0.01	12	0.01	3	<1	3	<1	0.06	<1	6	<1	11
5567	<0.5	0.30	<1	<1	19	17	<1	0.03	<1	8	57	2	0.47	0.13	9	0.05	20	12	<0.01	15	0.01	3	<1	2	<1	0.08	<1	3	<1	7

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5568	<0.5	0.27	<1	<1	21	20	9	0.07	<1	11	57	7	0.56	0.14	8	0.07	28	40	<0.01	17	0.01	9	<1	2	<1	0.07	<1	3	<1	36
5569	1.1	0.37	<1	<1	23	19	<1	0.06	<1	13	46	2	0.66	0.24	10	0.10	25	28	<0.01	22	0.02	4	<1	1	<1	0.18	<1	7	<1	10
5570	<0.5	0.29	<1	<1	21	67	<1	0.05	<1	11	37	3	0.57	0.15	13	0.06	55	98	<0.01	22	0.03	7	<1	2	<1	0.06	<1	6	<1	14
5564-R	<0.5	0.28	<1	<1	16	25	4	0.16	<1	7	43	<1	0.46	0.07	13	0.04	30	4	<0.01	14	0.01	2	1	6	<1	0.03	<1	7	<1	7
5545-R	<0.5	0.28	<1	<1	120	74	<1	0.27	<1	8	68	4	0.48	0.07	18	0.07	66	122	0.01	14	0.01	2	<1	8	<1	0.02	<1	5	<1	15
5571	0.8	0.40	<1	<1	22	22	2	0.04	<1	10	36	3	0.53	0.20	14	0.07	21	35	<0.01	15	0.03	4	<1	3	<1	0.08	<1	5	<1	12
5572	<0.5	0.46	<1	<1	21	20	6	0.09	<1	10	38	3	0.55	0.24	17	0.10	34	31	<0.01	17	0.03	5	<1	3	<1	0.16	<1	8	<1	9
5573	<0.5	0.33	<1	<1	20	21	6	0.06	<1	11	41	<1	0.55	0.17	10	0.08	22	52	<0.01	17	0.03	4	<1	3	<1	0.13	<1	6	<1	40
5574	<0.5	0.34	<1	<1	20	28	4	0.04	<1	17	38	8	0.70	0.20	6	0.07	16	44	<0.01	19	0.03	4	<1	1	<1	0.11	<1	7	<1	15
5575	<0.5	0.30	<1	<1	18	21	4	0.05	<1	13	33	6	0.56	0.12	6	0.05	22	67	<0.01	15	0.02	4	<1	4	<1	0.05	<1	7	<1	9
5576	<0.5	0.18	<1	<1	17	22	<1	0.06	<1	10	35	8	0.50	0.10	9	0.06	25	153	<0.01	12	0.02	4	<1	3	<1	0.03	<1	6	<1	10
5577	<0.5	0.32	<1	<1	19	48	<1	0.06	<1	11	37	3	0.53	0.13	11	0.06	20	68	<0.01	17	0.01	14	<1	4	<1	0.04	<1	4	<1	44
5578	1.4	0.30	<1	<1	19	24	5	0.03	<1	14	40	3	0.50	0.13	9	0.04	11	66	<0.01	14	0.02	4	<1	1	<1	0.05	<1	7	<1	11
5579	<0.5	0.38	<1	<1	19	18	4	0.03	<1	12	40	6	0.57	0.20	6	0.07	18	37	<0.01	15	0.02	4	<1	<1	<1	0.14	<1	7	<1	14
5580	<0.5	0.43	<1	<1	19	18	<1	0.08	<1	12	44	<1	0.61	0.24	11	0.11	27	95	<0.01	21	0.03	4	<1	3	<1	0.09	<1	9	<1	9
5581	<0.5	0.45	<1	<1	21	16	<1	0.02	<1	13	45	<1	0.65	0.22	11	0.09	10	93	<0.01	20	0.01	3	<1	3	<1	0.16	<1	9	<1	10
5582	<0.5	0.60	<1	<1	26	42	<1	0.05	<1	39	80	9	1.01	0.24	48	0.08	<1	68	0.03	29	0.02	9	<1	1	<1	0.06	<1	<1	<1	16
5583	<0.5	1.03	<1	<1	52	82	11	0.20	<1	49	146	47	1.12	0.65	28	0.28	54	231	0.03	41	0.02	41	<1	11	<1	0.02	<1	<1	<1	64
5584	<0.5	1.33	<1	<1	61	55	<1	0.07	<1	31	110	8	0.79	0.96	25	0.37	22	240	0.03	33	0.02	10	<1	<1	<1	0.05	<1	7	<1	24
5585	<0.5	1.28	<1	<1	61	39	13	0.06	<1	32	129	24	0.90	1.09	22	0.39	13	153	0.03	28	0.02	13	<1	5	6	0.06	<1	1	<1	29
5586	<0.5	1.40	<1	<1	58	56	<1	0.06	<1	34	136	12	0.91	1.13	28	0.37	<1.00	159	0.04	28	0.02	11	<1	<1	<1	0.07	<1	7	<1	36
5587	<0.5	1.03	<1	<1	56	50	<1	0.08	<1	44	93	2	1.22	0.79	22	0.35	73	220	0.03	45	0.02	9	<1	6	<1	0.04	<1	7	<1	28
5588	1.3	1.10	<1	<1	57	44	<1	0.06	<1	26	103	8	0.74	0.93	35	0.38	26	186	0.03	22	0.01	9	<1	1	<1	0.05	<1	<1	<1	29
5589	<0.5	1.10	3	<1	48	38	3	0.05	<1	22	103	8	0.65	0.91	32	0.35	18	149	0.03	22	0.02	7	<1	4	<1	0.06	<1	<1	<1	23
5590	<0.5	1.03	<1	<1	50	46	15	0.10	<1	27	93	2	0.73	0.92	17	0.37	7	180	0.03	27	0.02	9	<1	4	<1	0.06	<1	4	<1	22
5591	<0.5	0.85	<1	<1	46	45	3	0.07	<1	26	101	7	0.70	0.77	19	0.33	23	112	0.02	15	0.02	10	<1	<1	<1	0.04	<1	<1	<1	28
5592	<0.5	1.18	2	<1	50	39	<1	0.04	<1	22	106	<1	0.64	1.12	23	0.43	<1.00	170	0.03	27	0.02	11	<1	<1	<1	0.06	<1	<1	<1	28
5593	1.8	0.98	1	<1	54	41	<1	0.06	<1	21	86	5	0.61	0.83	39	0.37	<1.00	67	0.03	21	0.02	8	<1	4	<1	0.04	<1	<1	<1	18
5594	4.7	0.70	1	<1	42	53	15	0.21	<1	18	108	6	0.55	0.39	29	0.18	94	215	0.02	19	0.01	6	<1	7	<1	0.01	<1	<1	<1	44
5595	<0.5	0.65	<1	<1	36	70	13	0.28	<1	32	67	12	0.84	0.35	20	0.27	113	124	0.02	19	0.02	7	<1	12	<1	0.01	<1	<1	<1	18
5582-R	<0.5	0.60	<1	<1	26	38	<1	0.04	<1	35	82	7	0.96	0.23	10	0.08	<1	67	<0.01	21	0.02	5	<1	2	<1	0.06	<1	<1	<1	15
5596	<0.5	0.85	<1	<1	42	68	24	0.27	<1	38	110	9	0.95	0.55	19	0.30	91	189	0.02	28	0.03	7	<1	5	<1	0.02	<1	<1	<1	35
5597	<0.5	0.63	2	<1	35	49	<1	0.25	<1	26	116	6	0.73	0.60	19	0.25	116	126	0.03	16	0.01	10	<1	4	<1	0.04	<1	5	<1	16
5598	<0.5	0.88	<1	<1	37	45	<1	0.18	<1	28	103	12	0.79	0.73	15	0.22	75	98	0.03	23	0.01	12	<1	4	<1	0.03	<1	1	<1	24
5599	<0.5	0.68	<1	<1	35	45	<1	0.12	<1	25	121	8	0.70	0.48	22	0.16	29	96	0.03	26	0.01	7	<1	6	<1	0.02	<1	<1	<1	13
5600	<0.5	0.80	2	<1	34	38	10	0.06	<1	30	97	8	0.75	0.49	9	0.15	22	191	0.03	15	0.01	5	<1	5	<1	0.03	<1	7	<1	12
5601	<0.5	0.78	<1	<1	32	38	24	0.13	<1	25	108	5	0.68	0.44	15	0.15	45	422	0.03	25	0.01	9	<1	<1	<1	0.02	<1	<1	<1	15
5602	<0.5	0.83	<1	<1	32	42	20	0.12	<1	29	88	4	0.75	0.52	12	0.16	44	202	0.03	26	0.02	7	<1	2	<1	0.03	<1	<1	<1	15
5603	<0.5	0.63	<1	<1	34	36	16	0.04	<1	27	75	7	0.70	0.48	7	0.12	4	468	0.02	25	0.01	5	<1	7	<1	0.03	<1	<1	<1	14
5604	<0.5	0.48	<1	<1	31	36	<1	0.04	<1	21	43	<1	0.63	0.38	16	0.11	7	71	0.02	19	0.01	5	<1	6	<1	0.02	<1	<1	<1	26
5605	<0.5	0.43	<1	<1	26	36	24	0.12	<1	31	60	6	0.71	0.24	22	0.11	13	104	0.02	16	0.01	3	<1	4	<1	0.01	<1	<1	<1	11

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5606	<0.5	0.50	<1	<1	27	29	3	0.09	<1	23	65	2	0.62	0.20	12	0.07	72	122	0.01	19	0.01	7	<1	5	<1	0.01	<1	1	<1	30
5607	<0.5	0.45	2	<1	27	33	2	0.05	<1	23	82	8	0.59	0.26	10	0.09	34	134	0.02	17	0.01	3	<1	2	<1	0.01	<1	3	<1	10
5608	<0.5	0.40	<1	<1	22	21	31	0.05	<1	30	58	9	0.69	0.20	9	0.09	18	151	0.02	22	0.01	12	<1	3	<1	0.01	4	<1	<1	127
5609	<0.5	0.45	<1	<1	22	45	<1	0.06	<1	21	65	7	0.53	0.21	6	0.06	25	125	0.01	18	0.01	3	<1	3	<1	0.01	<1	<1	<1	45
5610	<0.5	0.40	<1	<1	23	23	13	0.08	<1	16	54	8	0.50	0.18	10	0.08	16	58	0.02	7	0.01	9	<1	<1	<1	0.01	<1	<1	<1	14
5601-R	<0.5	0.78	<1	<1	33	36	23	0.12	<1	27	104	5	0.67	0.33	14	0.15	43	410	0.02	22	0.01	8	<1	<1	<1	0.02	<1	<1	<1	12

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1

FILE:47700

DATE: June 30, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5611	<0.5	0.33	<1	<1	34	42	<1	0.10	<1	32	70	6	0.78	0.18	8	0.16	74	70	0.02	24	0.01	4	<1	3	14	<0.01	<1	4	<1	33
5612	<0.5	0.37	<1	<1	28	51	<1	0.07	<1	23	66	6	0.76	0.20	11	0.13	53	127	0.01	25	0.01	3	<1	6	18	<0.01	<1	4	<1	18
5613	<0.5	0.34	<1	<1	32	43	<1	0.10	<1	32	69	30	0.92	0.23	10	0.15	45	159	0.01	26	0.01	4	<1	5	6	<0.01	<1	3	<1	22
5614	<0.5	0.36	<1	<1	30	51	1	0.04	<1	19	70	9	0.73	0.21	11	0.09	34	124	0.01	24	0.01	6	<1	4	15	<0.01	<1	3	<1	38
5615	<0.5	0.28	<1	<1	30	64	<1	0.06	<1	19	41	4	0.73	0.18	9	0.10	68	67	0.01	22	0.01	3	<1	4	10	<0.01	<1	3	<1	65
5616	<0.5	0.26	<1	<1	28	42	13	0.17	<1	19	72	14	0.74	0.18	11	0.13	69	87	0.01	24	0.01	18	<1	7	5	<0.01	<1	4	<1	27
5617	<0.5	0.29	<1	<1	30	66	<1	0.09	<1	20	56	6	0.63	0.21	12	0.15	47	117	0.02	20	0.01	3	<1	3	7	<0.01	<1	3	<1	13
5618	<0.5	0.23	<1	<1	32	13	<1	0.15	<1	53	59	42	1.79	0.19	8	0.13	55	132	0.01	48	0.01	5	<1	5	<1	<0.01	<1	4	<1	21
5619	<0.5	0.38	<1	<1	33	31	<1	0.10	<1	24	50	10	0.89	0.29	9	0.19	61	45	0.02	25	0.01	5	<1	4	10	0.01	<1	5	<1	15
5620	<0.5	0.59	<1	<1	33	62	<1	0.16	<1	20	56	5	0.68	0.48	11	0.27	88	34	0.02	19	0.01	5	<1	5	12	0.03	<1	7	<1	17
5621	<0.5	0.50	<1	<1	33	52	<1	0.07	<1	24	48	15	0.73	0.40	9	0.19	24	130	0.02	25	0.01	5	<1	3	11	0.02	<1	6	<1	14
5622	<0.5	0.42	<1	<1	35	58	<1	0.09	<1	18	54	8	0.63	0.33	10	0.18	48	86	0.02	19	0.01	6	<1	3	10	0.01	<1	6	<1	14

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5623	1.0	0.28	<1	<1	31	58	12	0.15	1	20	54	15	0.72	0.23	11	0.18	84	32	0.02	21	0.01	11	<1	6	8	<0.01	<1	5	<1	147
5624	<0.5	0.28	<1	<1	29	39	<1	0.10	<1	21	44	14	0.65	0.22	7	0.11	38	200	0.01	20	0.01	3	<1	4	3	<0.01	<1	4	<1	13
5625	<0.5	0.35	<1	<1	31	73	<1	0.10	<1	18	40	3	0.56	0.27	11	0.19	55	67	0.02	17	0.01	3	<1	4	9	0.01	<1	5	<1	20
5626	<0.5	0.39	<1	<1	35	48	<1	0.14	<1	13	45	4	0.47	0.31	14	0.16	64	49	0.02	17	0.01	4	<1	5	8	0.01	<1	4	<1	13
5627	<0.5	0.27	<1	<1	29	37	<1	0.17	<1	22	61	25	0.65	0.22	10	0.11	69	169	0.01	23	0.01	3	<1	5	9	0.01	<1	3	<1	20
5628	<0.5	0.22	5	<1	27	63	<1	0.05	<1	11	58	5	0.41	0.17	7	0.03	2	412	0.01	22	0.01	3	<1	5	1	<0.01	<1	2	<1	5
5629	<0.5	0.23	6	<1	27	21	12	0.02	<1	24	61	14	0.88	0.18	7	0.02	<1	259	0.01	32	0.01	10	<1	3	4	<0.01	<1	3	<1	14
5630	<0.5	0.29	7	<1	28	28	<1	0.16	<1	24	44	5	0.92	0.23	10	0.10	44	231	0.01	32	0.02	2	<1	6	<1	<0.01	<1	3	<1	15
5631	<0.5	0.22	<1	<1	25	12	<1	0.09	<1	36	50	31	1.34	0.18	8	0.04	6	111	0.01	38	0.02	2	<1	2	<1	<0.01	<1	<1	<1	14
5632	<0.5	0.30	<1	<1	26	17	<1	0.09	<1	29	48	17	1.12	0.23	8	0.07	11	208	0.01	34	0.01	2	<1	2	7	0.01	<1	4	<1	6
5633	<0.5	0.51	<1	<1	29	37	<1	0.05	<1	20	42	7	0.73	0.39	11	0.17	31	55	0.01	21	0.01	4	<1	2	13	0.02	<1	4	<1	12
5634	<0.5	0.54	<1	<1	29	29	<1	0.04	<1	21	41	4	0.80	0.42	8	0.20	24	80	0.01	25	0.01	4	<1	1	22	0.02	<1	5	<1	17
5635	<0.5	0.47	<1	<1	32	31	<1	0.05	<1	20	41	8	0.74	0.35	9	0.18	17	172	0.01	24	0.02	5	<1	2	15	0.02	<1	3	<1	25
5630-R	<0.5	0.27	7	<1	22	28	<1	0.16	<1	24	40	5	0.89	0.21	8	0.10	43	221	0.01	33	0.02	3	<1	6	<1	<0.01	<1	3	<1	14
5611-R	<0.5	0.27	<1	<1	23	35	<1	0.09	<1	28	63	5	0.71	0.15	7	0.14	66	65	0.01	21	0.01	4	<1	4	20	<0.01	<1	4	<1	30
5636	<0.5	0.60	4	<1	38	27	<1	0.15	<1	28	39	8	1.17	0.49	15	0.26	57	40	0.01	31	0.02	4	<1	4	9	0.03	<1	5	<1	17
5637	<0.5	0.48	14	<1	36	19	<1	0.05	<1	33	52	15	1.19	0.37	25	0.16	<1	100	0.01	35	0.02	4	<1	1	18	0.02	<1	5	<1	11
5638	<0.5	0.57	3	<1	38	33	<1	0.13	<1	22	56	5	0.84	0.44	29	0.22	42	39	0.01	27	0.01	5	<1	2	17	0.03	<1	4	<1	16
5639	<0.5	0.55	<1	<1	36	38	<1	0.04	<1	19	36	6	0.73	0.42	25	0.19	39	142	0.02	23	0.01	5	<1	<1	14	0.03	<1	3	<1	17
5640	<0.5	0.66	<1	<1	36	54	<1	0.12	<1	20	39	1	0.78	0.54	35	0.27	68	28	0.02	20	0.02	5	<1	3	10	0.05	<1	6	<1	19
5641	<0.5	0.48	<1	<1	36	36	<1	0.11	<1	20	47	3	0.77	0.38	20	0.19	57	72	0.02	22	0.01	4	<1	3	8	0.03	<1	4	<1	12
5642	<0.5	0.61	<1	<1	36	40	<1	0.29	<1	24	39	5	0.93	0.50	17	0.31	117	17	0.01	28	0.02	5	<1	5	10	0.04	<1	6	<1	17
5643	<0.5	0.56	<1	<1	33	54	<1	0.11	<1	20	43	8	0.77	0.47	11	0.24	63	29	0.02	24	0.02	5	<1	2	14	0.04	<1	6	<1	16
5644	<0.5	0.46	<1	<1	32	55	<1	0.11	<1	18	35	4	0.67	0.37	9	0.19	71	31	0.02	21	0.01	4	<1	3	9	0.03	<1	4	<1	13
5645	<0.5	0.50	<1	<1	35	37	<1	0.15	<1	21	32	1	0.82	0.40	9	0.21	95	123	0.02	23	0.01	4	<1	3	11	0.03	<1	6	<1	17
5646	<0.5	0.37	<1	<1	29	32	<1	0.12	<1	26	41	13	0.93	0.29	9	0.18	89	41	0.02	25	0.01	4	<1	3	9	0.01	<1	4	<1	16
5647	<0.5	0.34	<1	<1	29	62	2	0.15	<1	19	42	4	0.63	0.23	9	0.18	100	48	0.02	19	0.01	4	<1	5	13	0.01	<1	3	<1	22
5648	0.9	0.40	<1	<1	35	40	<1	0.10	<1	131	30	6	0.91	0.30	11	0.21	64	29	0.07	27	0.01	5	<1	3	9	0.03	<1	4	<1	15
5649	0.8	0.45	<1	<1	38	50	<1	0.12	<1	102	35	3	0.71	0.32	12	0.18	62	31	0.08	23	0.01	5	<1	2	4	0.02	<1	3	<1	16
5650	0.8	0.50	<1	<1	40	69	<1	0.13	<1	99	33	10	0.66	0.39	10	0.21	70	47	0.09	22	0.01	5	<1	4	6	0.01	<1	5	<1	35
5651	<0.5	0.60	<1	<1	41	46	<1	0.07	<1	143	32	2	0.93	0.46	9	0.24	35	25	0.08	31	0.01	5	<1	2	21	<0.01	<1	5	<1	23
5652	<0.5	0.63	<1	<1	42	58	<1	0.10	<1	125	38	<1	0.86	0.49	13	0.26	66	74	0.08	29	0.01	6	<1	4	11	<0.01	<1	5	<1	15
5653	<0.5	0.63	<1	<1	36	52	<1	0.09	<1	136	50	11	0.85	0.49	10	0.27	49	52	0.08	28	0.01	6	<1	5	14	0.01	<1	8	<1	202
5654	<0.5	0.60	<1	<1	34	59	<1	0.08	<1	117	25	<1	0.79	0.48	13	0.25	59	176	0.07	28	0.01	7	<1	4	4	0.01	<1	5	<1	56
5655	<0.5	0.48	<1	<1	44	71	<1	0.14	<1	98	48	3	0.69	0.38	15	0.20	94	121	0.10	25	0.01	7	<1	3	13	0.01	<1	5	<1	32
5656	<0.5	0.55	<1	<1	37	58	<1	0.09	<1	112	26	1	0.76	0.45	9	0.22	62	15	0.07	25	0.01	5	<1	3	17	<0.01	<1	3	<1	14
5657	<0.5	0.59	<1	<1	36	62	1	0.06	<1	111	39	<1	0.79	0.47	11	0.22	56	18	0.09	25	0.01	7	<1	2	19	<0.01	<1	7	<1	22
5658	<0.5	0.58	<1	<1	42	62	3	0.05	<1	113	33	<1	0.78	0.46	11	0.20	50	20	0.10	25	0.01	6	<1	3	10	<0.01	<1	5	<1	19
5659	0.8	0.54	<1	<1	36	44	<1	0.09	<1	116	47	9	0.88	0.43	9	0.19	62	28	0.09	27	0.01	6	<1	2	8	<0.01	<1	5	<1	14
5660	0.6	0.52	<1	<1	35	36	<1	0.12	<1	135	41	63	1.01	0.42	11	0.19	67	16	0.09	33	0.01	11	<1	4	10	0.01	<1	5	<1	14
5648-R	<0.5	0.40	<1	<1	34	41	<1	0.10	<1	124	26	6	0.87	0.29	9	0.20	62	26	0.07	25	0.01	5	<1	4	10	0.01	<1	3	<1	15

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5661	<0.5	0.51	<1	<1	31	49	<1	0.14	<1	122	35	<1	0.85	0.40	9	0.21	80	24	0.09	32	0.01	5	<1	4	8	0.02	<1	6	<1	16
5662	1.0	0.31	<1	<1	27	59	<1	0.28	<1	85	51	3	0.59	0.25	13	0.17	96	45	0.08	18	0.01	7	<1	9	5	0.02	<1	5	<1	17
5663	0.6	0.26	<1	<1	30	34	<1	0.13	1	73	49	2	0.56	0.21	9	0.13	85	82	0.04	20	0.01	3	<1	5	6	0.02	<1	2	<1	91
5664	1.5	0.27	<1	<1	35	15	<1	0.32	<1	153	49	12	1.19	0.21	15	0.29	95	82	0.04	33	0.01	3	<1	8	3	0.03	<1	5	<1	32
5665	<0.5	0.38	<1	<1	35	19	<1	0.26	<1	70	46	4	0.52	0.29	14	0.29	93	16	0.04	15	0.01	3	<1	4	4	0.02	<1	4	2	30
5666	<0.5	0.50	<1	<1	41	22	<1	0.08	<1	90	51	<1	0.77	0.40	10	0.25	55	23	0.04	21	0.01	4	<1	1	9	0.03	<1	4	<1	59
5667	<0.5	0.48	<1	<1	37	19	<1	0.08	<1	64	42	<1	0.50	0.36	15	0.25	53	20	0.04	18	0.02	4	<1	2	14	0.03	<1	3	<1	30
5668	<0.5	0.25	<1	<1	31	19	<1	0.04	1	50	51	1	0.37	0.19	13	0.08	30	69	0.04	14	0.02	4	<1	1	6	0.05	<1	<1	<1	59
5669	1.4	0.29	<1	<1	27	21	2	0.04	1	58	42	2	0.42	0.22	12	0.25	29	35	0.04	13	0.01	9	<1	2	2	0.03	<1	3	<1	97
5670	<0.5	0.28	<1	<1	31	24	<1	0.05	<1	72	39	<1	0.49	0.22	12	0.37	33	17	0.04	15	0.01	3	<1	2	8	0.04	<1	2	<1	18
5671	0.7	0.28	<1	<1	32	18	<1	0.18	<1	68	43	<1	0.48	0.22	13	0.52	99	71	0.04	13	0.01	3	<1	3	13	0.04	<1	2	<1	19
5672	<0.5	0.23	<1	<1	28	11	<1	0.72	<1	64	57	4	0.47	0.19	20	0.58	213	25	0.03	14	0.02	4	<1	7	6	0.03	<1	5	<1	15
5673	1.9	0.29	<1	<1	29	16	<1	0.37	<1	72	36	6	0.56	0.23	15	0.47	117	55	0.04	15	0.02	4	<1	6	5	0.03	<1	4	<1	21
5674	<0.5	0.24	<1	<1	28	20	<1	0.19	<1	72	51	2	0.51	0.19	13	0.39	76	16	0.03	15	0.02	3	<1	3	8	0.01	<1	3	<1	16
5675	<0.5	0.21	<1	<1	29	14	<1	0.35	<1	74	37	2	0.58	0.18	14	0.42	113	11	0.03	15	0.01	3	<1	7	7	0.01	<1	1	<1	18
5676	<0.5	0.28	<1	<1	29	20	<1	0.30	<1	77	34	2	0.60	0.22	14	0.57	137	19	0.04	14	0.01	4	<1	4	12	<0.01	<1	4	<1	19
5677	<0.5	0.78	<1	<1	39	21	<1	0.24	1	75	50	2	0.61	0.54	15	0.64	106	27	0.05	18	0.02	7	<1	3	9	<0.01	<1	6	<1	123
5678	<0.5	0.55	<1	<1	34	34	<1	0.06	<1	65	54	24	0.51	0.40	12	0.44	46	20	0.05	16	0.01	7	<1	2	16	<0.01	<1	3	<1	15
5679	<0.5	0.41	<1	<1	33	37	<1	0.25	<1	58	51	3	0.43	0.28	18	0.44	106	80	0.04	14	0.02	4	<1	9	<1	<0.01	<1	5	<1	23
5680	<0.5	0.32	<1	<1	31	31	<1	0.15	<1	81	44	3	0.56	0.23	13	0.49	91	205	0.04	18	0.02	3	<1	4	<1	0.01	<1	2	<1	24
5681	0.6	0.41	<1	<1	31	30	<1	0.11	<1	71	48	2	0.47	0.28	16	0.37	64	30	0.05	13	0.01	5	<1	5	8	0.01	<1	3	<1	26
5682	<0.5	0.40	<1	<1	29	24	<1	0.07	<1	84	41	1	0.48	0.27	15	0.39	37	62	0.04	13	0.01	4	<1	2	12	<0.01	<1	1	<1	12
5683	<0.5	0.46	<1	<1	32	31	<1	0.27	<1	92	49	4	0.68	0.32	16	0.54	112	44	0.05	20	0.01	5	<1	7	6	<0.01	<1	5	<1	15
5684	<0.5	0.32	<1	<1	29	24	<1	0.06	<1	81	46	<1	0.62	0.23	10	0.41	76	106	0.04	19	0.01	4	<1	3	5	<0.01	<1	2	<1	33
5685	<0.5	0.29	<1	<1	27	17	<1	0.03	<1	61	49	<1	0.42	0.21	13	0.42	46	34	0.04	12	0.01	5	<1	3	5	0.02	<1	3	<1	12
5667-R	<0.5	0.46	<1	<1	32	21	<1	0.08	<1	65	39	<1	0.49	0.36	14	0.25	56	21	0.04	16	0.02	4	<1	1	10	0.03	<1	3	<1	30
5686	<0.5	0.29	<1	<1	32	22	<1	0.03	<1	75	33	7	0.45	0.21	12	0.33	37	22	0.04	11	0.01	4	<1	2	6	0.01	<1	2	<1	10
5687	1.8	0.36	<1	<1	31	32	<1	0.04	<1	73	38	<1	0.46	0.24	18	0.31	32	63	0.05	15	0.01	4	<1	3	8	<0.01	<1	3	<1	11
5688	0.8	0.40	<1	<1	32	22	<1	0.04	<1	61	47	1	0.43	0.27	18	0.25	12	64	0.05	15	0.01	7	<1	2	<1	<0.01	<1	2	<1	10
5689	<0.5	0.34	<1	<1	30	17	<1	0.02	<1	58	62	2	0.39	0.23	11	0.06	11	87	0.04	17	0.01	9	<1	2	7	0.01	<1	2	<1	40
5690	1.0	0.31	<1	<1	27	22	<1	0.03	<1	18	55	<1	0.16	0.22	21	0.02	<1	16	0.04	8	0.01	5	<1	2	8	0.01	<1	2	<1	19
5691	1.0	0.32	2	<1	27	18	<1	0.04	1	33	102	5	0.23	0.22	22	0.03	<1	844	0.04	25	0.01	16	<1	26	3	0.01	<1	1	4	23
5692	0.8	0.21	1	<1	30	35	<1	0.05	<1	27	100	4	0.22	0.15	13	0.03	6	634	0.03	19	0.01	24	<1	58	<1	<0.01	<1	3	3	28
5693	<0.5	0.21	<1	<1	30	9	<1	0.01	<1	24	60	2	0.15	0.16	17	0.01	<1	18	0.10	7	0.01	3	<1	4	6	<0.01	<1	<1	2	7
5694	<0.5	0.20	<1	<1	33	16	<1	0.08	<1	27	58	1	0.20	0.16	8	0.05	22	25	0.09	7	0.01	2	<1	6	2	<0.01	<1	2	<1	7
5695	<0.5	0.39	<1	<1	30	20	<1	0.06	<1	102	58	2	0.74	0.28	9	0.43	37	12	0.05	23	0.01	4	<1	4	8	<0.01	<1	2	<1	10
5696	<0.5	0.31	<1	<1	33	18	<1	0.08	<1	63	82	3	0.43	0.23	10	0.26	50	31	0.04	16	0.01	3	<1	5	6	<0.01	<1	4	<1	22
5697	<0.5	0.33	<1	<1	30	19	<1	0.03	<1	98	27	<1	0.56	0.26	11	0.41	47	14	0.04	15	0.01	4	<1	2	11	<0.01	<1	2	<1	15
5698	1.2	0.31	<1	<1	32	34	<1	0.06	<1	93	28	<1	0.50	0.24	10	0.34	67	84	0.04	16	0.01	4	<1	4	9	<0.01	<1	2	<1	16
5699	1.2	0.30	<1	<1	29	16	<1	0.07	<1	66	38	1	0.45	0.24	11	0.27	35	69	0.04	16	0.01	3	<1	4	5	<0.01	<1	2	<1	14
5700	<0.5	0.29	<1	<1	29	35	<1	0.06	<1	72	30	<1	0.43	0.24	11	0.29	24	23	0.04	14	0.01	3	<1	3	11	<0.01	<1	<1	<1	9



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5701	0.9	0.32	<1	<1	24	25	<1	0.10	<1	66	38	<1	0.31	0.26	13	0.14	30	33	0.04	10	0.01	3	<1	5	12	0.01	<1	3	<1	13
5702	0.8	0.27	<1	<1	27	19	<1	0.11	<1	66	39	1	0.35	0.22	11	0.11	30	18	0.04	13	0.02	6	<1	5	13	0.03	<1	2	<1	7
5703	0.6	0.34	<1	<1	26	36	<1	0.08	<1	77	30	<1	0.38	0.27	8	0.25	35	23	0.04	11	0.02	5	<1	4	13	0.02	<1	3	<1	8
5704	<0.5	0.34	<1	<1	28	30	<1	0.08	<1	95	19	<1	0.44	0.27	11	0.26	25	21	0.04	14	0.01	4	<1	2	13	0.01	<1	2	<1	8
5705	<0.5	0.37	<1	<1	27	50	<1	0.20	<1	85	36	3	0.42	0.27	14	0.26	54	84	0.04	13	0.01	4	<1	8	<1	<0.01	<1	2	<1	10
5706	<0.5	0.31	<1	<1	26	41	<1	0.21	<1	64	49	3	0.40	0.24	15	0.19	66	252	0.04	17	0.01	6	<1	9	<1	<0.01	<1	3	<1	18
5707	1.2	0.43	<1	<1	27	62	<1	0.13	<1	80	36	3	0.50	0.32	13	0.32	32	54	0.05	14	0.02	4	<1	4	8	0.01	<1	3	<1	9
5708	<0.5	0.43	<1	<1	28	40	<1	0.07	<1	75	42	<1	0.51	0.32	12	0.41	36	332	0.04	18	0.02	4	<1	3	10	0.01	<1	3	<1	10
5709	1.2	0.41	<1	<1	35	33	<1	0.03	<1	81	41	<1	0.50	0.30	8	0.36	56	41	0.04	13	0.02	4	<1	1	<1	0.01	<1	2	<1	54
5710	<0.5	0.32	<1	<1	32	30	<1	0.07	<1	92	28	4	0.64	0.25	9	0.40	73	55	0.04	21	0.01	9	<1	3	4	<0.01	<1	2	<1	19
5711	<0.5	0.37	<1	<1	30	42	<1	0.11	<1	76	30	<1	0.56	0.28	13	0.45	63	44	0.05	15	0.01	4	<1	4	8	<0.01	<1	2	<1	13
5712	1.2	0.37	<1	<1	30	36	<1	0.08	<1	80	30	1	0.57	0.26	14	0.40	56	34	0.04	17	0.02	4	<1	3	8	<0.01	<1	2	<1	12
5704-R	<0.5	0.37	<1	<1	32	31	<1	0.08	<1	101	42	<1	0.46	0.27	9	0.27	29	20	0.05	19	0.01	4	<1	3	11	0.05	<1	1	<1	9
5685-R	<0.5	0.29	<1	<1	29	16	<1	0.03	<1	60	45	<1	0.42	0.22	10	0.44	48	36	0.04	10	0.01	4	<1	2	4	0.03	<1	1	<1	12
5713	<0.5	0.34	<1	<1	28	40	<1	0.11	<1	74	27	2	0.56	0.28	13	0.36	76	64	0.04	15	0.01	4	<1	3	5	<0.01	<1	4	<1	14
5714	0.9	0.26	<1	<1	31	31	<1	0.07	1	110	28	5	0.81	0.21	9	0.53	91	67	0.04	23	0.02	8	<1	3	6	0.01	<1	2	<1	57
5715	<0.5	0.31	<1	<1	36	39	<1	0.06	<1	85	45	<1	0.63	0.24	9	0.43	77	55	0.04	17	0.02	4	<1	3	<1	0.02	<1	2	<1	14
5716	1.1	0.29	<1	<1	30	75	<1	0.07	<1	91	27	2	0.67	0.22	10	0.46	89	119	0.04	21	0.01	14	<1	6	4	0.02	<1	2	<1	20
5717	0.6	0.27	<1	<1	33	101	<1	0.24	<1	101	37	4	0.69	0.22	13	0.46	339	98	0.04	22	0.01	37	<1	17	11	0.02	<1	3	<1	236
5718	<0.5	0.87	<1	<1	49	37	<1	0.05	<1	104	37	<1	0.77	0.71	10	0.78	82	24	0.06	20	0.01	9	<1	3	18	0.03	<1	7	<1	18
5719	<0.5	0.86	<1	<1	42	33	<1	0.07	<1	82	38	<1	0.61	0.70	13	0.62	79	23	0.05	17	0.01	8	<1	2	12	0.02	<1	5	<1	15
5720	<0.5	1.02	<1	<1	41	39	<1	0.07	<1	113	35	<1	0.88	0.88	10	0.67	62	35	0.05	24	0.02	9	<1	3	15	0.03	<1	8	<1	18
5721	<0.5	0.56	<1	<1	37	30	<1	0.19	<1	120	33	9	0.82	0.48	13	0.31	58	39	0.04	25	0.01	6	<1	5	10	0.03	<1	5	<1	12
5722	<0.5	1.09	<1	<1	40	77	<1	0.25	<1	120	50	4	0.94	0.73	38	0.36	67	68	0.08	31	0.01	10	<1	7	15	0.04	<1	10	<1	18
5723	<0.5	0.90	<1	<1	41	67	23	0.37	1	137	75	17	1.06	0.59	35	0.37	98	131	0.07	34	0.01	28	<1	12	11	0.03	<1	11	<1	56
5724	<0.5	0.93	<1	<1	40	62	<1	0.20	<1	155	51	16	1.10	0.61	29	0.31	58	432	0.07	35	0.01	8	<1	8	5	0.03	<1	7	<1	19
5725	<0.5	1.19	<1	<1	42	75	<1	0.22	<1	134	70	5	1.06	0.80	35	0.39	68	108	0.09	31	0.01	9	<1	7	14	0.01	<1	12	<1	31
5726	0.6	1.18	<1	<1	51	67	<1	0.15	<1	174	63	5	1.16	0.80	31	0.53	47	50	0.08	35	0.01	9	<1	5	11	0.01	<1	11	<1	15
5727	<0.5	0.98	<1	<1	51	73	<1	0.23	<1	137	79	1	1.02	0.63	34	0.49	58	103	0.08	26	0.01	9	<1	7	15	<0.01	<1	8	<1	14
5728	<0.5	0.72	<1	<1	54	98	<1	0.21	<1	134	52	5	0.89	0.47	34	0.67	104	44	0.07	25	0.01	82	<1	9	12	<0.01	<1	6	<1	21
5729	<0.5	0.88	<1	<1	58	76	<1	0.14	<1	134	55	<1	1.03	0.56	34	0.62	116	29	0.08	26	0.01	7	<1	6	14	<0.01	<1	6	<1	28
5730	<0.5	0.85	<1	<1	57	61	<1	0.12	<1	134	47	2	0.92	0.53	41	0.47	101	60	0.07	24	0.01	8	<1	4	11	0.01	<1	5	<1	37
5731	<0.5	1.14	<1	<1	46	70	<1	0.16	<1	120	70	3	0.92	0.70	42	0.45	113	84	0.10	24	0.01	10	<1	7	10	<0.01	<1	7	<1	32
5732	<0.5	1.38	<1	<1	42	87	<1	0.25	<1	129	76	8	0.97	0.91	44	0.55	120	184	0.09	30	0.01	13	<1	9	13	0.01	<1	8	<1	33
5733	<0.5	1.06	<1	<1	43	91	<1	0.23	<1	123	65	3	0.91	0.75	35	0.44	101	134	0.09	27	0.01	8	<1	8	6	<0.01	<1	10	<1	39
5734	<0.5	1.16	<1	<1	43	89	<1	0.44	<1	116	96	4	0.91	0.77	38	0.37	125	62	0.15	26	0.01	10	<1	7	11	<0.01	<1	18	<1	24
5735	<0.5	2.34	<1	<1	44	36	<1	1.56	1	400	74	31	3.36	0.75	38	1.70	642	37	0.19	91	0.01	16	<1	31	<1	0.02	<1	145	<1	120
5736	<0.5	2.86	<1	<1	42	26	<1	1.79	1	428	81	67	3.96	0.60	32	1.95	761	54	0.38	109	0.01	20	<1	40	<1	<0.01	<1	192	<1	145
5737	<0.5	1.71	<1	<1	44	91	<1	1.11	1	273	84	27	2.32	1.16	44	0.86	391	226	0.17	66	0.02	12	<1	22	3	0.01	<1	77	<1	67
5738	<0.5	0.87	<1	<1	45	85	<1	0.25	<1	117	56	13	0.91	0.69	34	0.35	115	412	0.08	24	0.02	6	<1	10	7	<0.01	<1	12	<1	28
5739	<0.5	0.57	<1	<1	44	49	<1	0.15	<1	135	60	2	1.31	0.47	24	0.25	69	35	0.07	32	0.01	6	<1	7	8	<0.01	<1	8	<1	13

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5740	<0.5	1.00	<1	<1	42	96	<1	0.14	1	108	56	3	0.90	0.75	34	0.28	71	72	0.12	21	0.01	9	<1	6	14	<0.01	<1	13	<1	33
5731-R	<0.5	1.11	<1	<1	40	61	<1	0.13	<1	118	66	4	0.82	0.71	41	0.41	110	71	0.09	19	0.01	8	<1	6	20	<0.01	<1	8	<1	29
5722-R	<0.5	1.02	<1	<1	39	71	<1	0.21	<1	104	40	7	0.86	0.75	38	0.34	66	60	0.07	27	0.02	7	<1	7	16	0.02	<1	10	<1	15

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47704

DATE: June 30, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5741	<0.5	0.93	<1	<1	38	17	<1	0.17	<1	26	65	12	1.13	0.71	19	0.36	108	167	0.02	29	0.01	9	<1	4	9	0.07	<1	10	<1	27
5742	<0.5	0.92	<1	<1	36	70	<1	0.12	<1	21	67	18	0.89	0.66	29	0.29	74	134	0.04	22	0.01	9	<1	4	13	0.06	<1	11	<1	27
5743	<0.5	0.85	<1	<1	34	79	<1	0.16	<1	21	61	12	0.88	0.62	29	0.29	67	257	0.02	25	0.01	7	<1	5	9	0.05	<1	10	<1	21
5744	<0.5	0.91	<1	<1	37	71	<1	0.08	<1	25	57	4	1.03	0.67	27	0.29	75	134	0.03	25	0.01	7	<1	3	17	0.07	<1	11	<1	23
5745	<0.5	0.91	<1	<1	35	62	<1	0.07	<1	22	55	3	0.91	0.66	27	0.28	53	47	0.03	23	0.01	8	<1	4	17	0.07	<1	10	<1	18
5746	<0.5	0.92	<1	<1	41	66	<1	0.08	<1	21	56	5	0.88	0.70	25	0.33	65	68	0.03	24	0.01	8	<1	4	17	0.07	<1	11	<1	23
5747	<0.5	0.73	<1	<1	37	57	2	0.21	<1	22	52	<1	0.97	0.55	26	0.29	87	38	0.02	24	0.01	6	<1	6	18	0.06	<1	12	<1	18
5748	<0.5	0.98	<1	<1	40	72	<1	0.23	<1	23	65	3	0.94	0.63	31	0.30	110	78	0.02	22	0.01	8	<1	7	17	0.06	<1	10	<1	34
5749	<0.5	0.84	<1	<1	39	83	<1	0.16	<1	19	52	2	0.76	0.51	29	0.24	92	91	0.02	23	0.01	7	<1	10	10	0.04	<1	8	<1	19
5750	<0.5	0.91	<1	<1	36	85	<1	0.13	<1	18	65	2	0.75	0.63	33	0.25	67	37	0.03	21	0.01	7	<1	4	11	0.06	<1	11	<1	17
5751	<0.5	1.05	<1	<1	40	86	2	0.16	1	27	74	4	1.14	0.74	32	0.32	115	26	0.03	31	0.02	10	<1	5	17	0.07	<1	11	<1	105
5752	<0.5	1.07	<1	<1	39	92	<1	0.10	<1	25	70	5	1.08	0.77	29	0.32	85	35	0.04	26	0.01	9	<1	3	17	0.08	<1	14	<1	23
5753	<0.5	0.99	<1	<1	42	61	<1	0.21	<1	27	38	2	1.18	0.75	44	0.37	92	17	0.02	26	0.03	8	<1	6	18	0.09	<1	11	<1	25
5754	<0.5	1.35	<1	<1	36	106	<1	0.35	<1	24	46	3	1.09	0.94	44	0.44	160	165	0.02	27	0.03	11	<1	7	23	0.09	<1	10	<1	57
5755	<0.5	0.78	<1	<1	38	107	<1	0.17	1	22	59	5	0.85	0.58	26	0.35	115	66	0.02	25	0.01	8	<1	6	8	0.06	<1	10	<1	81
5756	<0.5	0.92	<1	<1	35	37	<1	0.20	<1	25	68	14	0.96	0.55	30	0.22	65	208	0.03	25	0.01	7	<1	9	12	0.03	<1	9	<1	23
5757	<0.5	0.96	<1	<1	38	92	<1	0.14	<1	23	78	5	0.88	0.65	28	0.26	69	109	0.03	27	0.02	8	<1	7	7	0.05	<1	12	<1	40

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5758	0.5	0.55	<1	<1	31	13	<1	0.13	<1	27	55	29	1.18	0.36	20	0.20	74	245	0.02	31	0.02	5	<1	5	7	0.02	<1	5	<1	24
5759	<0.5	0.52	<1	<1	35	68	9	0.27	<1	25	62	6	1.03	0.34	32	0.29	130	47	0.03	25	0.01	18	<1	9	8	0.01	<1	8	<1	27
5760	<0.5	0.52	<1	<1	34	80	<1	0.08	<1	23	50	4	0.92	0.35	28	0.21	38	57	0.02	24	0.01	6	<1	4	2	0.02	<1	5	<1	18
5761	<0.5	0.74	<1	<1	35	77	<1	0.11	2	23	65	4	0.93	0.46	29	0.21	75	65	0.02	27	0.01	44	<1	6	8	0.02	<1	9	<1	179
5762	<0.5	0.85	<1	<1	36	33	<1	0.20	<1	24	75	4	1.00	0.56	28	0.29	80	82	0.03	26	0.02	12	<1	9	15	0.04	<1	11	<1	20
5763	<0.5	0.60	<1	<1	38	77	<1	0.24	<1	24	61	3	0.95	0.41	31	0.25	70	130	0.03	26	0.02	7	<1	7	15	0.03	<1	10	<1	16
5764	<0.5	0.35	<1	<1	34	69	<1	0.13	<1	21	44	2	0.83	0.24	28	0.27	54	153	0.01	25	0.01	4	<1	5	6	0.02	<1	6	<1	15
5765	<0.5	0.49	<1	<1	33	91	5	0.29	<1	19	53	3	0.76	0.32	33	0.22	79	107	0.03	22	0.01	8	<1	12	6	0.01	<1	6	<1	20
5760-R	<0.5	0.53	<1	<1	31	83	<1	0.08	<1	24	42	3	0.95	0.35	30	0.21	42	59	0.02	22	0.01	6	<1	5	12	0.02	<1	6	<1	18
5741-R	<0.5	0.94	<1	<1	36	18	<1	0.17	<1	26	70	12	1.13	0.70	24	0.35	93	174	0.02	31	0.01	9	<1	4	10	0.07	<1	10	<1	24
5766	<0.5	0.52	<1	<1	34	82	<1	0.28	<1	19	57	2	0.75	0.33	31	0.23	74	37	0.03	19	0.01	5	<1	8	7	0.01	<1	6	<1	17
5767	<0.5	0.54	<1	<1	31	56	<1	0.20	<1	21	67	4	0.90	0.35	25	0.20	59	171	0.03	25	0.01	5	<1	7	8	0.01	<1	8	<1	33
5768	<0.5	0.48	<1	<1	30	68	5	0.12	<1	21	56	6	0.91	0.31	25	0.18	60	310	0.02	31	0.01	6	<1	5	7	0.01	<1	7	<1	16
5769	<0.5	0.52	<1	<1	31	62	<1	0.13	<1	22	50	2	0.93	0.34	30	0.22	43	85	0.02	26	0.01	6	<1	5	7	0.02	<1	7	<1	16
5770	0.6	0.52	<1	<1	27	60	<1	0.40	<1	26	54	15	1.01	0.35	29	0.27	132	145	0.02	27	0.01	5	<1	10	6	0.01	<1	6	<1	15
5771	<0.5	0.60	<1	<1	33	83	<1	0.37	<1	22	57	4	0.90	0.40	35	0.31	137	136	0.02	25	0.01	6	<1	11	3	0.02	<1	8	<1	18
5772	<0.5	0.51	<1	<1	33	77	<1	0.24	<1	20	56	4	0.81	0.33	33	0.23	84	135	0.03	25	0.02	10	<1	7	11	0.02	<1	9	<1	28
5773	<0.5	0.62	<1	<1	33	52	<1	0.10	<1	24	61	2	0.99	0.40	30	0.23	33	255	0.03	30	0.01	5	<1	5	8	0.02	<1	8	<1	15
5774	<0.5	0.74	<1	<1	36	13	<1	0.16	<1	25	88	<1	1.05	0.43	30	0.22	70	152	0.04	27	0.01	6	<1	7	6	0.02	<1	10	<1	20
5775	<0.5	0.65	<1	<1	37	81	<1	0.12	<1	21	64	1	0.86	0.41	34	0.26	56	211	0.03	26	0.01	6	<1	6	12	0.03	<1	9	<1	27
5776	<0.5	0.55	<1	<1	37	81	3	0.27	<1	19	97	3	0.75	0.34	34	0.23	82	219	0.03	22	0.01	8	<1	10	8	0.02	<1	9	<1	18
5777	<0.5	0.26	<1	<1	34	196	<1	0.23	<1	16	62	3	0.60	0.17	28	0.19	97	270	0.02	21	0.01	5	<1	12	3	0.01	<1	4	<1	19
5778	<0.5	0.62	<1	<1	33	19	<1	0.26	<1	21	87	4	0.84	0.35	32	0.20	340	352	0.02	29	0.01	12	<1	16	11	0.01	<1	7	<1	40
5779	<0.5	0.58	<1	<1	34	39	<1	0.35	<1	17	119	50	0.71	0.22	27	0.17	95	126	0.02	21	0.01	11	<1	14	16	0.01	<1	8	<1	16
5780	<0.5	0.69	<1	<1	36	16	<1	0.30	<1	23	76	8	0.97	0.35	31	0.28	107	106	0.02	25	0.02	7	<1	11	8	0.01	<1	9	<1	18
5781	<0.5	0.55	<1	<1	35	19	<1	0.27	<1	16	101	3	0.66	0.34	28	0.18	70	520	0.03	26	0.01	5	<1	11	6	0.01	<1	8	<1	14
5782	<0.5	0.58	<1	<1	38	92	<1	0.06	<1	25	86	<1	1.03	0.36	34	0.28	34	156	0.03	30	0.01	5	<1	6	16	0.02	<1	10	<1	15
5783	<0.5	0.60	<1	<1	37	48	<1	0.23	1	21	87	4	0.88	0.39	31	0.26	85	682	0.03	33	0.01	5	<1	12	3	0.02	<1	10	<1	149
5784	<0.5	0.38	<1	<1	36	103	<1	0.23	<1	21	85	2	0.82	0.26	30	0.27	114	399	0.02	26	0.01	5	<1	9	5	0.02	<1	10	<1	29
5785	<0.5	0.46	<1	<1	33	69	<1	0.16	<1	19	84	3	0.71	0.32	27	0.21	53	320	0.02	24	0.01	5	<1	8	6	0.02	<1	9	<1	15
5786	<0.5	0.61	<1	<1	35	41	<1	0.20	<1	23	93	2	0.95	0.41	30	0.24	55	185	0.03	29	0.01	7	<1	9	7	0.01	<1	10	<1	14
5787	<0.5	0.57	<1	<1	37	32	<1	0.23	<1	25	81	12	0.99	0.39	25	0.25	80	186	0.02	30	0.01	6	<1	11	12	0.02	<1	9	<1	13
5788	0.6	0.63	<1	<1	35	20	<1	0.12	<1	23	67	20	0.91	0.41	23	0.20	38	362	0.02	30	0.01	6	<1	7	8	0.02	<1	7	<1	11
5789	<0.5	0.48	<1	<1	30	16	<1	0.15	<1	22	69	6	0.84	0.23	22	0.20	64	215	0.01	28	0.01	6	<1	9	8	0.01	<1	5	<1	17
5790	<0.5	0.53	<1	<1	32	18	<1	0.09	<1	16	101	6	0.60	0.24	19	0.14	21	555	0.01	25	0.01	4	<1	10	3	0.01	<1	6	<1	11
5778-R	<0.5	0.59	<1	<1	32	40	<1	0.26	<1	20	84	4	0.82	0.34	31	0.19	342	344	0.02	27	0.01	13	<1	16	9	0.01	<1	8	<1	39
5791	<0.5	0.51	<1	<1	34	17	<1	0.40	<1	19	69	9	0.77	0.24	25	0.27	108	306	0.01	25	0.01	6	<1	14	6	0.01	<1	6	<1	17
5792	0.7	0.34	<1	<1	36	18	2	0.49	<1	22	75	16	0.85	0.20	23	0.33	146	350	0.01	25	0.01	10	<1	14	<1	0.01	<1	6	<1	28
5793	<0.5	0.88	<1	<1	37	20	<1	0.41	<1	22	75	4	0.91	0.57	28	0.45	106	290	0.02	27	0.02	8	<1	12	9	0.05	<1	12	<1	23
5794	<0.5	0.73	<1	<1	44	25	<1	0.33	<1	21	82	5	0.88	0.54	21	0.33	79	277	0.02	27	0.01	6	<1	8	6	0.06	<1	9	<1	18
5795	<0.5	0.96	<1	<1	39	80	<1	0.26	<1	18	87	7	0.75	0.69	31	0.32	77	368	0.03	22	0.02	8	<1	9	10	0.06	<1	11	<1	19

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5796	0.8	0.58	<1	<1	36	20	2	0.20	<1	28	95	22	1.07	0.42	20	0.28	70	157	0.01	30	0.01	11	<1	10	11	0.03	<1	7	<1	24
5797	<0.5	0.51	<1	<1	29	48	<1	0.34	<1	15	118	9	0.62	0.31	27	0.19	58	127	0.01	19	0.02	5	<1	9	18	0.01	<1	6	<1	9
5798	<0.5	0.65	<1	<1	33	277	<1	0.26	<1	12	131	3	0.51	0.40	35	0.34	28	112	0.02	14	0.03	6	<1	8	17	0.02	<1	9	<1	10
5799	<0.5	0.33	<1	<1	35	69	<1	0.16	<1	12	77	5	0.45	0.21	22	0.26	30	245	0.01	13	0.01	3	<1	6	8	0.01	<1	4	<1	9
5800	<0.5	0.58	<1	<1	36	43	<1	0.15	<1	13	119	6	0.56	0.38	27	0.34	26	381	0.02	22	0.01	6	<1	6	4	0.02	<1	6	<1	12
5801	<0.5	0.87	<1	<1	42	32	<1	0.13	<1	15	143	6	0.67	0.61	23	0.43	28	250	0.02	21	0.01	7	<1	5	11	0.04	<1	9	<1	13
5802	<0.5	0.77	<1	<1	40	21	<1	0.11	<1	18	115	5	0.74	0.56	19	0.55	44	194	0.02	22	0.01	7	<1	4	12	0.04	<1	7	<1	16
5803	<0.5	0.55	<1	<1	35	14	<1	0.14	<1	31	104	25	1.07	0.37	22	0.29	33	235	0.02	30	0.01	6	<1	6	11	0.02	<1	7	<1	13
5804	<0.5	0.78	<1	<1	35	18	<1	0.35	<1	17	109	7	0.77	0.50	30	0.33	49	144	0.02	20	0.01	7	<1	7	24	0.03	<1	7	<1	21
5805	<0.5	0.61	<1	<1	32	187	<1	0.35	<1	14	110	5	0.59	0.43	34	0.43	80	150	0.02	16	0.01	6	<1	9	12	0.03	<1	9	<1	15
5806	<0.5	0.42	<1	<1	30	114	<1	0.25	<1	14	97	3	0.56	0.27	33	0.42	86	294	0.02	17	0.01	5	<1	13	12	0.01	<1	6	<1	21
5807	<0.5	0.72	<1	<1	35	114	2	0.18	<1	19	107	5	0.78	0.51	28	0.45	82	83	0.02	22	0.01	8	<1	7	23	0.04	<1	7	<1	30
5808	<0.5	1.09	<1	<1	42	89	<1	0.14	<1	21	118	2	0.91	0.80	27	0.46	68	122	0.02	27	0.02	9	<1	5	12	0.08	<1	12	<1	21
5809	<0.5	1.09	<1	<1	41	69	<1	0.19	<1	24	123	24	1.07	0.80	27	0.42	84	206	0.02	32	0.01	9	<1	6	8	0.10	<1	13	<1	18
5810	<0.5	1.06	<1	<1	44	83	<1	0.17	<1	21	116	6	0.94	0.77	25	0.46	68	302	0.02	31	0.01	9	<1	7	9	0.10	<1	15	<1	20
5811	<0.5	1.15	<1	<1	41	39	<1	0.24	<1	23	130	5	1.01	0.83	35	0.44	65	485	0.02	31	0.02	9	<1	8	14	0.09	<1	13	<1	21
5812	<0.5	0.78	<1	<1	37	19	<1	0.30	<1	21	150	6	0.89	0.56	27	0.32	110	246	0.02	29	0.01	8	<1	10	5	0.05	<1	12	<1	31
5813	1.1	0.46	<1	<1	34	17	<1	0.34	<1	18	117	10	0.66	0.27	25	0.19	70	179	0.01	20	0.01	6	<1	11	6	0.01	<1	6	<1	15
5814	<0.5	0.55	<1	<1	31	28	<1	0.27	<1	22	135	7	0.88	0.34	30	0.27	185	129	0.02	27	0.01	8	<1	12	2	0.02	<1	6	<1	20
5815	<0.5	0.57	<1	<1	38	31	<1	0.26	<1	27	133	7	1.15	0.38	28	0.24	87	109	0.02	33	0.02	7	<1	9	4	0.01	<1	8	<1	18
5797-R	<0.5	0.55	<1	<1	34	47	<1	0.35	<1	16	120	10	0.66	0.33	31	0.20	63	132	0.01	19	0.02	5	<1	9	3	0.01	<1	7	<1	9
5815-R	<0.5	0.59	<1	<1	31	30	<1	0.29	<1	27	157	7	1.13	0.36	28	0.24	91	120	0.02	33	0.02	7	<1	10	8	0.02	<1	9	<1	19
5816	<0.5	0.54	<1	<1	37	27	<1	0.23	<1	26	114	8	1.09	0.37	25	0.23	64	337	0.02	34	0.02	5	<1	9	3	0.02	<1	9	<1	14
5817	<0.5	0.52	<1	<1	39	31	<1	0.52	1	25	128	10	0.95	0.35	34	0.35	164	144	0.02	27	0.02	9	<1	20	4	0.01	<1	9	<1	55
5818	<0.5	0.60	<1	<1	45	33	<1	0.46	<1	22	133	13	0.96	0.41	33	0.34	120	191	0.02	27	0.02	18	<1	13	4	0.03	<1	11	<1	20
5819	<0.5	0.55	<1	<1	36	38	<1	0.36	2	23	146	54	0.91	0.35	31	0.22	148	191	0.02	26	0.01	5230	<1	15	8	0.02	<1	10	<1	170
5820	<0.5	0.59	<1	<1	38	16	<1	0.26	<1	26	136	8	1.14	0.39	27	0.25	94	293	0.02	37	0.01	69	<1	8	8	0.03	<1	12	<1	23
5821	<0.5	0.53	<1	<1	39	30	<1	0.79	1	19	120	5	0.86	0.32	33	0.29	847	345	0.04	25	0.01	16	<1	23	<1	0.01	<1	9	<1	66
5822	<0.5	0.50	<1	<1	36	18	<1	0.27	1	24	123	5	1.09	0.31	29	0.16	162	262	0.02	33	0.02	22	<1	16	10	0.01	<1	7	<1	100
5823	<0.5	0.56	<1	<1	36	18	<1	0.52	<1	25	163	13	1.08	0.34	29	0.24	219	339	0.01	34	0.02	8	<1	18	5	0.01	<1	9	<1	163
5824	<0.5	0.52	<1	<1	34	44	<1	0.44	<1	25	142	7	1.02	0.34	27	0.27	153	452	0.02	33	0.02	5	<1	14	3	0.02	<1	11	<1	20
5825	<0.5	0.42	<1	<1	30	27	<1	0.17	<1	28	101	10	1.19	0.28	29	0.21	61	204	0.02	36	0.02	5	<1	8	2	0.01	<1	6	<1	26
5826	<0.5	0.51	<1	<1	34	40	<1	0.12	1	30	117	7	1.40	0.35	30	0.30	68	136	0.02	40	0.01	4	<1	6	14	0.02	<1	9	<1	55
5827	<0.5	0.69	<1	<1	40	67	<1	0.21	<1	28	147	7	1.23	0.49	36	0.28	102	255	0.03	36	0.03	6	<1	6	8	0.05	<1	15	<1	21
5828	<0.5	0.51	<1	<1	39	40	<1	0.24	<1	24	122	3	1.07	0.35	33	0.30	138	255	0.02	31	0.01	9	<1	9	6	0.03	<1	12	<1	19
5829	<0.5	0.48	<1	<1	39	23	<1	0.28	<1	25	124	5	1.00	0.34	27	0.26	141	312	0.02	33	0.01	6	<1	9	4	0.03	<1	9	<1	38
5830	<0.5	0.42	<1	<1	37	9	<1	0.23	1	46	162	56	1.71	0.27	19	0.18	65	920	0.02	71	0.01	4	<1	10	<1	0.01	<1	8	<1	21
5831	<0.5	0.51	<1	<1	43	9	<1	0.31	1	62	151	50	2.59	0.33	18	0.26	134	977	0.02	78	0.01	4	<1	8	<1	0.02	<1	11	<1	17
5832	<0.5	0.64	<1	<1	39	22	<1	0.15	<1	27	133	11	1.13	0.44	32	0.31	92	249	0.02	33	0.01	6	<1	7	6	0.04	<1	12	<1	36
5833	<0.5	0.90	<1	<1	38	88	<1	0.25	<1	25	153	10	1.04	0.67	31	0.38	116	161	0.03	31	0.01	8	<1	9	<1	0.09	<1	17	<1	22
5834	<0.5	0.77	<1	<1	34	110	<1	0.11	<1	22	148	3	0.95	0.56	26	0.26	73	216	0.02	32	0.02	6	<1	6	12	0.06	<1	12	<1	35

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5835	<0.5	1.00	<1	<1	38	110	<1	0.17	<1	25	136	7	1.07	0.75	32	0.42	102	127	0.02	30	0.01	10	<1	6	9	0.09	<1	14	<1	35
5836	<0.5	0.68	<1	<1	37	75	<1	0.17	<1	19	129	4	0.81	0.52	28	0.29	81	209	0.02	24	0.01	6	<1	6	2	0.06	<1	13	<1	13
5837	<0.5	0.61	<1	<1	39	90	<1	0.37	1	23	158	8	0.93	0.41	32	0.32	145	286	0.02	37	0.01	7	<1	13	6	0.03	<1	12	<1	128
5838	<0.5	0.81	<1	<1	37	93	<1	0.49	<1	22	157	4	0.94	0.38	40	0.35	165	273	0.01	30	0.01	8	<1	14	8	0.03	<1	14	<1	25
5839	<0.5	0.53	<1	<1	39	15	<1	0.49	<1	29	117	5	1.21	0.27	29	0.27	154	180	0.01	35	0.01	34	<1	16	<1	0.01	<1	7	<1	28
5840	<0.5	0.41	<1	<1	33	23	<1	0.56	<1	24	110	9	0.97	0.23	32	0.28	178	115	0.01	28	0.01	17	<1	18	4	<0.01	<1	6	<1	31
5834-R	<0.5	0.80	<1	<1	38	99	<1	0.12	<1	22	151	3	0.95	0.55	27	0.27	81	223	0.02	31	0.02	7	<1	6	2	0.07	<1	13	<1	28
5841	<0.5	0.70	<1	<1	33	34	<1	0.37	<1	25	108	11	0.99	0.35	36	0.34	118	150	0.01	28	0.01	8	<1	12	<1	0.03	<1	10	<1	20
5842	<0.5	0.64	<1	<1	33	16	<1	0.50	<1	28	156	18	1.23	0.34	30	0.27	145	259	0.01	40	0.03	8	<1	18	<1	0.01	<1	9	<1	27
5843	<0.5	0.49	<1	<1	35	103	<1	0.23	<1	18	132	3	0.74	0.28	32	0.27	111	91	0.02	22	0.01	6	<1	9	12	0.02	<1	9	<1	25
5844	<0.5	0.53	<1	<1	33	174	<1	0.33	<1	22	150	6	0.96	0.33	36	0.28	118	239	0.02	31	0.01	6	<1	10	18	0.02	<1	9	<1	16
5845	<0.5	0.52	<1	<1	36	144	<1	0.31	<1	19	112	6	0.77	0.36	35	0.28	110	468	0.02	29	0.01	15	<1	21	8	0.02	<1	11	<1	34
5846	<0.5	0.54	<1	<1	32	135	<1	0.34	<1	22	155	10	0.92	0.36	35	0.32	121	279	0.02	32	0.01	6	<1	13	2	0.02	<1	11	<1	27
5847	<0.5	0.60	<1	<1	38	160	<1	0.24	<1	22	139	7	0.93	0.40	35	0.28	84	693	0.03	37	0.02	6	<1	10	4	0.04	<1	14	<1	17
5848	<0.5	0.43	<1	<1	36	108	<1	0.30	1	20	128	8	0.78	0.27	30	0.26	96	1030	0.02	36	0.01	8	<1	12	7	0.02	<1	8	<1	56
5849	<0.5	0.57	<1	<1	35	69	<1	0.26	<1	20	126	11	0.83	0.39	28	0.27	82	996	0.02	38	0.01	5	<1	10	4	0.04	<1	10	<1	16
5850	<0.5	0.70	<1	<1	37	103	<1	0.30	<1	22	138	7	0.91	0.51	30	0.30	90	570	0.03	33	0.01	6	<1	9	13	0.07	<1	15	<1	17
5851	<0.5	0.82	<1	<1	40	46	<1	1.88	<1	44	115	18	1.94	0.56	38	0.79	625	383	0.02	55	0.03	9	<1	21	<1	0.06	<1	40	<1	57
5852	<0.5	0.41	<1	<1	32	58	<1	0.35	<1	24	128	6	1.00	0.27	28	0.23	106	517	0.02	35	0.01	5	<1	12	<1	0.01	<1	11	<1	24
5853	<0.5	0.52	<1	<1	30	203	<1	0.19	<1	18	101	4	0.78	0.34	30	0.26	55	155	0.02	23	0.01	5	<1	6	14	0.04	<1	10	<1	15
5854	<0.5	0.54	<1	<1	30	29	<1	0.51	<1	26	140	8	1.09	0.34	27	0.35	174	298	0.02	31	0.01	5	<1	14	<1	0.03	<1	8	<1	32
5855	<0.5	0.26	<1	<1	31	60	<1	0.21	<1	18	135	4	0.73	0.16	23	0.14	79	187	0.02	23	0.01	4	<1	8	6	0.01	<1	6	<1	17
5856	<0.5	0.43	<1	<1	29	137	<1	0.27	<1	13	145	4	0.50	0.19	30	0.14	61	198	0.02	18	<0.01	6	<1	14	8	0.01	<1	8	<1	12
5857	<0.5	0.95	<1	<1	32	98	<1	0.30	<1	18	159	5	0.68	0.37	36	0.30	102	971	0.01	32	0.01	10	<1	17	16	0.05	<1	14	<1	38
5858	<0.5	0.54	<1	<1	31	133	<1	0.80	<1	15	146	6	0.65	0.22	39	0.27	691	252	0.01	20	0.01	11	<1	37	2	0.01	<1	8	<1	48
5859	<0.5	0.51	<1	<1	30	177	<1	0.69	<1	13	143	3	0.57	0.27	35	0.30	321	180	0.01	16	0.01	11	<1	22	6	0.03	<1	11	<1	31
5860	<0.5	0.44	<1	<1	30	113	<1	0.35	<1	21	133	7	0.86	0.27	30	0.24	129	241	0.02	27	0.01	6	<1	12	10	0.02	<1	6	<1	25
5861	<0.5	0.49	<1	<1	28	235	<1	0.79	<1	17	138	7	0.70	0.32	31	0.28	244	172	0.01	23	0.01	9	<1	19	2	0.01	<1	9	<1	24
5862	<0.5	0.41	<1	<1	30	30	<1	0.50	<1	19	175	6	0.81	0.22	23	0.18	154	263	0.01	28	0.01	6	<1	17	<1	0.01	<1	7	<1	45
5863	<0.5	0.50	<1	<1	28	86	<1	0.29	<1	21	120	8	0.86	0.33	29	0.24	102	802	0.02	36	0.01	17	<1	12	2	0.02	<1	9	<1	55
5864	<0.5	0.42	<1	<1	32	102	<1	0.32	<1	18	165	8	0.71	0.29	28	0.21	103	688	0.02	32	0.01	4	<1	11	8	0.03	<1	8	5	16
5865	<0.5	0.61	<1	<1	30	101	<1	0.25	<1	21	142	13	0.88	0.43	27	0.28	102	372	0.02	33	0.01	15	<1	8	12	0.05	<1	13	<1	36
5852-R	<0.5	0.37	<1	<1	26	61	<1	0.35	<1	23	134	6	0.93	0.24	23	0.22	100	506	0.02	31	0.01	5	<1	11	6	0.01	<1	9	<1	24
5866	<0.5	0.52	<1	<1	32	56	<1	0.47	<1	26	163	71	0.98	0.30	29	0.34	127	349	0.02	33	0.02	11	<1	12	10	0.02	<1	10	<1	35
5867	<0.5	0.50	1	<1	32	105	<1	0.46	<1	18	132	7	0.73	0.28	27	0.27	106	1360	0.01	39	0.01	6	<1	12	7	0.02	<1	8	<1	20
5868	<0.5	0.54	<1	<1	31	68	<1	0.72	<1	21	153	12	0.85	0.33	32	0.31	132	231	0.02	27	0.02	7	<1	24	6	0.02	<1	10	<1	20
5869	<0.5	0.56	<1	<1	28	11	<1	0.77	<1	47	169	50	1.51	0.23	20	0.26	136	1660	0.01	64	0.01	8	<1	22	<1	0.01	<1	11	<1	32
5870	<0.5	1.27	<1	<1	32	8	2	2.94	1	115	89	89	5.14	0.45	33	1.78	993	95	0.01	122	0.05	9	<1	46	<1	0.06	<1	70	<1	108
5871	<0.5	3.39	<1	<1	29	33	<1	1.58	1	95	91	59	4.57	0.92	23	2.63	1004	157	0.02	121	0.05	21	<1	20	<1	0.37	<1	200	<1	173
5872	<0.5	1.52	<1	<1	33	9	1	2.51	1	95	101	102	4.11	0.59	30	1.66	767	141	0.01	113	0.04	13	<1	44	<1	0.10	<1	92	<1	105
5873	<0.5	0.35	<1	<1	29	31	<1	0.72	<1	19	149	9	0.78	0.20	26	0.23	177	331	0.01	26	0.02	7	<1	17	<1	0.01	<1	8	<1	19

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5874	<0.5	0.30	<1	<1	27	73	<1	0.28	<1	14	151	7	0.53	0.19	22	0.12	77	468	0.01	28	0.01	4	<1	9	4	0.01	<1	7	<1	10
5875	<0.5	0.27	<1	<1	21	16	<1	0.19	<1	15	105	5	0.63	0.17	19	0.10	53	778	0.01	30	0.01	3	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	10
5876	<0.5	0.31	<1	<1	27	12	<1	0.37	<1	32	173	8	1.10	0.20	17	0.14	108	1440	0.01	58	0.01	8	<1	12	1	<0.01	<1	7	<1	20
5877	<0.5	0.45	<1	<1	32	12	<1	0.82	<1	38	173	14	1.27	0.25	24	0.26	164	467	0.01	40	0.01	6	<1	19	<1	0.01	<1	8	<1	17
5878	<0.5	0.29	<1	<1	28	29	<1	0.33	1	16	145	6	0.63	0.19	15	0.12	88	960	0.01	34	0.01	18	<1	12	5	0.00	<1	6	<1	77
5879	<0.5	0.30	<1	<1	27	30	<1	0.16	1	16	160	4	0.69	0.20	15	0.07	46	509	0.01	32	0.01	12	<1	7	<1	<0.01	<1	4	<1	85
5880	<0.5	0.36	<1	<1	28	72	22	0.26	<1	17	151	27	0.66	0.21	20	0.13	61	475	0.01	29	0.01	47	2	12	<1	0.01	<1	6	<1	31
5881	<0.5	0.24	<1	<1	30	143	<1	0.29	<1	9	147	7	0.42	0.15	18	0.09	78	329	0.01	19	0.01	7	<1	11	2	0.00	<1	3	<1	16
5882	<0.5	0.77	<1	<1	31	108	<1	0.72	<1	18	189	9	0.74	0.40	30	0.34	223	498	0.02	30	0.01	8	<1	16	14	0.05	<1	11	<1	20
5883	<0.5	0.45	<1	<1	27	159	<1	0.43	<1	16	165	4	0.65	0.27	27	0.24	141	313	0.02	21	0.01	5	<1	16	<1	0.01	<1	9	<1	20
5884	<0.5	0.44	1	<1	33	73	<1	0.48	1	15	154	7	0.58	0.24	25	0.18	379	527	0.01	25	0.01	87	<1	19	<1	0.01	<1	6	<1	96
5885	<0.5	0.43	<1	<1	33	53	<1	1.25	<1	19	161	11	0.78	0.25	30	0.38	784	186	0.01	22	0.01	35	<1	39	<1	0.01	<1	8	<1	58
5886	<0.5	0.21	8	<1	30	18	<1	0.28	<1	19	122	7	0.75	0.15	13	0.08	386	585	0.01	34	0.01	73	<1	12	2	<0.01	<1	4	<1	26
5887	0.6	0.38	<1	<1	29	97	<1	0.30	<1	12	165	6	0.49	0.23	23	0.11	76	253	0.01	19	0.01	18	<1	11	2	0.01	<1	7	<1	31
5888	<0.5	0.22	<1	<1	26	31	<1	0.47	<1	20	117	12	0.79	0.15	21	0.21	210	237	0.01	30	0.01	4	<1	15	<1	0.01	<1	6	<1	18
5889	<0.5	0.47	<1	<1	35	33	<1	0.46	<1	18	148	3	0.76	0.29	27	0.22	185	206	0.02	26	0.01	7	<1	14	2	0.01	<1	7	<1	20
5890	<0.5	0.34	<1	<1	31	90	3	0.46	<1	15	109	6	0.60	0.20	26	0.28	182	202	0.01	21	0.01	8	<1	13	3	0.02	<1	9	<1	29
5871-R	<0.5	3.21	<1	<1	30	32	<1	1.61	1	93	110	55	4.22	0.86	24	2.53	981	152	0.02	119	0.05	23	<1	20	3	0.37	<1	195	<1	171
5889-R	<0.5	0.45	<1	<1	27	75	<1	0.47	<1	18	142	3	0.78	0.28	25	0.22	188	210	0.02	25	0.01	7	<1	15	4	0.01	<1	7	<1	20
5891	<0.5	0.59	<1	<1	32	182	<1	0.84	<1	17	125	8	0.65	0.33	34	0.31	220	166	0.02	23	0.02	7	<1	18	2	0.02	<1	9	<1	20
5892	<0.5	0.38	<1	<1	32	161	<1	0.53	<1	14	155	5	0.57	0.23	32	0.26	212	295	0.02	17	0.01	5	<1	14	<1	0.01	<1	7	<1	19
5893	<0.5	0.41	<1	<1	31	38	<1	0.49	<1	20	108	10	0.70	0.25	28	0.22	174	203	0.02	22	0.01	6	<1	17	<1	0.01	<1	7	<1	19
5894	<0.5	0.59	<1	<1	31	40	<1	0.50	<1	18	153	8	0.77	0.38	27	0.34	130	189	0.03	27	0.01	7	<1	14	3	0.02	<1	11	<1	20
5895	<0.5	0.49	<1	<1	29	102	<1	0.27	<1	18	101	13	0.69	0.31	24	0.27	117	418	0.02	25	0.01	6	<1	8	<1	0.02	<1	9	<1	18
5896	<0.5	0.50	<1	<1	27	91	<1	0.19	<1	25	93	11	0.72	0.29	24	0.22	90	224	0.02	22	0.01	9	<1	9	4	0.01	<1	7	<1	18
5897	<0.5	0.40	<1	<1	25	30	<1	0.43	<1	18	136	11	0.74	0.25	23	0.18	160	168	0.01	25	0.01	7	<1	15	2	0.01	<1	6	<1	16
5898	<0.5	0.41	<1	<1	26	117	<1	0.70	<1	20	96	10	0.75	0.26	25	0.28	205	227	0.01	22	0.01	6	<1	18	<1	0.01	<1	7	<1	30
5899	<0.5	0.43	<1	<1	30	46	<1	0.43	<1	15	135	39	0.58	0.23	24	0.13	103	130	0.02	20	0.02	15	<1	20	<1	0.01	<1	6	<1	17
5900	<0.5	0.63	<1	<1	33	136	<1	0.37	<1	15	126	6	0.63	0.33	29	0.25	135	147	0.02	20	0.01	7	<1	13	<1	0.03	<1	8	<1	20
5901	<0.5	0.47	<1	<1	34	34	<1	0.48	<1	15	127	8	0.61	0.26	26	0.21	134	285	0.02	21	0.01	6	<1	15	2	0.01	<1	6	<1	17
5902	<0.5	0.61	<1	<1	35	19	<1	0.56	<1	19	156	10	0.79	0.32	25	0.26	213	386	0.02	28	0.01	10	<1	17	<1	0.02	<1	9	<1	24
5903	<0.5	0.47	<1	<1	33	37	<1	0.28	<1	12	113	5	0.53	0.26	25	0.12	79	224	0.02	18	0.01	6	<1	14	4	0.01	<1	5	<1	13
5904	0.8	0.39	<1	<1	30	72	<1	0.56	<1	15	165	40	0.60	0.22	24	0.22	153	220	0.01	18	0.01	9	<1	16	<1	0.01	<1	8	6	18
5905	<0.5	0.41	<1	<1	33	30	<1	0.89	<1	18	133	12	0.78	0.24	30	0.28	186	158	0.01	24	0.01	6	<1	18	<1	0.01	<1	9	<1	18
5906	<0.5	0.48	<1	<1	29	329	<1	0.53	1	8	163	3	0.36	0.15	29	0.13	83	276	0.01	15	0.02	26	<1	26	<1	<0.01	<1	5	<1	73
5907	<0.5	0.38	<1	<1	29	80	<1	0.95	<1	19	123	9	0.74	0.23	30	0.34	233	236	0.01	24	0.01	6	<1	22	5	0.01	<1	7	<1	21
5908	<0.5	0.37	<1	<1	25	43	<1	0.28	<1	35	129	4	0.74	0.22	21	0.15	56	221	0.02	28	0.01	5	<1	13	<1	0.01	<1	6	<1	12
5909	<0.5	0.32	<1	<1	30	59	<1	0.74	<1	16	164	7	0.64	0.20	25	0.21	136	411	0.02	22	0.01	5	<1	18	<1	<0.01	<1	6	<1	13
5910	<0.5	0.44	<1	<1	28	169	<1	0.26	<1	14	175	8	0.53	0.23	28	0.14	69	425	0.02	26	0.01	6	<1	14	17	0.01	<1	6	<1	13
5911	<0.5	0.49	<1	<1	31	93	<1	0.32	<1	14	157	11	0.54	0.24	24	0.11	66	168	0.01	21	0.01	5	<1	18	12	0.01	<1	6	<1	12
5912	<0.5	0.43	<1	<1	31	18	<1	0.33	1	17	134	5	0.71	0.24	19	0.11	101	316	0.01	30	0.01	7	<1	15	<1	<0.01	<1	6	<1	76

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5913	<0.5	0.55	<1	<1	29	23	<1	0.58	<1	18	130	2	0.76	0.31	28	0.25	275	311	0.01	26	0.01	8	<1	19	7	0.01	<1	6	<1	23
5914	<0.5	0.43	<1	<1	29	127	<1	0.90	<1	15	124	5	0.64	0.26	28	0.26	309	362	0.01	20	0.02	16	<1	27	<1	0.01	<1	6	<1	44
5915	<0.5	0.41	<1	<1	33	129	<1	0.79	2	15	136	13	0.59	0.27	29	0.21	256	264	0.01	20	0.01	26	1	23	2	<0.01	<1	6	<1	239
5908-R	<0.5	0.40	<1	<1	31	37	<1	0.30	<1	36	145	5	0.77	0.24	22	0.16	53	238	0.02	28	0.01	7	<1	14	18	0.01	<1	6	<1	12
5916	<0.5	0.42	<1	<1	27	29	<1	0.27	8	16	144	9	0.65	0.24	21	0.09	85	372	0.01	28	0.01	123	<1	18	6	<0.01	<1	4	<1	1070
5917	<0.5	0.35	<1	<1	28	156	<1	0.39	<1	13	147	8	0.53	0.19	21	0.13	84	435	0.01	22	0.01	6	<1	20	3	0.01	<1	4	<1	14
5918	<0.5	0.34	<1	<1	27	158	<1	0.39	<1	14	126	3	0.61	0.20	24	0.16	93	259	0.01	21	0.01	5	<1	20	<1	<0.01	<1	4	<1	16
5919	<0.5	0.38	<1	<1	27	159	<1	0.22	<1	15	93	1	0.63	0.24	26	0.21	95	381	0.02	21	0.01	5	<1	42	<1	0.01	<1	5	<1	16
5920	<0.5	0.40	<1	<1	31	98	<1	0.50	<1	17	113	3	0.69	0.21	19	0.33	242	720	0.01	28	0.01	5	<1	40	<1	0.03	<1	6	<1	23
5921	<0.5	0.44	<1	<1	35	118	<1	0.72	<1	16	144	9	0.65	0.28	26	0.27	178	201	0.02	19	0.01	6	<1	21	3	0.02	<1	8	<1	18
5922	<0.5	0.48	<1	<1	33	69	<1	0.87	1	18	132	6	0.78	0.28	32	0.33	241	159	0.02	21	0.01	6	<1	26	3	0.01	<1	7	<1	74
5923	<0.5	0.49	<1	<1	37	13	<1	0.58	<1	26	132	9	1.13	0.31	21	0.28	267	210	0.01	33	0.01	20	<1	23	<1	0.02	<1	9	<1	30
5924	<0.5	0.35	<1	<1	32	110	<1	0.56	<1	15	103	3	0.60	0.22	21	0.26	183	304	0.01	19	0.01	6	<1	27	<1	0.02	<1	6	<1	19
5925	<0.5	0.38	<1	<1	27	93	<1	0.79	<1	15	127	8	0.62	0.24	27	0.23	147	262	0.02	20	0.01	5	<1	23	4	0.01	<1	7	<1	17
5926	<0.5	0.34	<1	<1	32	30	<1	0.80	<1	20	113	9	0.95	0.20	27	0.25	226	453	0.01	26	0.01	5	<1	20	<1	0.01	<1	7	<1	20
5927	<0.5	0.46	<1	<1	32	18	<1	0.76	<1	24	112	9	0.85	0.28	23	0.26	163	457	0.01	29	0.01	6	<1	20	<1	0.01	<1	6	<1	26
5928	<0.5	0.59	<1	<1	35	108	<1	0.43	<1	19	123	4	0.76	0.35	28	0.29	143	187	0.02	25	0.01	7	<1	14	<1	0.02	<1	9	<1	21
5929	0.5	0.46	<1	<1	30	21	<1	0.36	<1	22	114	12	0.91	0.27	20	0.20	115	224	0.02	34	0.01	1010	<1	14	<1	0.01	<1	7	<1	500
5930	<0.5	0.23	<1	<1	31	24	<1	1.38	<1	20	99	10	0.85	0.16	27	0.31	187	367	0.01	25	0.01	11	<1	46	<1	<0.01	<1	7	<1	38
5926-R	<0.5	0.41	<1	<1	38	32	<1	0.95	<1	25	137	8	0.94	0.24	31	0.30	234	443	0.02	34	0.02	6	<1	23	<1	0.01	<1	7	<1	20
5928-R	<0.5	0.56	<1	<1	33	125	<1	0.42	<1	17	117	3	0.73	0.34	28	0.27	159	181	0.02	22	0.01	6	<1	13	<1	0.02	<1	9	<1	20

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
------------	--------	------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	------	-----	--------	------	--------	--------	------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	------	-------	-------	-------	--------

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47714

DATE: July 7, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5931	<0.5	0.38	<1	<1	57	143	<1	0.41	1	17	118	6	0.74	0.29	23	0.23	499	212	0.02	25	0.01	9	<1	58	<1	0.01	<1	10	<1	94
5932	<0.5	0.36	<1	<1	48	123	3	0.70	<1	17	101	15	0.80	0.28	25	0.37	233	235	0.02	23	0.01	5	<1	48	<1	0.02	<1	8	<1	21
5933	<0.5	0.46	<1	<1	48	142	<1	0.31	<1	17	119	12	0.78	0.35	25	0.27	127	313	0.03	23	0.01	5	<1	93	<1	0.01	<1	10	<1	18
5934	<0.5	0.46	<1	<1	53	117	<1	0.16	<1	20	124	16	0.92	0.34	18	0.22	69	368	0.02	31	0.01	6	<1	55	<1	0.01	<1	8	<1	19
5935	<0.5	0.35	<1	<1	47	91	<1	0.24	<1	12	236	11	0.53	0.24	14	0.16	71	486	0.01	25	<0.01	4	<1	12	2	0.01	<1	7	2	9
5936	<0.5	0.06	<1	<1	45	59	<1	0.01	<1	6	307	7	0.23	0.06	2	0.01	26	198	0.01	19	<0.01	7	2	4	10	<0.01	<1	3	<1	21
5937	<0.5	0.29	<1	<1	43	184	4	0.29	3	14	139	10	0.60	0.23	15	0.13	120	426	0.01	23	0.01	146	<1	17	5	<0.01	<1	6	<1	478
5938	<0.5	0.84	<1	<1	48	141	<1	1.18	<1	12	73	4	0.57	0.46	41	0.30	116	353	0.03	16	0.09	31	<1	144	<1	0.08	<1	26	<1	51
5939	<0.5	0.46	<1	<1	45	143	<1	0.73	<1	14	93	17	0.70	0.33	26	0.29	107	319	0.02	30	0.03	7	<1	41	<1	0.02	<1	12	<1	15
5940	<0.5	0.41	<1	<1	65	281	<1	0.58	<1	11	124	5	0.48	0.32	24	0.28	114	370	0.03	18	0.02	6	<1	30	5	0.01	<1	7	<1	15
5941	<0.5	0.14	<1	<1	63	144	<1	0.20	<1	5	169	5	0.20	0.13	14	0.06	49	608	0.02	19	0.01	6	<1	13	4	<0.01	<1	5	3	9
5942	<0.5	0.27	<1	<1	63	144	<1	0.29	1	14	162	8	0.62	0.21	16	0.11	106	529	0.02	26	0.01	16	<1	18	<1	<0.01	<1	8	<1	92
5943	<0.5	0.37	<1	<1	56	157	<1	0.66	<1	13	104	9	0.58	0.28	23	0.31	150	434	0.02	19	0.01	6	<1	28	<1	0.01	<1	7	<1	32
5944	0.8	0.54	<1	<1	59	86	<1	0.53	<1	15	139	9	0.70	0.40	21	0.38	156	253	0.02	22	0.01	6	<1	14	7	0.02	<1	11	<1	20
5945	<0.5	0.45	<1	<1	60	126	1	0.38	<1	12	141	6	0.56	0.33	25	0.21	119	397	0.02	20	0.01	10	<1	20	<1	0.01	<1	8	<1	16
5946	<0.5	0.40	<1	<1	57	73	<1	0.33	<1	12	140	4	0.55	0.29	20	0.16	69	308	0.03	23	0.01	6	<1	13	13	0.01	<1	7	<1	12
5947	<0.5	0.44	<1	<1	53	101	<1	0.35	<1	13	130	5	0.58	0.31	24	0.26	163	214	0.02	21	0.01	6	<1	13	9	0.01	<1	7	<1	19
5948	<0.5	0.57	<1	<1	61	119	<1	0.68	<1	14	125	5	0.65	0.37	27	0.34	206	614	0.02	26	0.01	11	<1	23	<1	0.02	<1	8	<1	76
5949	<0.5	0.53	<1	<1	56	110	<1	0.66	2	18	120	9	0.82	0.36	26	0.26	204	298	0.02	24	0.01	11	<1	23	2	0.01	<1	8	<1	303
5950	<0.5	0.37	<1	<1	64	122	<1	0.34	<1	14	81	8	0.59	0.26	20	0.19	95	289	0.02	19	0.01	4	<1	16	6	<0.01	<1	6	<1	18
5951	<0.5	0.45	<1	<1	83	120	<1	0.59	1	14	114	6	0.63	0.31	28	0.22	123	651	0.03	27	0.01	6	<1	29	7	0.01	<1	8	<1	229
5952	<0.5	0.40	<1	<1	69	146	<1	0.76	<1	13	122	10	0.59	0.26	27	0.24	151	308	0.02	19	0.01	8	<1	28	4	<0.01	<1	7	<1	59
5953	<0.5	0.54	<1	<1	57	141	<1	0.66	<1	11	147	11	0.52	0.31	27	0.17	148	263	0.01	21	0.01	11	<1	19	2	<0.01	<1	7	<1	23



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5954	<0.5	0.48	3	<1	58	68	<1	0.78	<1	18	136	6	0.88	0.32	28	0.23	653	320	0.01	24	0.01	42	<1	26	<1	<0.01	<1	7	<1	47
5955	<0.5	0.48	<1	<1	59	381	<1	0.79	<1	14	142	10	0.60	0.31	30	0.27	258	321	0.01	19	0.02	9	<1	31	8	0.01	<1	8	<1	59
5950-R	<0.5	0.39	<1	<1	53	126	<1	0.35	<1	14	87	7	0.60	0.27	23	0.20	102	291	0.02	20	0.01	4	<1	18	4	0.01	<1	6	<1	18
5931-R	<0.5	0.39	<1	<1	61	136	<1	0.41	1	17	121	6	0.70	0.29	21	0.23	498	207	0.02	22	0.01	8	<1	52	<1	0.01	<1	9	<1	88
5956	<0.5	0.41	<1	<1	55	184	<1	0.33	<1	11	103	8	0.45	0.27	26	0.13	77	593	0.02	22	0.01	7	<1	21	<1	<0.01	<1	7	<1	12
5957	<0.5	0.61	<1	<1	63	124	<1	0.79	<1	13	146	11	0.64	0.36	31	0.32	183	215	0.01	18	0.01	8	<1	23	3	0.02	<1	8	<1	24
5958	0.5	0.37	<1	<1	57	65	<1	0.38	<1	17	155	7	0.80	0.27	20	0.14	112	370	0.01	29	0.01	11	<1	15	4	<0.01	<1	7	<1	13
5959	0.8	0.41	<1	<1	53	141	<1	0.41	<1	10	161	8	0.43	0.29	25	0.12	94	363	0.01	20	0.01	5	<1	16	6	0.01	<1	5	<1	10
5960	<0.5	0.44	<1	<1	52	158	2	0.83	3	15	143	11	0.65	0.29	30	0.26	157	142	0.01	18	0.03	13	<1	26	2	0.01	<1	10	<1	566
5961	<0.5	0.42	<1	<1	64	196	<1	0.44	<1	7	146	4	0.32	0.26	27	0.08	56	483	0.01	18	0.02	6	<1	22	7	<0.01	<1	8	1	7
5962	<0.5	0.41	<1	<1	65	122	5	0.83	1	12	154	12	0.56	0.27	30	0.26	140	128	0.01	18	0.01	7	<1	22	<1	<0.01	<1	9	<1	191
5963	0.6	0.39	<1	<1	62	153	<1	0.55	<1	8	176	6	0.37	0.26	21	0.19	125	629	0.01	21	0.01	9	<1	16	<1	<0.01	<1	6	<1	41
5964	<0.5	0.33	<1	<1	56	168	<1	0.25	<1	8	173	3	0.38	0.24	21	0.04	52	763	0.01	26	0.01	11	<1	11	<1	<0.01	<1	5	3	37
5965	<0.5	0.51	<1	<1	59	68	<1	0.62	<1	17	165	1	0.92	0.29	29	0.07	51	526	0.02	28	0.02	14	<1	39	2	<0.01	<1	9	<1	38
5966	<0.5	0.40	<1	<1	68	64	<1	0.40	<1	19	152	10	0.91	0.30	18	0.18	124	231	0.01	23	0.01	9	<1	20	13	<0.01	<1	7	<1	18
5967	0.6	0.52	<1	<1	52	39	<1	0.19	<1	23	177	<1	1.17	0.34	17	0.07	51	318	0.02	36	0.01	10	<1	11	12	<0.01	<1	7	<1	25
5968	<0.5	0.68	<1	<1	90	171	<1	0.56	<1	17	105	17	0.71	0.42	27	0.22	105	320	0.02	21	0.02	11	<1	22	<1	0.01	<1	10	<1	38
5969	<0.5	0.54	<1	<1	83	128	<1	0.35	<1	14	205	9	0.65	0.38	20	0.18	78	142	0.02	21	0.01	6	<1	13	10	0.01	<1	9	<1	11
5970	<0.5	0.78	<1	<1	91	157	<1	0.56	<1	19	157	16	0.95	0.59	23	0.47	164	209	0.03	23	0.01	14	<1	21	23	0.01	<1	10	<1	48
5971	<0.5	0.38	<1	<1	77	201	<1	0.59	<1	7	140	5	0.33	0.28	26	0.05	74	673	0.03	20	0.01	13	<1	39	7	<0.01	<1	8	<1	33
5972	<0.5	0.42	<1	<1	67	152	<1	0.44	<1	7	148	3	0.33	0.30	24	0.06	62	369	0.04	16	0.01	9	<1	33	16	0.01	<1	8	<1	6
5973	0.6	0.40	<1	<1	76	215	<1	0.40	<1	8	165	2	0.39	0.27	22	0.04	58	255	0.04	18	0.01	11	<1	32	25	<0.01	<1	7	<1	7
5974	<0.5	0.55	<1	<1	67	154	<1	0.38	<1	14	180	5	0.69	0.35	26	0.12	66	494	0.02	25	0.02	13	<1	20	10	0.01	<1	8	<1	13
5975	0.9	0.45	<1	<1	63	125	<1	0.81	<1	12	171	9	0.59	0.30	28	0.32	183	153	0.02	20	0.01	9	<1	22	12	0.01	<1	9	<1	18
5976	<0.5	0.50	<1	<1	70	125	<1	0.63	<1	13	180	13	0.63	0.35	30	0.25	106	244	0.02	22	0.02	5	<1	19	6	0.01	<1	9	1	13
5977	<0.5	0.23	<1	<1	90	147	<1	0.20	<1	8	188	4	0.38	0.18	14	0.07	47	359	0.03	19	0.01	5	<1	11	17	<0.01	<1	5	<1	11
5978	<0.5	0.48	<1	<1	96	118	<1	0.47	<1	12	176	4	0.57	0.33	24	0.23	125	154	0.02	17	0.01	5	<1	17	12	0.01	<1	6	<1	20
5979	<0.5	0.57	<1	<1	87	208	<1	0.42	<1	13	164	6	0.60	0.41	27	0.20	106	256	0.02	21	0.01	6	<1	19	17	0.01	<1	8	<1	15
5980	<0.5	0.61	<1	<1	80	148	<1	0.29	<1	16	148	5	0.71	0.42	29	0.18	103	216	0.02	22	0.01	6	<1	12	19	0.01	<1	10	<1	13
5968-R	<0.5	0.65	<1	<1	99	169	<1	0.57	<1	17	109	17	0.69	0.35	24	0.23	110	344	0.02	21	0.02	6	<1	24	<1	0.01	<1	10	<1	34
5981	1.1	0.45	<1	<1	83	152	<1	0.61	<1	13	111	7	0.61	0.29	26	0.22	140	127	0.02	18	0.01	5	<1	16	19	0.01	<1	6	<1	14
5982	<0.5	0.53	<1	<1	73	182	<1	0.56	<1	14	128	12	0.69	0.36	26	0.24	127	316	0.02	21	0.01	5	<1	16	11	0.01	<1	9	<1	13
5983	<0.5	0.59	<1	<1	69	139	<1	0.30	<1	11	161	4	0.53	0.38	34	0.18	40	344	0.02	20	0.01	5	<1	12	20	0.01	<1	9	<1	10
5984	<0.5	0.58	<1	<1	74	166	<1	0.41	<1	14	123	4	0.66	0.36	33	0.26	121	217	0.02	21	0.01	7	<1	15	14	0.02	<1	9	<1	13
5985	<0.5	0.43	<1	<1	84	115	<1	0.38	<1	13	144	6	0.60	0.29	26	0.16	83	224	0.02	19	<0.01	6	<1	13	10	0.01	<1	8	<1	9
5986	<0.5	0.53	<1	<1	69	83	<1	0.67	<1	13	125	15	0.61	0.34	29	0.35	159	206	0.02	17	0.01	6	<1	13	22	0.02	<1	10	<1	18
5987	<0.5	0.39	<1	<1	68	88	<1	0.35	<1	10	143	5	0.46	0.25	24	0.17	79	385	0.02	19	0.01	4	<1	12	12	0.01	<1	5	<1	11
5988	<0.5	0.71	<1	<1	89	69	<1	0.56	<1	29	134	30	1.28	0.49	27	0.50	145	304	0.02	35	0.01	6	<1	13	16	0.03	<1	21	<1	28
5989	<0.5	0.59	<1	<1	105	80	<1	0.40	1	17	122	6	0.72	0.34	28	0.23	100	208	0.02	20	0.01	6	<1	13	14	0.01	<1	8	<1	154
5990	<0.5	0.42	<1	<1	85	90	<1	0.35	<1	10	141	5	0.45	0.26	27	0.18	77	384	0.02	19	0.01	4	<1	12	20	0.01	<1	5	<1	12
5991	<0.5	0.45	<1	<1	107	93	<1	0.42	<1	11	160	8	0.45	0.26	22	0.18	100	251	0.02	16	<0.01	6	<1	16	16	0.01	<1	6	<1	17

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
5992	0.8	0.55	<1	<1	99	101	<1	0.59	1	18	195	10	0.76	0.33	24	0.24	143	480	0.02	25	<0.01	9	<1	18	16	0.01	<1	9	<1	212
5993	<0.5	0.44	<1	<1	84	144	<1	0.31	<1	9	160	4	0.35	0.27	27	0.14	91	242	0.02	15	<0.01	6	<1	13	16	0.01	<1	7	<1	13
5994	<0.5	0.55	<1	<1	92	88	<1	0.80	<1	13	172	6	0.60	0.30	30	0.28	199	558	0.02	22	<0.01	7	<1	19	8	0.01	<1	9	<1	29
5995	<0.5	0.37	<1	<1	75	127	<1	0.58	<1	11	101	7	0.51	0.22	30	0.20	118	249	0.01	11	0.01	5	<1	21	16	0.01	<1	6	<1	16
5996	<0.5	0.39	<1	<1	71	158	<1	0.34	1	12	113	2	0.47	0.23	22	0.09	74	197	0.01	18	0.01	17	<1	19	21	<0.01	<1	5	<1	110
5997	0.5	0.41	<1	<1	75	122	6	0.61	<1	24	123	8	0.77	0.23	25	0.16	104	337	0.02	23	0.01	16	<1	23	14	0.01	<1	8	<1	54
5998	<0.5	0.46	<1	<1	119	227	<1	0.70	<1	10	95	6	0.48	0.27	37	0.15	98	186	0.03	13	0.03	7	<1	101	<1	0.01	<1	8	<1	23
5999	<0.5	0.57	<1	<1	108	84	<1	0.72	<1	12	138	6	0.57	0.34	30	0.33	170	367	0.03	20	0.01	7	<1	29	11	0.01	<1	9	<1	29
6000	<0.5	0.48	<1	<1	83	47	<1	0.77	<1	16	178	14	0.70	0.36	24	0.43	224	190	0.02	18	0.01	6	<1	27	<1	0.01	<1	10	<1	36
6001	<0.5	0.63	<1	<1	96	81	<1	0.44	<1	10	109	10	0.46	0.36	38	0.19	73	944	0.03	22	0.01	6	<1	16	22	0.01	<1	8	1	15
6002	<0.5	0.92	<1	<1	100	65	1	0.57	<1	18	147	15	0.89	0.64	27	0.60	112	237	0.03	19	0.01	8	<1	16	23	0.02	<1	12	<1	20
6003	<0.5	1.60	<1	<1	86	29	1	0.91	1	66	167	136	3.60	1.55	24	2.26	499	443	0.03	75	0.04	14	<1	38	<1	0.11	<1	71	<1	96
6004	<0.5	1.11	<1	<1	103	61	<1	0.76	<1	38	94	86	1.84	0.94	25	0.91	234	1540	0.03	56	0.02	9	<1	24	<1	0.06	<1	34	<1	53
6005	0.5	0.53	<1	<1	135	74	<1	0.66	1	13	131	13	0.50	0.35	31	0.28	156	233	0.03	17	0.01	15	<1	21	8	0.01	<1	9	<1	257
6005-R	<0.5	0.49	<1	<1	139	77	<1	0.73	2	15	146	14	0.51	0.31	30	0.29	163	241	0.03	20	0.01	14	<1	21	9	0.01	<1	9	<1	269
6006	<0.5	0.48	<1	<1	108	104	<1	0.71	<1	15	114	11	0.69	0.28	28	0.24	146	258	0.02	22	0.01	7	<1	19	16	0.01	<1	7	<1	19
6007	<0.5	0.50	<1	<1	115	103	<1	0.58	<1	16	146	9	0.75	0.32	26	0.27	153	273	0.02	20	0.01	7	<1	19	15	0.01	<1	9	<1	43
6008	<0.5	0.48	<1	<1	113	55	<1	0.58	<1	12	161	7	0.53	0.29	27	0.25	116	378	0.02	18	0.01	5	<1	16	19	0.01	<1	10	<1	31
6009	<0.5	0.43	<1	<1	108	48	<1	0.34	<1	11	201	5	0.48	0.28	22	0.17	107	643	0.02	23	0.01	6	<1	13	23	0.01	<1	8	<1	29
6010	<0.5	0.39	<1	<1	120	31	<1	0.28	<1	12	135	8	0.49	0.25	16	0.16	82	443	0.02	20	<0.01	4	<1	10	10	0.01	<1	4	<1	16
6011	<0.5	0.40	<1	<1	119	74	<1	0.36	<1	18	128	15	0.79	0.28	21	0.17	85	570	0.02	25	0.01	4	<1	15	13	0.01	<1	7	<1	16
6012	<0.5	0.49	<1	<1	127	60	<1	0.75	<1	28	90	28	1.16	0.35	24	0.37	177	420	0.02	34	0.01	6	<1	21	<1	0.01	<1	11	<1	56
6013	0.5	0.30	<1	<1	130	15	351	0.24	13	36	114	130	1.65	0.23	12	0.06	54	350	0.02	40	0.01	340	<1	13	<1	<0.01	<1	6	<1	2060
6014	<0.5	0.22	<1	<1	101	67	25	0.41	1	18	112	33	0.77	0.17	16	0.13	87	524	0.02	29	<0.01	32	<1	18	<1	<0.01	<1	5	<1	68
6015	<0.5	0.46	<1	<1	92	92	1	0.35	<1	14	117	14	0.61	0.32	24	0.21	92	328	0.02	19	0.01	7	<1	14	24	0.01	<1	9	<1	30
6016	<0.5	0.55	<1	<1	83	103	<1	0.55	<1	13	152	10	0.62	0.35	25	0.22	113	259	0.02	21	0.01	7	<1	18	15	0.01	<1	9	<1	17
6017	0.5	0.34	<1	<1	106	114	<1	0.57	<1	14	89	22	0.62	0.24	22	0.25	112	416	0.02	20	0.01	6	<1	25	<1	0.01	<1	8	<1	16
6018	<0.5	0.47	<1	<1	87	74	<1	0.70	<1	34	117	13	1.13	0.30	25	0.24	164	396	0.02	31	0.01	7	<1	22	<1	0.01	<1	7	<1	17
6019	<0.5	0.44	<1	<1	125	84	<1	0.43	<1	17	119	6	0.66	0.28	25	0.23	114	321	0.03	21	0.01	5	<1	13	17	0.01	<1	8	<1	14
6020	<0.5	0.37	<1	<1	122	113	<1	0.40	<1	13	118	10	0.59	0.25	20	0.18	105	281	0.02	19	0.01	6	<1	12	11	0.01	<1	6	<1	18
6021	<0.5	0.34	<1	<1	126	105	<1	0.25	<1	10	132	11	0.42	0.23	14	0.10	55	328	0.02	17	<0.01	10	<1	8	17	<0.01	<1	7	<1	24
6022	<0.5	0.39	2	<1	109	79	<1	0.30	1	15	113	11	0.58	0.19	12	0.09	73	552	0.02	29	<0.01	26	<1	11	7	<0.01	<1	8	<1	103
6023	<0.5	0.25	1	<1	108	107	<1	0.23	<1	8	148	8	0.32	0.18	15	0.08	71	509	0.02	21	<0.01	5	<1	11	4	<0.01	<1	5	<1	11
6024	<0.5	0.24	<1	<1	167	102	<1	0.30	<1	10	120	10	0.41	0.17	16	0.11	80	358	0.02	16	<0.01	4	<1	10	4	<0.01	<1	5	<1	11
6025	<0.5	0.32	<1	<1	141	89	<1	0.44	<1	9	116	6	0.36	0.19	21	0.11	105	307	0.03	18	0.01	8	<1	21	7	<0.01	<1	5	<1	10
6026	<0.5	0.36	<1	<1	120	88	<1	0.48	<1	11	146	9	0.48	0.24	23	0.20	119	491	0.02	25	<0.01	6	<1	16	1	0.01	<1	7	<1	17
6027	<0.5	0.38	<1	<1	121	114	<1	0.42	<1	13	168	7	0.54	0.24	21	0.15	108	594	0.03	25	0.01	8	<1	15	5	0.01	<1	5	<1	12
6028	<0.5	0.42	<1	<1	127	106	<1	0.65	<1	13	172	10	0.56	0.25	24	0.24	169	421	0.02	23	<0.01	6	<1	19	3	0.01	<1	10	<1	19
6029	<0.5	0.39	<1	<1	135	75	<1	1.00	<1	14	112	16	0.55	0.20	31	0.31	184	357	0.02	18	0.01	8	<1	18	20	0.01	<1	10	4	32
6030	<0.5	0.47	<1	<1	187	112	<1	0.49	<1	13	133	8	0.54	0.27	32	0.19	89	516	0.04	23	0.01	7	<1	16	20	0.01	<1	8	<1	12
6024-R	<0.5	0.28	<1	<1	178	103	<1	0.31	<1	10	135	9	0.42	0.19	16	0.11	77	355	0.03	21	<0.01	5	<1	11	4	<0.01	<1	5	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6031	<0.5	0.52	<1	<1	115	106	<1	0.74	<1	14	163	11	0.59	0.33	30	0.29	125	548	0.03	23	0.01	7	<1	17	6	0.01	<1	9	<1	15
6032	<0.5	0.37	<1	<1	275	122	<1	0.42	<1	20	119	6	0.66	0.24	19	0.18	105	1340	0.05	41	0.01	11	<1	14	15	<0.01	<1	6	3	12
6033	<0.5	0.38	<1	<1	108	89	<1	0.62	<1	12	109	8	0.49	0.26	22	0.23	114	396	0.02	23	0.01	11	<1	18	12	0.01	<1	6	<1	14
6034	<0.5	0.38	<1	<1	89	79	<1	0.55	<1	13	107	10	0.51	0.26	21	0.25	105	234	0.02	17	0.01	6	<1	13	1	0.02	<1	6	<1	13
6035	<0.5	0.37	<1	<1	172	75	<1	0.60	<1	15	136	18	0.63	0.25	22	0.20	150	75	0.03	21	0.01	4	<1	10	13	0.01	<1	6	<1	16
6036	<0.5	0.48	<1	<1	133	87	<1	0.45	<1	14	109	13	0.58	0.30	25	0.14	172	58	0.03	18	0.01	6	<1	8	12	0.01	<1	3	<1	14
6037	<0.5	0.32	<1	<1	123	64	<1	0.18	<1	21	69	16	0.75	0.23	15	0.07	44	221	0.02	29	0.01	4	<1	5	3	<0.01	<1	2	<1	8
6038	<0.5	0.51	<1	<1	89	98	<1	0.77	<1	19	106	17	0.81	0.33	28	0.21	223	104	0.02	23	0.01	6	<1	9	6	0.01	<1	9	<1	53
6039	<0.5	0.49	<1	<1	136	65	<1	0.55	<1	17	102	16	0.65	0.32	26	0.17	213	135	0.03	21	0.01	7	<1	9	5	0.01	<1	6	<1	18
6040	<0.5	0.37	1	<1	120	47	<1	0.15	<1	9	91	8	0.35	0.27	25	0.05	21	41	0.02	15	0.01	4	<1	3	18	0.01	<1	1	<1	7
6041	<0.5	0.45	<1	<1	164	55	<1	0.38	<1	16	112	12	0.71	0.28	20	0.17	112	114	0.03	24	0.01	6	<1	7	10	0.01	<1	4	<1	9
6042	<0.5	0.30	<1	<1	32	69	<1	0.65	<1	18	114	16	0.78	0.22	21	0.29	181	306	0.01	26	0.01	7	<1	12	2	<0.01	<1	7	<1	24
6043	1.9	0.16	<1	<1	30	19	<1	1.44	2	48	92	29	2.36	0.12	29	0.57	411	42	0.01	55	<0.01	67	3	18	<1	<0.01	<1	6	<1	269
6044	<0.5	0.18	<1	<1	27	9	6	0.64	1	57	121	7	3.10	0.14	16	0.25	284	62	0.01	78	0.01	23	2	16	<1	<0.01	<1	5	<1	113
6045	<0.5	0.21	<1	<1	25	46	<1	1.00	<1	20	79	25	0.84	0.14	23	0.29	241	82	0.01	22	0.01	4	<1	13	6	<0.01	<1	5	<1	19
6046	<0.5	0.31	<1	<1	32	54	<1	1.26	<1	24	107	28	1.04	0.22	26	0.42	310	194	0.01	30	0.01	5	<1	11	3	0.01	<1	6	<1	21
6047	<0.5	0.19	<1	<1	25	50	<1	0.24	<1	9	52	6	0.34	0.14	11	0.05	38	178	0.01	14	0.02	3	<1	4	6	<0.01	<1	<1	<1	7
6048	<0.5	0.16	<1	<1	22	43	<1	0.13	<1	11	56	4	0.43	0.13	6	0.04	32	266	0.01	19	0.01	3	<1	2	<1	<0.01	<1	1	<1	53
6049	<0.5	0.29	<1	<1	21	71	<1	0.40	<1	12	91	12	0.50	0.22	19	0.14	71	99	0.01	18	0.03	5	<1	7	9	<0.01	<1	6	<1	11
6050	<0.5	0.26	<1	<1	29	52	<1	1.64	<1	31	114	45	1.48	0.19	27	0.73	347	81	0.01	36	0.04	4	<1	18	<1	<0.01	<1	8	5	24
6051	0.8	0.43	<1	<1	25	39	<1	0.38	<1	34	75	25	1.46	0.31	16	0.27	93	141	0.01	41	0.03	5	<1	10	6	0.01	<1	6	<1	31
6052	<0.5	0.27	<1	<1	21	66	<1	0.32	<1	19	104	7	0.85	0.20	14	0.12	97	689	0.01	36	0.01	4	<1	9	<1	<0.01	<1	4	<1	10
6053	<0.5	0.18	<1	<1	22	86	<1	0.19	<1	11	63	12	0.43	0.14	11	0.08	56	162	0.01	17	0.01	3	<1	5	1	<0.01	<1	3	<1	8
6054	<0.5	0.28	<1	<1	21	87	<1	0.17	<1	11	91	6	0.43	0.19	18	0.06	44	103	0.01	17	0.01	5	<1	5	4	<0.01	<1	3	<1	7
6055	<0.5	0.24	<1	<1	22	57	<1	0.17	<1	12	96	9	0.46	0.19	11	0.06	47	98	0.01	20	0.01	4	<1	3	6	<0.01	<1	2	<1	6
6042-R	<0.5	0.27	<1	<1	20	60	<1	0.61	<1	16	108	13	0.74	0.19	18	0.25	176	299	0.01	22	0.01	7	<1	10	3	<0.01	<1	4	<1	23
6056	<0.5	0.22	<1	<1	23	82	<1	0.79	<1	13	74	16	0.57	0.16	26	0.21	196	83	0.01	17	0.02	5	<1	8	2	<0.01	<1	4	<1	14
6057	<0.5	0.36	<1	<1	25	73	<1	0.85	<1	16	126	17	0.69	0.25	25	0.26	209	215	0.01	23	0.01	5	<1	8	<1	0.01	<1	6	1	14
6058	<0.5	0.13	<1	<1	21	88	<1	0.23	<1	6	98	6	0.27	0.11	11	0.07	63	262	0.01	17	0.01	3	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	5
6059	0.7	0.31	<1	<1	19	78	<1	0.12	<1	12	92	4	0.50	0.23	13	0.05	42	66	0.01	17	0.01	5	<1	4	18	<0.01	<1	1	<1	17
6060	<0.5	0.24	<1	<1	25	76	<1	1.05	<1	17	120	15	0.73	0.17	27	0.36	222	91	0.01	17	0.02	5	<1	18	<1	<0.01	<1	7	<1	20
6061	<0.5	0.24	<1	<1	22	72	<1	0.13	<1	11	79	7	0.36	0.18	14	0.04	17	129	0.01	15	0.01	3	<1	4	2	<0.01	<1	1	<1	4
6062	1.0	0.27	1	<1	23	67	<1	0.10	<1	12	81	4	0.27	0.19	15	0.03	13	90	0.01	14	0.01	6	<1	4	40	<0.01	<1	1	<1	14
6063	<0.5	0.22	1	<1	22	76	<1	0.22	<1	12	94	6	0.34	0.14	19	0.06	40	67	0.01	14	0.01	7	<1	5	13	<0.01	<1	2	<1	27
6064	0.9	0.17	2	<1	19	74	<1	0.18	<1	16	33	3	0.61	0.08	12	0.06	43	84	<0.01	19	0.01	43	<1	6	13	<0.01	<1	2	<1	55
6065	<0.5	0.23	<1	<1	23	59	<1	0.92	<1	19	67	11	0.78	0.15	21	0.25	197	135	0.01	24	0.01	5	<1	14	3	<0.01	<1	4	<1	18
6066	1.3	0.13	<1	<1	22	22	3	0.76	<1	26	68	18	1.05	0.10	16	0.25	208	184	0.01	33	<0.01	25	<1	11	<1	<0.01	<1	6	<1	39
6067	<0.5	0.17	<1	<1	21	47	<1	0.40	<1	20	67	8	0.83	0.13	13	0.14	119	131	0.01	24	0.01	6	<1	8	<1	<0.01	<1	2	<1	12
6068	<0.5	0.13	<1	<1	16	37	<1	0.38	<1	13	54	12	0.46	0.10	13	0.11	103	71	<0.01	14	0.01	4	<1	6	1	<0.01	<1	4	<1	8
6069	<0.5	0.20	<1	<1	16	34	<1	0.41	<1	18	56	31	0.64	0.15	12	0.10	145	43	0.01	19	<0.01	3	<1	8	<1	<0.01	<1	1	<1	8
6070	<0.5	0.27	<1	<1	16	75	<1	0.42	<1	13	69	18	0.52	0.20	17	0.11	76	34	0.01	16	0.01	5	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	7

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6071	0.6	0.17	<1	<1	18	57	<1	0.36	<1	14	52	12	0.53	0.14	13	0.08	78	34	0.01	15	0.01	4	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	5
6072	<0.5	0.37	<1	<1	20	40	<1	0.63	<1	11	68	10	0.46	0.25	20	0.17	192	33	0.01	14	0.01	5	<1	8	<1	0.01	<1	4	<1	10
6073	<0.5	0.26	<1	<1	19	38	<1	0.54	<1	11	78	11	0.45	0.19	17	0.15	152	33	0.01	16	0.01	4	<1	6	9	<0.01	<1	4	<1	8
6074	<0.5	0.18	<1	<1	17	35	<1	0.33	<1	11	50	8	0.47	0.13	12	0.11	67	57	0.01	14	0.01	4	<1	5	<1	<0.01	<1	1	<1	8
6075	<0.5	0.15	<1	<1	18	43	<1	0.76	<1	12	76	12	0.55	0.10	20	0.19	146	51	<0.01	15	0.02	3	<1	10	3	<0.01	<1	3	<1	10
6076	0.6	0.18	<1	<1	18	70	<1	0.37	<1	13	65	8	0.61	0.13	13	0.12	72	109	0.01	18	0.01	4	<1	5	2	<0.01	<1	2	<1	12
6077	<0.5	0.20	<1	<1	16	41	<1	0.32	<1	14	95	9	0.58	0.15	15	0.11	86	55	0.01	16	<0.01	3	<1	4	4	<0.01	<1	4	<1	7
6078	<0.5	0.21	<1	<1	18	39	<1	0.03	<1	12	56	<1	0.49	0.14	6	0.02	5	222	0.01	17	0.01	3	<1	2	17	<0.01	<1	2	<1	3
6079	<0.5	0.27	<1	<1	22	84	<1	0.44	<1	14	118	8	0.54	0.19	22	0.16	99	95	0.01	16	0.01	4	<1	8	<1	<0.01	<1	5	<1	8
6080	<0.5	0.17	<1	<1	23	56	<1	0.57	<1	17	57	12	0.64	0.13	21	0.22	124	121	0.01	17	0.01	4	<1	8	13	<0.01	<1	4	<1	12
6061-R	<0.5	0.22	<1	<1	17	61	<1	0.11	<1	10	81	6	0.36	0.16	14	0.03	21	119	0.01	14	0.01	3	<1	3	8	<0.01	<1	2	<1	4
6079-R	<0.5	0.26	<1	<1	12	80	<1	0.41	<1	11	115	6	0.52	0.15	14	1.50	92	88	0.02	18	<0.01	3	<1	8	2	<0.01	<1	4	<1	7
6081	<0.5	0.33	<1	<1	22	51	<1	0.50	<1	16	51	6	0.56	0.23	22	0.18	108	98	0.01	15	0.01	5	<1	9	13	0.01	<1	4	<1	9
6082	<0.5	0.30	<1	<1	21	41	<1	0.41	<1	23	53	21	0.86	0.21	17	0.15	121	138	0.01	26	0.02	5	<1	7	13	<0.01	<1	3	<1	11
6083	<0.5	0.19	<1	<1	22	40	<1	0.56	<1	13	38	7	0.47	0.14	19	0.19	166	108	0.01	13	0.02	4	<1	9	4	<0.01	<1	2	<1	13
6084	<0.5	0.23	<1	<1	26	26	<1	0.40	<1	11	83	5	0.49	0.16	14	0.17	104	268	0.01	19	0.01	3	<1	9	<1	<0.01	<1	2	2	14
6085	<0.5	0.09	<1	<1	23	11	<1	0.28	1	24	47	6	0.97	0.07	8	0.12	83	304	<0.01	32	<0.01	4	<1	10	<1	<0.01	<1	2	<1	96
6086	<0.5	0.31	<1	<1	21	35	14	0.32	<1	21	64	8	0.95	0.21	10	0.20	118	141	0.01	26	<0.01	18	<1	13	<1	0.01	<1	2	<1	20
6087	<0.5	0.17	<1	<1	18	17	1	0.26	<1	8	60	3	0.32	0.12	13	0.08	47	117	0.01	9	0.01	3	<1	5	3	<0.01	<1	3	<1	6
6088	<0.5	0.12	<1	<1	16	18	<1	0.31	<1	6	53	3	0.28	0.09	12	0.10	41	71	<0.01	9	0.01	4	<1	5	<1	<0.01	<1	1	<1	5
6089	<0.5	0.28	<1	<1	19	37	<1	0.39	<1	8	119	4	0.40	0.17	19	0.14	53	165	0.01	14	0.01	4	<1	7	<1	<0.01	<1	4	<1	8
6090	<0.5	0.22	<1	<1	21	28	<1	0.21	<1	24	86	48	0.77	0.14	11	0.09	20	140	0.01	39	0.01	3	1	7	<1	<0.01	<1	4	<1	7
6091	<0.5	0.20	1	<1	19	29	<1	0.19	<1	6	79	4	0.27	0.13	12	0.07	27	66	0.01	12	<0.01	3	<1	5	5	<0.01	<1	3	<1	4
6092	<0.5	0.35	<1	<1	23	19	<1	0.56	<1	16	73	12	0.71	0.21	16	0.29	106	100	0.01	19	0.01	5	<1	6	<1	0.01	<1	7	2	16
6093	<0.5	0.27	<1	<1	18	28	<1	0.16	<1	12	43	10	0.41	0.18	11	0.06	33	44	0.01	14	0.01	3	<1	5	8	0.01	<1	3	<1	5
6094	<0.5	0.31	<1	<1	20	46	<1	0.29	2	15	70	4	0.67	0.20	15	0.11	96	327	0.01	24	0.01	5	<1	8	2	0.01	<1	2	<1	298
6095	<0.5	0.33	<1	<1	19	20	<1	0.85	<1	22	55	14	0.93	0.18	18	0.31	184	128	0.01	22	0.01	5	<1	9	<1	0.01	<1	9	<1	15
6096	<0.5	0.24	<1	<1	16	49	<1	0.26	<1	10	43	9	0.43	0.16	14	0.10	44	100	0.01	12	0.01	3	<1	8	<1	<0.01	<1	2	<1	9
6097	<0.5	0.20	<1	<1	16	7	<1	0.20	<1	38	77	2	1.74	0.13	9	0.08	48	142	<0.01	54	0.01	5	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	23
6098	<0.5	0.25	<1	<1	16	58	<1	0.20	<1	9	38	5	0.42	0.16	10	0.08	87	136	<0.01	15	0.01	3	<1	7	5	<0.01	<1	2	<1	11
6099	<0.5	0.21	<1	<1	15	23	<1	0.36	<1	13	48	7	0.61	0.13	14	0.17	147	43	<0.01	17	0.01	5	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	12
6100	<0.5	0.29	<1	<1	14	39	<1	0.17	<1	12	33	8	0.52	0.19	12	0.09	45	183	0.01	19	0.02	3	<1	4	2	0.01	<1	2	<1	8
6101	<0.5	0.33	<1	<1	20	34	<1	0.39	<1	12	60	10	0.54	0.17	15	0.21	107	76	<0.01	13	0.01	5	<1	5	6	0.02	<1	4	<1	10
6102	<0.5	0.26	<1	<1	20	35	<1	0.46	<1	10	67	12	0.47	0.16	19	0.16	102	127	0.01	15	0.01	5	<1	5	<1	0.01	<1	3	<1	9
6103	<0.5	0.23	<1	<1	16	38	<1	0.12	<1	8	43	6	0.36	0.15	14	0.05	35	160	0.01	11	0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	1	<1	5
6104	<0.5	0.36	<1	<1	23	33	<1	0.85	<1	23	93	14	1.08	0.22	19	0.33	204	69	0.01	25	<0.01	4	<1	11	<1	0.01	<1	3	<1	29
6105	<0.5	0.20	<1	<1	17	37	<1	0.12	<1	8	49	4	0.42	0.13	11	0.04	41	193	0.02	17	<0.01	4	<1	4	<1	<0.01	<1	2	<1	6
6098-R	<0.5	0.27	<1	<1	15	61	<1	0.21	<1	9	39	4	0.41	0.17	12	0.08	90	141	0.02	13	0.02	5	<1	6	9	0.01	<1	2	<1	12
6106	<0.5	0.26	<1	<1	17	24	<1	0.24	<1	8	64	7	0.37	0.16	14	0.11	56	169	0.01	11	<0.01	4	<1	5	<1	0.01	<1	2	<1	6
6107	<0.5	0.27	<1	<1	18	27	<1	0.53	<1	13	78	12	0.54	0.17	17	0.23	97	95	0.02	15	<0.01	4	<1	7	8	0.01	<1	4	<1	12
6108	<0.5	0.17	<1	<1	15	29	<1	0.18	<1	12	45	9	0.46	0.12	12	0.08	47	135	0.02	18	<0.01	4	<1	4	12	<0.01	<1	3	<1	6

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6109	<0.5	0.23	<1	<1	18	26	<1	0.22	<1	12	56	3	0.57	0.16	11	0.09	35	74	0.01	18	<0.01	4	<1	4	<1	0.01	<1	2	<1	6
6110	<0.5	0.23	<1	<1	18	51	3	0.36	<1	8	75	5	0.41	0.14	14	0.13	97	267	0.02	14	<0.01	9	<1	7	6	<0.01	<1	3	<1	30
6111	<0.5	0.22	<1	<1	17	69	<1	0.22	<1	9	50	5	0.42	0.13	12	0.08	44	162	0.02	14	<0.01	15	<1	5	3	<0.01	<1	<1	<1	55
6112	<0.5	0.17	1	<1	19	8	<1	0.27	3	30	50	6	1.17	0.11	11	0.09	104	440	0.02	40	<0.01	116	<1	10	<1	<0.01	<1	2	<1	463
6113	0.8	0.12	<1	<1	18	21	10	0.23	<1	13	54	5	0.55	0.08	10	0.08	68	320	0.02	18	<0.01	13	<1	7	<1	<0.01	<1	1	<1	55
6114	<0.5	0.25	<1	<1	20	35	<1	0.36	<1	9	53	3	0.41	0.15	15	0.13	84	259	0.02	13	<0.01	8	<1	7	<1	<0.01	<1	4	<1	11
6115	<0.5	0.21	<1	<1	13	29	<1	0.33	<1	8	54	3	0.37	0.13	18	0.11	59	126	0.02	14	0.01	6	<1	7	1	<0.01	<1	2	<1	8
6116	<0.5	0.21	<1	<1	19	42	<1	0.54	<1	13	55	7	0.55	0.14	15	0.20	128	181	<0.01	16	<0.01	6	<1	9	6	<0.01	<1	5	<1	11
6117	<0.5	0.27	<1	<1	19	35	<1	0.23	<1	13	53	4	0.58	0.17	9	0.09	67	235	0.01	19	0.01	4	<1	7	5	<0.01	<1	2	<1	17
6118	<0.5	0.28	<1	<1	19	61	<1	0.48	<1	11	53	5	0.47	0.17	20	0.16	110	173	0.01	14	0.01	5	<1	11	<1	0.01	<1	4	<1	13
6119	<0.5	0.24	<1	<1	16	51	<1	0.27	<1	8	36	7	0.34	0.15	17	0.09	56	34	0.02	10	0.01	4	<1	6	4	<0.01	<1	<1	<1	7
6120	<0.5	0.21	<1	<1	18	28	<1	0.48	<1	17	50	7	0.72	0.13	16	0.18	110	196	0.02	17	0.01	4	<1	12	<1	<0.01	<1	5	<1	13
6121	<0.5	0.24	<1	<1	18	27	<1	0.26	<1	19	56	4	0.83	0.15	11	0.11	46	323	0.02	24	<0.01	8	<1	5	<1	<0.01	<1	2	<1	30
6122	<0.5	0.07	<1	<1	15	13	<1	0.06	<1	30	65	<1	1.26	0.05	3	0.02	21	148	0.02	38	<0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	<1	27
6123	<0.5	0.11	<1	<1	15	8	<1	0.02	<1	38	114	<1	1.86	0.07	1	0.01	<1	196	0.02	54	<0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	<1	13
6124	<0.5	0.19	<1	<1	16	6	2	0.27	<1	38	65	<1	1.84	0.12	8	0.10	73	91	0.02	52	<0.01	5	2	7	<1	<0.01	<1	2	<1	14
6125	<0.5	0.16	<1	<1	12	35	<1	0.20	<1	10	53	4	0.47	0.10	7	0.07	65	125	0.02	14	<0.01	4	<1	5	<1	<0.01	<1	2	<1	57
6126	<0.5	0.19	<1	<1	13	38	<1	0.04	<1	13	45	5	0.46	0.11	8	0.02	12	88	0.02	18	<0.01	3	<1	3	5	<0.01	<1	<1	<1	11
6127	<0.5	0.19	<1	<1	15	40	<1	0.12	<1	9	68	4	0.41	0.12	9	0.04	39	146	0.02	11	<0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	2	<1	15
6128	<0.5	0.21	<1	<1	14	55	<1	0.23	<1	8	70	3	0.39	0.13	12	0.07	63	110	0.02	13	0.01	5	<1	8	<1	<0.01	<1	1	<1	15
6129	<0.5	0.17	<1	<1	11	68	<1	0.27	<1	6	78	3	0.33	0.09	10	0.02	35	505	0.02	15	0.01	4	<1	8	9	<0.01	<1	3	5	12
6130	<0.5	0.23	<1	<1	13	43	8	0.16	2	6	87	5	0.31	0.11	13	0.02	18	171	0.02	11	0.01	14	<1	4	7	<0.01	<1	2	1	306
6116-R	<0.5	0.19	<1	<1	8	41	<1	0.26	<1	7	56	3	0.56	0.15	7	0.19	127	179	<0.01	15	<0.01	5	<1	8	5	<0.01	<1	2	<1	12
6131	<0.5	0.21	<1	<1	13	41	<1	0.28	<1	12	78	9	0.48	0.12	14	0.12	105	221	0.02	14	<0.01	5	<1	8	9	0.01	<1	2	3	52
6132	<0.5	0.16	<1	<1	12	28	<1	0.17	<1	10	86	4	0.42	0.10	8	0.05	69	123	0.02	16	<0.01	4	<1	5	13	<0.01	<1	<1	<1	26
6133	<0.5	0.15	<1	<1	11	34	10	0.09	1	12	70	8	0.50	0.10	9	0.03	40	120	0.02	17	0.01	12	<1	4	3	<0.01	<1	2	<1	216
6134	1.4	0.15	<1	<1	10	54	<1	0.15	1	11	51	6	0.43	0.10	10	0.05	53	137	0.02	15	0.01	4	<1	7	<1	<0.01	<1	<1	<1	221
6135	<0.5	0.13	<1	<1	13	20	<1	0.24	<1	18	77	3	0.76	0.09	7	0.07	111	136	0.02	26	0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	14
6136	<0.5	0.31	<1	<1	17	40	<1	0.19	<1	16	77	4	0.74	0.20	9	0.18	72	186	0.01	20	0.01	4	<1	6	<1	0.01	<1	3	4	14
6137	<0.5	0.24	<1	<1	16	37	<1	0.31	<1	22	81	10	0.90	0.16	10	0.13	87	206	0.02	28	0.01	4	<1	7	<1	<0.01	<1	2	<1	11
6138	<0.5	0.23	<1	<1	15	41	<1	0.30	<1	8	72	6	0.41	0.13	15	0.10	90	24	0.02	12	0.01	4	<1	6	8	<0.01	<1	2	<1	9
6139	<0.5	0.16	<1	<1	15	36	<1	0.24	<1	10	96	5	0.45	0.11	10	0.08	90	362	0.02	18	<0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	2	<1	7
6140	<0.5	0.13	<1	<1	14	37	<1	0.17	<1	8	120	3	0.40	0.09	7	0.06	75	173	0.02	15	<0.01	3	<1	5	<1	<0.01	<1	1	<1	24
6141	<0.5	0.13	<1	<1	13	38	<1	0.05	<1	8	80	1	0.42	0.08	6	0.02	36	67	0.02	13	<0.01	3	<1	3	2	<0.01	<1	<1	<1	14
6142	<0.5	0.13	<1	<1	11	44	<1	0.05	<1	4	84	2	0.23	0.08	8	0.01	17	69	0.02	8	<0.01	3	<1	2	8	<0.01	<1	<1	<1	11
6143	<0.5	0.13	<1	<1	12	25	<1	0.36	1	15	74	6	0.70	0.08	10	0.14	103	87	0.02	18	<0.01	2	<1	11	<1	<0.01	<1	1	<1	96
6144	<0.5	0.09	<1	<1	11	21	3	0.14	<1	12	94	3	0.59	0.05	7	0.05	63	154	0.02	19	<0.01	7	<1	5	2	<0.01	<1	2	<1	24
6145	<0.5	0.11	<1	<1	7	20	2	0.07	1	12	50	7	0.53	0.06	7	0.02	27	324	0.02	23	0.01	9	<1	4	<1	<0.01	<1	1	<1	84
6146	<0.5	0.09	<1	<1	10	9	<1	0.20	1	28	48	7	1.26	0.06	6	0.06	75	148	0.02	35	<0.01	7	<1	6	<1	<0.01	<1	3	<1	109
6147	<0.5	0.10	<1	<1	9	46	<1	0.11	<1	6	56	3	0.34	0.06	8	0.03	44	198	0.02	14	<0.01	8	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	1	12
6148	<0.5	0.10	<1	<1	14	37	<1	0.22	<1	7	65	3	0.40	0.06	9	0.06	128	30	0.02	10	<0.01	7	<1	5	<1	<0.01	<1	3	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6149	<0.5	0.13	<1	<1	15	43	<1	0.03	<1	7	58	<1	0.39	0.07	9	0.01	4	192	0.02	12	0.01	4	<1	4	5	<0.01	<1	1	<1	32
6150	<0.5	0.13	1	<1	12	19	<1	0.01	<1	15	59	2	0.66	0.07	3	0.01	<1	1370	0.02	35	<0.01	10	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	3	8
6151	<0.5	0.15	<1	<1	14	40	<1	0.03	<1	10	43	2	0.47	0.07	7	0.01	10	84	0.02	14	<0.01	7	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	16
6152	<0.5	0.11	<1	<1	14	29	<1	0.18	<1	10	59	4	0.49	0.07	8	0.06	63	43	0.02	12	<0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	13
6153	<0.5	0.10	<1	<1	13	42	<1	0.08	<1	9	59	3	0.44	0.06	6	0.03	23	416	0.02	18	<0.01	3	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	20
6154	<0.5	0.10	<1	<1	11	35	2	0.14	<1	9	69	3	0.48	0.06	5	0.04	51	105	0.02	15	<0.01	2	<1	6	<1	<0.01	<1	1	<1	7
6155	<0.5	0.09	<1	<1	14	12	2	0.03	<1	11	63	2	0.53	0.05	4	0.01	21	55	0.02	16	<0.01	5	<1	3	<1	<0.01	<1	1	<1	49
6135-R	<0.5	0.10	<1	<1	9	16	<1	0.27	<1	14	75	2	0.64	0.06	8	0.05	115	138	0.02	15	<0.01	2	<1	6	<1	<0.01	<1	1	<1	11
6156	<0.5	0.12	<1	<1	16	21	<1	0.22	<1	10	55	6	0.52	0.08	8	0.08	104	181	0.02	16	<0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	3	<1	11
6157	<0.5	0.09	<1	<1	14	21	<1	0.06	<1	11	69	1	0.57	0.05	4	0.01	20	128	0.02	19	0.01	4	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	32
6158	<0.5	0.10	<1	<1	13	34	<1	0.15	<1	8	52	3	0.41	0.05	7	0.02	32	144	0.02	14	0.01	5	<1	9	<1	<0.01	<1	1	<1	6
6159	<0.5	0.08	<1	<1	9	12	<1	0.08	<1	9	39	<1	0.51	0.05	7	0.01	21	95	0.02	17	0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	<1	3	17
6160	<0.5	0.09	<1	<1	8	20	<1	0.19	<1	9	55	2	0.45	0.04	11	0.02	28	40	0.02	15	0.02	5	<1	8	6	<0.01	<1	<1	6	13
6161	<0.5	0.07	<1	<1	7	13	2	0.04	1	10	55	<1	0.49	0.04	2	0.01	4	35	0.02	12	0.01	5	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	74
6162	<0.5	0.06	<1	<1	9	9	<1	0.07	<1	12	47	<1	0.62	0.04	2	0.01	21	138	0.02	20	0.01	4	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	29
6163	<0.5	0.10	<1	<1	9	25	<1	0.26	<1	8	43	4	0.43	0.04	10	0.04	57	48	0.02	14	0.01	4	<1	12	<1	<0.01	<1	2	<1	6
6164	<0.5	0.08	1	<1	11	54	<1	0.24	<1	6	45	3	0.34	0.03	11	0.03	38	63	0.02	7	0.01	5	<1	12	<1	<0.01	<1	1	<1	8
6165	<0.5	0.11	<1	<1	12	19	<1	0.21	<1	12	53	6	0.57	0.06	5	0.06	79	190	0.02	19	0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	9
6166	<0.5	0.16	<1	<1	17	26	<1	0.23	<1	10	45	2	0.50	0.09	9	0.09	127	56	0.02	15	<0.01	3	<1	7	<1	0.01	<1	<1	<1	17
6167	<0.5	0.10	<1	<1	9	17	<1	0.10	<1	8	51	4	0.42	0.05	4	0.03	49	149	0.02	13	0.01	3	<1	4	5	<0.01	<1	<1	<1	50
6168	<0.5	0.08	<1	<1	10	13	4	0.05	<1	11	28	8	0.48	0.05	3	0.02	24	275	0.02	17	<0.01	7	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	23
6169	<0.5	0.07	<1	<1	7	8	<1	0.05	5	12	30	10	0.46	0.04	2	0.02	22	145	0.02	16	0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	<1	1090
6170	<0.5	0.07	<1	<1	8	10	<1	0.10	<1	8	22	1	0.39	0.04	4	0.05	55	34	0.02	11	<0.01	2	<1	4	1	<0.01	<1	1	<1	23
6171	<0.5	0.06	<1	<1	6	17	<1	0.14	<1	5	33	2	0.33	0.03	4	0.05	52	84	0.02	8	<0.01	3	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	8
6172	<0.5	0.05	<1	<1	6	8	2	0.12	<1	5	27	6	0.31	0.03	2	0.05	56	28	0.02	10	<0.01	2	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	<1	7
6173	<0.5	0.10	<1	<1	11	3	<1	0.13	<1	34	27	70	1.35	0.06	4	0.19	61	11	0.02	38	0.02	3	<1	3	<1	<0.01	<1	5	<1	15
6174	<0.5	0.04	<1	<1	7	4	<1	0.10	<1	22	39	17	0.88	0.02	3	0.02	33	113	0.02	26	<0.01	1	<1	3	<1	<0.01	<1	1	<1	5
6175	<0.5	0.05	<1	<1	7	13	<1	0.11	<1	7	26	3	0.36	0.03	3	0.03	42	44	0.02	10	<0.01	3	<1	2	<1	<0.01	<1	<1	<1	4
6176	0.6	0.09	<1	<1	7	7	<1	0.28	<1	4	42	4	0.34	0.05	8	0.05	70	22	0.02	6	<0.01	2	<1	4	<1	<0.01	<1	1	<1	4
6177	<0.5	0.12	2	<1	15	36	<1	0.23	<1	10	42	8	0.43	0.07	6	0.07	57	67	0.02	10	0.01	3	<1	5	<1	<0.01	<1	1	<1	7
6178	<0.5	0.09	<1	<1	10	23	<1	0.19	<1	7	53	5	0.37	0.05	5	0.05	46	62	0.02	10	<0.01	3	<1	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	5
6179	<0.5	0.08	<1	<1	7	80	<1	0.15	<1	4	38	2	0.29	0.03	6	0.03	34	36	0.02	4	0.01	4	<1	8	<1	<0.01	<1	<1	1	5
6180	<0.5	0.06	<1	<1	10	22	<1	0.08	<1	7	40	4	0.38	0.03	3	0.02	18	39	0.02	9	0.01	2	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	5
6181	<0.5	0.06	<1	<1	6	17	<1	0.09	<1	7	46	4	0.40	0.04	1	0.04	34	33	0.02	10	<0.01	2	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	5
6182	<0.5	0.09	<1	<1	11	8	<1	0.10	<1	16	54	11	0.69	0.06	2	0.08	47	90	0.02	21	0.01	2	<1	5	<1	<0.01	<1	3	<1	11
6183	<0.5	0.12	<1	<1	10	11	<1	0.30	<1	9	44	11	0.48	0.07	7	0.14	71	29	0.02	10	0.01	4	<1	7	1	<0.01	<1	2	3	8
6184	<0.5	0.07	<1	<1	11	16	<1	0.10	<1	5	46	1	0.30	0.04	5	0.04	24	60	0.02	11	<0.01	3	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	4
6185	<0.5	0.07	<1	<1	13	22	5	0.08	<1	9	60	4	0.41	0.04	4	0.03	30	51	0.02	12	<0.01	9	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	49
6186	1.1	0.07	1	<1	13	11	<1	0.09	<1	4	58	<1	0.28	0.04	6	0.04	17	378	0.02	14	<0.01	1	<1	4	<1	<0.01	<1	<1	1	4
6187	<0.5	0.06	1	<1	9	7	<1	0.14	<1	4	58	1	0.29	0.03	7	0.05	34	83	0.02	9	<0.01	2	<1	6	<1	<0.01	<1	1	<1	6
6188	<0.5	0.05	<1	<1	15	5	<1	0.11	<1	49	55	20	2.32	0.03	4	0.04	43	103	0.02	56	<0.01	2	2	6	<1	<0.01	<1	5	<1	20

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6189	<0.5	0.03	<1	<1	15	5	<1	0.13	1	69	47	36	3.45	0.02	2	0.02	76	73	0.02	91	<0.01	2	4	3	<1	<0.01	<1	14	<1	33
6190	<0.5	0.03	<1	<1	8	3	<1	0.18	<1	28	39	8	1.24	0.01	5	0.02	46	79	0.02	32	<0.01	1	<1	1	3	<0.01	<1	6	<1	9
6172-R	<0.5	0.06	<1	<1	7	8	<1	0.11	<1	6	31	6	0.34	0.03	2	0.06	46	31	0.02	10	<0.01	3	<1	3	<1	<0.01	<1	<1	<1	8
6153-R	<0.5	0.10	<1	<1	12	41	<1	0.07	<1	8	54	2	0.45	0.06	5	0.02	21	419	0.02	17	<0.01	2	<1	5	<1	<0.01	<1	<1	1	24

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,

Calgary Alberta T2K 4W7

Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

### To: BOOTLEG EXPLORATION

Suite 200, 16 - 11th Ave. South

Cranbrook, B.C.

V1C 2P1

FILE:47730

DATE: September 7, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6191	<0.5	1.00	<1	<1	2	28	<1	0.18	<1	32	148	21	1.62	0.63	24	0.16	71	426	0.02	<1	0.01	6	<1	5	<1	0.02	<1	9	<1	17
6192	<0.5	0.44	<1	<1	13	15	2	0.17	1	45	47	16	2.25	0.29	15	0.21	93	151	0.02	<1	0.01	5	2	5	3	0.01	<1	3	<1	22
6193	<0.5	0.88	<1	<1	16	15	10	0.43	1	49	161	38	2.56	0.56	24	0.21	140	598	0.02	<1	0.01	4	<1	5	<1	0.02	<1	9	<1	21
6194	<0.5	1.48	1	<1	16	53	<1	0.45	<1	21	133	11	1.00	0.96	32	0.52	176	210	0.03	<1	0.01	6	<1	12	<1	0.03	<1	12	<1	32
6195	<0.5	1.16	<1	<1	14	25	7	0.36	1	40	111	29	1.70	0.70	26	0.26	179	264	0.02	<1	0.01	6	<1	10	<1	0.02	<1	11	<1	40
6196	<0.5	1.06	<1	<1	10	54	4	0.52	1	33	109	16	1.36	0.64	30	0.30	222	237	0.02	<1	0.02	9	<1	16	<1	0.02	<1	17	<1	39
6197	<0.5	1.04	<1	<1	12	63	<1	0.55	<1	16	101	9	0.74	0.64	35	0.35	159	105	0.02	1	0.01	109	<1	18	<1	0.02	<1	8	<1	21
6198	<0.5	0.85	1	<1	13	60	<1	0.83	<1	13	160	5	0.63	0.52	29	0.39	204	325	0.02	<1	0.01	8	<1	17	<1	0.01	<1	9	<1	36
6199	<0.5	0.90	<1	<1	10	62	2	0.39	<1	24	101	8	1.04	0.54	31	0.21	118	374	0.02	<1	0.02	27	<1	9	8	0.02	<1	9	<1	17
6200	<0.5	0.83	<1	<1	13	49	<1	0.53	<1	21	107	17	0.94	0.51	38	0.35	176	75	0.02	<1	0.01	12	<1	12	3	0.02	<1	8	<1	31
6201	<0.5	0.82	<1	<1	12	18	4	0.64	1	38	188	37	1.86	0.47	26	0.35	266	163	0.02	<1	0.01	60	13	13	<1	0.01	<1	8	<1	59
6202	<0.5	0.65	1	<1	1	65	2	0.64	1	12	126	14	0.55	0.38	30	0.28	187	191	0.01	<1	0.01	24	<1	12	<1	0.01	<1	7	<1	54
6203	<0.5	1.02	<1	<1	16	76	<1	1.00	1	20	136	12	0.87	0.61	38	0.41	314	118	0.02	<1	0.02	42	<1	16	6	0.02	<1	10	<1	88
6204	<0.5	1.00	2	<1	14	17	1	0.83	1	34	126	29	1.41	0.61	36	0.36	370	85	0.02	<1	0.01	35	1	15	<1	0.02	<1	10	<1	42
6205	<0.5	0.85	<1	<1	8	9	<1	0.47	1	35	107	11	1.64	0.52	24	0.24	188	72	0.02	<1	0.01	89	1	16	<1	0.02	<1	7	<1	65
6206	<0.5	0.89	1	<1	3	92	<1	0.51	<1	15	113	6	0.61	0.56	32	0.24	234	186	0.02	<1	0.01	30	<1	16	<1	0.02	<1	8	<1	38

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6207	<0.5	0.85	<1	<1	21	11	2	0.57	1	36	127	14	1.56	0.53	27	0.30	250	246	0.02	<1	0.01	31	<1	17	6	0.02	<1	9	<1	20
6208	<0.5	1.10	<1	<1	6	65	<1	0.95	<1	17	109	9	0.78	0.66	40	0.37	361	103	0.02	<1	0.01	6	<1	12	<1	0.02	<1	9	<1	19
6209	<0.5	0.89	2	<1	<1	62	<1	0.86	<1	15	95	16	0.61	0.54	38	0.34	259	19	0.02	<1	0.01	6	<1	11	<1	0.01	<1	8	<1	15
6210	<0.5	0.88	<1	<1	<1	22	<1	0.30	1	27	77	4	1.26	0.53	29	0.20	140	33	0.02	<1	0.01	6	1	6	<1	0.02	<1	7	<1	167
6211	<0.5	0.90	<1	<1	6	22	<1	0.53	<1	27	160	13	1.35	0.55	27	0.30	211	41	0.02	<1	0.01	6	1	15	<1	0.02	<1	9	<1	25
6212	<0.5	0.98	<1	<1	1	59	<1	0.66	<1	14	97	11	0.63	0.58	48	0.33	223	130	0.02	1	0.01	5	<1	9	20	0.02	<1	10	1	12
6213	<0.5	0.76	<1	<1	1	48	1	0.88	<1	13	180	21	0.63	0.43	35	0.31	270	64	0.02	2	0.01	6	<1	9	<1	0.01	<1	9	<1	16
6214	<0.5	0.74	<1	<1	2	43	<1	0.82	<1	19	104	17	0.86	0.40	29	0.31	265	40	0.02	<1	0.01	7	1	9	3	0.01	<1	7	<1	18
6215	<0.5	0.50	1	<1	1	48	25	0.66	<1	16	97	18	0.63	0.27	31	0.28	226	66	0.01	3	0.01	18	<1	12	<1	0.01	<1	6	<1	22
6210R	<0.5	0.96	<1	<1	<1	19	<1	0.32	1	28	77	4	1.28	0.55	29	0.21	156	38	0.02	<1	0.01	6	2	6	<1	0.02	<1	10	<1	171
6191R	<0.5	0.90	<1	<1	1	30	<1	0.16	<1	29	125	16	1.38	0.53	23	0.15	65	400	0.02	<1	0.01	4	<1	6	<1	0.02	<1	8	<1	16
6216	<0.5	0.86	<1	<1	60	22	8	0.57	<1	21	90	6	1.11	0.53	27	0.30	236	21	0.02	<1	0.01	7	1	12	<1	0.02	<1	8	<1	33
6217	<0.5	1.01	<1	<1	1	14	39	0.51	1	29	98	30	1.46	0.60	32	0.37	218	62	0.02	<1	0.01	23	<1	9	3	0.02	<1	7	<1	129
6218	<0.5	1.00	<1	<1	1	34	11	0.89	1	30	153	73	1.30	0.59	31	0.46	261	71	0.02	<1	0.01	8	1	14	8	0.02	<1	10	1	45
6219	<0.5	0.82	1	<1	59	61	22	0.52	3	11	85	12	0.48	0.48	39	0.26	175	72	0.02	<1	0.02	19	<1	12	<1	0.02	<1	7	<1	570
6220	<0.5	0.85	<1	<1	1	59	<1	0.93	<1	17	144	15	0.77	0.49	37	0.44	292	68	0.02	1	0.01	5	<1	12	3	0.02	<1	10	1	25
6221	<0.5	0.71	<1	<1	12	58	5	0.49	4	20	202	12	0.89	0.40	25	0.24	189	160	0.02	<1	0.01	7	<1	14	14	0.01	<1	8	<1	879
6222	<0.5	1.04	<1	<1	5	70	6	0.45	<1	18	161	9	0.69	0.61	39	0.24	109	84	0.02	9	0.02	6	1	11	<1	0.02	<1	8	<1	19
6223	<0.5	1.10	<1	<1	7	22	1	0.53	<1	29	238	11	1.45	0.66	31	0.40	183	76	0.02	78	0.01	8	3	8	6	0.02	<1	12	<1	28
6224	<0.5	1.01	<1	<1	19	61	<1	0.60	<1	15	165	12	0.72	0.61	32	0.31	137	35	0.02	3	0.01	59	1	9	8	0.02	<1	8	<1	14
6225	<0.5	1.15	2	<1	15	18	<1	1.03	<1	33	160	28	1.34	0.71	31	0.66	251	1300	0.02	<1	0.01	25	<1	10	17	0.02	<1	11	9	26
6226	<0.5	1.30	1	<1	15	64	<1	0.37	<1	16	118	12	0.80	0.78	42	0.38	121	184	0.03	<1	0.01	6	<1	7	6	0.03	<1	10	<1	19
6227	<0.5	0.89	1	<1	11	58	<1	0.39	<1	15	148	4	0.69	0.54	40	0.22	93	308	0.02	<1	0.01	4	<1	8	<1	0.02	<1	8	<1	10
6228	<0.5	0.87	<1	<1	9	37	<1	0.45	<1	18	214	14	0.90	0.53	26	0.27	170	347	0.02	<1	0.01	5	<1	13	<1	0.01	<1	8	<1	23
6229	<0.5	0.92	<1	<1	2	62	<1	0.08	2	11	142	8	0.51	0.52	23	0.08	42	335	0.02	<1	0.01	8	<1	4	<1	0.02	<1	5	<1	308
6230	<0.5	1.02	1	<1	8	13	<1	0.55	<1	25	225	20	1.26	0.63	28	0.51	185	690	0.02	<1	0.01	4	<1	13	3	0.02	<1	11	1	28
6231	<0.5	0.82	<1	<1	4	44	<1	0.31	<1	14	214	9	0.64	0.46	30	0.16	80	469	0.02	<1	0.01	5	<1	7	6	0.01	<1	9	<1	9
6232	<0.5	1.11	2	<1	1	33	<1	0.39	<1	15	152	5	0.66	0.62	37	0.23	116	1450	0.02	<1	0.01	2	<1	7	6	0.02	<1	9	1	12
6233	<0.5	1.16	1	<1	1	60	<1	0.82	<1	17	146	14	0.65	0.67	41	0.34	221	217	0.02	2	0.02	7	<1	14	14	0.02	<1	11	<1	16
6234	<0.5	1.37	<1	<1	1	15	<1	0.71	<1	29	113	19	1.25	0.83	35	0.58	215	89	0.02	<1	0.01	7	<1	14	<1	0.03	<1	13	<1	22
6235	<0.5	1.15	1	<1	1	63	<1	0.88	<1	18	133	18	0.77	0.68	41	0.39	217	146	0.02	<1	0.01	6	<1	16	6	0.02	<1	13	6	16
6236	<0.5	1.14	2	<1	1	67	<1	0.88	<1	16	115	15	0.72	0.67	43	0.43	211	33	0.02	2	0.02	6	<1	20	6	0.02	<1	12	27	17
6237	<0.5	1.25	4	<1	2	32	<1	0.68	1	31	147	8	1.41	0.76	41	0.44	244	4820	0.02	<1	0.02	6	<1	19	11	0.03	<1	13	7	33
6238	<0.5	1.39	<1	<1	<1	15	<1	0.69	<1	35	137	15	1.51	0.82	32	0.43	218	257	0.02	<1	0.02	7	<1	14	6	0.04	<1	11	<1	25
6239	<0.5	1.05	1	<1	<1	36	<1	0.62	<1	18	124	19	0.79	0.61	37	0.33	173	326	0.02	<1	0.01	4	<1	16	<1	0.02	<1	11	<1	18
6240	<0.5	1.31	1	<1	6	27	<1	0.90	<1	18	149	11	0.78	0.75	39	0.43	236	217	0.02	<1	0.01	9	<1	24	<1	0.03	<1	12	<1	53
6228R	<0.5	0.81	<1	<1	8	45	4	0.47	<1	18	202	15	0.89	0.49	28	0.27	173	367	0.02	<1	0.01	5	<1	14	<1	0.01	<1	9	<1	23
6241	<0.5	1.26	<1	<1	2	12	<1	0.54	<1	24	139	8	1.14	0.73	32	0.30	216	205	0.02	<1	0.01	6	<1	17	6	0.03	<1	11	<1	23
6242	<0.5	1.10	<1	<1	1	4	8	0.53	1	50	130	4	2.90	0.65	24	0.29	196	190	0.02	<1	0.01	8	3	16	3	0.02	<1	8	<1	50
6243	<0.5	1.12	1	<1	1	20	<1	0.82	<1	20	133	18	0.89	0.67	33	0.44	168	575	0.02	<1	0.02	4	<1	19	<1	0.02	<1	11	2	20
6244	<0.5	1.40	<1	<1	3	12	<1	0.50	<1	49	127	46	1.27	0.82	35	0.31	152	1030	0.03	<1	0.03	5	<1	18	11	0.03	<1	13	<1	17











Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6401	<0.5	1.25	<1	<1	<1	260	<1	0.60	1	4	164	23	1.12	0.64	69	0.23	230	117	0.06	33	0.08	33	18	117	16	0.04	<1	23	<1	56
6402	<0.5	1.16	<1	<1	<1	79	<1	1.32	1	9	162	23	1.28	0.61	68	0.23	264	286	0.06	26	0.07	41	17	127	20	0.03	<1	24	2	34
6403	<0.5	1.09	<1	<1	<1	111	<1	1.30	1	2	150	13	1.11	0.62	62	0.16	234	582	0.06	24	0.06	34	14	98	35	0.02	<1	20	<1	40
6404	<0.5	1.02	<1	<1	<1	85	<1	0.68	1	7	158	19	1.27	0.55	62	0.17	171	296	0.05	25	0.06	24	15	91	20	0.03	<1	18	<1	43
6405	<0.5	1.10	<1	<1	<1	40	7	1.34	2	17	174	20	1.52	0.60	60	0.15	280	331	0.05	26	0.06	35	16	108	4	0.02	<1	19	<1	155
6406	<0.5	1.05	<1	<1	<1	91	<1	0.70	1	6	164	17	1.15	0.52	55	0.17	219	633	0.05	27	0.07	26	13	84	16	0.02	<1	17	<1	120
6407	<0.5	1.05	<1	<1	<1	124	<1	1.18	1	2	166	18	1.06	0.52	61	0.20	245	348	0.05	36	0.06	34	16	131	8	0.04	<1	19	<1	120
6408	<0.5	1.37	<1	<1	<1	244	<1	0.74	1	3	182	16	1.06	0.52	64	0.16	217	268	0.04	32	0.07	27	16	74	12	0.02	<1	19	<1	58
6409	<0.5	1.12	<1	<1	<1	201	<1	0.28	1	4	149	17	1.09	0.52	57	0.15	221	162	0.05	29	0.07	26	17	49	12	0.02	<1	16	1	64
6410	<0.5	0.80	<1	<1	<1	462	<1	0.42	1	<1	174	21	0.90	0.50	49	0.10	135	276	0.04	26	0.05	24	16	68	<1	0.02	<1	11	<1	58
6411	<0.5	0.95	<1	<1	<1	55	<1	0.94	2	7	155	23	1.19	0.57	65	0.12	296	566	0.03	24	0.07	62	15	67	4	0.01	<1	15	<1	142
6412	1.3	1.10	<1	<1	<1	72	<1	0.65	1	6	149	19	1.23	0.63	68	0.16	188	260	0.05	27	0.07	54	16	72	4	0.02	<1	17	<1	64
6413	<0.5	0.99	<1	<1	<1	33	<1	0.91	2	11	135	20	1.42	0.56	69	0.12	238	499	0.03	29	0.07	40	14	65	8	0.01	<1	17	<1	304
6414	<0.5	0.81	<1	<1	<1	68	5	1.06	2	<1	141	17	0.94	0.49	63	0.08	226	342	0.03	26	0.05	50	15	73	27	0.01	<1	12	12	201
6415	0.8	1.08	<1	<1	<1	121	13	0.22	2	5	148	28	1.06	0.50	53	0.10	149	313	0.03	30	0.07	109	17	34	16	0.01	<1	11	<1	302
6395R	<0.5	0.97	<1	<1	<1	102	<1	1.90	<1	<1	145	20	1.06	0.59	72	0.21	284	127	0.05	28	0.08	22	17	142	<1	0.03	<1	23	<1	23
6413R	<0.5	0.98	<1	<1	<1	38	<1	0.83	2	8	125	17	1.27	0.48	61	0.10	222	454	0.03	25	0.06	36	14	56	4	0.01	<1	13	2	280
6416	<0.5	0.95	<1	<1	<1	50	2	1.03	2	12	134	18	1.54	0.54	56	0.13	4302	406	0.02	26	0.06	62	15	77	8	0.01	<1	14	<1	195
6417	1.8	0.90	<1	<1	<1	31	<1	1.35	21	11	133	14	1.48	0.42	58	0.11	659	579	0.01	23	0.06	745	14	76	39	0.00	<1	12	<1	3240
6418	<0.5	0.86	<1	<1	<1	51	14	1.74	2	<1	127	23	1.02	0.51	74	0.11	303	356	0.03	26	0.07	69	17	102	<1	0.01	<1	14	8	240
6419	<0.5	0.82	<1	<1	<1	208	<1	1.46	<1	<1	110	21	0.86	0.50	59	0.18	233	441	0.05	25	0.06	21	13	126	20	0.03	<1	15	<1	24
6420	<0.5	0.73	<1	<1	<1	88	<1	1.35	1	<1	104	15	0.73	0.47	60	0.11	235	412	0.04	26	0.05	30	14	95	12	0.01	<1	16	<1	101
6421	<0.5	0.82	<1	<1	<1	68	<1	1.39	1	<1	131	20	0.86	0.49	64	0.13	250	406	0.03	29	0.06	32	15	109	8	0.02	<1	16	1	80
6422	<0.5	0.90	<1	<1	<1	50	<1	1.35	1	3	138	13	1.10	0.52	66	0.15	245	436	0.04	24	0.06	29	15	95	<1	0.02	<1	17	<1	140
6423	3.0	0.83	<1	<1	<1	59	<1	1.01	1	3	116	13	1.06	0.50	63	0.12	219	225	0.04	26	0.05	112	16	78	16	0.02	<1	17	<1	49
6424	<0.5	0.93	<1	<1	<1	90	<1	0.85	1	1	128	19	1.00	0.57	65	0.15	178	387	0.05	29	0.07	21	15	83	<1	0.03	<1	18	<1	60
6425	<0.5	0.96	<1	<1	<1	71	<1	1.54	1	2	121	18	1.05	0.56	67	0.19	257	411	0.05	28	0.07	23	14	135	8	0.03	<1	20	<1	35
6426	<0.5	0.82	<1	<1	<1	110	<1	1.30	1	<1	125	11	0.81	0.51	64	0.17	264	869	0.04	24	0.06	24	11	106	12	0.02	<1	17	<1	59
6427	1.4	0.84	<1	<1	<1	31	6	0.56	2	19	131	15	1.76	0.49	67	0.08	173	817	0.03	22	0.07	71	12	40	24	0.01	<1	11	<1	288
6428	<0.5	0.93	<1	<1	<1	67	<1	1.37	1	<1	139	17	1.03	0.50	69	0.17	272	448	0.04	22	0.07	34	15	105	39	0.03	<1	18	<1	148
6429	<0.5	1.01	<1	<1	<1	51	<1	1.53	3	4	119	18	1.07	0.55	75	0.12	351	678	0.03	26	0.06	36	11	107	24	0.02	<1	17	341	495
6430	<0.5	0.87	<1	<1	<1	58	<1	1.10	1	<1	134	15	1.04	0.50	59	0.15	260	524	0.04	28	0.06	29	14	85	12	0.02	<1	16	8	76
6422R	<0.5	0.94	<1	<1	<1	50	<1	1.39	1	4	138	15	1.15	0.54	65	0.15	265	442	0.04	24	0.06	30	14	97	4	0.02	<1	18	<1	143

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
------------	--------	------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	------	-----	--------	------	--------	--------	------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	------	-------	-------	-------	--------

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47773

DATE: September 7, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6431	<0.5	0.66	1	<1	<1	44	<1	0.39	1	22	135	13	0.85	0.38	53	0.08	175	246	0.03	4	0.05	20	1	37	14	0.01	<1	9	3	189
6432	<0.5	0.66	<1	<1	12	63	2	0.81	1	20	112	26	0.74	0.38	55	0.13	170	373	0.03	<1	0.05	17	<1	71	10	0.02	<1	11	<1	123
6433	<0.5	0.97	<1	<1	<1	40	6	1.28	3	22	114	19	0.90	0.54	56	0.10	200	364	0.04	5	0.05	42	<1	91	<1	0.02	<1	13	744	550
6434	<0.5	0.69	1	<1	<1	44	<1	1.01	1	21	116	28	0.80	0.38	65	0.08	184	466	0.03	2	0.05	44	<1	73	24	0.01	<1	11	435	99
6435	<0.5	0.89	<1	<1	<1	26	3	1.59	2	24	137	10	1.03	0.45	65	0.06	402	345	0.01	<1	0.05	50	<1	74	34	<0.01	<1	10	320	352
6436	<0.5	0.73	<1	<1	<1	49	<1	1.41	1	19	119	12	0.72	0.44	64	0.09	261	577	0.02	<1	0.06	16	<1	81	7	0.01	<1	13	19	128
6437	<0.5	0.71	<1	<1	<1	25	4	1.43	<1	29	107	10	1.13	0.37	62	0.08	265	306	0.02	<1	0.06	15	<1	74	<1	0.01	<1	11	307	29
6438	<0.5	0.87	<1	<1	11	52	4	1.79	<1	21	142	19	0.79	0.42	75	0.11	268	376	0.03	<1	0.06	20	<1	83	21	0.01	<1	12	9	33
6439	<0.5	0.76	<1	<1	13	44	<1	1.27	<1	23	125	13	0.91	0.37	64	0.10	209	806	0.03	<1	0.05	13	<1	57	21	<0.01	<1	11	3	20
6440	<0.5	0.70	<1	<1	12	50	<1	1.19	<1	23	129	9	0.89	0.36	50	0.14	237	670	0.03	<1	0.05	12	<1	81	28	0.02	<1	12	3	22
6441	<0.5	0.65	1	<1	15	47	<1	1.08	<1	22	127	16	0.82	0.39	63	0.10	195	451	0.03	<1	0.06	12	<1	65	14	0.01	<1	12	<1	42
6442	<0.5	0.66	<1	<1	4	33	<1	1.05	<1	27	128	11	0.98	0.38	49	0.10	198	1140	0.03	<1	0.05	10	<1	70	24	0.01	<1	12	3	30
6443	<0.5	0.63	<1	<1	5	28	<1	0.93	1	26	118	7	1.08	0.38	46	0.10	195	669	0.03	<1	0.05	13	<1	61	<1	0.01	<1	10	10	73
6444	<0.5	0.74	<1	<1	7	45	<1	1.47	<1	24	135	13	0.95	0.37	55	0.12	242	548	0.04	<1	0.05	12	<1	80	17	0.01	<1	11	<1	19
6445	<0.5	0.69	<1	<1	10	87	<1	1.47	<1	20	109	13	0.71	0.34	56	0.12	240	427	0.03	<1	0.05	14	<1	71	17	0.01	<1	11	4	44
6446	<0.5	0.66	<1	<1	12	46	2	1.06	2	21	116	36	0.77	0.39	63	0.07	205	267	0.02	<1	0.05	59	<1	61	38	0.01	<1	10	38	227
6447	<0.5	0.56	<1	<1	20	84	<1	1.77	6	15	124	24	0.53	0.33	59	0.05	376	346	0.02	<1	0.05	478	<1	79	14	<0.01	<1	9	<1	866
6448	<0.5	0.76	<1	<1	13	30	<1	1.39	0	27	127	12	1.11	0.37	54	0.13	266	368	0.03	<1	0.05	22	<1	86	10	0.02	<1	11	<1	43
6449	1.8	0.52	2	<1	10	58	2	1.10	<1	19	116	13	0.71	0.33	51	0.07	223	806	0.02	<1	0.05	76	<1	67	28	0.01	<1	9	9	48
6450	<0.5	0.63	2	<1	7	105	<1	1.20	1	18	117	14	0.68	0.34	55	0.11	221	620	0.03	<1	0.05	19	<1	83	<1	0.02	<1	11	16	74
6451	1.3	0.62	<1	<1	<1	41	<1	1.26	4	22	112	19	0.88	0.38	56	0.05	302	877	0.02	<1	0.05	56	<1	70	31	0.01	<1	9	244	505
6452	<0.5	0.71	<1	<1	19	37	<1	1.29	1	24	140	11	0.88	0.33	48	0.11	250	1030	0.03	<1	0.05	32	<1	80	21	0.01	<1	10	9	68
6453	<0.5	0.69	<1	<1	2	30	<1	1.20	1	25	131	12	0.98	0.38	58	0.09	234	484	0.02	<1	0.05	15	<1	71	28	0.01	<1	10	31	120







Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6524R	<0.5	0.40	<1	<1	47	256	2	0.36	1	9	104	4	0.33	0.28	29	0.14	134	240	0.02	2	0.01	18	<1	18	3	<0.01	<1	4	<1	217
6531	<0.5	0.53	<1	<1	<1	103	<1	0.88	1	14	102	5	0.53	0.34	35	0.46	260	258	0.01	<1	0.01	6	<1	15	8	0.01	<1	8	<1	200
6532	<0.5	0.30	1	<1	<1	270	<1	0.31	<1	6	105	5	0.26	0.18	26	0.13	94	290	0.01	<1	0.01	26	<1	13	3	<0.01	<1	4	<1	11
6533	<0.5	0.34	<1	<1	<1	266	<1	0.48	1	15	112	6	0.45	0.23	28	0.21	141	391	0.01	<1	0.01	65	<1	20	14	<0.01	<1	4	<1	118
6534	<0.5	0.46	1	<1	<1	290	<1	0.35	<1	11	116	4	0.38	0.23	29	0.16	139	347	0.01	<1	0.01	41	<1	14	<1	<0.01	<1	7	<1	39
6535	<0.5	0.35	<1	<1	<1	177	<1	0.53	1	9	140	4	0.37	0.23	26	0.22	192	254	0.01	<1	<0.01	34	<1	16	<1	<0.01	<1	5	<1	118
6536	<0.5	0.50	<1	<1	19	151	<1	0.68	<1	11	149	5	0.44	0.27	46	0.30	235	180	0.02	3	0.01	7	<1	17	3	0.01	<1	8	<1	17
6537	<0.5	0.85	<1	<1	10	150	<1	0.48	<1	18	138	8	0.63	0.49	43	0.38	173	121	0.02	5	0.01	12	<1	18	28	0.02	<1	10	<1	60
6538	<0.5	0.67	<1	<1	16	168	<1	0.47	1	24	89	4	0.89	0.40	36	0.42	387	381	0.02	3	0.01	59	<1	23	31	0.02	<1	9	<1	85
6539	4.4	0.48	<1	<1	20	69	<1	0.47	6	19	73	9	0.60	0.33	36	0.17	257	796	0.01	<1	0.04	463	<1	46	21	<0.01	<1	6	<1	913
6540	<0.5	0.59	<1	<1	15	264	<1	0.60	1	15	89	6	0.54	0.38	34	0.29	289	492	0.01	<1	0.01	58	<1	31	<1	<0.01	<1	8	<1	112
6541	<0.5	0.67	<1	<1	17	138	<1	0.27	<1	25	107	3	0.88	0.41	30	0.32	210	361	0.02	<1	0.01	25	<1	17	10	0.01	<1	6	<1	65
6542	0.7	0.51	<1	<1	25	237	<1	0.42	2	19	72	7	0.73	0.36	32	0.49	224	307	0.01	5	0.01	44	<1	22	31	0.01	<1	5	<1	286
6543	<0.5	0.53	<1	<1	23	190	<1	0.39	1	12	84	5	0.49	0.35	30	0.23	166	206	0.02	2	0.01	9	<1	21	<1	0.01	<1	5	<1	222
6544	<0.5	0.26	<1	<1	22	312	<1	0.94	1	13	77	6	0.52	0.20	32	0.37	351	361	0.01	<1	0.01	61	<1	30	<1	<0.01	<1	3	<1	139
6545	<0.5	0.27	<1	<1	22	757	<1	0.56	3	10	68	4	0.39	0.18	26	0.24	320	372	0.01	<1	0.01	235	<1	31	<1	<0.01	<1	3	<1	513
6546	<0.5	0.25	<1	<1	18	446	<1	0.76	2	12	75	10	0.42	0.17	30	0.29	420	394	0.01	<1	0.01	97	<1	27	<1	<0.01	<1	5	<1	256
6547	<0.5	0.57	2	<1	20	153	<1	0.53	1	12	77	6	0.43	0.29	37	0.24	307	104	0.01	3	0.01	52	<1	18	<1	<0.01	<1	5	<1	192
6548	<0.5	0.35	<1	<1	24	138	<1	0.59	1	17	91	8	0.60	0.24	31	0.23	372	419	0.01	<1	0.01	105	<1	22	7	<0.01	<1	6	<1	213
6549	9.5	0.26	29	<1	19	13	9	0.33	85	40	109	47	1.68	0.18	17	0.22	249	396	0.01	<1	<0.01	9050	6	25	<1	<0.01	<1	4	<1	####
6550	1.3	0.45	<1	<1	21	207	2	0.62	4	15	112	7	0.60	0.30	32	0.26	348	451	0.01	<1	0.01	360	<1	30	<1	<0.01	<1	5	<1	696
6551	<0.5	0.59	<1	<1	17	68	<1	0.58	<1	12	102	4	0.44	0.32	39	0.26	228	265	0.02	2	0.01	18	<1	13	<1	0.01	<1	5	<1	60
6552	<0.5	0.53	<1	<1	22	149	<1	0.99	<1	12	125	4	0.47	0.33	37	0.40	324	174	0.02	1	0.01	44	<1	28	3	0.01	<1	8	<1	80
6553	<0.5	0.51	<1	<1	29	160	<1	0.39	<1	11	89	7	0.41	0.30	40	0.24	169	531	0.02	<1	0.01	20	<1	18	<1	0.01	<1	5	<1	44
6554	<0.5	0.91	<1	<1	30	64	<1	0.29	<1	17	157	7	0.69	0.63	37	0.54	142	586	0.03	3	0.01	12	<1	8	24	0.04	<1	12	<1	27
6555	<0.5	0.64	<1	<1	37	74	<1	0.13	1	17	74	4	0.63	0.47	21	0.55	189	1240	0.02	<1	<0.01	5	<1	4	21	0.03	<1	10	<1	119
6542R	0.7	0.46	<1	<1	12	227	<1	0.40	2	18	63	6	0.71	0.32	26	0.42	204	259	0.01	1	0.01	38	<1	20	7	0.01	<1	5	<1	273
6556	<0.5	0.78	<1	<1	30	58	<1	0.22	<1	20	78	6	0.79	0.60	14	0.67	181	239	0.02	<1	<0.01	10	<1	10	14	0.04	<1	7	<1	81
6557	<0.5	0.76	<1	<1	34	81	<1	0.26	<1	27	106	22	0.92	0.50	27	0.46	203	697	0.02	<1	0.01	7	<1	8	3	0.02	<1	10	<1	51
6558	<0.5	0.57	1	<1	21	153	<1	0.28	<1	27	122	9	0.91	0.33	23	0.19	144	1390	0.02	<1	0.01	7	<1	9	<1	0.01	<1	9	<1	39
6559	<0.5	0.48	<1	<1	16	104	<1	0.38	3	19	80	5	0.71	0.30	29	0.32	184	177	0.02	<1	0.01	8	<1	12	3	0.01	<1	8	<1	463
6560	<0.5	0.44	<1	<1	21	77	<1	0.55	<1	13	68	6	0.50	0.26	33	0.32	202	169	0.02	2	0.01	6	<1	11	3	0.01	<1	8	<1	39
6561	<0.5	0.51	<1	<1	18	95	<1	0.53	<1	13	110	9	0.45	0.33	34	0.31	194	162	0.02	<1	0.01	5	<1	12	10	0.01	<1	6	<1	48
6562	<0.5	0.48	<1	<1	23	104	6	0.67	<1	12	102	9	0.48	0.32	40	0.36	197	200	0.02	<1	0.01	15	<1	24	7	0.01	<1	9	<1	43
6563	<0.5	0.77	<1	<1	28	99	<1	0.57	<1	16	102	4	0.64	0.47	40	0.37	202	272	0.02	2	0.01	7	<1	12	<1	0.02	<1	9	<1	29
6564	<0.5	0.85	1	<1	24	96	<1	0.77	<1	14	78	6	0.55	0.54	40	0.53	258	218	0.02	2	0.01	7	<1	16	7	0.03	<1	11	<1	22
6565	<0.5	0.54	<1	<1	23	85	<1	0.78	<1	12	87	6	0.47	0.33	41	0.36	212	161	0.02	1	0.01	7	<1	13	10	0.01	<1	7	<1	19
6566	<0.5	0.50	<1	<1	24	111	<1	0.64	1	18	104	17	0.65	0.30	31	0.33	196	989	0.02	<1	0.01	6	<1	16	21	0.01	<1	7	<1	87
6567	<0.5	0.33	<1	<1	21	137	<1	0.46	<1	13	107	5	0.44	0.21	29	0.25	148	622	0.02	<1	0.01	4	<1	12	<1	<0.01	<1	6	<1	34
6568	<0.5	0.35	<1	<1	20	68	<1	0.50	<1	11	100	5	0.40	0.23	29	0.28	163	330	0.01	<1	0.01	4	<1	14	<1	<0.01	<1	5	<1	59
6569	<0.5	0.14	<1	<1	20	81	<1	0.65	<1	18	30	7	0.67	0.10	21	0.38	222	112	0.01	<1	0.01	4	<1	16	<1	<0.01	<1	5	<1	21

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6570	<0.5	0.33	<1	<1	14	118	<1	0.52	<1	14	89	7	0.58	0.24	23	0.23	198	292	0.01	<1	0.01	12	<1	18	<1	<0.01	<1	3	<1	25
6571	<0.5	1.11	<1	<1	8	24	2	5.35	3	48	70	15	2.33	0.38	52	0.77	2450	269	0.01	2	0.03	45	<1	54	<1	0.08	<1	23	110	460
6572	<0.5	2.26	<1	<1	<1	8	6	6.16	1	89	98	145	4.92	0.19	56	0.58	4636	15	0.01	<1	0.03	16	4	15	10	0.08	<1	60	253	131
6573	<0.5	2.04	<1	<1	16	5	81	1.40	4	186	49	357	###	1.11	35	2.29	1051	15	0.02	13	0.02	22	12	3	14	0.04	<1	33	24	292
6574	<0.5	1.89	<1	<1	19	15	8	5.49	11	79	91	22	4.17	0.59	56	1.26	2447	7	0.01	<1	0.04	15	3	17	3	0.10	<1	38	17	2490
6575	<0.5	1.53	<1	<1	<1	22	23	3.09	4	86	64	70	4.53	1.16	42	1.88	1203	34	0.02	<1	0.03	19	3	16	<1	0.04	<1	22	261	942
6576	<0.5	1.23	<1	<1	<1	15	3	3.19	6	85	56	27	4.55	0.97	42	1.49	1400	4	0.02	6	0.02	12	4	20	7	0.02	<1	21	268	1180
6577	<0.5	1.12	<1	<1	<1	11	4	1.80	1	87	48	6	4.67	0.89	32	1.65	730	5	0.02	3	0.02	12	4	18	14	0.02	<1	19	273	96
6578	<0.5	0.48	<1	<1	8	6	3	0.79	2	130	35	<1	7.50	0.41	21	0.64	277	6	0.01	<1	0.02	11	8	7	<1	0.01	<1	9	41	41
6579	<0.5	0.75	<1	<1	20	2	18	0.77	10	129	52	<1	7.35	0.61	21	0.72	341	61	0.02	7	0.03	15	9	17	<1	0.02	<1	12	<1	1550
6580	0.5	0.13	<1	<1	74	<1	27	0.11	4	231	86	<1	###	0.07	12	0.04	35	63	0.01	8	<0.01	17	17	<1	<1	<0.01	<1	2	<1	8
6561R	<0.5	0.45	<1	<1	9	89	<1	0.48	<1	12	94	7	0.48	0.29	32	0.28	168	146	0.02	2	0.01	5	<1	11	<1	0.01	<1	4	<1	45
6581	<0.5	0.47	<1	<1	<1	<1	23	0.40	3	232	62	<1	###	0.40	16	0.41	120	11	0.01	16	0.02	17	14	<1	<1	0.01	<1	12	119	22
6582	<0.5	0.85	<1	<1	61	28	<1	1.24	<1	34	100	39	1.40	0.34	31	0.38	359	371	0.03	<1	0.02	5	<1	26	3	0.08	<1	17	16	52
6583	<0.5	0.89	<1	<1	24	12	<1	2.55	<1	35	59	48	1.40	0.19	44	0.36	551	220	0.03	<1	0.02	6	1	42	<1	0.08	3	18	1	26
6584	<0.5	1.27	<1	<1	17	58	<1	1.57	<1	44	138	52	1.70	0.53	37	0.54	550	139	0.04	4	0.03	9	3	43	<1	0.12	<1	24	6	45
6585	<0.5	1.26	<1	<1	13	28	<1	1.01	1	62	92	67	2.25	0.65	31	0.71	476	181	0.03	2	0.02	9	3	29	3	0.11	7	23	2	60
6586	<0.5	1.17	<1	<1	8	27	<1	1.66	1	78	93	72	2.91	0.52	41	0.67	565	159	0.04	7	0.02	10	2	36	10	0.10	<1	25	47	74
6587	<0.5	1.38	<1	<1	11	84	<1	0.67	1	35	86	18	1.41	0.88	27	0.80	606	84	0.03	4	0.03	8	<1	19	<1	0.13	<1	31	17	99
6588	<0.5	1.94	<1	<1	13	62	<1	0.67	1	62	61	39	2.50	1.19	20	1.47	637	94	0.03	11	0.04	11	2	16	<1	0.22	5	80	<1	86
6589	<0.5	2.33	<1	<1	19	23	<1	1.40	1	86	60	58	3.67	0.95	29	1.62	914	54	0.09	21	0.07	14	4	16	<1	0.31	9	144	<1	110
6590	<0.5	1.83	<1	<1	16	89	<1	0.68	<1	54	89	20	1.95	1.09	26	1.51	505	82	0.04	9	0.03	11	2	20	10	0.16	<1	47	<1	69
6591	<0.5	1.73	<1	<1	23	101	<1	0.37	<1	37	86	8	1.54	1.28	22	1.34	382	88	0.03	6	0.02	11	3	11	<1	0.13	<1	29	<1	60
6592	<0.5	1.15	<1	<1	24	115	<1	0.28	<1	27	95	7	1.16	0.89	20	0.65	217	233	0.03	<1	0.01	9	1	7	21	0.07	3	27	<1	39
6593	<0.5	1.03	<1	<1	21	160	<1	0.57	<1	23	86	12	1.03	0.78	25	0.55	229	324	0.03	7	0.02	11	<1	9	<1	0.06	<1	23	<1	37
6594	<0.5	1.16	<1	<1	19	145	<1	0.92	<1	25	87	7	1.05	0.75	27	0.57	275	259	0.02	4	0.02	8	<1	10	14	0.04	<1	23	<1	51
6595	<0.5	1.70	<1	<1	17	49	<1	1.83	<1	43	114	10	2.00	1.13	41	1.23	541	689	0.03	1	0.02	13	<1	24	<1	0.09	<1	30	<1	49
6596	<0.5	1.89	<1	<1	16	61	<1	1.19	1	58	60	24	2.40	0.88	32	1.37	642	231	0.02	13	0.05	12	1	15	10	0.20	<1	66	<1	99
6597	<0.5	1.63	<1	<1	19	58	<1	2.22	<1	48	84	18	2.02	0.94	37	1.33	762	168	0.02	5	0.03	10	2	17	14	0.14	<1	47	<1	73
6598	<0.5	0.69	<1	<1	17	116	<1	1.34	<1	25	65	6	1.02	0.48	32	0.59	397	155	0.02	4	0.02	6	<1	17	3	0.02	<1	15	<1	44
6599	<0.5	0.68	<1	<1	16	125	<1	0.65	<1	25	54	10	1.03	0.52	24	0.48	250	464	0.02	<1	0.01	9	<1	13	<1	0.03	<1	14	<1	36
6600	<0.5	1.21	<1	<1	15	127	<1	0.98	<1	24	79	7	1.04	0.91	32	0.71	322	317	0.03	5	0.02	9	<1	18	<1	0.06	3	24	<1	40
6579R	<0.5	0.75	<1	<1	12	2	12	0.68	10	110	40	<1	7.12	0.60	19	0.69	331	56	0.02	6	0.03	13	8	15	14	0.02	<1	10	<1	1470
6598R	<0.5	0.66	<1	<1	6	115	<1	1.29	<1	24	68	4	0.97	0.45	29	0.55	387	148	0.02	3	0.02	7	1	16	<1	0.02	<1	14	<1	43
6601	<0.5	1.23	<1	<1	20	87	<1	1.23	<1	26	65	5	1.15	0.87	33	0.78	384	230	0.02	5	0.02	14	1	21	28	0.08	<1	26	<1	37
6602	<0.5	1.23	<1	<1	11	64	<1	0.95	<1	24	68	11	0.97	0.79	33	0.77	354	404	0.02	3	0.02	8	<1	15	<1	0.11	<1	23	<1	35
6603	<0.5	1.43	<1	<1	15	60	<1	0.60	<1	27	84	12	1.05	0.82	29	0.81	312	384	0.02	3	0.02	9	<1	18	<1	0.12	<1	24	<1	34
6604	<0.5	1.43	<1	<1	11	57	<1	0.54	<1	34	80	10	1.18	0.92	28	0.87	335	238	0.02	2	0.02	9	<1	15	<1	0.11	13	23	<1	43
6605	<0.5	1.51	<1	<1	16	54	<1	1.21	<1	34	87	21	1.43	0.83	34	1.21	488	200	0.03	4	0.02	10	1	20	<1	0.11	<1	25	4	56
6606	<0.5	1.43	<1	<1	12	42	<1	1.38	<1	25	76	21	1.07	0.73	37	1.12	501	159	0.03	3	0.02	9	<1	22	3	0.13	<1	24	<1	49
6607	<0.5	1.16	1	<1	9	56	<1	0.96	<1	20	86	7	0.83	0.74	30	0.64	318	262	0.02	4	0.02	8	<1	16	5	0.10	9	22	5	33

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6608	<0.5	1.77	<1	<1	13	78	<1	0.98	<1	23	87	10	0.95	0.92	37	0.99	403	94	0.02	5	0.03	11	2	21	7	0.15	<1	29	<1	45
6609	<0.5	0.87	1	<1	12	123	<1	1.78	<1	24	74	12	0.96	0.43	37	0.79	496	663	0.02	<1	0.02	5	<1	22	<1	0.04	<1	13	<1	32
6610	<0.5	0.38	<1	<1	9	80	<1	1.75	<1	27	35	6	1.11	0.27	30	0.66	434	640	0.01	<1	0.02	5	<1	25	<1	<0.01	<1	9	<1	32

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47825

DATE: September 17, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6611	<0.5	0.59	<1	<1	61	34	<1	1.49	<1	25	75	7	0.99	0.40	33	0.60	338	337	0.02	2	0.03	7	<1	32	<1	0.01	<1	13	<1	31
6612	<0.5	0.55	<1	<1	72	18	<1	2.75	<1	49	70	22	1.56	0.37	36	1.21	520	443	0.02	2	0.02	7	<1	71	<1	0.01	<1	14	<1	32
6613	<0.5	0.61	<1	<1	64	159	<1	0.80	<1	18	84	6	0.61	0.38	29	0.35	263	315	0.02	2	0.02	7	<1	22	17	0.01	<1	11	<1	22
6614	<0.5	0.76	<1	<1	63	109	<1	1.19	<1	19	96	8	0.68	0.49	36	0.47	303	457	0.02	4	0.02	6	<1	20	7	0.01	<1	13	<1	23
6615	<0.5	0.77	<1	<1	61	27	<1	2.37	<1	35	78	12	1.41	0.53	37	1.03	622	314	0.02	2	0.02	8	<1	30	<1	0.01	<1	14	<1	35
6616	<0.5	0.93	<1	<1	74	27	<1	1.88	<1	32	74	9	1.29	0.59	39	0.76	612	358	0.02	<1	0.03	8	<1	25	<1	0.01	<1	17	<1	36
6617	<0.5	1.47	2	<1	64	48	<1	2.67	<1	32	65	13	1.26	0.75	43	1.31	739	93	0.02	1	0.03	9	1	24	<1	0.06	<1	23	<1	49
6618	<0.5	2.50	<1	<1	90	60	<1	2.23	<1	36	87	27	1.41	0.99	49	1.55	654	165	0.04	3	0.03	11	1	36	31	0.17	<1	35	<1	61
6619	<0.5	2.46	<1	<1	70	47	<1	1.63	<1	34	92	23	1.24	0.85	47	1.36	570	100	0.03	7	0.03	13	1	38	21	0.19	<1	31	2	59
6620	<0.5	1.96	1	<1	64	53	<1	1.10	<1	24	83	9	0.87	0.88	35	0.97	363	151	0.02	3	0.03	12	<1	26	10	0.18	<1	28	14	38
6621	<0.5	1.68	1	<1	69	78	<1	2.21	1	24	70	9	0.91	1.03	46	1.04	535	346	0.02	5	0.03	10	<1	26	21	0.09	<1	27	<1	67
6622	<0.5	1.72	<1	<1	74	58	<1	3.76	<1	37	55	22	1.55	0.73	47	1.69	991	152	0.02	3	0.02	11	<1	38	<1	0.04	<1	29	<1	62
6623	<0.5	2.68	<1	<1	74	50	<1	3.50	<1	40	57	39	1.65	0.67	52	2.14	1077	121	0.03	1	0.03	13	<1	38	<1	0.14	<1	33	<1	59
6624	<0.5	1.61	<1	<1	78	52	<1	1.56	<1	29	101	20	0.98	0.72	36	1.02	436	387	0.03	4	0.04	11	<1	30	24	0.15	<1	27	<1	37
6625	<0.5	1.96	<1	<1	82	44	<1	1.90	<1	38	80	37	1.33	0.63	46	1.23	527	141	0.04	2	0.03	11	<1	39	7	0.17	<1	30	<1	49
6626	<0.5	1.93	<1	<1	60	47	<1	1.22	<1	31	105	17	1.11	0.81	38	0.96	387	188	0.03	2	0.03	12	<1	32	21	0.19	<1	27	<1	46

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
<b>6627</b>	<0.5	1.87	<1	<1	63	54	<1	2.03	<1	30	89	22	1.10	0.89	38	1.14	550	166	0.03	1	0.03	10	<1	27	21	0.16	<1	30	<1	41
<b>6628</b>	<0.5	1.99	<1	<1	81	21	<1	2.20	<1	46	82	25	1.82	0.82	43	1.45	635	151	0.03	<1	0.04	12	<1	32	3	0.13	<1	29	<1	57
<b>6629</b>	<0.5	0.73	<1	<1	39	35	<1	0.90	<1	23	80	11	0.74	0.43	31	0.33	201	344	0.02	1	0.04	8	<1	18	3	0.01	<1	14	<1	20
<b>6630</b>	<0.5	0.63	<1	<1	55	46	<1	0.81	<1	18	63	12	0.64	0.41	30	0.32	177	622	0.02	2	0.03	8	<1	18	4	0.01	<1	10	<1	14
<b>6631</b>	<0.5	0.67	<1	<1	50	39	<1	1.81	<1	29	65	18	1.06	0.45	37	0.64	422	229	0.02	<1	0.03	10	<1	33	7	0.01	<1	15	<1	22
<b>6632</b>	<0.5	0.61	2	<1	65	48	<1	4.05	<1	33	57	18	1.30	0.42	50	1.62	1042	118	0.02	<1	0.03	10	<1	38	<1	0.00	<1	16	3	46
<b>6633</b>	<0.5	0.77	<1	<1	58	20	<1	3.45	<1	53	50	61	1.97	0.52	42	1.22	750	312	0.02	6	0.07	9	<1	58	10	0.01	<1	30	<1	43
<b>6634</b>	<0.5	0.74	<1	<1	69	149	<1	1.70	<1	19	69	9	0.66	0.47	49	0.57	371	173	0.02	2	0.04	7	<1	30	2	0.01	<1	15	<1	24
<b>6635</b>	<0.5	0.75	<1	<1	58	110	<1	1.65	<1	19	74	12	0.67	0.45	48	0.46	336	566	0.02	<1	0.04	6	<1	25	<1	0.01	<1	14	<1	20
<b>6611R</b>	<0.5	0.59	<1	<1	56	23	<1	1.53	<1	25	69	5	1.01	0.38	31	0.60	350	334	0.02	<1	0.03	7	<1	31	3	0.01	<1	13	<1	32
<b>6630R</b>	<0.5	0.63	<1	<1	56	44	<1	0.84	<1	19	63	13	0.69	0.41	31	0.33	184	633	0.02	<1	0.03	8	<1	19	3	0.01	<1	11	<1	15
<b>6636</b>	<0.5	0.79	<1	<1	68	25	<1	1.30	<1	27	91	12	1.05	0.39	42	0.37	276	641	0.02	<1	0.04	11	<1	21	28	0.01	<1	14	<1	19
<b>6637</b>	<0.5	1.27	<1	<1	67	18	<1	3.02	<1	51	70	50	1.92	0.65	42	0.95	568	345	0.02	4	0.06	12	<1	42	38	0.06	<1	46	<1	42
<b>6638</b>	<0.5	3.89	<1	<1	70	11	4	3.68	1	113	68	173	4.92	1.01	42	2.35	1331	82	0.02	30	0.13	19	5	30	3	0.50	<1	178	<1	106
<b>6639</b>	<0.5	4.21	<1	<1	51	14	<1	2.54	1	114	49	86	4.88	0.56	36	2.44	1597	44	0.01	24	0.12	19	6	22	<1	0.43	<1	164	<1	120
<b>6640</b>	<0.5	3.28	<1	<1	46	23	<1	1.53	1	100	63	67	3.94	0.50	26	2.02	1168	68	0.04	24	0.13	16	3	13	14	0.37	<1	130	<1	117
<b>6641</b>	<0.5	2.59	<1	<1	63	23	<1	2.79	1	79	61	69	3.20	0.73	39	1.59	1113	62	0.03	12	0.08	14	2	48	3	0.31	<1	107	<1	95
<b>6642</b>	<0.5	0.74	<1	<1	61	113	<1	1.06	<1	19	78	6	0.59	0.44	47	0.34	232	414	0.03	<1	0.05	21	<1	25	7	0.01	<1	15	<1	51
<b>6643</b>	4.3	0.68	<1	<1	52	20	1	2.25	1	35	77	17	1.27	0.40	43	0.46	389	457	0.03	4	0.04	178	<1	43	31	0.01	<1	18	<1	109
<b>6644</b>	<0.5	2.45	<1	<1	60	27	<1	3.58	1	90	47	73	3.91	0.45	38	1.80	1396	272	0.09	11	0.12	14	1	45	17	0.32	<1	138	<1	107
<b>6645</b>	<0.5	2.42	<1	<1	49	6	<1	2.36	1	172	90	143	5.95	0.51	35	1.41	904	325	0.07	11	0.07	16	4	33	7	0.36	15	101	135	108
<b>6646</b>	<0.5	1.35	<1	<1	64	12	<1	3.21	1	72	114	157	3.10	0.31	48	0.44	831	375	0.04	2	0.03	11	<1	53	21	0.13	<1	31	12	44
<b>6647</b>	<0.5	1.55	<1	<1	57	10	<1	3.34	1	78	99	128	3.11	0.26	47	0.39	968	213	0.03	<1	0.03	11	2	47	17	0.14	<1	31	15	52
<b>6648</b>	<0.5	1.56	1	<1	55	34	<1	2.91	<1	39	67	35	1.55	0.53	51	1.05	674	305	0.05	<1	0.04	9	<1	46	<1	0.15	<1	30	<1	42
<b>6649</b>	<0.5	2.01	<1	<1	60	21	<1	3.13	<1	51	83	89	2.01	0.41	51	0.71	790	52	0.04	<1	0.04	11	<1	51	10	0.15	<1	30	<1	44
<b>6650</b>	<0.5	1.47	<1	<1	63	18	<1	3.18	<1	53	107	85	2.04	0.37	52	0.54	828	302	0.04	<1	0.04	9	<1	45	<1	0.15	<1	32	<1	49
<b>6651</b>	<0.5	1.44	<1	<1	68	8	<1	6.14	1	108	89	228	5.05	0.42	64	0.37	1339	129	0.02	2	0.03	14	4	32	28	0.03	6	36	<1	69
<b>6652</b>	<0.5	1.39	<1	<1	60	9	1	4.21	1	85	102	220	4.04	0.28	54	0.62	997	568	0.03	<1	0.04	11	<1	42	<1	0.09	8	37	<1	50
<b>6653</b>	<0.5	1.55	<1	<1	67	17	<1	3.91	1	57	83	88	2.31	0.31	52	1.00	829	362	0.05	<1	0.03	10	<1	52	24	0.12	<1	31	<1	39
<b>6654</b>	<0.5	2.20	1	<1	79	25	<1	2.91	<1	48	102	65	2.01	0.82	53	1.62	828	137	0.07	<1	0.04	12	<1	41	<1	0.18	6	37	<1	66
<b>6655</b>	<0.5	2.35	<1	<1	72	24	<1	2.57	<1	48	125	86	1.96	0.83	53	1.22	659	170	0.06	<1	0.05	13	2	49	21	0.20	<1	36	<1	57
<b>6656</b>	<0.5	1.47	<1	<1	59	8	<1	3.20	1	98	107	200	3.96	0.33	52	0.56	698	503	0.05	<1	0.04	12	<1	59	<1	0.13	8	31	<1	37
<b>6657</b>	<0.5	1.51	<1	<1	66	9	<1	3.04	1	86	90	218	3.51	0.37	47	0.63	725	473	0.04	<1	0.05	12	<1	54	21	0.14	<1	34	<1	99
<b>6658</b>	<0.5	2.10	<1	<1	56	55	<1	3.32	<1	33	88	157	1.50	0.43	51	0.68	787	5	0.03	<1	0.03	12	2	65	<1	0.16	<1	34	<1	48
<b>6659</b>	<0.5	2.62	<1	<1	65	52	<1	3.45	<1	43	85	36	1.83	1.45	53	2.15	1025	138	0.04	1	0.02	14	1	46	12	0.16	<1	46	<1	86
<b>6660</b>	<0.5	2.70	<1	<1	62	77	<1	2.98	<1	38	76	27	1.54	1.19	51	1.77	898	92	0.03	3	0.03	14	1	47	<1	0.17	<1	39	<1	88
<b>6648R</b>	<0.5	1.46	<1	<1	55	34	<1	2.84	<1	38	73	36	1.55	0.51	47	1.01	631	292	0.04	<1	0.04	10	<1	45	<1	0.15	<1	28	<1	41
<b>6661</b>	<0.5	2.12	<1	<1	61	19	<1	2.50	1	47	83	50	1.88	0.84	46	1.72	849	410	0.04	1	0.03	15	<1	36	14	0.15	<1	34	10	211
<b>6662</b>	<0.5	2.63	1	<1	60	46	<1	3.40	<1	40	89	18	1.74	1.14	51	2.04	995	164	0.03	1	0.03	14	<1	38	7	0.15	<1	42	<1	90
<b>6663</b>	<0.5	0.89	1	<1	57	33	<1	3.32	<1	35	82	32	1.47	0.57	45	1.35	952	313	0.02	<1	0.02	8	<1	54	<1	0.01	<1	17	<1	55
<b>6664</b>	<0.5	1.32	<1	<1	60	23	<1	3.71	<1	43	79	40	1.81	0.55	49	1.41	962	236	0.02	<1	0.03	11	1	59	<1	0.06	<1	26	<1	60

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
<b>6665</b>	<0.5	1.11	<1	<1	67	14	<1	3.20	1	61	100	99	2.50	0.53	50	0.79	871	283	0.02	<1	0.03	11	<1	35	10	0.04	<1	25	<1	51
<b>6666</b>	<0.5	1.11	<1	<1	59	12	<1	3.86	1	67	78	100	2.84	0.47	49	0.99	1025	291	0.02	<1	0.03	12	1	43	7	0.04	<1	24	<1	58
<b>6667</b>	<0.5	1.34	<1	<1	59	20	<1	3.51	<1	45	73	42	1.89	0.59	50	1.32	900	932	0.02	<1	0.03	9	<1	46	6	0.06	11	28	<1	69
<b>6668</b>	<0.5	0.96	<1	<1	58	28	<1	2.78	<1	36	106	39	1.47	0.44	44	1.01	674	462	0.02	<1	0.02	8	<1	47	4	0.05	<1	21	<1	49
<b>6669</b>	<0.5	1.85	<1	<1	54	23	<1	2.20	<1	46	108	74	1.76	0.70	44	1.00	508	732	0.03	<1	0.03	10	<1	38	17	0.15	<1	29	<1	52
<b>6670</b>	<0.5	1.35	<1	<1	58	16	<1	1.92	<1	48	123	38	1.93	0.55	40	0.65	500	647	0.03	<1	0.02	9	<1	32	31	0.12	<1	23	1	39
<b>6671</b>	<0.5	1.76	<1	<1	58	17	<1	2.70	<1	57	94	51	2.18	0.75	46	0.71	609	185	0.02	2	0.04	11	<1	39	3	0.15	<1	31	<1	45
<b>6672</b>	<0.5	1.77	<1	<1	59	22	<1	3.34	<1	47	84	34	2.03	0.87	47	1.26	891	329	0.02	<1	0.03	13	<1	42	17	0.10	<1	33	16	75
<b>6673</b>	<0.5	1.42	<1	<1	63	17	<1	4.04	1	65	82	96	2.45	0.54	50	1.16	933	388	0.04	<1	0.03	12	<1	69	24	0.10	<1	30	<1	70
<b>6674</b>	<0.5	2.07	<1	<1	61	36	<1	3.64	<1	45	79	53	1.99	0.73	52	1.66	1034	253	0.06	<1	0.03	12	2	51	7	0.15	<1	36	<1	77
<b>6675</b>	<0.5	2.38	<1	<1	61	46	<1	2.46	<1	37	86	40	1.60	0.80	50	1.46	751	113	0.05	2	0.03	13	<1	43	<1	0.19	<1	32	<1	72
<b>6676</b>	<0.5	1.96	<1	<1	60	19	<1	3.47	1	60	83	96	2.61	0.95	55	2.06	1006	423	0.06	<1	0.04	13	<1	42	10	0.15	<1	39	<1	81
<b>6677</b>	<0.5	1.74	<1	<1	50	113	<1	3.51	<1	36	64	36	1.47	1.09	47	1.34	787	134	0.03	2	0.03	11	<1	41	<1	0.10	<1	33	<1	56
<b>6678</b>	<0.5	1.55	<1	<1	64	94	<1	1.76	<1	25	93	8	0.99	1.02	48	1.00	430	308	0.02	5	0.02	11	<1	27	24	0.06	<1	24	<1	54
<b>6679</b>	<0.5	2.18	<1	<1	52	84	<1	1.21	<1	34	83	10	1.38	1.22	36	1.39	485	342	0.03	4	0.02	12	<1	23	<1	0.17	<1	31	8	63
<b>6680</b>	<0.5	2.01	<1	<1	60	81	<1	1.88	<1	35	77	11	1.41	1.08	42	1.38	621	316	0.02	4	0.03	13	<1	26	31	0.13	<1	31	18	69
<b>6681</b>	<0.5	1.70	1	<1	52	72	<1	2.26	<1	37	75	21	1.49	0.67	39	1.52	730	529	0.01	2	0.03	9	<1	31	<1	0.09	<1	23	4	63
<b>6682</b>	<0.5	0.30	<1	<1	52	122	<1	1.55	<1	17	15	5	0.61	0.14	30	0.51	365	411	0.01	3	0.02	10	<1	38	<1	0.00	<1	7	5	43
<b>6683</b>	<0.5	0.91	1	<1	62	156	<1	2.14	<1	23	76	9	0.90	0.55	39	0.75	516	386	0.02	<1	0.02	7	<1	29	<1	0.01	<1	17	<1	44
<b>6684</b>	<0.5	0.77	<1	<1	51	110	<1	1.86	<1	18	63	7	0.63	0.45	45	0.65	381	196	0.02	2	0.02	11	<1	33	<1	0.01	<1	13	<1	39
<b>6685</b>	<0.5	0.84	<1	<1	55	123	<1	2.17	<1	23	84	7	0.87	0.51	42	0.75	502	236	0.02	2	0.02	9	<1	37	<1	0.01	<1	13	<1	37
<b>6667R</b>	<0.5	1.24	1	<1	51	24	<1	3.25	<1	42	68	40	1.76	0.55	50	1.25	889	918	0.02	<1	0.03	9	<1	45	<1	0.06	<1	24	<1	62
<b>6686</b>	<0.5	0.65	<1	<1	50	374	<1	1.23	<1	18	70	8	0.54	0.37	42	0.42	323	455	0.02	<1	0.02	15	<1	39	4	0.01	<1	10	<1	40
<b>6687</b>	<0.5	0.65	<1	<1	39	46	<1	2.04	1	24	55	5	0.97	0.42	39	0.69	546	170	0.01	1	0.02	46	<1	59	<1	0.01	<1	12	2	86
<b>6688</b>	<0.5	0.79	<1	<1	54	72	<1	2.57	<1	24	60	8	0.93	0.51	41	1.01	557	175	0.02	2	0.02	8	<1	43	<1	0.01	<1	14	<1	37
<b>6689</b>	<0.5	0.61	2	<1	58	151	<1	2.40	<1	22	56	8	0.89	0.43	43	1.04	548	574	0.01	<1	0.02	7	<1	54	<1	0.01	<1	13	<1	33
<b>6690</b>	<0.5	1.11	<1	<1	62	209	<1	1.71	<1	20	70	8	0.77	0.64	43	0.78	398	239	0.02	4	0.02	9	<1	34	<1	0.04	<1	19	<1	31
<b>6691</b>	<0.5	0.97	1	<1	59	87	<1	2.10	<1	26	61	38	0.99	0.61	42	0.78	428	123	0.02	3	0.02	9	<1	31	<1	0.03	<1	19	<1	35
<b>6692</b>	<0.5	0.79	<1	<1	60	23	<1	2.45	<1	40	58	41	1.61	0.51	39	1.02	544	156	0.02	<1	0.02	10	1	63	17	0.01	<1	15	<1	36
<b>6693</b>	<0.5	0.92	2	<1	61	36	<1	3.61	<1	35	52	26	1.46	0.49	43	1.59	929	257	0.01	<1	0.02	8	<1	32	<1	0.01	<1	22	<1	49
<b>6694</b>	<0.5	0.72	<1	<1	56	53	<1	3.60	<1	34	53	30	1.44	0.49	44	1.47	938	269	0.01	<1	0.02	8	<1	45	<1	0.01	10	18	<1	53
<b>6695</b>	<0.5	0.75	<1	<1	57	166	<1	1.84	<1	17	67	9	0.69	0.46	41	0.69	413	354	0.02	<1	0.02	7	<1	31	<1	0.01	<1	15	<1	30
<b>6696</b>	<0.5	1.02	2	<1	61	111	<1	2.07	<1	23	65	17	0.83	0.70	42	0.80	490	413	0.02	4	0.02	8	<1	24	<1	0.03	<1	17	<1	31
<b>6697</b>	<0.5	0.79	1	<1	51	95	<1	2.39	<1	26	54	15	0.96	0.48	38	1.05	577	444	0.02	3	0.03	6	<1	33	<1	0.01	<1	11	<1	34
<b>6698</b>	<0.5	0.88	<1	<1	59	38	<1	3.10	<1	36	50	26	1.43	0.61	42	1.41	809	195	0.02	<1	0.02	8	<1	63	<1	0.01	<1	22	<1	53
<b>6699</b>	<0.5	0.81	<1	<1	47	113	<1	2.18	<1	24	60	16	0.95	0.52	40	0.97	570	1170	0.02	<1	0.02	6	<1	55	<1	0.01	<1	16	<1	55
<b>6700</b>	<0.5	0.74	<1	<1	61	84	<1	2.39	<1	29	52	23	1.09	0.46	40	1.03	585	555	0.02	<1	0.03	9	<1	41	<1	0.01	<1	15	<1	42
<b>6701</b>	<0.5	1.32	<1	<1	64	64	<1	2.88	<1	35	45	35	1.34	0.77	44	1.31	664	326	0.02	2	0.03	9	<1	31	<1	0.07	<1	28	<1	54
<b>6702</b>	<0.5	2.74	<1	<1	63	28	<1	3.61	1	63	65	84	2.67	1.49	52	2.28	976	284	0.04	<1	0.02	16	<1	45	<1	0.12	<1	38	<1	113
<b>6703</b>	<0.5	2.36	<1	<1	53	56	<1	3.18	<1	44	64	53	1.82	1.12	47	1.77	940	239	0.03	<1	0.03	13	<1	37	7	0.15	<1	36	<1	73
<b>6704</b>	<0.5	1.76	<1	<1	49	42	<1	2.89	1	44	82	54	1.80	0.92	48	1.50	876	420	0.04	3	0.03	13	<1	29	14	0.15	<1	31	<1	164

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6705	<0.5	1.73	1	<1	52	53	<1	2.06	<1	36	82	49	1.42	0.71	40	1.29	637	299	0.04	<1	0.03	10	<1	29	21	0.14	<1	31	<1	58
6706	<0.5	1.44	<1	<1	65	61	<1	0.96	<1	23	76	16	0.90	0.61	31	0.65	339	267	0.02	3	0.03	8	<1	22	3	0.13	<1	22	<1	41
6707	<0.5	1.78	<1	<1	56	58	<1	1.47	<1	26	89	24	1.00	0.66	39	0.98	474	168	0.02	2	0.03	10	<1	27	10	0.15	<1	24	<1	51
6708	<0.5	1.60	1	<1	66	81	<1	1.71	<1	24	65	22	0.91	0.86	40	0.75	424	186	0.02	1	0.03	12	1	24	3	0.15	<1	27	<1	46
6709	<0.5	1.33	<1	<1	61	59	<1	2.24	<1	35	59	49	1.37	0.65	42	1.25	590	272	0.03	<1	0.03	9	<1	27	24	0.10	<1	28	<1	49
6710	<0.5	0.53	<1	<1	56	54	<1	4.01	<1	38	32	38	1.54	0.37	44	1.54	960	144	0.02	<1	0.02	6	<1	55	<1	0.00	<1	18	<1	42
6685R	<0.5	0.87	<1	<1	47	120	<1	2.14	<1	22	82	7	0.85	0.46	41	0.71	506	230	0.02	<1	0.02	9	<1	36	<1	0.01	<1	15	<1	37
6704R	<0.5	1.68	<1	<1	54	36	<1	2.82	1	42	75	52	1.73	0.87	43	1.47	869	415	0.04	<1	0.03	12	<1	27	10	0.14	<1	30	<1	161
6711	<0.5	0.55	<1	<1	55	62	<1	2.96	<1	35	55	38	1.36	0.36	39	1.14	706	243	0.01	<1	0.03	6	<1	44	<1	0.00	<1	14	<1	38
6712	<0.5	0.66	<1	<1	61	24	<1	4.57	1	57	38	65	2.39	0.50	42	1.83	1243	257	0.01	<1	0.02	10	<1	83	<1	0.01	<1	17	<1	63
6713	<0.5	0.65	<1	<1	60	39	<1	3.26	<1	37	46	25	1.54	0.44	40	1.23	880	217	0.02	1	0.03	8	<1	37	<1	0.01	<1	14	<1	48
6714	<0.5	0.56	<1	<1	53	49	<1	3.82	<1	37	34	41	1.49	0.40	46	1.45	985	350	0.01	<1	0.02	7	<1	47	<1	0.00	<1	17	<1	45
6715	<0.5	0.54	<1	<1	51	46	<1	3.43	<1	40	38	29	1.59	0.36	42	1.27	831	432	0.01	<1	0.02	7	<1	48	<1	0.00	<1	14	<1	43
6716	<0.5	0.98	<1	<1	51	43	<1	3.74	<1	44	36	58	1.83	0.40	43	1.54	1057	231	0.01	<1	0.02	9	<1	40	<1	0.01	<1	19	<1	55
6717	<0.5	0.60	<1	<1	49	21	<1	3.90	1	52	40	61	2.11	0.45	46	1.51	1014	374	0.01	<1	0.02	14	<1	75	<1	0.01	<1	17	<1	69
6718	<0.5	1.73	<1	<1	62	42	<1	2.31	<1	43	54	62	1.77	0.49	36	1.69	838	363	0.01	<1	0.03	12	<1	26	28	0.09	<1	25	<1	72
6719	<0.5	1.46	<1	<1	56	37	<1	2.46	<1	47	49	55	1.78	0.43	41	1.34	721	512	0.01	2	0.03	21	<1	24	<1	0.08	<1	24	<1	53
6720	<0.5	0.53	<1	<1	51	78	<1	2.37	<1	20	41	17	0.79	0.36	40	0.48	487	555	0.01	<1	0.04	15	<1	67	<1	0.01	<1	13	12	30
6721	<0.5	0.52	<1	<1	48	110	<1	1.39	<1	19	35	10	0.76	0.34	33	0.41	356	452	0.01	<1	0.03	7	<1	37	3	0.01	<1	10	<1	18
6722	<0.5	0.54	<1	<1	49	56	<1	1.93	<1	29	35	12	1.06	0.36	37	0.61	521	444	0.01	<1	0.04	9	<1	47	14	0.01	<1	10	<1	30
6723	<0.5	0.38	<1	<1	48	107	<1	1.73	<1	20	26	7	0.76	0.25	35	0.48	389	498	0.01	<1	0.04	8	<1	57	<1	0.00	<1	10	<1	21
6724	<0.5	0.60	<1	<1	57	105	<1	2.36	<1	24	53	23	0.88	0.41	40	1.00	462	201	0.02	<1	0.04	8	<1	65	<1	0.01	<1	14	<1	25
6725	<0.5	0.48	<1	<1	46	178	<1	1.81	<1	17	55	14	0.68	0.29	36	0.48	398	383	0.01	1	0.04	6	<1	39	<1	0.00	<1	12	<1	16
6726	<0.5	0.51	<1	<1	45	149	<1	1.30	<1	17	32	13	0.66	0.26	33	0.35	295	533	0.01	<1	0.05	8	<1	29	<1	0.00	<1	10	<1	18
6727	<0.5	0.48	<1	<1	54	169	<1	1.68	<1	21	47	12	0.76	0.31	33	0.60	397	335	0.01	30	0.02	6	<1	50	<1	0.01	<1	12	<1	21
6728	<0.5	0.44	<1	<1	34	126	<1	1.21	<1	18	32	12	0.69	0.30	31	0.45	304	527	0.01	21	0.02	8	<1	44	<1	0.01	<1	12	2	23
6729	<0.5	0.45	<1	<1	26	148	<1	1.15	<1	19	28	26	0.61	0.30	29	0.22	312	335	0.01	4	0.03	10	<1	46	<1	0.01	<1	8	25	15
6730	<0.5	0.46	<1	<1	31	106	<1	1.02	<1	22	17	23	0.73	0.31	29	0.25	271	557	0.01	4	0.04	7	<1	37	<1	0.01	<1	9	1	15
6731	<0.5	0.43	1	<1	32	112	<1	1.53	1	19	47	13	0.71	0.29	32	0.29	306	720	0.01	2	0.03	24	<1	61	<1	0.00	<1	10	5	81
6732	<0.5	0.51	1	<1	30	61	<1	1.18	<1	31	42	16	0.93	0.34	31	0.31	319	148	0.01	8	0.03	14	1	41	<1	0.01	<1	9	<1	24
6733	<0.5	0.52	<1	<1	32	73	<1	1.28	<1	31	46	16	0.87	0.35	29	0.38	326	657	0.01	5	0.02	9	<1	41	<1	0.00	<1	9	<1	20
6734	<0.5	0.44	1	<1	28	176	<1	1.46	<1	29	68	20	0.75	0.30	31	0.38	359	398	0.01	9	0.02	8	<1	52	<1	0.00	<1	9	<1	19
6735	<0.5	0.44	<1	<1	29	56	<1	1.09	<1	31	31	17	1.01	0.31	28	0.43	392	586	0.01	1	0.03	6	<1	47	<1	0.00	<1	8	<1	20
6722R	<0.5	0.50	<1	<1	49	54	<1	1.84	<1	27	27	10	0.99	0.34	34	0.57	494	424	0.01	<1	0.03	8	<1	44	14	0.01	<1	13	<1	28
6736	<0.5	0.48	<1	<1	29	42	<1	0.93	<1	27	27	11	1.01	0.33	28	0.37	428	142	0.01	4	0.04	5	<1	36	<1	0.01	<1	10	<1	22
6737	<0.5	0.45	<1	<1	32	43	<1	0.68	<1	27	28	9	0.99	0.31	22	0.24	361	290	0.01	5	0.03	31	<1	26	10	0.01	<1	9	<1	22
6738	<0.5	0.55	<1	<1	33	61	<1	1.25	1	27	29	13	0.99	0.38	28	0.36	457	353	0.01	3	0.04	29	<1	51	<1	0.01	<1	11	<1	40
6739	<0.5	0.39	<1	<1	31	32	<1	0.68	2	26	24	14	0.90	0.27	27	0.31	318	174	0.01	6	0.04	43	<1	29	10	0.01	<1	7	<1	168
6740	1.8	0.45	2	<1	32	50	<1	0.92	24	27	27	42	0.91	0.33	23	0.29	363	616	0.01	6	0.04	566	7	43	<1	0.00	<1	8	<1	2640
6741	<0.5	0.54	<1	<1	29	43	<1	0.75	1	29	28	10	1.04	0.36	21	0.30	324	203	0.01	4	0.03	14	<1	27	<1	0.01	<1	9	<1	62
6742	<0.5	0.50	<1	<1	27	48	<1	0.80	<1	25	28	8	0.90	0.35	23	0.26	316	154	0.01	7	0.03	13	<1	33	<1	0.01	<1	9	<1	26

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6743	<0.5	0.50	<1	<1	28	57	<1	0.47	<1	22	26	7	0.79	0.34	20	0.22	212	380	0.01	4	0.02	6	<1	23	<1	0.01	<1	7	<1	20
6744	<0.5	0.52	<1	<1	30	57	<1	0.98	1	24	25	17	0.85	0.36	27	0.32	357	616	0.01	<1	0.03	27	<1	44	7	0.01	<1	8	<1	40
6745	<0.5	0.48	<1	<1	27	35	<1	1.12	<1	33	18	23	0.98	0.33	30	0.38	376	95	0.01	3	0.03	16	<1	47	<1	0.01	<1	9	<1	30
6746	<0.5	0.45	<1	<1	30	41	<1	0.49	1	21	77	9	0.76	0.30	21	0.18	347	209	0.01	7	0.03	36	<1	25	<1	0.01	<1	6	<1	159
6747	<0.5	0.49	<1	<1	33	21	<1	0.24	3	34	44	4	1.30	0.32	13	0.09	139	727	0.01	3	0.04	101	<1	13	<1	0.01	<1	7	<1	436
6748	<0.5	0.53	<1	<1	30	44	<1	0.51	1	32	44	31	1.10	0.38	25	0.32	251	314	0.01	5	0.03	11	<1	23	10	0.01	<1	8	<1	56
6749	<0.5	0.60	<1	<1	30	47	<1	0.54	<1	37	50	11	1.37	0.41	21	0.31	378	320	0.01	7	0.03	22	<1	27	7	0.01	<1	10	<1	43
6750	<0.5	0.54	<1	<1	32	53	<1	0.67	<1	31	38	16	1.06	0.38	29	0.33	382	170	0.01	8	0.03	9	<1	30	3	0.01	<1	7	<1	27
6751	<0.5	1.38	<1	<1	41	13	<1	2.70	1	104	191	30	4.08	1.20	32	3.39	1138	55	0.02	279	0.07	16	5	115	<1	0.09	<1	74	<1	156
6752	<0.5	0.86	<1	<1	45	14	<1	3.12	1	109	145	60	3.87	0.77	36	3.57	1331	98	0.01	267	0.08	12	5	106	5	0.05	<1	64	<1	97
6753	<0.5	0.43	<1	<1	31	17	<1	0.39	1	44	35	6	1.44	0.28	16	0.20	201	638	0.01	8	0.02	22	<1	18	<1	0.01	<1	8	<1	47
6754	<0.5	0.41	1	<1	33	40	<1	1.13	1	29	27	28	0.97	0.30	29	0.34	412	390	0.01	9	0.03	43	<1	54	24	0.00	<1	8	<1	57
6755	<0.5	0.45	<1	<1	27	127	<1	0.49	<1	23	37	13	0.78	0.31	25	0.25	261	511	0.01	<1	0.03	7	<1	25	17	0.01	<1	8	<1	17
6756	<0.5	0.48	<1	<1	33	38	<1	0.44	<1	31	26	12	1.14	0.32	26	0.29	320	53	0.01	5	0.03	7	<1	17	<1	0.01	<1	5	<1	19
6757	0.5	0.44	<1	<1	31	25	<1	0.65	<1	31	31	14	1.13	0.30	23	0.34	407	177	0.01	4	0.03	6	<1	27	<1	0.01	<1	8	<1	23
6758	<0.5	0.45	<1	<1	25	53	<1	0.94	<1	23	27	10	0.86	0.30	31	0.33	441	270	0.01	<1	0.02	5	<1	36	3	0.01	<1	10	<1	20
6759	<0.5	0.50	1	<1	50	44	<1	0.86	<1	26	30	15	0.90	0.34	31	0.30	370	58	0.02	5	0.02	8	<1	26	<1	0.01	<1	8	<1	17
6760	<0.5	0.43	<1	<1	54	44	<1	0.86	<1	27	35	21	0.87	0.30	28	0.24	267	218	0.01	5	0.02	9	<1	32	14	0.01	<1	6	<1	12
6741R	<0.5	0.55	<1	<1	28	45	<1	0.77	1	30	25	10	1.08	0.38	22	0.31	347	208	0.01	4	0.03	13	<1	28	14	0.01	<1	9	<1	56
6761	<0.5	0.47	<1	<1	50	39	<1	0.68	<1	26	38	12	0.98	0.31	24	0.20	196	349	0.01	3	0.03	6	<1	27	<1	0.01	<1	9	<1	11
6762	<0.5	0.48	<1	<1	55	93	<1	0.95	<1	23	37	13	0.82	0.30	31	0.25	300	425	0.02	<1	0.04	8	<1	37	14	0.01	<1	7	<1	12
6763	<0.5	0.44	<1	<1	55	45	<1	0.45	<1	25	22	15	0.79	0.30	26	0.23	210	152	0.01	7	0.03	8	<1	20	7	0.01	5	7	<1	14
6764	<0.5	0.52	<1	<1	59	42	<1	0.29	<1	30	25	18	0.91	0.34	20	0.21	155	100	0.02	10	0.03	12	<1	14	<1	0.01	<1	5	<1	19
6765	<0.5	0.44	<1	<1	55	87	<1	0.42	<1	19	17	19	0.69	0.29	24	0.21	180	165	0.01	5	0.02	10	<1	22	17	0.01	<1	7	<1	19
6766	1.0	0.43	<1	<1	48	57	<1	0.42	<1	23	18	6	0.85	0.30	25	0.27	227	31	0.01	4	0.03	35	<1	20	7	0.01	<1	6	<1	40
6767	0.7	0.46	<1	<1	51	51	<1	0.54	<1	32	26	20	0.99	0.31	24	0.27	256	193	0.01	6	0.03	8	<1	26	7	0.01	<1	7	<1	17
6768	<0.5	0.36	<1	<1	50	42	<1	0.48	<1	33	18	20	0.97	0.25	19	0.20	220	199	0.01	4	0.03	7	<1	23	7	0.01	7	4	<1	14
6769	<0.5	0.44	<1	<1	47	63	<1	0.42	<1	30	24	14	0.90	0.30	25	0.22	202	190	0.01	5	0.03	7	<1	18	<1	0.01	5	6	<1	17
6770	<0.5	0.43	<1	<1	47	51	<1	0.33	<1	29	20	10	1.01	0.30	26	0.36	191	58	0.01	4	0.05	6	<1	10	<1	0.01	6	7	<1	20
6759R	<0.5	0.45	2	<1	50	40	<1	0.80	<1	24	28	13	0.83	0.31	29	0.28	351	54	0.01	6	0.02	8	1	22	10	0.01	<1	6	<1	15
6764R	<0.5	0.50	<1	<1	54	41	<1	0.27	<1	30	23	16	0.88	0.32	23	0.20	148	96	0.02	10	0.03	12	<1	11	<1	0.01	<1	6	<1	18

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
------------	--------	------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	------	-----	--------	------	--------	--------	------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	------	-------	-------	-------	--------

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**

Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47861

DATE: September 8, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6771	0.7	0.61	8	<1	32	64	<1	0.43	<1	30	38	12	1.02	0.42	30	0.37	261	25	0.01	5	0.04	10	4	17	24	0.01	<1	11	<1	23
6772	0.6	0.54	<1	<1	31	65	<1	0.79	<1	29	56	18	0.94	0.37	31	0.32	320	207	0.01	<1	0.03	7	<1	37	3	0.01	<1	9	<1	20
6773	0.6	0.55	2	<1	32	42	<1	0.54	<1	27	24	12	0.87	0.37	32	0.35	258	133	0.01	3	0.04	6	<1	23	20	0.01	<1	6	<1	23
6774	0.7	0.51	<1	<1	31	43	<1	1.26	<1	32	40	17	1.12	0.36	30	0.39	372	140	0.01	2	0.04	9	<1	50	7	0.01	<1	11	<1	20
6775	<0.5	0.55	<1	<1	29	41	<1	0.88	<1	35	34	24	0.99	0.35	30	0.32	242	94	0.01	2	0.04	8	2	31	17	0.01	<1	9	<1	26
6776	0.9	0.57	<1	<1	30	20	<1	1.52	<1	38	46	15	1.39	0.36	33	0.41	371	49	0.01	6	0.04	21	2	35	<1	0.01	<1	10	<1	31
6777	0.6	0.53	<1	<1	28	60	<1	1.01	<1	23	47	16	0.79	0.35	29	0.31	259	183	0.01	2	0.04	7	1	32	10	0.01	<1	9	<1	21
6778	<0.5	0.52	<1	<1	28	41	<1	1.20	<1	18	50	10	0.50	0.35	33	0.37	312	93	0.01	<1	0.03	7	<1	22	<1	0.01	<1	12	<1	15
6779	1.0	0.50	<1	<1	27	21	<1	0.87	<1	34	53	39	1.30	0.33	25	0.27	220	202	0.01	<1	0.03	12	4	14	20	0.01	<1	10	<1	17
6780	1.0	0.54	<1	<1	33	21	<1	1.01	1	38	95	38	1.27	0.37	26	0.28	351	289	0.01	2	0.02	72	4	29	17	0.01	<1	11	<1	48
6781	0.9	0.57	<1	<1	32	53	<1	1.17	4	24	63	18	0.74	0.36	30	0.33	330	212	0.01	<1	0.04	408	<1	23	7	0.01	<1	11	<1	454
6782	<0.5	0.53	<1	<1	33	66	<1	0.96	<1	15	45	9	0.46	0.35	33	0.31	192	170	0.01	<1	0.04	9	<1	29	<1	0.01	<1	6	<1	15
6783	0.7	0.58	<1	<1	31	40	<1	1.14	<1	21	50	14	0.64	0.38	32	0.40	241	63	0.01	3	0.04	8	<1	35	3	0.01	<1	10	<1	16
6784	1.1	0.53	<1	<1	33	66	<1	0.96	1	23	77	14	0.63	0.35	32	0.30	219	339	0.01	<1	0.04	41	<1	30	10	0.01	<1	10	<1	55
6785	1.1	0.50	1	<1	27	73	<1	1.70	<1	20	62	19	0.69	0.33	36	0.55	352	174	0.01	<1	0.03	20	5	51	<1	0.01	<1	11	<1	22
6786	<0.5	0.58	<1	<1	28	48	<1	1.27	<1	17	60	9	0.57	0.39	37	0.43	297	61	0.01	<1	0.04	6	1	42	<1	0.01	<1	12	<1	14
6787	0.6	0.54	<1	<1	33	73	<1	0.96	<1	18	64	11	0.55	0.37	34	0.36	242	81	0.01	2	0.03	6	<1	33	15	0.01	<1	9	<1	15
6788	<0.5	0.62	<1	<1	36	61	<1	2.75	<1	31	51	40	1.07	0.43	40	1.26	574	63	0.01	<1	0.03	7	2	71	<1	0.01	<1	16	<1	25
6789	<0.5	0.57	<1	<1	30	66	<1	1.38	<1	23	55	14	0.83	0.38	33	0.49	318	134	0.01	<1	0.03	10	<1	57	<1	0.01	<1	10	<1	19
6790	0.6	0.49	<1	<1	31	43	<1	1.05	<1	29	39	21	0.97	0.34	28	0.49	368	72	0.01	3	0.04	6	<1	44	14	0.01	<1	9	<1	26
6791	0.7	0.57	<1	<1	30	39	<1	1.05	<1	26	63	16	1.09	0.38	27	0.41	326	410	0.01	<1	0.03	6	<1	45	24	0.01	<1	10	<1	17
6792	0.6	0.56	<1	<1	29	63	<1	2.12	<1	27	72	11	1.12	0.37	39	0.67	590	259	0.01	<1	0.04	7	<1	63	<1	0.01	<1	12	<1	22
6793	0.6	0.56	<1	<1	30	49	<1	0.78	<1	33	29	28	1.14	0.39	26	0.42	246	97	0.01	4	0.03	6	1	31	47	0.01	<1	9	<1	21



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6794	<0.5	0.57	<1	<1	30	48	<1	1.40	1	33	53	32	1.22	0.41	31	0.55	435	588	0.01	<1	0.04	36	<1	61	14	0.01	<1	12	<1	64
6795	<0.5	2.23	<1	<1	45	12	<1	2.18	1	106	41	111	5.06	1.58	29	2.04	1001	236	0.02	9	0.05	15	3	40	37	0.29	31	142	<1	113
6771R	0.7	0.62	4	<1	52	63	<1	0.45	<1	31	44	14	1.11	0.44	31	0.38	260	35	0.02	7	0.04	9	3	18	24	0.01	<1	9	<1	27
6790R	0.5	0.50	<1	<1	45	43	<1	1.04	<1	30	40	23	1.03	0.36	29	0.50	363	75	0.01	4	0.04	6	2	47	10	0.01	<1	10	<1	26
6796	<0.5	3.36	<1	<1	40	12	<1	1.74	1	111	45	121	5.45	2.05	26	2.54	1038	158	0.02	25	0.05	19	5	20	<1	0.43	31	198	3	154
6797	1.0	3.25	<1	<1	59	7	<1	1.62	1	156	50	229	6.76	2.21	26	2.44	913	419	0.01	24	0.06	19	2	20	<1	0.41	45	191	9	141
6798	<0.5	3.74	<1	<1	42	25	<1	2.29	1	107	45	104	4.87	2.01	29	2.65	1217	154	0.02	24	0.06	21	2	26	3	0.42	26	224	<1	175
6799	<0.5	3.56	<1	<1	43	12	<1	1.97	1	108	48	212	5.62	1.83	29	2.56	1057	121	0.01	23	0.05	19	5	18	27	0.40	27	199	<1	153
6800	<0.5	3.11	<1	<1	41	20	<1	3.21	1	111	37	109	5.25	1.37	37	2.37	1378	66	0.01	22	0.06	19	5	34	17	0.22	<1	173	<1	148
6801	0.6	1.19	<1	<1	41	14	<1	1.91	1	73	74	77	3.08	0.81	34	1.25	679	78	0.02	8	0.03	10	1	39	31	0.07	<1	57	<1	65
6802	<0.5	0.81	<1	<1	46	15	<1	1.33	<1	49	71	55	1.81	0.40	25	0.42	331	2330	0.02	<1	0.02	7	<1	50	37	0.02	<1	15	<1	38
6803	0.6	0.58	<1	<1	48	54	<1	0.74	<1	24	96	16	0.90	0.35	27	0.25	207	317	0.02	<1	0.02	6	<1	13	10	0.02	<1	10	<1	19
6804	0.6	0.52	<1	<1	42	29	<1	0.41	<1	30	71	27	1.14	0.35	20	0.17	161	83	0.01	3	0.02	6	2	11	24	0.01	<1	5	<1	25
6805	0.6	0.58	23	<1	43	63	<1	0.53	<1	22	79	19	0.83	0.36	22	0.21	231	313	0.02	<1	0.02	13	53	8	17	0.02	<1	8	<1	18
6806	<0.5	0.56	<1	<1	46	86	<1	0.55	<1	21	75	8	0.70	0.35	29	0.23	249	248	0.02	2	0.02	5	2	9	20	0.02	<1	6	<1	15
6807	<0.5	0.52	<1	<1	43	76	<1	0.45	<1	17	79	14	0.62	0.34	27	0.18	196	164	0.01	2	0.02	5	<1	8	<1	0.01	<1	8	<1	15
6808	<0.5	0.48	<1	<1	45	50	<1	0.73	1	22	92	10	0.84	0.30	29	0.24	236	389	0.01	<1	0.01	14	<1	14	3	0.01	<1	9	<1	53
6809	<0.5	0.49	<1	<1	47	84	<1	0.54	<1	18	96	9	0.65	0.28	28	0.22	213	528	0.01	<1	0.01	29	<1	13	<1	0.01	<1	6	<1	19
6810	<0.5	0.49	2	<1	45	92	<1	0.72	<1	17	77	6	0.62	0.31	29	0.22	317	280	0.01	<1	0.01	68	<1	15	15	0.01	<1	5	<1	41
6811	<0.5	0.47	1	<1	44	98	<1	0.74	<1	17	74	11	0.61	0.31	29	0.24	257	78	0.01	<1	0.02	17	<1	15	20	0.01	<1	7	<1	19
6812	<0.5	0.52	<1	<1	39	123	<1	0.50	<1	17	65	17	0.59	0.30	29	0.19	224	102	0.01	<1	0.02	11	1	12	7	0.01	<1	6	<1	19
6813	<0.5	0.47	<1	<1	39	78	<1	0.32	<1	19	72	14	0.64	0.26	22	0.14	121	235	0.01	<1	0.01	5	<1	5	7	0.01	<1	7	<1	12
6814	<0.5	0.42	<1	<1	44	46	<1	0.45	<1	27	74	17	0.87	0.27	23	0.21	190	183	0.01	<1	0.01	13	1	12	31	0.01	<1	5	2	31
6815	<0.5	0.39	<1	<1	32	57	<1	0.22	<1	25	99	20	0.74	0.26	23	0.11	100	525	0.01	<1	0.01	5	<1	7	27	0.01	<1	4	<1	10
6816	<0.5	0.52	1	<1	47	62	<1	0.48	<1	24	92	16	0.89	0.37	26	0.29	199	79	0.02	<1	0.01	6	5	8	7	0.02	<1	7	<1	19
6817	<0.5	0.42	<1	<1	49	51	<1	0.12	<1	22	67	8	0.82	0.30	17	0.12	75	284	0.02	<1	0.01	4	<1	4	20	0.01	<1	5	<1	9
6818	<0.5	0.55	<1	<1	52	56	<1	0.46	<1	24	86	21	0.84	0.35	24	0.27	188	127	0.02	<1	0.01	6	<1	9	3	0.02	<1	6	<1	24
6819	<0.5	0.59	<1	<1	56	61	<1	0.31	<1	23	76	15	0.85	0.42	23	0.23	137	145	0.02	<1	0.02	6	<1	7	10	0.02	<1	7	3	16
6820	<0.5	0.71	<1	<1	49	88	<1	0.30	<1	20	79	11	0.67	0.54	20	0.26	150	324	0.02	2	0.01	6	<1	8	7	0.03	<1	7	1	15
6808R	<0.5	0.44	<1	<1	47	51	<1	0.70	1	22	83	7	0.79	0.27	28	0.23	225	383	0.01	<1	0.01	14	<1	12	10	0.01	<1	6	<1	53
6821	<0.5	0.90	<1	<1	54	51	<1	0.24	<1	31	87	20	1.07	0.65	22	0.33	131	135	0.02	5	0.01	9	2	6	20	0.06	21	16	4	22
6822	<0.5	0.58	<1	<1	56	25	<1	0.32	<1	52	72	58	1.56	0.43	24	0.39	151	227	0.02	2	0.02	6	2	9	27	0.03	<1	14	<1	19
6823	<0.5	0.56	<1	<1	39	44	<1	0.40	<1	28	64	13	0.98	0.39	23	0.27	122	136	0.02	1	0.02	5	<1	8	<1	0.02	<1	8	<1	13
6824	<0.5	0.67	<1	<1	52	89	<1	0.29	<1	24	92	26	0.85	0.45	21	0.20	126	245	0.02	<1	0.01	6	<1	5	10	0.03	<1	7	<1	15
6825	<0.5	0.84	<1	<1	50	57	<1	0.33	<1	30	66	27	1.11	0.57	25	0.24	140	53	0.02	4	0.02	7	2	5	14	0.05	1	7	<1	15
6826	<0.5	0.88	<1	<1	50	79	<1	0.17	<1	27	67	15	0.99	0.63	26	0.22	98	57	0.02	3	0.02	7	<1	4	7	0.05	7	8	<1	18
6827	<0.5	0.85	<1	<1	53	70	<1	0.09	<1	23	67	3	0.80	0.60	30	0.25	106	60	0.02	1	0.01	8	1	2	24	0.05	5	7	<1	26
6828	<0.5	0.99	1	<1	53	71	<1	0.29	<1	23	75	4	0.86	0.73	34	0.33	237	51	0.03	3	0.02	8	1	5	24	0.07	1	12	<1	25
6829	<0.5	0.96	<1	<1	51	65	<1	0.10	<1	24	61	5	0.93	0.70	24	0.28	124	71	0.02	3	0.01	8	3	2	14	0.08	20	8	<1	19
6830	<0.5	0.94	<1	<1	56	27	<1	0.21	<1	44	78	19	1.44	0.67	25	0.32	142	185	0.02	<1	0.01	8	1	6	20	0.06	20	8	<1	23
6831	<0.5	0.93	<1	<1	51	51	<1	0.23	1	31	70	15	1.09	0.60	29	0.26	147	92	0.02	<1	0.01	11	2	7	7	0.04	<1	7	<1	101

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6832	<0.5	0.98	<1	<1	56	63	<1	0.10	<1	27	55	8	1.00	0.71	34	0.25	87	34	0.02	3	0.02	7	2	2	7	0.07	24	9	<1	22
6833	<0.5	0.95	<1	<1	52	80	<1	0.22	<1	29	62	6	1.08	0.68	35	0.25	119	138	0.02	5	0.01	7	<1	5	27	0.06	3	8	<1	20
6834	<0.5	0.96	<1	<1	50	38	<1	0.46	<1	41	77	22	1.42	0.67	24	0.36	240	184	0.02	2	0.01	7	<1	8	58	0.06	6	9	<1	28
6835	<0.5	0.71	<1	<1	48	24	<1	0.25	<1	45	45	8	1.50	0.54	23	0.24	144	94	0.02	2	0.02	7	1	5	20	0.06	7	7	<1	20
6836	<0.5	0.88	<1	<1	55	58	<1	0.14	<1	28	60	3	0.91	0.68	29	0.28	119	37	0.02	6	0.02	7	2	4	27	0.08	26	10	<1	18
6837	<0.5	0.84	<1	<1	44	53	<1	0.24	<1	31	57	6	1.10	0.60	31	0.25	155	29	0.02	4	0.02	7	2	5	17	0.05	<1	10	57	27
6838	<0.5	0.82	<1	<1	55	63	<1	0.24	<1	22	54	6	0.76	0.58	27	0.24	141	70	0.02	<1	0.01	8	<1	6	<1	0.05	<1	8	<1	26
6839	<0.5	0.52	<1	<1	48	82	<1	0.22	1	23	46	7	0.78	0.35	24	0.15	111	31	0.02	<1	0.01	39	2	6	7	0.01	<1	5	<1	90
6840	<0.5	0.50	<1	<1	55	55	<1	0.24	<1	20	51	9	0.66	0.31	19	0.16	142	89	0.02	<1	0.01	9	<1	4	17	0.02	<1	4	<1	27
6841	<0.5	0.63	<1	<1	54	53	<1	0.21	<1	28	68	11	0.97	0.46	18	0.20	167	38	0.02	<1	0.01	7	3	4	17	0.04	<1	6	<1	28
6842	<0.5	0.53	<1	<1	50	39	<1	0.27	<1	36	80	10	1.17	0.37	21	0.19	204	117	0.02	<1	0.02	6	1	6	27	0.02	<1	6	<1	36
6843	<0.5	0.44	<1	<1	45	80	<1	0.23	<1	20	79	6	0.60	0.27	16	0.13	112	81	0.02	<1	0.01	6	2	7	17	0.01	<1	6	<1	30
6844	<0.5	0.55	<1	<1	48	37	<1	0.05	<1	30	130	10	0.96	0.37	15	0.12	48	78	0.02	3	0.01	6	<1	3	7	0.02	<1	6	<1	47
6845	<0.5	0.45	<1	<1	31	64	<1	0.12	<1	24	88	7	0.86	0.33	20	0.13	81	25	0.02	4	0.02	5	3	4	24	0.01	<1	6	<1	11
6827R	<0.5	0.81	<1	<1	53	64	<1	0.10	<1	24	59	4	0.80	0.58	29	0.25	101	71	0.02	5	0.01	8	1	4	7	0.05	19	8	<1	27
6845R	<0.5	0.43	<1	<1	24	72	<1	0.12	<1	24	78	6	0.81	0.32	19	0.13	88	28	0.02	<1	0.02	4	2	2	34	0.01	<1	6	<1	13
6846	<0.5	0.39	<1	<1	41	84	7	0.10	1	16	118	5	0.54	0.27	19	0.08	77	90	0.02	1	0.01	10	2	3	27	0.01	<1	5	<1	185
6847	<0.5	0.33	<1	<1	44	55	<1	0.37	<1	17	113	6	0.59	0.24	22	0.21	206	51	0.02	<1	0.01	4	2	6	14	0.01	<1	4	1	47
6848	<0.5	0.29	<1	<1	29	84	<1	0.14	<1	14	122	2	0.45	0.23	19	0.09	85	80	0.02	<1	0.01	4	<1	6	31	0.01	<1	4	<1	28
6849	<0.5	0.42	<1	<1	29	65	<1	0.29	1	24	124	15	0.76	0.29	20	0.21	202	52	0.02	2	0.01	7	2	7	3	0.01	<1	6	<1	102
6850	<0.5	0.31	<1	<1	30	46	<1	0.10	<1	26	106	3	0.79	0.24	17	0.10	76	85	0.02	<1	0.01	4	1	4	14	0.01	<1	3	<1	26
6851	<0.5	0.29	<1	<1	30	53	<1	0.15	<1	22	98	12	0.68	0.22	19	0.08	73	129	0.01	1	0.01	3	<1	6	14	0.01	<1	3	<1	24
6852	<0.5	0.42	<1	<1	30	27	2	0.15	<1	32	98	11	1.23	0.31	16	0.15	108	61	0.01	<1	0.02	5	2	6	<1	0.01	<1	4	<1	23
6853	<0.5	0.43	<1	<1	27	25	<1	0.15	<1	31	81	4	1.23	0.29	15	0.15	115	35	0.01	<1	0.02	7	2	6	3	0.01	<1	6	<1	18
6854	<0.5	0.39	<1	<1	25	74	<1	0.17	<1	20	70	<1	0.69	0.26	19	0.18	119	34	0.01	2	0.02	5	2	7	<1	0.01	<1	5	<1	14
6855	<0.5	0.51	<1	<1	30	62	<1	0.19	<1	24	74	<1	0.82	0.34	22	0.20	141	38	0.02	3	0.01	5	2	4	<1	0.02	<1	6	<1	15
6856	<0.5	0.45	<1	<1	28	65	<1	0.19	<1	28	71	<1	0.98	0.33	22	0.19	128	53	0.02	5	0.02	5	2	6	<1	0.02	<1	6	<1	14
6857	<0.5	0.53	<1	<1	32	44	<1	0.22	<1	34	82	10	1.18	0.36	20	0.20	142	101	0.02	2	0.03	7	2	6	10	0.01	<1	7	<1	28
6858	<0.5	1.04	<1	<1	31	486	<1	0.12	1	31	96	11	0.78	0.26	37	0.12	407	107	0.01	<1	0.04	41	2	9	20	0.01	<1	4	<1	189
6859	3.2	0.39	3	<1	35	80	<1	0.07	10	18	125	35	0.65	0.22	17	0.06	172	194	0.01	<1	0.01	510	8	4	17	<0.01	<1	5	<1	1930
6860	<0.5	0.41	<1	<1	30	82	<1	0.01	<1	12	139	4	0.45	0.24	28	0.06	9	83	0.01	<1	0.01	26	1	3	14	0.01	<1	5	<1	95
6861	3.0	0.38	<1	<1	32	130	6	0.32	1	15	152	5	0.58	0.24	28	0.15	232	130	0.01	<1	0.01	64	1	12	37	0.01	<1	5	<1	83
6862	<0.5	0.51	<1	<1	33	101	<1	0.24	<1	18	123	2	0.62	0.30	19	0.15	171	305	0.01	<1	0.02	9	<1	9	10	0.01	<1	4	<1	54
6863	<0.5	0.50	<1	<1	32	80	<1	0.05	<1	14	144	6	0.50	0.31	22	0.10	99	89	0.01	<1	0.01	6	2	4	27	0.01	<1	5	<1	53
6864	<0.5	0.78	<1	<1	32	76	1	0.33	<1	16	111	3	0.61	0.49	27	0.32	222	104	0.01	2	0.01	10	1	6	17	0.03	<1	8	<1	62
6865	<0.5	0.45	<1	<1	37	78	<1	0.05	<1	30	129	5	0.98	0.30	10	0.19	151	131	0.01	<1	<0.01	12	3	4	<1	0.01	<1	4	<1	60
6866	<0.5	0.54	<1	<1	35	72	<1	0.08	<1	21	180	5	0.71	0.34	16	0.21	152	140	0.01	<1	0.01	12	<1	5	20	0.01	<1	7	<1	73
6867	<0.5	0.38	<1	<1	34	57	<1	0.05	<1	18	147	4	0.57	0.23	9	0.10	84	94	0.01	<1	<0.01	7	2	3	24	0.01	<1	4	<1	42
6868	<0.5	0.31	<1	<1	36	163	<1	0.01	<1	11	183	5	0.39	0.21	16	0.06	32	148	0.01	<1	<0.01	11	3	3	14	<0.01	<1	4	<1	58
6869	<0.5	0.28	<1	<1	33	268	<1	0.01	<1	10	155	4	0.37	0.22	14	0.03	31	248	0.01	<1	<0.01	14	1	5	24	<0.01	<1	4	<1	36
6870	<0.5	0.48	<1	<1	35	173	<1	0.01	<1	19	116	6	0.49	0.31	16	0.10	188	387	0.01	<1	<0.01	12	<1	4	7	0.01	<1	5	<1	57

<b>Sample No.</b>	<b>Ag ppm</b>	<b>Al %</b>	<b>As ppm</b>	<b>Au ppm</b>	<b>B ppm</b>	<b>Ba ppm</b>	<b>Bi ppm</b>	<b>Ca %</b>	<b>Cd ppm</b>	<b>Co ppm</b>	<b>Cr ppm</b>	<b>Cu ppm</b>	<b>Fe %</b>	<b>K %</b>	<b>La ppm</b>	<b>Mg %</b>	<b>Mn ppm</b>	<b>Mo ppm</b>	<b>Na %</b>	<b>Ni ppm</b>	<b>P %</b>	<b>Pb ppm</b>	<b>Sb ppm</b>	<b>Sr ppm</b>	<b>Th ppm</b>	<b>Ti %</b>	<b>U ppm</b>	<b>V ppm</b>	<b>W ppm</b>	<b>Zn ppm</b>
6864R	<0.5	0.80	<1	<1	32	75	<1	0.33	<1	17	114	3	0.64	0.50	26	0.32	223	102	0.01	6	0.01	9	1	7	10	0.03	<1	8	<1	62
6871	2.7	0.26	<1	<1	33	233	<1	0.05	1	31	105	11	0.50	0.17	18	0.05	583	741	0.01	<1	0.01	474	<1	6	17	<0.01	<1	2	<1	122
6872	<0.5	0.44	<1	<1	29	95	12	0.13	1	15	122	7	0.53	0.29	24	0.08	172	480	0.01	<1	0.01	37	<1	10	17	0.01	<1	6	<1	80
6873	<0.5	0.50	<1	<1	35	88	<1	0.46	<1	17	119	2	0.63	0.33	24	0.36	183	492	0.01	<1	0.01	10	<1	14	<1	0.02	2	8	<1	50
6874	<0.5	0.45	1	<1	33	126	<1	0.23	<1	13	136	<1	0.48	0.28	21	0.24	110	1610	0.01	<1	0.01	3	<1	10	3	0.01	4	6	1	25
6875	<0.5	0.72	<1	<1	41	307	<1	0.04	<1	19	157	6	0.62	0.49	16	0.32	300	323	0.01	<1	<0.01	12	<1	8	44	0.03	<1	7	<1	63
6876	<0.5	0.42	<1	<1	35	197	<1	0.04	<1	15	193	2	0.49	0.29	15	0.13	166	280	0.01	<1	<0.01	8	<1	7	10	0.01	<1	5	<1	52
6877	<0.5	0.63	<1	<1	38	117	<1	0.08	<1	20	109	4	0.59	0.42	33	0.27	118	137	0.02	2	0.01	6	2	6	24	0.03	4	8	<1	79
6878	<0.5	0.46	<1	<1	34	62	37	0.31	2	21	104	12	0.69	0.31	21	0.20	178	141	0.01	<1	0.01	31	<1	15	24	0.01	<1	7	<1	337
6879	<0.5	0.44	<1	<1	34	131	8	0.19	1	16	121	4	0.54	0.28	25	0.15	86	214	0.01	<1	0.03	10	<1	10	27	0.01	<1	6	<1	166
6880	<0.5	0.56	<1	<1	34	126	8	0.18	<1	16	119	2	0.58	0.34	21	0.18	87	159	0.01	<1	0.02	15	<1	13	10	0.02	<1	6	<1	75
6881	<0.5	0.55	<1	<1	30	131	<1	0.07	1	21	125	3	0.56	0.30	27	0.11	368	120	0.01	3	0.01	7	2	5	10	0.01	<1	6	<1	102
6882	0.5	0.57	<1	<1	32	115	<1	0.08	<1	16	146	4	0.54	0.34	28	0.17	75	125	0.02	<1	0.01	8	1	14	<1	0.02	<1	9	<1	55
6883	<0.5	0.96	<1	<1	34	99	<1	0.05	<1	17	137	7	0.69	0.42	32	0.22	46	133	0.02	<1	0.01	9	3	9	<1	0.03	<1	12	<1	82
6884	<0.5	0.86	<1	<1	36	65	<1	0.11	<1	16	154	5	0.65	0.50	28	0.29	151	126	0.02	<1	0.01	8	2	7	<1	0.03	<1	10	<1	55
6885	0.5	0.50	<1	<1	32	172	<1	0.03	1	13	168	<1	0.42	0.24	23	0.07	282	112	0.01	<1	0.01	9	2	5	<1	0.01	<1	4	<1	70
6886	<0.5	0.88	<1	<1	32	76	3	0.26	1	24	104	3	1.03	0.23	28	0.12	377	151	0.01	<1	0.09	15	2	14	<1	0.01	<1	9	<1	177
6887	<0.5	0.96	<1	<1	34	228	<1	0.23	<1	17	113	11	0.69	0.33	36	0.16	234	88	0.02	<1	0.07	14	2	16	<1	0.02	<1	10	<1	78
6888	<0.5	0.51	<1	<1	32	135	<1	0.17	1	13	140	4	0.50	0.24	29	0.07	244	101	0.01	<1	0.05	11	2	14	10	0.01	<1	5	<1	67
6889	<0.5	0.47	<1	<1	31	222	<1	0.10	<1	11	119	4	0.43	0.22	29	0.06	109	133	0.01	<1	0.02	12	2	11	<1	<0.01	<1	3	<1	64
6890	<0.5	0.85	<1	<1	30	101	<1	0.79	1	14	96	7	0.60	0.22	35	0.14	219	209	0.01	<1	0.05	14	<1	19	<1	0.01	<1	10	<1	72
6891	<0.5	1.04	<1	<1	29	124	<1	0.97	1	15	90	6	0.68	0.24	38	0.16	198	395	0.01	<1	0.05	14	<1	37	<1	0.01	<1	10	<1	79
6892	<0.5	0.51	<1	<1	37	144	<1	0.45	1	12	183	5	0.47	0.22	33	0.11	165	480	0.01	<1	0.03	10	<1	20	<1	0.01	<1	8	<1	109
6893	<0.5	0.45	<1	<1	29	332	<1	0.38	1	9	108	2	0.34	0.14	30	0.10	145	475	0.01	<1	0.03	9	<1	24	<1	<0.01	<1	5	<1	70
6894	0.7	0.29	<1	<1	36	220	5	0.09	1	14	157	5	0.47	0.20	20	0.05	290	458	0.01	<1	0.01	25	<1	10	<1	<0.01	<1	2	<1	82
6895	<0.5	0.22	1	<1	34	92	<1	0.11	<1	13	142	3	0.49	0.16	17	0.07	94	1800	0.01	<1	0.01	4	<1	8	5	<0.01	<1	3	2	42
6882R	<0.5	0.56	<1	<1	39	110	<1	0.10	<1	14	144	2	0.54	0.34	28	0.17	70	132	0.02	<1	0.01	7	2	13	<1	0.02	<1	7	<1	52
6896	<0.5	0.30	<1	<1	32	105	<1	0.12	<1	13	149	2	0.45	0.17	20	0.07	117	1300	0.01	<1	0.01	7	<1	9	<1	<0.01	<1	1	2	37
6897	<0.5	0.45	<1	<1	32	191	<1	0.19	<1	13	130	4	0.46	0.25	22	0.15	148	229	0.01	<1	0.01	6	<1	13	5	0.01	<1	6	<1	48
6898	0.8	0.39	<1	<1	36	110	2	0.24	2	15	164	2	0.56	0.29	23	0.11	190	210	0.01	<1	0.01	25	1	21	<1	<0.01	<1	3	<1	252
6899	1.0	0.44	1	<1	33	109	<1	0.27	2	14	119	12	0.54	0.24	29	0.08	118	188	0.01	<1	0.03	82	2	23	<1	<0.01	<1	5	<1	96
6900	2.7	0.50	<1	<1	30	18	<1	0.91	1	53	119	48	1.48	0.30	32	0.11	212	187	0.02	<1	0.05	189	5	55	<1	0.02	<1	9	<1	117
6901	<0.5	0.33	38	<1	31	54	<1	0.70	1	15	136	12	0.56	0.27	32	0.11	188	414	0.01	<1	0.02	142	3	33	<1	<0.01	<1	13	<1	44
6902	0.7	0.43	23	<1	33	82	<1	0.60	<1	13	179	4	0.55	0.30	27	0.23	181	1030	0.01	<1	0.01	77	<1	17	<1	0.01	<1	11	<1	25
6903	<0.5	0.43	12	<1	33	251	<1	0.81	<1	11	186	8	0.43	0.27	29	0.25	226	343	0.01	<1	0.01	41	<1	24	5	0.01	<1	9	<1	25
6904	<0.5	0.42	6	<1	35	118	<1	0.45	<1	14	178	5	0.45	0.29	26	0.18	161	693	0.02	<1	0.01	27	<1	20	15	0.01	<1	7	<1	64
6905	<0.5	0.52	<1	<1	33	63	<1	1.11	<1	16	145	16	0.63	0.32	41	0.12	193	379	0.03	<1	0.05	15	<1	85	<1	0.03	<1	12	<1	23
6906	<0.5	0.46	1	<1	35	39	<1	1.42	<1	18	131	19	0.77	0.31	47	0.09	220	293	0.03	<1	0.05	21	4	93	<1	0.01	<1	10	<1	47
6907	<0.5	0.53	<1	<1	32	78	<1	1.19	<1	14	128	13	0.58	0.32	47	0.11	195	480	0.03	<1	0.05	14	<1	90	<1	0.03	<1	13	<1	17
6908	<0.5	0.57	<1	<1	32	53	1	1.30	<1	18	125	16	0.76	0.31	47	0.12	211	189	0.03	<1	0.06	16	1	97	<1	0.03	<1	16	<1	92
6909	<0.5	0.49	2	<1	34	59	<1	1.19	<1	15	118	17	0.65	0.33	45	0.11	209	182	0.03	<1	0.05	16	<1	80	<1	0.02	<1	13	<1	31

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6910	<0.5	0.57	<1	<1	34	65	16	1.18	1	16	119	21	0.63	0.34	45	0.13	198	323	0.03	<1	0.06	29	<1	97	5	0.03	<1	12	1	164
6911	1.2	0.51	2	<1	34	47	4	1.16	<1	17	121	54	0.69	0.30	42	0.11	198	179	0.03	<1	0.05	38	13	97	15	0.02	<1	13	<1	55
6912	<0.5	0.52	1	<1	37	27	<1	1.20	<1	26	124	27	0.95	0.33	45	0.11	205	280	0.03	<1	0.05	41	6	93	5	0.02	<1	13	<1	34
6913	<0.5	0.53	<1	<1	37	36	<1	1.20	<1	20	123	18	0.83	0.34	45	0.11	192	588	0.03	<1	0.05	13	<1	94	25	0.02	<1	11	<1	13
6914	<0.5	0.48	<1	<1	33	40	<1	1.31	1	18	108	16	0.76	0.30	47	0.11	220	474	0.03	<1	0.05	13	<1	86	<1	0.02	<1	13	6	64
6915	<0.5	0.47	<1	<1	30	31	<1	1.16	<1	22	126	25	0.85	0.30	44	0.08	185	261	0.03	<1	0.05	15	2	75	<1	0.01	<1	10	2	16
6916	<0.5	0.52	<1	<1	35	49	7	1.10	1	17	133	16	0.74	0.33	43	0.12	192	396	0.03	<1	0.05	22	<1	95	<1	0.03	<1	12	<1	204
6917	<0.5	0.55	<1	<1	35	51	<1	1.14	<1	18	116	12	0.75	0.33	43	0.13	195	380	0.03	<1	0.06	12	<1	97	<1	0.03	<1	16	<1	29
6918	<0.5	0.54	<1	<1	35	30	<1	1.19	<1	21	129	10	0.90	0.34	42	0.10	193	359	0.03	<1	0.06	10	<1	93	<1	0.03	<1	12	<1	16
6919	<0.5	0.63	<1	<1	46	40	<1	1.26	<1	20	119	12	0.85	0.41	50	0.13	221	526	0.03	<1	0.06	15	<1	101	<1	0.03	<1	16	<1	26
6920	<0.5	0.65	<1	<1	36	52	<1	1.52	<1	17	129	12	0.72	0.37	57	0.12	221	234	0.03	<1	0.06	13	<1	99	<1	0.03	<1	13	<1	27
6902R	0.7	0.33	38	<1	33	55	<1	0.69	<1	14	145	10	0.55	0.27	30	0.11	174	403	0.01	<1	0.02	137	4	33	<1	<0.01	<1	12	<1	41
6921	<0.5	0.67	<1	<1	39	42	<1	1.62	<1	18	123	14	0.82	0.35	52	0.11	225	406	0.02	<1	0.06	14	<1	90	<1	0.02	<1	13	<1	48
6922	<0.5	0.67	<1	<1	34	41	2	1.92	<1	17	130	10	0.76	0.29	56	0.08	267	338	0.02	<1	0.05	13	<1	64	<1	0.01	<1	13	<1	20
6923	<0.5	0.63	<1	<1	41	61	<1	1.26	<1	15	116	6	0.67	0.36	52	0.13	213	259	0.03	<1	0.06	13	<1	100	<1	0.03	<1	14	<1	21
6924	<0.5	0.62	<1	<1	32	30	<1	1.32	1	21	134	11	0.88	0.35	55	0.10	201	430	0.02	<1	0.06	12	<1	74	<1	0.02	<1	13	<1	61
6925	<0.5	0.60	<1	<1	35	30	<1	1.69	<1	20	140	8	0.87	0.30	51	0.08	244	277	0.02	<1	0.06	14	<1	69	<1	0.01	<1	11	<1	35
6926	<0.5	0.58	<1	<1	34	27	<1	1.52	<1	21	139	9	0.96	0.32	50	0.08	221	156	0.02	<1	0.06	13	1	88	<1	0.02	<1	12	<1	15
6927	<0.5	0.45	<1	<1	40	43	<1	1.39	<1	17	86	7	0.75	0.26	46	0.10	213	153	0.02	<1	0.06	13	1	106	<1	0.03	<1	11	<1	15
6928	<0.5	0.73	<1	<1	42	48	<1	1.17	1	18	162	10	0.78	0.39	55	0.13	212	250	0.03	<1	0.06	17	<1	135	5	0.04	<1	15	<1	144
6929	<0.5	0.66	<1	<1	42	35	2	1.35	<1	19	142	6	0.87	0.40	52	0.11	240	205	0.03	<1	0.06	15	2	97	<1	0.02	<1	14	<1	19
6930	<0.5	0.70	<1	<1	44	65	<1	1.23	<1	16	153	7	0.71	0.39	49	0.12	223	232	0.03	<1	0.06	14	<1	115	5	0.04	<1	13	<1	20
6931	<0.5	0.70	<1	<1	41	77	<1	1.34	<1	14	146	7	0.67	0.40	57	0.13	236	107	0.03	<1	0.07	13	2	100	<1	0.03	<1	13	<1	20
6932	<0.5	0.59	<1	<1	38	39	<1	1.21	<1	16	156	4	0.80	0.38	49	0.10	230	318	0.03	<1	0.06	14	2	74	<1	0.01	<1	11	<1	15
6933	<0.5	0.46	<1	<1	37	65	<1	1.46	<1	13	77	13	0.56	0.27	53	0.09	209	359	0.02	<1	0.06	21	<1	90	<1	0.02	<1	11	4	14
6934	<0.5	0.56	<1	<1	28	92	<1	1.18	<1	11	114	7	0.45	0.29	47	0.10	172	79	0.02	<1	0.05	10	1	72	<1	0.01	<1	9	<1	13
6935	<0.5	0.76	<1	<1	33	80	<1	1.64	<1	15	120	12	0.65	0.34	58	0.13	239	206	0.02	<1	0.06	14	1	87	<1	0.02	<1	14	<1	29
6936	<0.5	0.69	<1	<1	45	60	<1	1.59	<1	15	160	10	0.69	0.38	53	0.11	238	530	0.03	<1	0.06	25	<1	104	<1	0.02	<1	13	<1	18
6937	<0.5	0.65	<1	<1	40	52	<1	1.34	<1	16	156	10	0.72	0.41	55	0.09	224	196	0.03	<1	0.06	19	<1	88	<1	0.02	<1	10	<1	51
6938	<0.5	0.56	<1	<1	45	79	<1	1.17	<1	13	130	8	0.55	0.39	51	0.13	207	373	0.03	<1	0.06	13	<1	94	<1	0.02	<1	13	<1	81
6939	<0.5	0.41	<1	<1	47	51	<1	1.55	<1	14	96	9	0.61	0.29	52	0.09	219	642	0.02	<1	0.06	11	<1	105	<1	0.01	<1	11	<1	19
6940	<0.5	0.60	<1	<1	42	25	<1	1.14	<1	21	157	6	0.92	0.41	50	0.09	190	591	0.03	<1	0.05	15	<1	78	<1	0.01	<1	10	<1	11
6941	<0.5	0.58	<1	<1	40	37	<1	1.06	<1	19	151	5	0.80	0.39	49	0.12	190	286	0.03	<1	0.05	13	1	88	<1	0.02	<1	12	<1	15
6942	<0.5	0.53	<1	<1	38	18	3	0.94	<1	23	136	4	1.10	0.34	46	0.07	215	334	0.02	<1	0.06	13	<1	58	<1	0.01	<1	10	<1	74
6943	0.6	0.57	<1	<1	46	23	<1	0.99	<1	19	141	3	0.88	0.39	50	0.08	218	313	0.02	<1	0.06	23	<1	58	<1	0.01	<1	8	<1	27
6944	<0.5	0.71	<1	<1	41	38	3	1.32	1	18	140	8	0.79	0.38	60	0.10	236	130	0.02	<1	0.06	17	3	74	<1	0.02	<1	10	<1	112
6945	<0.5	0.61	<1	<1	42	31	<1	0.87	<1	20	180	5	0.86	0.37	50	0.10	192	394	0.03	<1	0.05	14	<1	57	<1	0.02	<1	9	<1	37
6920R	<0.5	0.65	<1	<1	40	35	<1	1.21	<1	20	132	13	0.85	0.42	51	0.13	202	539	0.03	<1	0.06	14	<1	104	<1	0.03	<1	15	<1	25
6938R	<0.5	0.55	<1	<1	44	91	<1	1.19	<1	13	125	8	0.57	0.38	55	0.12	215	374	0.03	<1	0.06	13	<1	94	<1	0.02	<1	12	<1	79
6946	<0.5	0.59	<1	<1	46	17	<1	0.87	<1	38	189	7	1.28	0.37	44	0.09	210	434	0.03	<1	0.05	12	<1	58	15	0.02	<1	11	<1	61
6947	<0.5	0.70	<1	<1	45	54	<1	1.09	<1	17	147	12	0.76	0.39	54	0.13	201	120	0.03	<1	0.05	14	1	102	<1	0.03	<1	13	<1	28

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
6948	<0.5	0.69	<1	<1	47	45	<1	0.91	<1	16	155	4	0.75	0.42	52	0.14	201	555	0.03	<1	0.06	12	<1	64	<1	0.02	<1	12	<1	35
6949	<0.5	0.88	<1	<1	45	53	16	0.99	<1	16	171	14	0.76	0.44	57	0.13	201	166	0.03	<1	0.06	35	2	96	<1	0.03	<1	13	<1	66
6950	<0.5	0.74	<1	<1	36	28	<1	0.59	<1	17	140	3	0.78	0.29	49	0.09	197	200	0.01	<1	0.06	17	<1	30	<1	<0.01	<1	9	<1	50
6951	<0.5	0.88	<1	<1	36	22	1	1.21	<1	23	160	10	1.11	0.37	54	0.10	225	199	0.02	<1	0.06	17	<1	69	10	0.02	<1	11	<1	25
6952	<0.5	0.74	<1	<1	38	86	<1	1.12	<1	14	133	6	0.62	0.38	52	0.13	195	303	0.03	<1	0.06	14	<1	122	<1	0.05	<1	12	<1	40
6953	<0.5	0.42	<1	<1	44	20	5	0.97	1	21	113	6	1.00	0.24	45	0.08	186	191	0.02	<1	0.05	26	3	65	<1	0.02	<1	8	<1	108
6954	<0.5	0.56	<1	<1	38	24	5	0.78	<1	19	138	2	0.86	0.38	42	0.09	181	189	0.02	<1	0.07	15	2	43	<1	0.01	<1	9	<1	37
6955	<0.5	0.66	<1	<1	38	24	4	1.13	<1	20	152	7	0.96	0.37	50	0.09	221	458	0.02	<1	0.06	19	<1	69	20	0.02	<1	11	<1	57
6956	<0.5	1.06	5	<1	45	45	<1	1.12	<1	14	147	11	0.65	0.40	53	0.17	208	358	0.02	<1	0.05	23	<1	69	<1	0.02	<1	14	<1	34
6957	<0.5	1.17	1	<1	37	37	<1	1.25	<1	15	120	4	0.70	0.29	51	0.13	234	178	0.01	<1	0.05	21	<1	35	<1	0.01	<1	11	<1	38
6958	<0.5	0.91	2	<1	37	56	1	0.55	1	13	154	7	0.49	0.26	45	0.06	113	219	0.01	<1	0.05	18	1	20	<1	<0.01	<1	7	<1	114
6959	<0.5	0.59	<1	<1	43	51	7	1.18	<1	14	132	9	0.60	0.33	50	0.08	210	157	0.02	<1	0.05	27	1	83	<1	0.02	<1	8	<1	52
6960	<0.5	0.59	<1	<1	56	82	3	0.97	<1	13	160	6	0.56	0.35	47	0.10	198	249	0.03	<1	0.05	16	1	81	<1	0.02	<1	12	<1	55
6961	<0.5	0.66	<1	<1	60	52	<1	1.13	<1	15	145	8	0.68	0.36	50	0.11	202	199	0.03	<1	0.05	16	<1	109	<1	0.03	<1	12	<1	69
6962	<0.5	0.72	<1	<1	46	45	<1	1.19	1	18	145	14	0.80	0.38	52	0.12	200	411	0.03	<1	0.06	15	<1	113	<1	0.04	<1	12	<1	82
6963	<0.5	0.58	<1	<1	57	58	<1	1.07	<1	14	155	10	0.63	0.35	48	0.09	189	338	0.03	<1	0.05	12	1	82	<1	0.02	<1	11	<1	17
6964	<0.5	0.53	<1	<1	<1	243	<1	1.18	<1	11	142	7	0.49	0.32	44	0.09	177	36	0.04	<1	0.04	14	3	107	<1	0.03	<1	10	<1	16
6965	<0.5	0.35	<1	<1	45	52	<1	1.08	<1	17	85	6	0.62	0.20	38	0.07	207	315	0.02	<1	0.04	13	<1	71	<1	0.02	<1	8	<1	14
6966	<0.5	0.57	<1	<1	47	23	<1	1.01	<1	21	216	7	0.79	0.36	43	0.07	184	1540	0.03	<1	0.04	12	<1	69	<1	0.01	<1	11	1	12
6967	<0.5	0.69	<1	<1	41	46	<1	1.28	<1	15	148	9	0.71	0.40	51	0.10	198	339	0.04	<1	0.05	12	<1	102	<1	0.03	<1	14	<1	15
6968	<0.5	0.73	<1	<1	57	47	<1	1.59	<1	13	171	7	0.59	0.43	58	0.08	293	453	0.02	<1	0.06	34	<1	97	<1	0.01	<1	11	<1	49
6969	<0.5	0.64	<1	<1	67	53	<1	1.20	<1	13	169	9	0.59	0.37	51	0.08	197	249	0.03	<1	0.04	20	1	81	<1	0.01	<1	12	<1	54
6970	<0.5	0.58	<1	<1	61	51	<1	1.00	2	12	130	8	0.52	0.33	46	0.06	175	182	0.02	<1	0.04	43	1	62	<1	0.01	<1	8	<1	224
6956R	<0.5	1.03	<1	<1	41	77	<1	1.14	<1	14	136	7	0.66	0.38	55	0.17	201	349	0.02	<1	0.06	15	<1	70	<1	0.03	<1	12	<1	34
6971	<0.5	0.49	1	<1	54	46	<1	0.88	1	13	200	8	0.58	0.29	46	0.05	172	916	0.02	<1	0.03	15	<1	55	<1	0.01	<1	9	5	80
6972	<0.5	0.69	2	<1	56	51	<1	0.92	1	12	184	8	0.52	0.35	49	0.08	193	3310	0.02	<1	0.04	9	<1	48	<1	0.01	<1	10	23	95
6973	<0.5	0.56	<1	<1	62	24	<1	0.92	1	19	147	9	0.86	0.34	53	0.04	176	1140	0.02	<1	0.04	11	<1	50	<1	<0.01	<1	6	6	55
6974	<0.5	0.51	1	<1	61	80	<1	0.73	<1	12	148	11	0.45	0.30	44	0.07	144	2050	0.03	<1	0.03	9	<1	51	<1	0.01	<1	10	4	26
6975	<0.5	0.55	<1	<1	54	44	16	0.92	<1	14	154	11	0.64	0.29	49	0.06	186	622	0.02	<1	0.04	33	<1	51	<1	0.01	<1	8	<1	55
6976	<0.5	0.72	2	<1	50	47	<1	1.10	1	12	167	8	0.52	0.42	51	0.10	204	1030	0.03	<1	0.04	12	<1	77	<1	0.01	<1	10	2	69
6977	<0.5	0.71	<1	<1	43	45	<1	1.07	1	14	157	7	0.67	0.39	45	0.10	187	549	0.03	<1	0.04	12	<1	87	<1	0.03	<1	11	<1	78
6978	<0.5	0.88	<1	<1	60	55	<1	1.15	<1	16	146	7	0.76	0.43	51	0.14	210	216	0.04	<1	0.05	14	1	129	<1	0.05	<1	15	<1	22
6979	<0.5	0.83	<1	<1	66	28	11	1.49	2	18	146	12	0.86	0.50	65	0.11	230	295	0.02	<1	0.07	24	2	95	<1	0.02	<1	13	<1	217
6980	<0.5	1.00	1	<1	31	57	1	1.23	3	16	158	10	0.75	0.57	61	0.16	211	528	0.03	<1	0.06	19	<1	135	<1	0.06	<1	17	168	397
6981	<0.5	0.86	<1	<1	59	26	<1	1.29	1	20	157	5	0.93	0.46	55	0.12	334	304	0.03	<1	0.06	19	<1	119	<1	0.03	<1	13	4	72
6982	<0.5	0.80	<1	<1	56	40	<1	1.09	1	17	151	5	0.76	0.42	57	0.11	230	327	0.02	<1	0.05	16	<1	73	5	0.02	<1	12	<1	65
6983	<0.5	0.78	<1	<1	54	60	12	1.33	1	15	150	11	0.71	0.47	66	0.11	220	244	0.03	<1	0.06	27	2	125	<1	0.04	<1	15	<1	219
6984	<0.5	0.86	<1	<1	64	62	<1	1.14	<1	16	181	5	0.75	0.49	54	0.16	196	940	0.04	<1	0.06	15	<1	144	<1	0.06	<1	16	<1	46
6985	<0.5	0.89	<1	<1	48	52	<1	1.24	<1	17	147	6	0.80	0.43	51	0.15	232	206	0.03	<1	0.06	14	<1	101	<1	0.04	<1	15	<1	26
6986	<0.5	0.92	1	<1	58	48	31	1.26	1	15	177	18	0.70	0.53	66	0.17	229	529	0.03	<1	0.06	44	<1	101	<1	0.04	<1	16	<1	160
6987	<0.5	0.87	<1	<1	44	26	<1	1.41	1	18	172	7	0.91	0.49	65	0.12	230	249	0.02	<1	0.06	17	<1	101	10	0.03	<1	14	1	67

<b>Sample No.</b>	<b>Ag ppm</b>	<b>Al %</b>	<b>As ppm</b>	<b>Au ppm</b>	<b>B ppm</b>	<b>Ba ppm</b>	<b>Bi ppm</b>	<b>Ca %</b>	<b>Cd ppm</b>	<b>Co ppm</b>	<b>Cr ppm</b>	<b>Cu ppm</b>	<b>Fe %</b>	<b>K %</b>	<b>La ppm</b>	<b>Mg %</b>	<b>Mn ppm</b>	<b>Mo ppm</b>	<b>Na %</b>	<b>Ni ppm</b>	<b>P %</b>	<b>Pb ppm</b>	<b>Sb ppm</b>	<b>Sr ppm</b>	<b>Th ppm</b>	<b>Ti %</b>	<b>U ppm</b>	<b>V ppm</b>	<b>W ppm</b>	<b>Zn ppm</b>
<b>6988</b>	<0.5	0.94	<1	<1	57	28	<1	1.27	2	18	197	5	0.86	0.51	67	0.12	209	549	0.02	<1	0.06	19	<1	92	<1	0.02	<1	13	9	234
<b>6989</b>	<0.5	0.94	<1	<1	49	34	<1	0.84	1	16	180	5	0.75	0.38	51	0.09	168	501	0.02	<1	0.05	27	<1	55	<1	0.01	<1	10	<1	68
<b>6990</b>	<0.5	0.84	<1	<1	62	18	<1	1.24	1	24	207	9	1.07	0.44	62	0.06	244	280	0.02	<1	0.06	31	5	60	10	0.01	<1	9	<1	73
<b>6991</b>	<0.5	0.67	<1	<1	56	41	7	1.29	1	19	105	43	0.70	0.29	56	0.09	201	223	0.02	<1	0.06	26	3	68	<1	0.01	<1	10	<1	67
<b>6992</b>	<0.5	1.01	<1	<1	49	75	10	0.48	<1	13	159	13	0.58	0.34	50	0.12	110	158	0.01	<1	0.06	25	2	25	<1	0.01	<1	11	<1	31
<b>6993</b>	<0.5	0.87	3	<1	39	25	<1	0.29	<1	15	167	8	0.66	0.31	48	0.05	64	481	0.01	<1	0.05	21	<1	20	<1	<0.01	<1	7	<1	47
<b>6994</b>	<0.5	0.74	<1	<1	39	18	13	0.15	1	20	180	8	0.94	0.28	35	0.03	23	341	0.01	<1	0.05	41	1	15	<1	<0.01	<1	7	<1	149
<b>6995</b>	<0.5	0.70	<1	<1	38	18	<1	0.19	1	20	152	3	0.95	0.30	45	0.04	33	222	0.01	<1	0.05	33	3	12	<1	<0.01	<1	6	<1	52
<b>6975R</b>	<0.5	0.61	<1	<1	58	43	12	0.95	<1	14	165	11	0.69	0.32	46	0.07	184	610	0.02	<1	0.04	34	<1	56	<1	0.01	<1	8	<1	56
<b>6993R</b>	<0.5	0.78	1	<1	38	43	<1	0.30	<1	14	163	7	0.63	0.29	45	0.05	65	479	0.01	<1	0.05	18	<1	22	<1	<0.01	<1	9	<1	45
<b>6996</b>	<0.5	0.47	<1	<1	39	12	2	0.32	1	27	131	4	1.34	0.26	42	0.03	76	425	0.01	<1	0.05	19	<1	16	35	<0.01	<1	5	<1	87
<b>6997</b>	<0.5	0.77	<1	<1	41	22	3	0.83	2	17	195	6	0.82	0.37	59	0.06	154	403	0.01	<1	0.05	15	<1	34	5	0.01	<1	9	<1	290
<b>6998</b>	<0.5	0.76	<1	<1	39	18	3	1.12	1	21	177	7	1.07	0.40	56	0.07	191	199	0.02	<1	0.05	16	4	64	<1	0.01	<1	12	<1	190
<b>6999</b>	<0.5	0.67	<1	<1	41	25	<1	1.03	1	17	144	5	0.87	0.35	49	0.09	178	644	0.02	<1	0.06	12	<1	84	<1	0.02	<1	12	<1	116
<b>7000</b>	<0.5	0.71	<1	<1	41	29	<1	0.88	<1	17	189	2	0.82	0.40	47	0.09	189	419	0.02	<1	0.05	33	<1	59	<1	0.02	<1	11	<1	38
<b>7001</b>	<0.5	0.70	<1	<1	39	25	<1	1.30	1	18	172	5	0.91	0.36	52	0.06	203	165	0.01	<1	0.05	16	4	69	25	0.01	<1	10	<1	99
<b>7002</b>	<0.5	1.38	<1	<1	32	44	3	2.39	2	15	154	6	0.77	0.50	71	0.11	306	232	0.02	<1	0.07	24	<1	146	<1	0.02	<1	15	<1	310
<b>7003</b>	<0.5	0.86	1	<1	42	26	<1	1.21	<1	19	197	3	0.94	0.49	58	0.14	209	384	0.03	<1	0.06	14	<1	88	<1	0.03	<1	15	<1	29
<b>7004</b>	<0.5	0.78	<1	<1	41	39	<1	1.30	<1	19	136	4	0.83	0.43	57	0.13	204	265	0.03	<1	0.06	13	1	116	10	0.04	<1	13	<1	25
<b>7005</b>	1.2	0.73	1	<1	45	19	22	1.05	3	23	207	17	1.07	0.41	59	0.08	192	1150	0.02	<1	0.05	65	<1	67	<1	0.01	<1	10	<1	373
<b>7006</b>	<0.5	0.71	<1	<1	36	25	<1	1.06	<1	19	158	4	0.92	0.39	49	0.12	203	446	0.02	<1	0.05	13	<1	83	<1	0.03	<1	13	<1	26
<b>7007</b>	0.5	0.75	<1	<1	40	22	29	1.19	4	21	156	18	0.97	0.41	55	0.11	228	293	0.02	<1	0.06	103	4	105	<1	0.03	<1	15	<1	452
<b>7008</b>	<0.5	0.74	1	<1	40	36	14	1.44	1	15	174	12	0.76	0.39	53	0.09	264	795	0.02	<1	0.06	91	<1	82	<1	0.01	4	10	<1	85
<b>7009</b>	1.0	0.91	<1	<1	50	24	<1	1.01	3	17	238	6	0.82	0.44	56	0.07	195	760	0.01	<1	0.06	83	<1	62	<1	0.01	<1	11	<1	409
<b>7010</b>	1.9	0.52	3	<1	40	30	7	0.91	3	15	210	92	0.73	0.29	46	0.05	187	710	0.01	<1	0.04	72	25	48	<1	<0.01	<1	9	<1	256
<b>7011</b>	0.5	0.34	3	<1	37	25	<1	0.77	2	13	94	13	0.58	0.21	43	0.06	140	5980	0.01	<1	0.04	35	<1	38	24	<0.01	<1	6	13	232
<b>7012</b>	0.7	0.57	1	<1	34	41	19	0.78	8	14	166	17	0.60	0.29	49	0.05	141	792	0.01	<1	0.04	64	<1	44	<1	<0.01	<1	9	2	1300
<b>7013</b>	<0.5	0.87	2	<1	39	26	14	0.45	2	15	179	12	0.66	0.32	53	0.05	103	557	0.01	<1	0.05	33	<1	21	<1	<0.01	<1	7	<1	251
<b>7014</b>	<0.5	0.78	<1	<1	40	94	<1	1.15	<1	14	162	6	0.65	0.42	57	0.12	187	402	0.03	<1	0.05	12	<1	104	<1	0.03	<1	15	<1	52
<b>7015</b>	<0.5	1.06	<1	<1	38	36	3	1.07	1	18	183	7	0.89	0.42	56	0.13	195	260	0.02	<1	0.06	28	2	74	<1	0.02	<1	13	<1	121
<b>7016</b>	2.8	0.91	1	<1	38	25	884	0.51	12	18	223	273	0.80	0.33	47	0.10	122	544	0.01	<1	0.05	812	17	26	<1	0.01	<1	11	<1	1980
<b>7017</b>	<0.5	0.51	<1	<1	38	37	40	1.33	3	14	113	14	0.65	0.28	53	0.08	208	258	0.01	<1	0.05	49	2	88	<1	0.02	<1	11	<1	484
<b>7018</b>	2.0	0.62	17	<1	43	7	141	0.35	17	42	189	60	2.16	0.33	34	0.07	151	420	0.01	<1	0.04	549	3	25	10	<0.01	<1	7	<1	2860
<b>7019</b>	1.2	0.57	1	<1	40	35	6	1.23	2	16	185	12	0.69	0.36	46	0.06	410	752	0.01	<1	0.04	132	<1	123	<1	<0.01	<1	11	54	310
<b>7020</b>	<0.5	0.68	<1	<1	45	57	<1	1.45	1	14	166	7	0.65	0.42	58	0.11	401	1320	0.02	<1	0.05	100	<1	150	<1	0.02	<1	12	3	92
<b>7012R</b>	0.8	0.60	1	<1	39	40	23	0.78	9	15	183	18	0.61	0.31	50	0.05	138	647	0.01	<1	0.05	67	<1	45	<1	<0.01	<1	8	3	1330
<b>7021</b>	3.3	0.50	<1	<1	40	20	7	1.56	3	21	165	4	1.07	0.33	42	0.05	732	443	0.01	<1	0.04	171	<1	141	<1	<0.01	<1	11	<1	433
<b>7022</b>	<0.5	0.77	<1	<1	40	66	<1	1.47	<1	18	189	6	0.94	0.54	54	0.19	487	237	0.02	<1	0.09	44	<1	132	<1	0.05	<1	19	<1	71
<b>7023</b>	<0.5	0.57	<1	<1	48	10	<1	1.17	<1	29	140	5	1.58	0.41	39	0.05	1932	370	0.01	<1	0.06	38	2	123	<1	<0.01	<1	8	<1	33
<b>7024</b>	<0.5	0.68	<1	<1	40	46	<1	1.23	<1	14	163	5	0.70	0.41	51	0.11	389	212	0.02	<1	0.05	18	1	95	<1	0.02	<1	13	<1	53
<b>7025</b>	<0.5	0.58	<1	<1	39	29	2	0.99	2	16	151	7	0.79	0.36	45	0.09	198	193	0.02	<1	0.05	17	2	79	<1	0.02	<1	11	<1	334

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7026	<0.5	0.72	<1	<1	42	61	<1	1.12	<1	15	196	5	0.69	0.48	54	0.12	196	180	0.04	<1	0.05	14	2	91	<1	0.03	<1	15	<1	30
7027	<0.5	0.64	<1	<1	37	35	<1	1.14	<1	16	150	8	0.79	0.42	50	0.10	211	452	0.03	<1	0.05	12	<1	91	<1	0.03	<1	13	<1	22
7028	<0.5	0.66	<1	<1	44	80	<1	1.18	<1	13	158	7	0.64	0.44	56	0.11	188	336	0.03	<1	0.05	12	<1	103	<1	0.04	<1	14	<1	17
7029	<0.5	0.94	<1	<1	37	74	<1	1.26	<1	13	206	5	0.65	0.40	56	0.12	248	478	0.02	<1	0.05	13	<1	63	<1	0.02	<1	13	<1	14
7030	<0.5	0.70	1	<1	56	88	<1	1.08	<1	12	162	7	0.56	0.42	54	0.12	182	511	0.03	<1	0.05	10	<1	86	<1	0.03	<1	14	<1	22
7031	<0.5	0.98	<1	<1	46	47	2	0.56	<1	14	164	11	0.65	0.32	49	0.15	174	315	0.01	<1	0.05	28	<1	20	<1	0.01	<1	13	<1	21
7032	<0.5	0.86	<1	<1	59	77	<1	1.31	<1	13	158	6	0.66	0.43	59	0.11	240	122	0.02	7	0.06	15	2	80	<1	0.02	<1	10	<1	27
7033	<0.5	0.85	1	<1	42	26	<1	1.21	<1	19	197	3	0.94	0.49	58	0.14	209	314	0.03	<1	0.06	14	<1	88	<1	0.03	<1	15	<1	29
7034	<0.5	0.69	<1	<1	58	125	<1	1.26	<1	13	201	9	0.62	0.40	55	0.12	204	288	0.03	5	0.06	13	<1	102	<1	0.03	<1	17	<1	15
7035	<0.5	0.62	<1	<1	59	98	<1	1.05	<1	11	153	9	0.51	0.36	53	0.10	208	235	0.02	<1	0.06	13	2	62	<1	0.01	<1	11	<1	33
7036	<0.5	0.31	<1	<1	56	240	<1	0.91	<1	9	104	6	0.41	0.21	41	0.08	159	223	0.02	<1	0.04	14	2	60	<1	0.01	<1	8	<1	12
7037	<0.5	0.49	<1	<1	57	281	<1	0.89	<1	10	195	4	0.46	0.32	46	0.09	163	222	0.03	<1	0.04	10	2	64	<1	0.01	<1	9	<1	11
7038	<0.5	0.56	<1	<1	83	96	<1	0.97	<1	12	131	3	0.59	0.35	47	0.10	183	213	0.03	<1	0.05	13	1	74	<1	0.02	<1	12	<1	15
7039	<0.5	0.63	1	<1	78	71	<1	1.14	<1	16	132	10	0.56	0.36	48	0.12	243	584	0.03	<1	0.06	14	<1	83	<1	0.02	3	16	<1	29
7040	<0.5	0.59	<1	<1	80	69	<1	1.03	<1	14	131	5	0.56	0.35	50	0.11	207	417	0.03	<1	0.05	11	<1	82	<1	0.02	21	11	<1	14
7030R	<0.5	0.76	1	<1	96	94	<1	1.19	<1	13	152	9	0.50	0.43	61	0.14	209	586	0.04	<1	0.05	12	<1	88	<1	0.03	11	15	<1	20
7041	<0.5	0.69	<1	<1	94	33	<1	1.01	<1	18	124	5	0.68	0.44	56	0.15	188	575	0.04	<1	0.05	10	<1	79	31	0.04	17	15	<1	19
7042	0.6	0.49	<1	<1	81	50	<1	0.76	<1	13	121	7	0.50	0.30	41	0.10	153	406	0.03	<1	0.04	34	<1	56	9	0.02	<1	10	<1	19
7043	<0.5	0.52	<1	<1	81	58	<1	0.52	<1	12	138	5	0.42	0.33	44	0.07	118	580	0.03	<1	0.04	12	<1	36	29	0.01	<1	7	<1	19
7044	1.8	0.59	<1	<1	84	39	1	0.94	2	18	147	5	0.61	0.35	47	0.13	195	520	0.03	<1	0.05	97	<1	60	30	0.02	1	12	<1	382
7045	<0.5	0.53	<1	<1	79	98	<1	0.96	<1	13	122	7	0.47	0.35	52	0.13	193	888	0.03	<1	0.05	11	<1	74	3	0.03	<1	13	<1	19
7046	<0.5	0.53	1	<1	84	211	<1	1.09	<1	12	102	5	0.43	0.33	52	0.12	196	400	0.03	<1	0.05	12	<1	75	<1	0.02	<1	13	<1	24
7047	<0.5	0.57	<1	<1	81	131	3	1.09	1	12	120	9	0.43	0.37	54	0.12	223	744	0.03	<1	0.05	26	<1	72	<1	0.02	<1	10	<1	63
7048	<0.5	0.47	<1	<1	80	387	<1	0.94	<1	11	123	6	0.38	0.32	48	0.11	186	202	0.03	<1	0.05	9	<1	68	<1	0.02	<1	8	<1	15
7049	0.7	0.55	<1	<1	74	27	<1	1.30	5	18	97	8	0.74	0.36	53	0.12	242	485	0.03	<1	0.05	62	<1	90	6	0.02	16	13	65	846
7050	<0.5	0.60	<1	<1	79	84	<1	1.09	<1	12	118	6	0.47	0.38	55	0.11	204	234	0.03	<1	0.05	14	<1	86	<1	0.03	<1	12	<1	36
7050R	<0.5	0.71	<1	<1	83	64	<1	1.16	<1	13	139	6	0.53	0.44	62	0.12	217	249	0.04	<1	0.06	14	<1	97	26	0.03	<1	14	<1	28

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
------------	--------	------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	------	-----	--------	------	--------	--------	------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	------	-------	-------	-------	--------

## Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1

FILE:47878

DATE: September 09, 2005

Attn: Chuck Downie

### 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7051	<0.5	0.48	<1	<1	44	86	<1	1.19	<1	14	116	5	0.57	0.30	41	0.10	231	328	0.03	<1	0.05	10	<1	82	<1	0.01	<1	11	<1	16
7052	<0.5	0.67	<1	<1	47	319	<1	1.12	<1	13	104	5	0.52	0.27	47	0.13	281	471	0.01	<1	0.06	12	<1	47	<1	0.01	<1	10	<1	17
7053	<0.5	0.52	<1	<1	48	57	<1	1.27	<1	18	104	5	0.78	0.36	46	0.10	210	219	0.03	<1	0.06	12	<1	89	<1	0.02	<1	14	<1	11
7054	<0.5	0.51	<1	<1	50	200	<1	1.21	<1	15	95	5	0.64	0.36	43	0.13	208	350	0.03	<1	0.06	11	<1	85	<1	0.02	<1	12	<1	18
7055	<0.5	0.52	<1	<1	34	49	<1	1.26	<1	21	71	3	0.92	0.28	50	0.14	972	464	0.02	<1	0.06	17	<1	68	6	0.02	<1	11	<1	30
7056	0.5	0.46	<1	<1	52	48	<1	1.17	<1	21	77	3	0.96	0.30	43	0.14	1485	323	0.02	<1	0.06	60	<1	76	<1	0.01	<1	12	<1	109
7057	<0.5	0.49	<1	<1	49	70	<1	1.01	<1	16	73	6	0.69	0.31	52	0.13	297	864	0.02	<1	0.06	11	<1	65	<1	0.03	<1	12	<1	30
7058	<0.5	0.51	<1	<1	42	42	<1	1.10	<1	18	81	3	0.84	0.36	45	0.14	228	234	0.03	9	0.06	9	<1	70	<1	0.02	<1	13	<1	16
7059	<0.5	0.58	<1	<1	49	28	<1	0.88	<1	25	98	1	1.10	0.38	41	0.14	187	365	0.03	<1	0.06	11	<1	68	<1	0.03	<1	13	<1	17
7060	20.2	0.42	10	<1	58	47	52	0.95	1	19	90	110	0.86	0.24	35	0.11	299	1030	0.02	<1	0.04	2880	<1	98	<1	0.01	<1	9	<1	89
7061	<0.5	0.37	<1	<1	54	266	<1	0.94	1	10	94	6	0.47	0.24	38	0.09	222	386	0.03	<1	0.04	84	<1	64	<1	0.01	<1	9	<1	97
7062	<0.5	0.29	<1	<1	54	284	<1	0.71	<1	7	94	4	0.32	0.21	27	0.07	150	500	0.03	<1	0.02	19	<1	45	<1	0.01	<1	9	<1	9
7063	<0.5	0.47	<1	<1	54	58	<1	1.14	<1	15	85	3	0.70	0.29	37	0.12	375	535	0.03	<1	0.05	13	<1	81	<1	0.02	<1	12	<1	15
7064	<0.5	0.49	<1	<1	51	246	<1	0.78	<1	9	105	3	0.41	0.28	33	0.15	190	98	0.04	3	0.03	120	<1	47	<1	0.02	<1	11	<1	26
7065	<0.5	0.43	<1	<1	55	226	<1	0.70	<1	10	98	2	0.43	0.27	28	0.14	165	78	0.04	5	0.02	13	<1	45	<1	0.02	<1	10	<1	16
7066	<0.5	0.35	<1	<1	51	221	<1	0.75	<1	8	84	3	0.35	0.23	30	0.13	175	116	0.03	3	0.02	13	<1	42	<1	0.01	<1	10	<1	16
7067	<0.5	0.24	<1	<1	54	222	<1	0.54	<1	12	58	2	0.53	0.17	22	0.12	164	439	0.02	<1	0.02	8	<1	29	<1	0.01	<1	7	<1	14
7068	<0.5	0.31	<1	<1	55	152	<1	0.56	<1	16	108	6	0.65	0.24	22	0.21	178	323	0.02	<1	0.01	5	<1	17	<1	<0.01	<1	6	<1	17
7069	<0.5	0.14	<1	<1	42	103	<1	0.21	<1	16	73	<1	0.68	0.11	12	0.06	86	471	0.01	<1	0.01	6	<1	9	23	<0.01	<1	4	<1	9
7070	<0.5	0.21	<1	<1	49	131	<1	0.33	1	14	99	1	0.63	0.18	18	0.11	126	338	0.01	<1	0.01	21	<1	14	27	<0.01	<1	4	<1	81
7071	<0.5	0.26	<1	<1	50	128	<1	0.19	0	14	132	2	0.58	0.22	18	0.05	74	371	0.01	3	0.02	12	<1	11	<1	<0.01	<1	3	<1	8
7072	<0.5	0.17	<1	<1	55	237	<1	0.52	<1	9	74	3	0.37	0.13	18	0.19	191	133	0.01	<1	0.01	4	<1	18	<1	<0.01	<1	6	<1	23



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7073	<0.5	0.55	<1	<1	59	147	<1	0.85	<1	13	114	7	0.57	0.41	27	0.44	244	229	0.01	3	0.01	4	<1	13	<1	0.02	<1	11	<1	50
7074	<0.5	0.24	<1	<1	59	237	<1	0.47	<1	10	133	4	0.43	0.19	19	0.18	159	465	0.01	<1	0.01	10	<1	13	<1	<0.01	<1	6	<1	16
7075	<0.5	0.19	<1	<1	51	201	<1	0.31	<1	6	114	3	0.27	0.13	14	0.09	115	262	0.02	2	0.01	5	<1	13	<1	<0.01	<1	4	<1	12
7051R	<0.5	0.46	<1	<1	49	92	<1	1.20	<1	14	122	4	0.59	0.28	42	0.09	232	310	0.02	<1	0.05	11	<1	79	<1	0.01	<1	10	<1	16
7070R	<0.5	0.22	<1	<1	45	150	<1	0.33	<1	14	94	<1	0.64	0.18	18	0.11	133	317	0.01	<1	0.01	20	<1	14	23	<0.01	<1	7	<1	80
7076	<0.5	0.17	<1	<1	40	266	<1	0.17	<1	7	140	3	0.30	0.14	11	0.04	81	488	0.01	<1	<0.01	10	<1	10	<1	<0.01	<1	3	<1	8
7077	<0.5	0.15	<1	<1	44	231	<1	0.09	<1	5	167	4	0.23	0.14	10	0.02	50	472	0.01	<1	<0.01	3	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	4
7078	<0.5	0.10	<1	<1	48	269	<1	0.17	<1	5	83	3	0.21	0.08	11	0.04	76	367	0.01	<1	<0.01	3	<1	9	<1	<0.01	<1	4	<1	16
7079	<0.5	0.21	<1	<1	55	192	<1	0.78	<1	8	84	4	0.34	0.16	28	0.23	227	332	0.01	<1	0.01	4	<1	16	<1	<0.01	<1	7	<1	19
7080	<0.5	0.26	<1	<1	47	320	<1	0.76	<1	9	135	4	0.39	0.20	25	0.24	211	347	0.01	<1	0.01	4	<1	21	<1	<0.01	<1	5	<1	18
7081	<0.5	0.15	<1	<1	51	382	<1	0.27	<1	6	159	5	0.28	0.12	13	0.05	108	511	0.01	<1	<0.01	27	<1	13	12	<0.01	<1	4	<1	40
7082	<0.5	0.26	<1	<1	61	257	<1	1.01	<1	12	140	6	0.46	0.20	32	0.31	268	319	0.01	<1	0.01	9	<1	21	<1	<0.01	<1	8	<1	31
7083	<0.5	0.27	<1	<1	55	248	<1	0.18	<1	8	112	4	0.34	0.23	22	0.07	83	395	0.01	<1	0.01	11	<1	11	<1	<0.01	<1	6	<1	36
7084	<0.5	0.20	<1	<1	47	184	<1	0.22	<1	8	123	7	0.34	0.16	17	0.06	104	457	0.01	<1	<0.01	8	<1	10	<1	<0.01	<1	5	<1	17
7085	<0.5	0.25	<1	<1	47	215	<1	0.29	<1	9	112	3	0.39	0.20	17	0.08	110	398	0.01	<1	<0.01	5	<1	10	<1	<0.01	<1	5	<1	13
7086	<0.5	0.22	<1	<1	49	295	<1	0.33	<1	10	97	2	0.46	0.18	15	0.09	135	340	0.01	2	<0.01	8	<1	14	<1	<0.01	<1	5	<1	12
7087	<0.5	0.19	<1	<1	28	59	<1	0.18	1	16	93	1	0.73	0.16	9	0.05	94	296	0.01	<1	<0.01	36	<1	9	<1	<0.01	<1	3	<1	60
7088	<0.5	0.22	<1	<1	34	50	<1	0.17	2	13	111	2	0.57	0.17	15	0.06	151	501	0.01	<1	<0.01	69	<1	17	17	<0.01	<1	6	<1	233
7089	<0.5	0.22	2	<1	37	57	<1	0.59	3	13	100	9	0.58	0.21	21	0.19	435	492	0.01	<1	<0.01	168	<1	43	6	<0.01	<1	6	<1	547
7090	<0.5	0.24	<1	<1	39	297	<1	0.79	1	13	134	3	0.56	0.20	24	0.24	391	176	0.01	4	0.01	40	<1	29	<1	<0.01	<1	8	<1	64
7091	<0.5	0.19	<1	<1	33	207	<1	0.25	1	11	125	5	0.48	0.17	15	0.08	115	488	0.01	<1	<0.01	78	<1	13	<1	<0.01	<1	5	<1	95
7092	<0.5	0.22	<1	<1	40	249	<1	0.49	<1	12	134	3	0.52	0.16	19	0.15	164	253	0.01	1	0.01	7	<1	14	<1	<0.01	<1	5	<1	12
7093	<0.5	0.25	<1	<1	35	260	<1	0.47	<1	10	104	2	0.44	0.19	22	0.17	172	299	0.02	<1	0.01	5	<1	15	<1	<0.01	<1	5	<1	15
7094	<0.5	0.19	<1	<1	32	195	<1	0.22	<1	7	108	3	0.31	0.17	19	0.08	98	397	0.01	<1	0.01	4	<1	10	<1	<0.01	<1	5	<1	10
7095	0.7	0.19	<1	<1	32	25	<1	0.20	<1	21	97	<1	0.95	0.16	14	0.05	75	427	0.01	<1	0.01	37	<1	11	<1	<0.01	<1	3	<1	32
7096	<0.5	0.24	<1	<1	32	30	<1	0.15	<1	25	101	<1	1.15	0.19	13	0.04	48	512	0.01	<1	0.01	9	<1	6	23	<0.01	<1	6	<1	3
7097	<0.5	0.30	<1	<1	30	86	<1	0.15	<1	18	77	<1	0.80	0.23	14	0.06	69	482	0.01	<1	0.01	6	<1	9	<1	<0.01	<1	4	<1	6
7098	<0.5	0.30	<1	<1	33	179	<1	0.17	<1	10	68	1	0.43	0.25	20	0.12	88	527	0.02	1	<0.01	3	<1	12	<1	<0.01	<1	7	<1	15
7099	<0.5	0.26	<1	<1	35	232	<1	0.33	<1	11	91	4	0.45	0.21	20	0.13	176	556	0.01	<1	<0.01	17	<1	13	17	<0.01	<1	6	<1	43
7100	<0.5	0.50	<1	<1	38	164	<1	0.82	<1	13	104	7	0.56	0.37	27	0.36	257	421	0.02	2	0.01	6	<1	17	<1	0.02	<1	11	<1	21
7087R	<0.5	0.19	<1	<1	31	60	<1	0.18	1	16	93	<1	0.76	0.16	9	0.06	97	305	0.01	<1	<0.01	36	1	11	<1	<0.01	<1	5	<1	59
7101	<0.5	0.27	<1	<1	36	204	<1	0.25	<1	10	84	2	0.42	0.23	19	0.17	114	789	0.02	<1	<0.01	4	<1	13	6	0.01	<1	5	<1	11
7102	<0.5	0.28	<1	<1	36	211	<1	0.24	<1	10	87	2	0.42	0.24	19	0.17	110	642	0.02	1	<0.01	4	<1	13	<1	0.01	<1	6	<1	11
7103	<0.5	0.25	<1	<1	35	142	<1	0.31	<1	9	84	1	0.38	0.21	20	0.15	113	825	0.02	<1	<0.01	2	<1	11	<1	0.01	<1	6	<1	10
7104	<0.5	0.29	<1	<1	35	122	<1	0.20	<1	17	78	<1	0.72	0.23	16	0.08	82	1020	0.02	<1	0.01	5	<1	10	<1	<0.01	<1	6	<1	47
7105	<0.5	0.38	<1	<1	33	180	<1	0.28	<1	11	74	2	0.48	0.28	23	0.17	132	506	0.02	<1	0.01	4	<1	12	11	0.01	<1	9	<1	13
7106	<0.5	0.40	<1	<1	30	183	<1	0.72	<1	15	98	1	0.64	0.27	26	0.23	207	203	0.02	<1	0.01	5	<1	18	<1	0.01	<1	8	<1	14
7107	1.0	0.26	<1	<1	31	151	<1	0.56	<1	15	85	9	0.65	0.19	19	0.20	194	436	0.01	<1	0.01	71	<1	18	<1	<0.01	<1	5	11	27
7108	<0.5	0.19	<1	<1	32	268	<1	0.29	<1	9	107	3	0.35	0.16	16	0.08	109	1160	0.02	<1	0.01	3	<1	16	12	<0.01	<1	5	1	22
7109	<0.5	0.29	<1	<1	37	200	<1	0.38	<1	11	92	3	0.44	0.21	20	0.15	146	1190	0.02	<1	0.01	2	<1	15	<1	0.01	<1	8	<1	18
7110	<0.5	0.28	<1	<1	32	213	<1	0.40	<1	11	91	3	0.47	0.23	19	0.14	130	567	0.02	<1	0.01	5	<1	15	21	0.01	<1	7	<1	55

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7111	<0.5	0.30	<1	<1	36	181	<1	0.42	<1	11	83	4	0.50	0.24	23	0.16	144	474	0.02	<1	0.01	5	<1	17	<1	0.01	<1	6	<1	50
7112	<0.5	0.44	<1	<1	36	209	<1	0.80	<1	15	92	7	0.62	0.28	26	0.24	208	488	0.01	<1	0.01	5	<1	19	<1	0.01	<1	10	<1	33
7113	<0.5	0.36	<1	<1	38	160	<1	0.41	1	14	96	3	0.62	0.26	18	0.18	150	381	0.02	3	0.01	4	<1	16	27	0.01	<1	8	<1	151
7114	<0.5	0.31	<1	<1	36	231	<1	0.52	<1	11	87	3	0.50	0.24	20	0.18	187	305	0.02	<1	0.01	3	<1	18	<1	0.01	<1	9	<1	15
7115	<0.5	0.26	<1	<1	31	508	<1	0.54	<1	9	99	7	0.42	0.21	25	0.12	182	317	0.02	1	0.02	5	<1	31	<1	<0.01	<1	8	<1	17
7116	<0.5	0.46	<1	<1	31	390	<1	1.25	<1	11	64	4	0.55	0.30	45	0.10	203	209	0.03	<1	0.05	8	<1	81	<1	0.02	<1	11	<1	11
7117	<0.5	0.21	<1	<1	29	235	<1	0.36	<1	9	82	3	0.42	0.19	19	0.12	144	505	0.02	<1	0.01	4	<1	16	<1	<0.01	<1	5	<1	12
7118	<0.5	0.36	<1	<1	31	212	<1	0.43	1	12	87	3	0.52	0.27	19	0.18	197	475	0.02	<1	0.01	6	<1	17	<1	0.01	<1	8	<1	162
7119	<0.5	0.40	<1	<1	35	180	<1	0.53	1	11	76	5	0.49	0.26	24	0.22	194	369	0.02	<1	0.02	9	<1	29	4	0.02	<1	11	<1	113
7120	<0.5	0.29	<1	<1	29	132	<1	0.41	<1	16	75	6	0.68	0.23	19	0.17	158	389	0.01	<1	0.01	4	<1	14	<1	0.01	<1	6	<1	16
7121	<0.5	0.31	<1	<1	30	130	<1	0.24	<1	10	80	1	0.49	0.25	18	0.12	109	542	0.02	<1	0.01	3	<1	9	23	0.01	<1	8	<1	11
7122	<0.5	0.31	<1	<1	32	72	<1	0.43	<1	20	84	2	0.92	0.24	18	0.17	195	318	0.01	<1	0.01	7	1	12	<1	0.01	<1	7	<1	29
7123	<0.5	0.39	<1	<1	35	138	<1	0.84	<1	17	91	5	0.77	0.28	28	0.32	301	262	0.01	3	0.01	5	<1	19	<1	0.01	<1	10	<1	71
7124	<0.5	0.17	<1	<1	28	133	<1	0.30	<1	11	87	3	0.49	0.15	15	0.11	126	400	0.01	<1	<0.01	2	<1	13	4	<0.01	<1	4	<1	14
7125	<0.5	0.29	<1	<1	29	185	<1	0.46	<1	12	95	5	0.54	0.24	20	0.21	173	405	0.01	<1	<0.01	4	<1	18	<1	0.01	<1	6	<1	20
7106R	<0.5	0.37	<1	<1	31	166	<1	0.67	<1	14	97	2	0.62	0.25	24	0.21	193	185	0.02	4	0.01	4	<1	17	<1	0.01	<1	8	<1	14
7126	<0.5	0.16	<1	<1	27	249	<1	0.29	<1	8	113	9	0.37	0.15	17	0.10	135	498	0.01	<1	<0.01	3	<1	15	<1	<0.01	<1	4	<1	16
7127	<0.5	0.14	<1	<1	25	199	<1	0.18	<1	8	99	4	0.33	0.14	14	0.05	63	653	0.01	<1	<0.01	2	<1	11	<1	<0.01	<1	2	<1	4
7128	<0.5	0.20	<1	<1	29	129	<1	0.23	<1	11	79	4	0.48	0.17	18	0.11	105	474	0.01	<1	<0.01	4	<1	10	<1	<0.01	<1	5	<1	9
7129	<0.5	0.29	<1	<1	29	225	<1	0.66	<1	13	91	2	0.60	0.21	26	0.18	189	311	0.01	<1	0.01	6	<1	26	<1	0.01	<1	7	<1	48
7130	<0.5	0.23	<1	<1	27	237	<1	0.54	<1	10	101	2	0.42	0.18	22	0.20	168	299	0.01	<1	<0.01	4	<1	18	4	<0.01	<1	7	<1	17
7131	<0.5	0.21	<1	<1	28	143	<1	0.47	<1	11	97	3	0.49	0.15	18	0.15	150	248	0.01	<1	<0.01	4	<1	14	<1	<0.01	<1	5	<1	19
7132	<0.5	0.19	<1	<1	27	197	<1	0.30	<1	7	113	4	0.32	0.14	17	0.10	116	578	0.01	<1	<0.01	4	<1	11	<1	<0.01	<1	5	<1	30
7133	<0.5	0.16	3	<1	26	24	<1	0.22	1	19	108	2	0.85	0.13	11	0.08	157	413	0.01	<1	<0.01	203	<1	18	<1	<0.01	<1	3	<1	96
7134	<0.5	0.18	<1	<1	28	102	<1	0.28	<1	10	85	2	0.41	0.14	16	0.11	94	504	0.01	<1	<0.01	7	<1	11	6	<0.01	<1	5	<1	10
7135	<0.5	0.24	<1	<1	30	125	<1	0.52	<1	13	99	3	0.54	0.18	19	0.20	145	239	0.01	3	<0.01	7	<1	17	6	<0.01	<1	6	<1	13
7136	<0.5	0.19	<1	<1	25	105	<1	0.25	<1	8	99	3	0.36	0.14	16	0.09	80	248	0.01	3	<0.01	4	<1	11	<1	<0.01	<1	4	<1	6
7137	<0.5	0.25	<1	<1	31	113	<1	0.55	<1	8	90	6	0.38	0.18	24	0.21	164	336	0.01	<1	<0.01	4	<1	14	<1	<0.01	<1	8	<1	11
7138	<0.5	0.24	<1	<1	26	120	<1	0.35	<1	9	83	5	0.41	0.17	19	0.13	120	341	0.01	<1	<0.01	9	<1	13	<1	<0.01	<1	6	<1	18
7139	<0.5	0.26	<1	<1	27	111	<1	0.53	<1	16	83	1	0.73	0.17	20	0.18	159	304	0.01	<1	<0.01	5	1	12	<1	<0.01	<1	8	<1	17
7140	<0.5	0.23	<1	<1	26	120	<1	0.69	<1	13	79	3	0.53	0.16	20	0.19	328	295	0.01	<1	0.01	4	<1	15	<1	<0.01	<1	7	<1	14
7141	<0.5	0.31	<1	<1	26	157	<1	0.57	<1	11	102	2	0.48	0.20	21	0.21	160	678	0.01	<1	0.01	3	<1	17	<1	<0.01	<1	7	<1	13
7142	<0.5	0.31	<1	<1	27	145	<1	0.31	<1	9	70	2	0.41	0.20	17	0.14	118	541	0.01	<1	0.01	2	<1	11	<1	<0.01	<1	7	<1	11
7143	<0.5	0.22	<1	<1	27	141	<1	0.36	<1	13	108	2	0.56	0.16	18	0.14	133	676	0.01	<1	0.01	3	<1	13	<1	<0.01	<1	5	<1	11
7144	<0.5	0.14	<1	<1	27	153	<1	0.34	<1	8	120	3	0.38	0.11	13	0.12	117	291	0.01	2	<0.01	3	<1	12	<1	<0.01	<1	5	<1	10
7145	<0.5	0.13	<1	<1	25	211	<1	0.29	<1	6	112	4	0.29	0.11	15	0.11	100	623	0.01	<1	<0.01	3	<1	12	<1	<0.01	<1	2	<1	11
7146	<0.5	0.15	<1	<1	25	131	<1	0.18	<1	10	113	3	0.46	0.13	12	0.06	80	469	0.01	<1	<0.01	3	<1	7	<1	<0.01	<1	3	<1	5
7147	<0.5	0.24	<1	<1	26	96	<1	0.19	<1	15	76	1	0.68	0.18	12	0.06	73	571	0.01	<1	<0.01	3	<1	9	<1	<0.01	<1	5	<1	5
7148	<0.5	0.18	<1	<1	23	141	<1	0.39	<1	9	82	2	0.43	0.13	12	0.15	119	274	0.01	2	<0.01	2	<1	12	<1	<0.01	<1	6	<1	8
7149	<0.5	0.27	<1	<1	24	120	<1	0.35	<1	11	78	1	0.53	0.20	15	0.14	118	391	0.01	<1	0.01	4	<1	12	<1	0.01	<1	5	<1	10
7150	<0.5	0.21	<1	<1	27	103	<1	0.18	<1	14	80	1	0.63	0.16	9	0.06	80	480	0.01	<1	0.01	14	<1	8	<1	<0.01	<1	5	<1	10

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
<b>7124R</b>	<0.5	0.16	<1	<1	25	123	<1	0.28	<1	10	85	2	0.50	0.14	13	0.10	118	398	0.01	<1	<0.01	2	<1	13	<1	<0.01	<1	4	<1	13
<b>7143R</b>	<0.5	0.21	<1	<1	25	145	<1	0.34	<1	12	103	2	0.56	0.16	16	0.13	115	667	0.01	<1	0.01	3	<1	13	<1	<0.01	<1	5	<1	10
<b>7151</b>	<0.5	0.17	4	<1	24	26	<1	0.27	<1	26	108	<1	1.22	0.12	10	0.11	129	614	0.01	<1	<0.01	10	<1	8	<1	<0.01	<1	4	<1	23
<b>7152</b>	<0.5	0.25	<1	<1	25	95	<1	0.32	<1	16	109	2	0.67	0.19	17	0.16	127	434	0.01	<1	<0.01	5	<1	12	<1	<0.01	<1	5	<1	14
<b>7153</b>	<0.5	0.24	<1	<1	23	112	<1	0.36	<1	14	104	2	0.61	0.18	16	0.15	131	457	0.01	<1	<0.01	4	<1	12	<1	<0.01	<1	6	<1	11
<b>7154</b>	<0.5	0.28	<1	<1	27	130	<1	0.43	<1	11	145	2	0.50	0.20	20	0.17	140	312	0.01	2	<0.01	5	<1	11	<1	0.01	<1	8	<1	12
<b>7155</b>	<0.5	0.24	<1	<1	25	116	<1	0.35	<1	8	108	3	0.41	0.16	19	0.14	101	341	0.01	<1	<0.01	4	<1	11	7	<0.01	<1	5	<1	9
<b>7156</b>	<0.5	0.31	<1	<1	25	157	<1	0.48	<1	13	124	5	0.58	0.20	21	0.21	162	875	0.01	<1	<0.01	4	<1	12	<1	0.01	<1	8	<1	17
<b>7157</b>	<0.5	0.21	<1	<1	29	80	<1	0.54	<1	17	59	2	0.71	0.15	17	0.25	186	677	0.01	<1	0.01	3	<1	10	<1	0.01	<1	7	<1	17
<b>7158</b>	<0.5	0.42	<1	<1	26	103	<1	0.39	<1	19	108	3	0.79	0.29	17	0.25	160	424	0.01	2	0.01	4	<1	12	<1	0.02	<1	10	<1	16
<b>7159</b>	<0.5	0.35	<1	<1	23	114	<1	0.36	<1	17	117	4	0.67	0.26	19	0.18	155	514	0.01	2	0.01	3	<1	15	12	0.01	<1	9	<1	18
<b>7160</b>	<0.5	0.29	<1	<1	25	148	<1	0.56	<1	11	125	4	0.53	0.22	22	0.20	201	464	0.01	2	0.01	5	<1	22	<1	0.01	<1	7	<1	18
<b>7161</b>	<0.5	0.37	<1	<1	28	149	<1	0.70	<1	17	144	9	0.75	0.26	24	0.24	219	403	0.01	3	0.01	7	<1	26	11	0.01	<1	8	<1	30
<b>7162</b>	<0.5	0.39	<1	<1	30	120	<1	0.43	<1	20	98	7	0.64	0.30	22	0.31	202	359	0.02	4	0.01	5	<1	17	<1	0.02	<1	10	<1	23
<b>7163</b>	<0.5	0.46	<1	<1	29	125	<1	0.66	<1	14	131	6	0.60	0.29	26	0.23	217	343	0.01	5	0.01	6	<1	21	<1	0.01	<1	9	<1	36
<b>7164</b>	<0.5	0.35	<1	<1	29	126	<1	0.71	2	14	67	6	0.57	0.23	25	0.22	224	297	0.01	2	0.01	11	<1	21	<1	0.01	<1	8	<1	252
<b>7165</b>	<0.5	0.26	<1	<1	29	124	<1	0.38	<1	14	57	5	0.57	0.20	18	0.17	157	488	0.01	<1	0.01	4	<1	17	<1	<0.01	<1	7	<1	18
<b>7166</b>	<0.5	0.32	<1	<1	30	147	<1	0.32	<1	10	80	4	0.45	0.24	20	0.17	120	318	0.01	<1	0.01	6	<1	15	<1	0.01	<1	7	<1	22
<b>7167</b>	<0.5	0.37	<1	<1	29	130	<1	0.69	<1	16	142	5	0.74	0.26	22	0.23	226	390	0.01	2	0.01	4	1	26	<1	0.01	<1	9	<1	29
<b>7168</b>	<0.5	0.16	<1	<1	29	132	<1	0.26	<1	7	85	3	0.34	0.13	16	0.06	107	430	0.01	<1	0.01	8	<1	10	<1	<0.01	<1	4	<1	24
<b>7169</b>	<0.5	0.29	<1	<1	32	96	<1	0.37	<1	11	89	4	0.49	0.23	17	0.15	137	375	0.01	<1	0.01	8	<1	13	6	<0.01	<1	6	<1	23
<b>7170</b>	<0.5	0.13	<1	<1	30	122	<1	0.27	1	7	105	3	0.34	0.11	11	0.09	116	580	0.01	<1	<0.01	5	<1	11	<1	<0.01	<1	5	<1	116
<b>7171</b>	<0.5	0.25	<1	<1	28	146	<1	0.44	<1	11	95	4	0.49	0.19	19	0.16	188	407	0.01	<1	0.01	6	<1	15	<1	<0.01	<1	8	<1	30
<b>7172</b>	<0.5	0.15	<1	<1	29	130	<1	0.17	<1	7	109	4	0.33	0.14	14	0.06	84	478	0.01	<1	<0.01	55	<1	8	<1	<0.01	<1	3	<1	29
<b>7173</b>	<0.5	0.80	<1	<1	24	16	8	1.84	1	68	58	196	3.53	0.39	32	0.69	489	105	0.02	15	0.02	10	5	9	<1	0.05	<1	21	109	54
<b>7174</b>	<0.5	0.92	<1	<1	21	20	3	1.69	<1	52	59	102	2.57	0.51	35	0.54	476	44	0.01	11	0.02	8	5	11	<1	0.05	<1	19	133	54
<b>7175</b>	<0.5	1.13	<1	<1	31	17	<1	1.78	1	60	56	50	3.19	0.66	33	0.94	656	10	0.01	11	0.02	10	7	11	<1	0.07	<1	22	40	75
<b>7161R</b>	<0.5	0.34	<1	<1	25	142	<1	0.66	<1	16	133	5	0.76	0.25	22	0.22	209	372	0.01	3	0.01	5	2	25	<1	0.01	<1	10	<1	28
<b>7176</b>	<0.5	0.92	<1	<1	24	23	15	4.35	1	34	58	30	1.75	0.54	43	0.67	847	12	0.01	13	0.02	13	4	48	<1	0.05	<1	22	125	218
<b>7177</b>	<0.5	0.96	<1	<1	8	13	20	3.13	3	79	54	44	3.88	0.57	40	0.88	792	7	0.01	17	0.02	15	7	18	<1	0.05	<1	19	227	578
<b>7178</b>	<0.5	1.06	<1	<1	24	17	3	1.50	1	62	47	52	3.25	0.62	30	0.89	519	6	0.01	12	0.02	10	6	11	11	0.06	<1	18	93	96
<b>7179</b>	<0.5	1.26	<1	<1	24	18	6	1.44	1	69	66	92	3.60	0.78	30	0.89	498	11	0.01	14	0.03	12	7	14	<1	0.08	<1	24	72	89
<b>7180</b>	<0.5	0.98	<1	<1	13	18	4	1.34	1	62	58	197	3.17	0.52	28	0.67	495	4	0.01	16	0.02	10	7	12	63	0.06	<1	17	57	139
<b>7181</b>	<0.5	1.03	<1	<1	24	9	2	1.18	1	70	57	149	3.74	0.65	26	0.70	388	8	0.01	13	0.02	10	7	9	<1	0.06	<1	19	58	95
<b>7182</b>	<0.5	0.92	<1	<1	21	16	<1	0.97	<1	41	50	59	2.00	0.70	26	0.64	315	10	0.01	11	0.02	8	5	9	<1	0.06	<1	18	40	64
<b>7183</b>	<0.5	0.23	<1	<1	21	20	<1	0.38	<1	14	56	4	0.66	0.17	13	0.16	111	6	0.01	5	<0.01	4	4	4	<1	<0.01	<1	6	<1	13
<b>7184</b>	<0.5	0.25	<1	<1	22	13	3	0.30	<1	9	51	1	0.48	0.19	12	0.13	92	10	0.01	2	0.01	10	3	5	<1	<0.01	<1	4	<1	31
<b>7185</b>	<0.5	0.26	<1	<1	27	15	<1	0.59	<1	19	66	2	0.79	0.19	19	0.30	172	29	0.01	4	<0.01	3	4	5	12	<0.01	<1	6	<1	17
<b>7186</b>	<0.5	0.17	<1	<1	25	8	<1	0.23	<1	11	61	1	0.56	0.13	11	0.11	83	17	0.01	4	<0.01	4	3	4	<1	<0.01	<1	5	3	7
<b>7187</b>	<0.5	0.24	<1	<1	26	11	<1	0.15	<1	13	58	<1	0.58	0.17	9	0.07	53	11	0.01	4	<0.01	4	4	2	<1	<0.01	<1	3	3	5
<b>7188</b>	<0.5	0.29	<1	<1	26	13	<1	0.23	<1	13	48	3	0.66	0.21	12	0.13	78	28	0.01	4	<0.01	3	3	3	<1	<0.01	<1	5	8	9

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7189	<0.5	0.30	<1	<1	25	15	<1	0.24	<1	19	60	<1	0.89	0.21	12	0.13	82	30	0.01	3	<0.01	9	5	3	<1	<0.01	<1	6	<1	25
7190	<0.5	0.22	<1	<1	21	19	<1	0.20	<1	19	46	<1	0.87	0.17	10	0.09	77	11	0.01	4	<0.01	8	4	1	<1	<0.01	<1	4	<1	50
7191	<0.5	0.18	<1	<1	25	11	3	0.12	<1	14	65	2	0.65	0.13	8	0.06	54	12	0.01	4	0.01	6	5	2	<1	<0.01	<1	5	<1	8
7192	<0.5	0.24	<1	<1	25	18	<1	0.19	<1	13	58	<1	0.62	0.18	12	0.09	56	6	0.01	1	<0.01	4	4	2	<1	<0.01	<1	2	<1	8
7193	1.0	0.26	<1	<1	27	22	8	0.28	<1	29	48	2	1.29	0.19	15	0.14	79	6	0.01	5	0.01	26	6	8	27	<0.01	<1	5	<1	34
7194	<0.5	0.28	<1	<1	27	18	<1	0.23	<1	15	58	3	0.74	0.22	11	0.15	96	9	0.01	5	0.01	4	4	5	<1	<0.01	<1	4	2	20
7195	<0.5	0.27	<1	<1	22	26	2	0.41	<1	12	42	2	0.59	0.21	15	0.16	124	8	0.01	2	0.01	5	4	5	<1	<0.01	<1	4	1	20
7196	<0.5	0.25	<1	<1	23	22	<1	0.26	<1	10	42	2	0.53	0.19	15	0.11	77	4	0.01	2	0.01	4	4	4	<1	<0.01	<1	4	<1	9
7197	<0.5	0.29	<1	<1	22	28	<1	0.31	<1	23	39	2	0.93	0.22	13	0.14	97	8	0.01	5	0.01	6	4	4	<1	<0.01	<1	5	<1	11
7198	<0.5	0.24	<1	<1	<1	18	<1	0.34	<1	16	37	<1	0.68	0.21	15	0.14	86	3	0.01	4	0.01	4	4	4	<1	<0.01	<1	6	<1	10
7199	<0.5	0.28	<1	<1	15	19	<1	0.38	<1	3	47	4	0.27	0.20	25	0.14	87	<1	0.01	3	0.01	4	4	5	<1	<0.01	<1	7	2	44
7200	<0.5	0.25	<1	<1	17	17	<1	0.48	<1	3	36	3	0.25	0.18	27	0.11	115	<1	0.01	2	0.01	4	4	7	<1	<0.01	<1	4	2	10
7180R	<0.5	1.07	<1	<1	12	15	2	1.32	1	73	54	183	3.89	0.67	26	0.74	486	4	0.01	14	0.02	11	8	10	60	0.06	<1	18	57	132
7201	<0.5	0.26	<1	<1	15	35	<1	0.27	<1	3	47	2	0.25	0.17	23	0.11	73	<1	0.01	5	0.01	5	4	5	<1	<0.01	<1	4	3	12
7202	<0.5	0.20	<1	<1	17	17	<1	0.23	<1	3	70	5	0.26	0.14	18	0.11	85	<1	0.01	<1	0.01	4	3	4	<1	<0.01	<1	3	8	13
7203	<0.5	0.15	<1	<1	15	57	<1	0.26	<1	2	49	3	0.23	0.11	20	0.08	91	<1	<0.01	3	<0.01	55	3	6	<1	<0.01	<1	3	2	22
7204	<0.5	0.20	<1	<1	14	47	<1	0.45	<1	3	48	4	0.26	0.14	28	0.15	134	<1	<0.01	3	0.01	18	4	6	<1	<0.01	<1	3	2	23
7205	<0.5	0.24	<1	<1	15	30	<1	0.37	1	3	55	3	0.24	0.17	23	0.15	107	<1	0.01	1	0.01	11	3	6	<1	<0.01	<1	3	24	91
7206	<0.5	0.22	<1	<1	16	56	<1	0.34	<1	3	47	3	0.25	0.14	28	0.13	92	<1	0.01	3	0.01	5	3	7	<1	<0.01	<1	5	5	11
7207	<0.5	0.20	<1	<1	16	49	<1	0.16	<1	2	54	9	0.22	0.12	16	0.06	51	<1	<0.01	3	0.01	6	3	3	<1	<0.01	<1	4	3	27
7208	<0.5	0.21	<1	<1	14	47	<1	0.18	<1	3	59	4	0.26	0.14	18	0.07	88	<1	<0.01	4	0.01	3	4	4	<1	<0.01	<1	3	1	13
7209	<0.5	0.36	<1	<1	17	17	<1	0.23	<1	4	56	1	0.27	0.26	16	0.21	74	<1	0.01	4	0.01	3	4	2	<1	0.01	<1	4	<1	8
7210	<0.5	0.44	<1	<1	15	11	<1	1.44	<1	9	33	16	0.52	0.28	32	0.63	370	<1	0.01	3	0.01	3	4	5	<1	0.01	<1	10	<1	14
7211	<0.5	0.19	<1	<1	16	8	<1	0.11	<1	2	51	<1	0.20	0.14	19	0.08	20	<1	<0.01	<1	0.01	2	3	<1	<1	<0.01	<1	5	<1	2
7212	<0.5	0.42	<1	<1	16	13	<1	0.06	<1	3	31	1	0.26	0.29	17	0.17	21	<1	0.01	4	0.01	6	4	1	<1	0.01	<1	4	<1	8
7213	<0.5	0.24	<1	<1	14	10	<1	0.06	<1	1	34	2	0.20	0.17	26	0.04	5	<1	0.01	2	0.01	2	4	<1	<1	<0.01	<1	3	<1	2
7214	<0.5	0.23	<1	<1	15	9	<1	0.07	<1	2	49	<1	0.20	0.16	14	0.08	21	<1	0.01	2	0.01	2	3	1	<1	<0.01	<1	2	<1	2
7215	<0.5	0.22	<1	<1	15	9	<1	0.03	<1	1	59	<1	0.19	0.16	14	0.04	4	<1	0.01	2	<0.01	2	4	<1	<1	<0.01	<1	5	<1	1
7216	<0.5	0.23	<1	<1	14	8	<1	0.05	<1	2	96	<1	0.22	0.17	16	0.08	8	<1	0.01	4	<0.01	2	4	<1	<1	<0.01	<1	4	<1	2
7217	<0.5	0.21	<1	<1	16	9	<1	0.03	<1	3	59	<1	0.24	0.16	16	0.13	3	<1	0.01	<1	0.01	2	4	<1	17	<0.01	<1	4	<1	2
7218	<0.5	0.43	<1	<1	21	23	<1	0.20	<1	12	36	<1	0.58	0.33	11	0.28	76	9	0.01	3	0.01	5	4	1	5	0.01	<1	6	<1	14
7219	<0.5	0.27	<1	<1	18	18	<1	0.43	<1	28	21	14	1.19	0.23	15	0.36	261	4	0.01	9	0.02	7	4	15	<1	<0.01	<1	7	<1	22
7220	<0.5	0.23	<1	<1	22	10	<1	0.16	<1	11	34	<1	0.52	0.20	8	0.20	74	3	0.01	6	0.00	3	4	2	<1	0.01	<1	4	<1	8
7221	<0.5	0.31	<1	<1	18	15	1	0.81	<1	30	34	12	1.39	0.24	22	0.48	359	3	0.01	11	0.02	9	5	10	<1	<0.01	<1	8	<1	26
7222	<0.5	0.24	13	<1	20	15	<1	0.29	<1	30	19	14	1.30	0.20	14	0.33	177	5	0.01	13	0.03	6	6	9	<1	<0.01	<1	6	<1	18
7223	<0.5	0.29	<1	<1	19	18	<1	0.17	<1	28	21	13	1.27	0.23	13	0.34	160	17	0.01	9	0.03	9	5	6	<1	<0.01	<1	4	<1	26
7224	<0.5	0.47	<1	<1	24	34	<1	0.17	<1	29	26	10	1.30	0.34	15	0.39	171	<1	0.01	9	0.04	8	6	8	<1	0.02	<1	7	<1	24
7225	<0.5	0.18	<1	<1	18	12	<1	0.28	<1	26	21	15	1.12	0.16	14	0.33	218	13	0.01	10	0.02	5	4	13	2	<0.01	<1	3	<1	17

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
7226	<0.5	0.26	<1	<1	18	16	<1	0.20	<1	30	21	15	1.26	0.21	11	0.35	180	3	0.01	13	0.03	5	7	5	<1	<0.01	<1	5	<1	19
7227	<0.5	0.13	<1	<1	21	14	<1	0.13	<1	31	16	18	1.22	0.12	10	0.29	110	3	0.01	14	0.02	3	6	3	<1	<0.01	<1	3	<1	14
7228	<0.5	0.29	<1	<1	18	23	1	0.30	<1	34	25	23	1.33	0.23	13	0.29	152	31	0.01	15	0.03	6	4	18	<1	<0.01	<1	7	<1	18
7229	<0.5	0.21	<1	<1	15	11	<1	0.06	<1	6	38	4	0.35	0.18	7	0.08	15	3	0.01	4	0.01	3	4	1	<1	<0.01	<1	3	<1	2
7230	<0.5	0.27	<1	<1	17	18	<1	0.10	<1	36	21	24	1.45	0.21	9	0.36	116	9	0.01	14	0.02	5	5	4	<1	<0.01	<1	5	<1	17
7231	<0.5	0.21	<1	<1	22	13	<1	1.66	<1	56	14	58	2.47	0.18	27	1.05	530	11	0.01	15	0.02	8	6	95	<1	<0.01	<1	9	<1	40
7232	<0.5	0.28	<1	<1	20	46	<1	0.09	<1	8	25	3	0.44	0.20	15	0.04	55	2	0.01	4	0.01	4	4	2	<1	<0.01	<1	4	<1	16
7233	2.6	0.30	1	<1	20	18	4	0.26	<1	38	21	28	1.55	0.20	13	0.45	185	7	0.01	15	0.03	160	4	13	<1	<0.01	<1	5	<1	51
7198R	<0.5	0.24	<1	<1	18	20	3	0.33	<1	15	38	<1	0.68	0.20	16	0.13	88	2	0.01	5	0.01	4	5	6	<1	<0.01	<1	6	<1	9

"R" denotes Duplicate sample analyzed.

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

## **6.1 Diamond Drill Sample Results**

### **6.1.2 Mo Fire Assay Results**

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47825  
Date : August 5, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.096	0.058
6611	0.059	0.035
6612	0.079	0.047
6613	0.055	0.033
6614	0.075	0.045
6615	0.052	0.031
6616	0.063	0.038
6617	0.018	0.011
6618	0.029	0.017
6619	0.019	0.011
6620	0.030	0.018
6621	0.061	0.037
6622	0.030	0.018
6623	0.023	0.014
6624	0.075	0.045
6625	0.022	0.013
6626	0.030	0.018
6627	0.026	0.016
6628	0.023	0.014
6629	0.053	0.032
6630	0.098	0.059
STD(0.096%)	0.096	0.058
6631	0.039	0.023
6632	0.020	0.012
6633	0.053	0.032
6634	0.028	0.017
6635	0.095	0.057
6636	0.109	0.065
6637	0.059	0.035
6638	0.014	0.008
6639	0.008	0.005
6640	0.012	0.007
6641	0.009	0.005
6642	0.072	0.043
6643	0.079	0.047
6644	0.046	0.028
6645	0.057	0.034
6646	0.062	0.037
6647	0.037	0.022
6648	0.051	0.031
6649	0.008	0.005
6650	0.039	0.023
STD(0.096%)	0.099	0.059
6651	0.022	0.013
6652	0.082	0.049
6653	0.056	0.034
6654	0.021	0.013
6655	0.026	0.016
6656	0.082	0.049

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6657	0.083	0.050
6658	0.041	0.025
6659	0.028	0.017
6660	0.017	0.010
6661	0.081	0.049
6662	0.030	0.018
6663	0.054	0.032
6664	0.038	0.023
6665	0.045	0.027
6666	0.048	0.029
6667	0.136	0.082
6668	0.082	0.049
6669	0.126	0.076
6670	0.109	0.065
STD(0.096%)	0.098	0.059
6671	0.031	0.019
6672	0.060	0.036
6673	0.069	0.041
6674	0.042	0.025
6675	0.018	0.011
6676	0.072	0.043
6677	0.024	0.014
6678	0.052	0.031
6679	0.061	0.037
6680	0.053	0.032
6681	0.094	0.056
6682	0.075	0.045
6683	0.063	0.038
6684	0.033	0.020
6685	0.037	0.022
6686	0.073	0.044
6687	0.031	0.019
6688	0.029	0.017
6689	0.095	0.057
6690	0.040	0.024
STD(0.096%)	0.094	0.056
6691	0.021	0.013
6692	0.027	0.016
6693	0.045	0.027
6694	0.054	0.032
6695	0.057	0.034
6696	0.074	0.044
6697	0.083	0.050
6698	0.039	0.023
6699	0.208	0.125
6700	0.103	0.062
6701	0.062	0.037
6702	0.054	0.032
6703	0.043	0.026
6704	0.075	0.045
6705	0.056	0.034
6706	0.051	0.031
6707	0.031	0.019
6708	0.036	0.022
6709	0.050	0.030
6710	0.027	0.016
STD(0.096%)	0.097	0.058
6711	0.039	0.023
6712	0.044	0.026
6713	0.042	0.025
6714	0.069	0.041
6715	0.081	0.049



Sample No.	MoS2 %	Mo %
6716	0.044	0.026
6717	0.070	0.042
6718	0.071	0.043
6719	0.095	0.057
6720	0.103	0.062
6721	0.079	0.047
6722	0.072	0.043
6723	0.088	0.053
6724	0.035	0.021
6725	0.067	0.040
6726	0.090	0.054
6727	0.056	0.034
6728	0.088	0.053
6729	0.055	0.033
6730	0.088	0.053
STD(0.096%)	0.096	0.058
6731	0.119	0.071
6732	0.025	0.015
6733	0.104	0.062
6734	0.068	0.041
6735	0.102	0.061
6736	0.025	0.015
6737	0.047	0.028
6738	0.054	0.032
6739	0.027	0.016
6740	0.099	0.059
6741	0.035	0.021
6742	0.028	0.017
6743	0.067	0.040
6744	0.098	0.059
6745	0.016	0.010
6746	0.035	0.021
6747	0.112	0.067
6748	0.053	0.032
6749	0.051	0.031
6750	0.028	0.017
STD(0.096%)	0.094	0.056
6751	0.011	0.007
6752	0.019	0.011
6753	0.116	0.070
6754	0.063	0.038
6755	0.080	0.048
6756	0.008	0.005
6757	0.032	0.019
6758	0.044	0.026
6759	0.009	0.005
6760	0.036	0.022
6761	0.059	0.035
6762	0.077	0.046
6763	0.025	0.015
6764	0.016	0.010
6765	0.028	0.017
6766	0.003	0.002
6767	0.020	0.012
6768	0.056	0.034
6769	0.036	0.022
6770	0.009	0.005
STD(0.096%)	0.099	0.059

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1  
 Attn: Chuck Downie

File No : 47773  
 Date : July 23, 2005  
 Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6431	---	0.043	0.026
6432	---	0.064	0.039
6433	---	0.065	0.039
6434	---	0.090	0.054
6435	---	0.060	0.036
6436	---	0.090	0.054
6437	---	0.047	0.028
6438	---	0.052	0.031
6439	---	0.124	0.074
6440	---	0.108	0.064
6441	---	0.070	0.042
6442	---	0.154	0.092
6443	---	0.107	0.064
6444	---	0.092	0.055
6445	---	0.071	0.043
6446	---	0.047	0.028
6447	---	0.058	0.035
6448	---	0.055	0.033
6449	---	0.120	0.072
6450	---	0.093	0.056
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6451	---	0.132	0.079
6452	---	0.142	0.085
6453	---	0.078	0.047
6454	---	0.209	0.125
6455	---	0.149	0.089
6456	---	0.123	0.074
6457	---	0.092	0.055
6458	---	0.099	0.059
6459	---	0.092	0.055
6460	---	0.080	0.048
6461	---	0.131	0.079
6462	---	0.112	0.067
6463	---	0.093	0.056
6464	---	0.088	0.053
6465	---	0.057	0.034
6466	---	0.027	0.016
6467	---	0.050	0.030
6468	---	0.116	0.070
6469	---	0.054	0.032
6470	---	0.034	0.020
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6471	---	0.064	0.038
6472	---	0.032	0.019
6473	---	0.217	0.130
6474	---	0.080	0.048
6475	---	0.108	0.065

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6476	---	0.074	0.044
6477	---	0.047	0.028
6478	---	0.075	0.045
6479	---	0.032	0.019
6480	---	0.031	0.019
6481	---	0.013	0.008
6482	---	0.053	0.032
6483	---	0.034	0.021
6484	---	0.039	0.023
6485	---	0.098	0.059
6486	---	0.092	0.055
6487	---	0.038	0.023
6488	---	0.143	0.086
6489	---	0.075	0.045
6490	---	0.086	0.051
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6491	---	0.109	0.065
6492	---	0.061	0.037
6493	---	0.044	0.027
6494	---	0.044	0.026
6495	---	0.095	0.057
6496	---	0.090	0.054
6497	---	0.044	0.027
6498	---	0.026	0.016
6499	---	0.066	0.040
6500	---	0.038	0.023
6501	---	0.087	0.052
6502	---	0.046	0.028
6503	---	0.033	0.020
6504	---	0.027	0.016
6505	---	0.105	0.063
6506	---	0.030	0.018
6507	---	0.048	0.029
6508	---	0.047	0.028
6509	---	0.051	0.030
6510	---	0.052	0.031
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6511	---	0.081	0.048
6512	---	0.064	0.039
6513	---	0.105	0.063
6514	---	0.047	0.028
6515	---	0.034	0.020
6516	---	0.077	0.046
6517	---	0.059	0.035
6518	---	0.040	0.024
6519	---	0.048	0.029
6520	---	0.060	0.036
6521	---	0.016	0.009
6522	---	0.030	0.018
6523	---	0.027	0.016
6524	---	0.034	0.020
6525	---	0.038	0.023
6526	---	0.069	0.042
6527	---	0.029	0.017
6528	---	0.031	0.018
6529	---	0.044	0.026
6530	---	0.039	0.023
STD(0.096%)	---	0.096	0.058
6531	---	0.037	0.022
6532	---	0.042	0.025
6533	---	0.057	0.034

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6534	---	0.050	0.030
6535	---	0.039	0.023
6536	---	0.026	0.015
6537	---	0.018	0.011
6538	---	0.056	0.034
6539	---	0.117	0.070
6540	---	0.077	0.046
6541	---	0.055	0.033
6542	---	0.042	0.025
6543	---	0.029	0.017
6544	---	0.050	0.030
6545	---	0.051	0.031
6546	---	0.056	0.034
6547	---	0.015	0.009
6548	---	0.057	0.034
6549	---	0.055	0.033
6550	---	0.063	0.038
STD(0.096%)	---	0.096	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47730  
Date : July 5, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	---	0.092	0.055
6191	---	0.069	0.041
6192	---	0.023	0.014
6193	---	0.093	0.056
6194	---	0.032	0.019
6195	---	0.042	0.025
6196	---	0.036	0.022
6197	---	0.016	0.010
6198	---	0.049	0.029
6199	---	0.055	0.033
6200	---	0.011	0.007
6201	---	0.024	0.014
6202	---	0.032	0.019
6203	---	0.017	0.010
6204	---	0.012	0.007
6205	---	0.013	0.008
6206	---	0.032	0.019
6207	---	0.039	0.023
6208	---	0.017	0.010
6209	---	0.003	0.002
6210	---	0.006	0.004
STD(0.096%)	---	0.097	0.058
6211	---	0.007	0.004
6212	---	0.023	0.014
6213	---	0.010	0.006
6214	---	0.006	0.004
6215	---	0.011	0.007
6216	---	0.003	0.002
6217	---	0.010	0.006
6218	---	0.011	0.007
6219	---	0.012	0.007
6220	---	0.011	0.007
6221	---	0.023	0.014
6222	---	0.012	0.007
6223	---	0.011	0.007
6224	---	0.050	0.030
6225	---	0.182	0.109
6226	---	0.026	0.016
6227	---	0.047	0.028
6228	---	0.052	0.031
6229	---	0.048	0.029
6230	---	0.115	0.069
STD(0.096%)	---	0.098	0.059
6231	---	0.069	0.041
6232	---	0.209	0.125
6233	---	0.032	0.019
6234	---	0.013	0.008
6235	---	0.021	0.013
6236	---	0.004	0.002

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6237	---	0.663	0.397
6238	---	0.033	0.020
6239	---	0.046	0.028
6240	---	0.030	0.018
6241	---	0.030	0.018
6242	---	0.027	0.016
6243	---	0.088	0.053
6244	---	0.141	0.085
6245	---	0.257	0.154
6246	---	0.120	0.072
6247	---	0.120	0.072
6248	---	0.042	0.025
6249	---	0.050	0.030
6250	---	0.032	0.019
STD(0.096%)	---	0.098	0.059
6251	---	0.041	0.025
6252	---	0.016	0.010
6253	---	0.030	0.018
6254	---	0.026	0.016
6255	---	0.013	0.008
6256	---	0.013	0.008
6257	---	0.012	0.007
6258	---	0.007	0.004
6259	---	0.026	0.016
6260	---	0.106	0.064
6261	---	0.061	0.037
6262	---	0.058	0.035
6263	---	0.041	0.025
6264	---	0.057	0.034
6265	---	0.006	0.004
6266	---	0.012	0.007
6267	---	0.153	0.092
6268	---	0.024	0.014
6269	---	0.030	0.018
6270	---	0.025	0.015
STD(0.096%)	---	0.099	0.059
6271	---	0.007	0.004
6272	---	0.011	0.007
6273	---	0.006	0.004
6274	---	0.016	0.010
6275	---	0.054	0.032
6276	---	0.010	0.006
6277	---	0.025	0.015
6278	---	0.037	0.022
6279	---	0.015	0.009
6280	---	0.003	0.002
6281	---	0.004	0.002
6282	---	0.019	0.011
6283	---	0.008	0.005
6284	---	0.019	0.011
6285	---	0.004	0.002
6286	---	0.012	0.007
6287	---	0.037	0.022
6288	---	0.004	0.002
6289	---	0.024	0.014
6290	---	0.030	0.018
STD(0.096%)	---	0.095	0.057
6291	---	0.006	0.004
6292	---	0.003	0.002
6293	---	0.009	0.005
6294	---	0.015	0.009
6295	---	0.028	0.017

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6296	---	0.015	0.009
6297	---	0.026	0.016
6298	---	0.039	0.023
6299	---	0.009	0.005
6300	---	0.022	0.013
6301	---	0.006	0.004
6302	---	0.036	0.022
6303	<5	0.120	0.072
6304	<5	0.005	0.003
6305	15	0.069	0.041
6306	<5	0.005	0.003
6307	<5	0.004	0.002
6308	15	0.057	0.034
6309	<5	0.069	0.041
6310	30	0.110	0.066
STD(0.096%)	---	0.094	0.056
6311	<5	0.010	0.006
6312	<5	0.007	0.004
6313	45	0.003	0.002
6314	<5	0.007	0.004
6315	<5	0.012	0.007
6316	<5	0.021	0.013
6317	20	0.019	0.011
6318	<5	0.014	0.008
6319	<5	0.008	0.005
6320	<5	0.008	0.005
6321	20	0.007	0.004
6322	<5	0.001	0.001
6323	15	0.001	0.001
6324	<5	0.007	0.004
6325	<5	0.024	0.014
6326	5	0.002	0.001
6327	<5	0.005	0.003
6328	<5	0.001	0.001
6329	<5	0.002	0.001
6330	<5	0.002	0.001
STD(0.096%)	---	0.093	0.056
6331	<5	0.002	0.001
6332	30	0.004	0.002
6333	<5	<0.001	<0.001
6334	<5	0.002	0.001
6335	<5	0.001	0.001
6336	<5	<0.001	<0.001
6337	---	0.042	0.025
6338	---	0.052	0.031
6339	---	0.051	0.031
6340	---	0.050	0.030
6341	---	0.047	0.028
6342	---	0.016	0.010
6343	---	0.005	0.003
6344	---	0.015	0.009
6345	---	0.019	0.011
6346	---	0.005	0.003
6347	---	0.004	0.002
6348	---	0.012	0.007
6349	---	0.013	0.008
6350	---	0.008	0.005
STD(0.096%)	---	0.094	0.056
6351	---	0.009	0.005
6352	---	0.007	0.004
6353	---	0.005	0.003
6354	---	0.008	0.005

Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6355	---	0.027	0.016
6356	---	0.062	0.037
6357	---	0.024	0.014
6358	---	0.048	0.029
6359	---	0.015	0.009
6360	---	0.022	0.013
6361	---	0.029	0.017
6362	---	0.025	0.015
6363	---	0.059	0.035
6364	---	0.047	0.028
6365	---	0.029	0.017
6366	---	0.024	0.014
6367	---	0.032	0.019
6368	---	0.029	0.017
6369	---	0.023	0.014
6370	---	0.124	0.074
STD(0.096%)	---	0.098	0.059
6371	---	0.019	0.011
6372	---	0.036	0.022
6373	---	0.048	0.029
6374	---	0.278	0.167
6375	---	0.464	0.278
6376	---	0.099	0.059
6377	---	0.079	0.047
6378	---	0.061	0.037
6379	---	0.054	0.032
6380	---	0.052	0.031
6381	---	0.110	0.066
6382	---	0.048	0.029
6383	---	0.167	0.100
6384	---	0.142	0.085
6385	---	0.065	0.039
6386	---	0.041	0.025
6387	---	0.028	0.017
6388	---	0.026	0.016
6389	---	0.023	0.014
6390	---	0.025	0.015
STD(0.096%)	---	0.093	0.056
6391	---	0.027	0.016
6392	---	0.015	0.009
6393	---	0.020	0.012
6394	---	0.028	0.017
6395	---	0.015	0.009
6396	---	0.045	0.027
6397	---	0.022	0.013
6398	---	0.021	0.013
6399	---	0.037	0.022
6400	---	0.026	0.016
6401	---	0.010	0.006
6402	---	0.023	0.014
6403	---	0.056	0.034
6404	---	0.029	0.017
6405	---	0.032	0.019
6406	---	0.062	0.037
6407	---	0.034	0.020
6408	---	0.027	0.016
6409	---	0.015	0.009
6410	---	0.026	0.016
STD(0.096%)	---	0.095	0.057
6411	---	0.068	0.041
6412	---	0.029	0.017
6413	---	0.053	0.032



Sample No.	Gold ppb	MoS2 %	Mo %
6414	---	0.039	0.023
6415	---	0.032	0.019
6416	---	0.045	0.027
6417	---	0.060	0.036
6418	---	0.040	0.024
6419	---	0.048	0.029
6420	---	0.051	0.031
6421	---	0.047	0.028
6422	---	0.046	0.028
6423	---	0.017	0.010
6424	---	0.041	0.025
6425	---	0.053	0.032
6426	---	0.111	0.067
6427	---	0.106	0.064
6428	---	0.062	0.037
6429	---	0.096	0.058
6430	---	0.069	0.041
STD(0.096%)	---	0.097	0.058
81501	---	0.080	0.048
81502	---	0.078	0.047
81503	---	<0.001	<0.001
81504	---	0.080	0.048
81505	---	<0.001	<0.001
81506	---	0.081	0.049
81507	---	<0.001	<0.001
81508	---	0.080	0.048
81509	---	<0.001	<0.001
81510	---	0.080	0.048
STD(0.096%)	---	0.096	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47714  
Date : June 29, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.094	0.056
5931	0.034	0.020
5932	0.038	0.023
5933	0.048	0.029
5934	0.058	0.035
5935	0.075	0.045
5936	0.030	0.018
5937	0.062	0.037
5938	0.053	0.032
5939	0.061	0.037
5940	0.055	0.033
5941	0.109	0.065
5942	0.105	0.063
5943	0.080	0.048
5944	0.045	0.027
5945	0.075	0.045
5946	0.063	0.038
5947	0.038	0.023
5948	0.108	0.065
5949	0.051	0.031
5950	0.048	0.029
STD(0.096%)	0.095	0.057
5951	0.104	0.062
5952	0.046	0.028
5953	0.040	0.024
5954	0.047	0.028
5955	0.055	0.033
5956	0.095	0.057
5957	0.038	0.023
5958	0.058	0.035
5959	0.059	0.035
5960	0.028	0.017
5961	0.075	0.045
5962	0.028	0.017
5963	0.130	0.078
5964	0.168	0.101
5965	0.117	0.070
5966	0.051	0.031
5967	0.061	0.037
5968	0.066	0.040
5969	0.027	0.016
5970	0.038	0.023
STD(0.096%)	0.094	0.056
5971	0.118	0.071
5972	0.063	0.038
5973	0.043	0.026
5974	0.075	0.045
5975	0.024	0.014
5976	0.039	0.023

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5977	0.056	0.034
5978	0.028	0.017
5979	0.045	0.027
5980	0.038	0.023
5981	0.021	0.013
5982	0.052	0.031
5983	0.052	0.031
5984	0.039	0.023
5985	0.040	0.024
5986	0.038	0.023
5987	0.072	0.043
5988	0.052	0.031
5989	0.157	0.094
5990	0.036	0.022
STD(0.096%)	0.096	0.058
5991	0.040	0.024
5992	0.076	0.046
5993	0.040	0.024
5994	0.091	0.055
5995	0.039	0.023
5996	0.032	0.019
5997	0.055	0.033
5998	0.021	0.013
5999	0.055	0.033
6000	0.028	0.017
6001	0.153	0.092
6002	0.043	0.026
6003	0.078	0.047
6004	0.258	0.155
6005	0.037	0.022
6006	0.042	0.025
6007	0.056	0.034
6008	0.072	0.043
6009	0.122	0.073
6010	0.087	0.052
STD(0.096%)	0.097	0.058
6011	0.095	0.057
6012	0.068	0.041
6013	0.058	0.035
6014	0.085	0.051
6015	0.050	0.030
6016	0.039	0.023
6017	0.058	0.035
6018	0.053	0.032
6019	0.046	0.028
6020	0.044	0.026
6021	0.049	0.029
6022	0.880	0.527
6023	0.072	0.043
6024	0.048	0.029
6025	0.036	0.022
6026	0.055	0.033
6027	0.074	0.044
6028	0.062	0.037
6029	0.055	0.033
6030	0.065	0.039
STD(0.096%)	0.096	0.058
6031	0.087	0.052
6032	0.166	0.100
6033	0.049	0.029
6034	0.034	0.020
6035	0.008	0.005

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6036	0.006	0.004
6037	0.025	0.015
6038	0.008	0.005
6039	0.010	0.006
6040	0.003	0.002
6041	0.015	0.009
6042	0.059	0.035
6043	0.003	0.002
6044	0.009	0.005
6045	0.009	0.005
6046	0.027	0.016
6047	0.024	0.014
6048	0.041	0.025
6049	0.012	0.007
6050	0.008	0.005
STD(0.096%)	0.095	0.057
6051	0.025	0.015
6052	0.102	0.061
6053	0.022	0.013
6054	0.015	0.009
6055	0.015	0.009
6056	0.011	0.007
6057	0.028	0.017
6058	0.052	0.031
6059	0.012	0.007
6060	0.017	0.010
6061	0.022	0.013
6062	0.016	0.010
6063	0.010	0.006
6064	0.015	0.009
6065	0.026	0.016
6066	0.037	0.022
6067	0.026	0.016
6068	0.014	0.008
6069	0.009	0.005
6070	0.008	0.005
STD(0.096%)	0.094	0.056
6071	0.006	0.004
6072	0.005	0.003
6073	0.005	0.003
6074	0.009	0.005
6075	0.008	0.005
6076	0.019	0.011
6077	0.008	0.005
6078	0.040	0.024
6079	0.013	0.008
6080	0.017	0.010
6081	0.016	0.010
6082	0.023	0.014
6083	0.019	0.011
6084	0.056	0.034
6085	0.069	0.041
6086	0.029	0.017
6087	0.022	0.013
6088	0.014	0.008
6089	0.030	0.018
6090	0.026	0.016
STD(0.096%)	0.092	0.055
6091	0.019	0.011
6092	0.027	0.016
6093	0.010	0.006
6094	0.081	0.049

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6095	0.031	0.019
6096	0.026	0.016
6097	0.042	0.025
6098	0.039	0.023
6099	0.010	0.006
6100	0.045	0.027
6101	0.020	0.012
6102	0.030	0.018
6103	0.040	0.024
6104	0.016	0.010
6105	0.046	0.028
6106	0.040	0.024
6107	0.023	0.014
6108	0.029	0.017
6109	0.016	0.010
6110	0.052	0.031
STD(0.096%)	0.095	0.057
6111	0.034	0.020
6112	0.096	0.058
6113	0.078	0.047
6114	0.054	0.032
6115	0.027	0.016
6116	0.030	0.018
6117	0.044	0.026
6118	0.030	0.018
6119	0.006	0.004
6120	0.041	0.025
6121	0.067	0.040
6122	0.036	0.022
6123	0.042	0.025
6124	0.020	0.012
6125	0.034	0.020
6126	0.020	0.012
6127	0.031	0.019
6128	0.025	0.015
6129	0.130	0.078
6130	0.040	0.024
STD(0.096%)	0.098	0.059
6131	0.057	0.034
6132	0.031	0.019
6133	0.030	0.018
6134	0.036	0.022
6135	0.039	0.023
6136	0.041	0.025
6137	0.044	0.026
6138	0.004	0.002
6139	0.084	0.050
6140	0.042	0.025
6141	0.015	0.009
6142	0.017	0.010
6143	0.023	0.014
6144	0.045	0.027
6145	0.109	0.065
6146	0.054	0.032
6147	0.065	0.039
6148	0.009	0.005
6149	0.055	0.033
6150	0.406	0.243
STD(0.096%)	0.094	0.056
6151	0.022	0.013
6152	0.012	0.007
6153	0.128	0.077

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6154	0.031	0.019
6155	0.015	0.009
6156	0.066	0.040
6157	0.042	0.025
6158	0.052	0.031
6159	0.034	0.020
6160	0.012	0.007
6161	0.013	0.008
6162	0.067	0.040
6163	0.015	0.009
6164	0.020	0.012
6165	0.062	0.037
6166	0.016	0.010
6167	0.057	0.034
6168	0.115	0.069
6169	0.063	0.038
6170	0.016	0.010
STD(0.096%)	0.095	0.057
6171	0.043	0.026
6172	0.015	0.009
6173	0.005	0.003
6174	0.074	0.044
6175	0.025	0.015
6176	0.012	0.007
6177	0.019	0.011
6178	0.025	0.015
6179	0.013	0.008
6180	0.015	0.009
STD(0.096%)	0.097	0.058
6181	0.019	0.011
6182	0.045	0.027
6183	0.010	0.006
6184	0.019	0.011
6185	0.017	0.010
6186	0.142	0.085
6187	0.032	0.019
6188	0.041	0.025
6189	0.033	0.020
6190	0.057	0.034
STD(0.096%)	0.093	0.056

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47704  
Date : June 21, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.092	0.055
5741	0.029	0.017
5742	0.022	0.013
5743	0.042	0.025
5744	0.021	0.013
5745	0.008	0.005
5746	0.011	0.007
5747	0.006	0.004
5748	0.010	0.006
5749	0.015	0.009
5750	0.006	0.004
5751	0.005	0.003
5752	0.006	0.004
5753	0.003	0.002
5754	0.021	0.013
5755	0.009	0.005
5756	0.025	0.015
5757	0.019	0.011
5758	0.047	0.028
5759	0.008	0.005
5760	0.006	0.004
STD(0.096%)	0.095	0.057
5761	0.011	0.007
5762	0.014	0.008
5763	0.020	0.012
5764	0.023	0.014
5765	0.018	0.011
5766	0.006	0.004
5767	0.031	0.019
5768	0.056	0.034
5769	0.015	0.009
5770	0.026	0.016
5771	0.023	0.014
5772	0.022	0.013
5773	0.045	0.027
5774	0.026	0.016
5775	0.037	0.022
5776	0.035	0.021
5777	0.045	0.027
5778	0.061	0.037
5779	0.023	0.014
5780	0.018	0.011
STD(0.096%)	0.094	0.056
STD(0.096%)	0.094	0.056
5781	0.096	0.058
5782	0.028	0.017
5783	0.121	0.073
5784	0.073	0.044
5785	0.058	0.035

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5786	0.033	0.020
5787	0.033	0.020
5788	0.064	0.038
5789	0.036	0.022
5790	0.084	0.050
5791	0.050	0.030
5792	0.059	0.035
5793	0.047	0.028
5794	0.043	0.026
5795	0.060	0.036
5796	0.026	0.016
5797	0.023	0.014
5798	0.019	0.011
5799	0.043	0.026
5800	0.062	0.037
STD(0.096%)	0.095	0.057
STD(0.096%)	0.098	0.059
STD(0.096%)	0.096	0.058
5801	0.040	0.024
5802	0.029	0.017
5803	0.035	0.021
5804	0.023	0.014
5805	0.023	0.014
5806	0.044	0.026
5807	0.012	0.007
5808	0.015	0.009
5809	0.025	0.015
5810	0.035	0.021
5811	0.061	0.037
5812	0.029	0.017
5813	0.031	0.019
5814	0.021	0.013
5815	0.016	0.010
5816	0.051	0.031
5817	0.023	0.014
5818	0.029	0.017
5819	0.031	0.019
5820	0.046	0.028
STD(0.096%)	0.095	0.057
5821	0.068	0.041
5822	0.054	0.032
5823	0.058	0.035
5824	0.067	0.040
5825	0.031	0.019
5826	0.022	0.013
5827	0.039	0.023
5828	0.042	0.025
5829	0.043	0.026
5830	0.154	0.092
5831	0.126	0.076
5832	0.049	0.029
5833	0.040	0.024
5834	0.052	0.031
5835	0.032	0.019
5836	0.052	0.031
5837	0.066	0.040
5838	0.650	0.390
5839	0.039	0.023
5840	0.023	0.014
STD(0.096%)	0.097	0.058
5841	0.029	0.017
5842	0.048	0.029



Sample No.	MoS2 %	Mo %
5843	0.017	0.010
5844	0.043	0.026
5845	0.083	0.050
5846	0.050	0.030
5847	0.122	0.073
5848	0.177	0.106
5849	0.155	0.093
5850	0.102	0.061
5851	0.068	0.041
5852	0.094	0.056
5853	0.030	0.018
5854	0.060	0.036
5855	0.034	0.020
5856	0.033	0.020
5857	0.145	0.087
5858	0.043	0.026
5859	0.028	0.017
5860	0.041	0.025
STD(0.096%)	0.096	0.058
5861	0.029	0.017
5862	0.043	0.026
5863	0.138	0.083
5864	0.112	0.067
5865	0.059	0.035
5866	0.059	0.035
5867	0.198	0.119
5868	0.037	0.022
5869	0.268	0.161
5870	0.017	0.010
5871	0.024	0.014
5872	0.023	0.014
5873	0.047	0.028
5874	0.067	0.040
5875	0.137	0.082
5876	0.242	0.145
5877	0.062	0.037
5878	0.159	0.095
5879	0.075	0.045
5880	0.068	0.041
STD(0.096%)	0.095	0.057
5881	0.043	0.026
5882	0.066	0.040
5883	0.041	0.025
5884	0.071	0.043
5885	0.026	0.016
5886	0.090	0.054
5887	0.039	0.023
5888	0.038	0.023
5889	0.030	0.018
5890	0.027	0.016
5891	0.023	0.014
5892	0.041	0.025
5893	0.027	0.016
5894	0.027	0.016
5895	0.075	0.045
5896	0.038	0.023
5897	0.028	0.017
5898	0.038	0.023
5899	0.092	0.055
5900	0.025	0.015
STD(0.096%)	0.093	0.056
5901	0.045	0.027

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5902	0.060	0.036
5903	0.035	0.021
5904	0.035	0.021
5905	0.025	0.015
5906	0.040	0.024
5907	0.036	0.022
5908	0.035	0.021
5909	0.057	0.034
5910	0.056	0.034
5911	0.024	0.014
5912	0.055	0.033
5913	0.052	0.031
5914	0.062	0.037
5915	0.042	0.025
5916	0.063	0.038
5917	0.067	0.040
5918	0.043	0.026
5919	0.064	0.038
5920	0.114	0.068
STD(0.096%)	0.094	0.056
5921	0.028	0.017
5922	0.026	0.016
5923	0.037	0.022
5924	0.052	0.031
5925	0.043	0.026
5926	0.075	0.045
5927	0.082	0.049
5928	0.031	0.019
5929	0.036	0.022
5930	0.055	0.033
STD(0.096%)	0.095	0.057

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47700  
Date : June 20, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.093	0.056
5611	0.014	0.008
5612	0.020	0.012
5613	0.026	0.016
5614	0.020	0.012
5615	0.011	0.007
5616	0.014	0.008
5617	0.017	0.010
5618	0.021	0.013
5619	0.009	0.005
5620	0.006	0.004
5621	0.020	0.012
5622	0.013	0.008
5623	0.005	0.003
5624	0.039	0.023
5625	0.012	0.007
5626	0.009	0.005
5627	0.031	0.019
5628	0.079	0.047
5629	0.050	0.030
5630	0.044	0.026
STD(0.096%)	0.094	0.056
5631	0.023	0.014
5632	0.037	0.022
5633	0.009	0.005
5634	0.013	0.008
5635	0.030	0.018
5636	0.006	0.004
5637	0.018	0.011
5638	0.006	0.004
5639	0.025	0.015
5640	0.005	0.003
5641	0.012	0.007
5642	0.002	0.001
5643	0.004	0.002
5644	0.004	0.002
5645	0.022	0.013
5646	0.008	0.005
5647	0.009	0.005
5648	0.003	0.002
5649	0.003	0.002
5650	0.005	0.003
STD(0.096%)	0.096	0.058
5651	0.005	0.003
5652	0.010	0.006
5653	0.007	0.004
5654	0.025	0.015
5655	0.015	0.009
5656	0.002	0.001

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5657	0.002	0.001
5658	0.003	0.002
5659	0.004	0.002
5660	0.003	0.002
5661	0.003	0.002
5662	0.006	0.004
5663	0.009	0.005
5664	0.013	0.008
5665	0.003	0.002
5666	0.003	0.002
5667	0.003	0.002
5668	0.008	0.005
5669	0.005	0.003
5670	0.003	0.002
STD(0.096%)	0.092	0.055
5671	0.011	0.007
5672	0.005	0.003
5673	0.008	0.005
5674	0.003	0.002
5675	0.003	0.002
5676	0.004	0.002
5677	0.005	0.003
5678	0.003	0.002
5679	0.015	0.009
5680	0.045	0.027
5681	0.005	0.003
5682	0.019	0.011
5683	0.008	0.005
5684	0.023	0.014
5685	0.006	0.004
5686	0.004	0.002
5687	0.008	0.005
5688	0.008	0.005
5689	0.012	0.007
5690	0.003	0.002
STD(0.096%)	0.095	0.057
5691	0.137	0.082
5692	0.109	0.065
5693	0.006	0.004
5694	0.006	0.004
5695	0.003	0.002
5696	0.005	0.003
5697	0.002	0.001
5698	0.022	0.013
5699	0.013	0.008
5700	0.005	0.003
5701	0.007	0.004
5702	0.004	0.002
5703	0.005	0.003
5704	0.004	0.002
5705	0.016	0.010
5706	0.053	0.032
5707	0.012	0.007
5708	0.072	0.043
5709	0.010	0.006
5710	0.014	0.009
STD(0.096%)	0.096	0.058
5711	0.011	0.007
5712	0.006	0.004
5713	0.013	0.008
5714	0.015	0.009
5715	0.015	0.009

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5716	0.024	0.014
5717	0.023	0.014
5718	0.006	0.004
5719	0.006	0.004
5720	0.007	0.004
5721	0.008	0.005
5722	0.010	0.006
5723	0.022	0.013
5724	0.075	0.045
5725	0.019	0.011
5726	0.009	0.005
5727	0.018	0.011
5728	0.007	0.004
5729	0.005	0.003
5730	0.010	0.006
STD(0.096%)	0.097	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47674  
Date : June 14, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.094	0.056
5471	0.030	0.018
5472	0.006	0.004
5473	0.010	0.006
5474	0.103	0.062
5475	0.038	0.023
5476	0.274	0.164
5477	0.234	0.140
5478	0.047	0.028
5479	0.192	0.115
5480	0.043	0.026
5481	0.034	0.020
5482	0.042	0.025
5483	0.061	0.037
5484	0.021	0.013
5485	0.067	0.040
5486	0.072	0.043
5487	0.012	0.007
5488	0.021	0.013
5489	0.035	0.021
5490	0.029	0.017
STD(0.096%)	0.095	0.057
5491	0.014	0.008
5492	0.034	0.020
5493	0.002	0.001
5494	0.007	0.004
5495	0.024	0.014
5496	0.069	0.041
5497	0.057	0.034
5498	0.009	0.005
5499	0.010	0.006
5500	0.003	0.002
5501	0.035	0.021
5502	0.048	0.029
5503	0.030	0.018
5504	0.033	0.020
5505	0.025	0.015
5506	0.009	0.005
5507	0.023	0.014
5508	0.055	0.033
5509	0.015	0.009
5510	0.083	0.050
STD(0.096%)	0.097	0.058
5511	0.159	0.095
5512	0.044	0.026
5513	0.006	0.004

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5514	0.025	0.015
5515	0.035	0.021
5516	0.009	0.005
5517	0.008	0.005
5518	0.011	0.007
5519	0.005	0.003
5520	0.027	0.016
5521	0.009	0.005
5522	0.004	0.002
5523	0.034	0.020
5524	0.027	0.016
5525	0.040	0.024
5526	0.026	0.016
5527	0.005	0.003
5528	0.004	0.002
5529	0.002	0.001
5530	0.045	0.027
STD(0.096%)	0.095	0.057
5531	0.003	0.002
5532	0.003	0.002
5533	0.002	0.001
5534	0.002	0.001
5535	0.009	0.005
5536	0.008	0.005
5537	0.015	0.009
5538	0.009	0.005
5539	0.056	0.034
5540	0.016	0.010
5541	0.002	0.001
5542	0.005	0.003
5543	0.006	0.004
5544	0.040	0.024
5545	0.036	0.022
5546	0.021	0.013
5547	0.017	0.010
5548	0.011	0.007
5549	0.030	0.018
5550	0.061	0.037
STD(0.096%)	0.098	0.059
5551	0.057	0.034
5552	0.012	0.007
5553	0.016	0.010
5554	0.010	0.006
5555	0.007	0.004
5556	0.004	0.002
5557	0.047	0.028
5558	0.025	0.015
5559	0.013	0.008
5560	0.011	0.007
5561	0.016	0.010
5562	0.025	0.015
5563	0.009	0.005
5564	0.001	0.001
5565	0.006	0.004
5566	0.007	0.004
5567	0.005	0.003
5568	0.013	0.008
5569	0.009	0.005
5570	0.032	0.019

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.097	0.058
5571	0.012	0.007
5572	0.008	0.005
5573	0.018	0.011
5574	0.013	0.008
5575	0.023	0.014
5576	0.055	0.033
5577	0.023	0.014
5578	0.020	0.012
5579	0.012	0.007
5580	0.030	0.018
5581	0.032	0.019
5582	0.010	0.006
5583	0.028	0.017
5584	0.029	0.017
5585	0.019	0.011
5586	0.020	0.012
5587	0.031	0.019
5588	0.027	0.016
5589	0.020	0.012
5590	0.026	0.016
STD(0.096%)	0.094	0.056
5591	0.018	0.011
5592	0.029	0.017
5593	0.010	0.006
5594	0.033	0.020
5595	0.020	0.012
5596	0.032	0.019
5597	0.021	0.013
5598	0.016	0.010
5599	0.017	0.010
5600	0.034	0.020
5601	0.080	0.048
5602	0.040	0.024
5603	0.094	0.056
5604	0.015	0.009
5605	0.021	0.013
5606	0.027	0.016
5607	0.031	0.019
5608	0.036	0.022
5609	0.032	0.019
5610	0.015	0.009
STD(0.096%)	0.096	0.058



# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47658  
Date : June 13, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.094	0.056
5361	0.038	0.023
5362	0.009	0.005
5363	0.004	0.002
5364	0.015	0.009
5365	0.089	0.053
5366	0.082	0.049
5367	0.062	0.037
5368	0.039	0.023
5369	0.040	0.024
5370	0.089	0.053
5371	0.028	0.017
5372	0.018	0.011
5373	0.032	0.019
5374	0.018	0.011
5375	0.042	0.025
5376	0.051	0.031
5377	0.027	0.016
5378	0.063	0.038
5379	0.020	0.012
5380	0.018	0.011
STD(0.096%)	0.099	0.059
5381	0.012	0.007
5383	0.023	0.014
5384	0.013	0.008
5385	0.032	0.019
5386	0.160	0.096
5387	0.569	0.341
5388	0.033	0.020
5389	0.052	0.031
5390	0.023	0.014
5391	0.037	0.022
5392	0.043	0.026
5393	0.020	0.012
5394	0.019	0.011
5395	0.027	0.016
5396	0.022	0.013
5397	0.008	0.005
5398	0.044	0.026
5399	0.053	0.032
5400	0.035	0.021
5401	0.054	0.032
STD(0.096%)	0.093	0.056
STD(0.096%)	0.095	0.057
5402	0.032	0.019
5403	0.009	0.005
5404	0.010	0.006
5405	0.036	0.022
5406	0.068	0.041

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5407	0.008	0.005
5408	0.009	0.005
5409	0.019	0.011
5410	0.016	0.010
5411	0.029	0.017
5412	0.027	0.016
5413	0.012	0.007
5414	0.009	0.005
5415	0.019	0.011
5416	0.035	0.021
5417	0.019	0.011
5418	0.017	0.010
5419	0.005	0.003
5420	0.014	0.008
5421	0.038	0.023
STD(0.096%)	0.094	0.056
5422	0.114	0.068
5423	0.011	0.007
5424	0.044	0.026
5425	0.206	0.123
5426	0.085	0.051
5427	0.079	0.047
5428	0.164	0.098
5429	0.094	0.056
5430	0.038	0.023
5431	0.020	0.012
5432	0.091	0.055
5433	0.171	0.102
5434	0.116	0.070
5435	0.063	0.038
5436	0.040	0.024
5437	0.008	0.005
5438	0.006	0.004
5439	0.027	0.016
5440	0.017	0.010
5441	0.016	0.010
STD(0.096%)	0.092	0.055
STD(0.096%)	0.095	0.057
5442	0.028	0.017
5443	0.004	0.002
5444	0.011	0.007
5445	0.028	0.017
5446	0.204	0.122
5447	0.182	0.109
5448	0.093	0.056
5449	0.089	0.053
5450	0.009	0.005
5451	0.009	0.005
5452	0.047	0.028
5453	0.133	0.080
5454	0.041	0.025
5455	0.059	0.035
5456	0.649	0.389
5457	0.528	0.316
5458	0.262	0.157
5459	0.200	0.120
5460	0.795	0.477
5461	0.988	0.592
5462	0.173	0.104
5463	0.206	0.123
5464	0.228	0.137
5465	0.131	0.079

<b>Sample No.</b>	<b>MoS2 %</b>	<b>Mo %</b>
5466	0.221	0.132
5467	0.055	0.033
5468	0.637	0.382
5469	0.169	0.101
5470	0.251	0.150
STD(0.096%)	0.096	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47653  
Date : June 8, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.094	0.056
5241	0.099	0.059
5242	0.038	0.023
5243	0.045	0.027
5244	0.052	0.031
5245	0.015	0.009
5246	0.089	0.053
5247	0.019	0.011
5248	0.052	0.031
5249	0.023	0.014
5250	0.041	0.025
5251	0.074	0.044
5252	0.120	0.072
5253	0.117	0.070
5254	0.046	0.028
5255	0.182	0.109
5256	0.061	0.037
5257	0.030	0.018
5258	0.029	0.017
5259	0.030	0.018
5260	0.075	0.045
STD(0.096%)	0.095	0.057
5261	0.094	0.056
5262	0.030	0.018
5263	0.028	0.017
5264	0.041	0.025
5265	0.025	0.015
5266	0.030	0.018
5267	0.104	0.062
5268	0.066	0.040
5269	0.046	0.028
5270	0.007	0.004
5271	0.016	0.010
5272	0.013	0.008
5273	0.038	0.023
5274	0.034	0.020
5275	0.020	0.012
5276	0.055	0.033
5277	0.035	0.021
5278	0.029	0.017
5279	0.033	0.020
5280	0.012	0.007
STD(0.096%)	0.092	0.055
STD(0.096%)	0.093	0.056
5281	0.040	0.024
5282	0.028	0.017
5283	0.011	0.007
5284	0.021	0.013
5285	0.058	0.035

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5286	0.116	0.070
5287	0.022	0.013
5288	0.034	0.020
5289	0.062	0.037
5290	0.084	0.050
5291	0.037	0.022
5292	0.133	0.080
5293	0.032	0.019
5294	0.023	0.014
5295	0.005	0.003
5296	0.065	0.039
5297	0.030	0.018
5298	0.025	0.015
5299	0.099	0.059
5300	0.184	0.110
STD(0.096%)	0.093	0.056
5301	0.453	0.272
5302	0.102	0.061
5303	0.112	0.067
5304	0.099	0.059
5305	0.171	0.102
5306	0.159	0.095
5307	0.128	0.077
5308	0.088	0.053
5309	0.277	0.166
5310	0.137	0.082
5311	0.039	0.023
5312	0.155	0.093
5313	0.099	0.059
5314	0.254	0.152
5315	0.031	0.019
5316	0.022	0.013
5317	0.040	0.024
5318	0.023	0.014
5319	0.022	0.013
5320	0.021	0.013
STD(0.096%)	0.094	0.056
STD(0.096%)	0.093	0.056
5321	0.011	0.007
5322	0.007	0.004
5323	0.001	0.001
5324	0.001	0.001
5325	0.057	0.034
5326	0.034	0.020
5327	0.031	0.019
5328	0.007	0.004
5329	0.038	0.023
5330	0.010	0.006
5331	0.030	0.018
5332	0.070	0.042
5333	0.032	0.019
5334	0.011	0.007
5335	0.008	0.005
5336	0.014	0.008
5337	0.033	0.020
5338	0.008	0.005
5339	0.023	0.014
5340	0.021	0.013
STD(0.096%)	0.094	0.056
5341	0.021	0.013
5342	0.005	0.003
5343	0.003	0.002

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5344	0.018	0.011
5345	0.003	0.002
5346	0.006	0.004
5347	0.006	0.004
5348	0.008	0.005
5349	0.018	0.011
5350	0.010	0.006
5351	0.007	0.004
5352	0.034	0.020
5353	0.046	0.028
5354	0.047	0.028
5355	0.009	0.005
5356	0.005	0.003
5357	0.007	0.004
5358	0.028	0.017
5359	0.010	0.006
5360	0.025	0.015
STD(0.096%)	0.096	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47636  
Date : May 27, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.095	0.057
5131	0.014	0.008
5132	0.019	0.011
5133	0.046	0.028
5134	0.054	0.032
5135	0.022	0.013
5136	0.019	0.011
5137	0.030	0.018
5138	0.014	0.008
5139	0.016	0.010
5140	0.052	0.031
5141	0.085	0.051
5142	0.068	0.041
5143	0.032	0.019
5144	0.027	0.016
5145	0.031	0.019
5146	0.033	0.020
5147	0.073	0.044
5148	0.043	0.026
5149	0.062	0.037
5150	0.017	0.010
STD(0.096%)	0.094	0.056
5151	0.031	0.019
5152	0.033	0.020
5153	0.052	0.031
5154	0.040	0.024
5155	0.058	0.035
5156	0.055	0.033
5157	0.017	0.010
5158	0.046	0.028
5159	0.103	0.062
5160	0.085	0.051
5161	0.031	0.019
5162	0.043	0.026
5163	0.073	0.044
5164	0.103	0.062
5165	0.048	0.029
5166	0.022	0.013
5167	0.037	0.022
5168	0.040	0.024
5169	0.169	0.101
5170	0.041	0.025
STD(0.096%)	0.098	0.059
5171	0.056	0.034
5172	0.050	0.030
5173	0.031	0.019
5174	0.013	0.008
5175	0.051	0.031
5176	0.031	0.019

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5177	0.035	0.021
5178	0.037	0.022
5179	0.040	0.024
5180	0.087	0.052
5181	0.030	0.018
5182	0.065	0.039
5183	0.129	0.077
5184	0.062	0.037
5185	0.090	0.054
5186	0.038	0.023
5187	0.041	0.025
5188	0.040	0.024
5189	0.035	0.021
5190	0.031	0.019
STD(0.096%)	0.095	0.057
5191	0.015	0.009
5192	0.024	0.014
5193	0.030	0.018
5194	0.045	0.027
5195	0.045	0.027
5196	0.023	0.014
5197	0.027	0.016
5198	0.024	0.014
5199	0.087	0.052
5200	0.070	0.042
5201	0.037	0.022
5202	0.089	0.053
5203	0.040	0.024
5204	0.032	0.019
5205	0.085	0.051
5206	0.241	0.144
5207	0.052	0.031
5208	0.046	0.028
5209	0.030	0.018
5210	0.062	0.037
STD(0.096%)	0.095	0.057
5211	0.032	0.019
5212	0.106	0.064
5213	0.066	0.040
5214	0.024	0.014
5215	0.042	0.025
5216	0.010	0.006
5217	0.037	0.022
5218	0.011	0.007
5219	0.025	0.015
5220	0.030	0.018
5221	0.057	0.034
5222	0.109	0.065
5223	0.047	0.028
5224	0.056	0.034
5225	0.028	0.017
STD(0.096%)	0.093	0.056
5226	0.058	0.035
5227	0.018	0.011
5228	0.025	0.015
5229	0.027	0.016
5230	0.049	0.029
5231	0.032	0.019
5232	0.089	0.053
5233	0.136	0.082
5234	0.029	0.017
5235	0.031	0.019



<b>Sample No.</b>	<b>MoS2 %</b>	<b>Mo %</b>
5236	0.019	0.011
5237	0.037	0.022
5238	0.156	0.094
5239	0.065	0.039
5240	0.103	0.062
STD(0.096%)	0.098	0.059

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1  
 Attn: Chuck Downie

File No : 47628  
 Date : May 25, 2005  
 Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.094	0.056
5061	0.021	0.013
5062	0.050	0.030
5063	0.036	0.022
5064	0.045	0.027
5065	0.021	0.013
5066	0.052	0.031
5067	0.031	0.019
5068	0.026	0.016
5069	0.061	0.037
5070	0.012	0.007
5071	0.013	0.008
5072	0.037	0.022
5073	0.025	0.015
5074	0.025	0.015
5075	0.075	0.045
5076	0.058	0.035
5077	0.037	0.022
5078	0.081	0.049
5079	0.064	0.038
5080	0.028	0.017
5081	0.021	0.013
5082	0.093	0.056
5083	0.029	0.017
5084	0.051	0.031
5085	0.038	0.023
5086	0.020	0.012
5087	0.044	0.026
5088	0.008	0.005
5089	0.024	0.014
5090	0.020	0.012
5091	0.040	0.024
5092	0.021	0.013
5093	0.294	0.176
5094	0.435	0.261
5095	0.097	0.058
5096	0.037	0.022
5097	0.074	0.044
5098	0.017	0.010
5099	0.024	0.014
5100	0.017	0.010
STD(0.096%)	0.099	0.059
STD(0.096%)	0.096	0.058
5101	0.037	0.022
5102	0.051	0.031
5103	0.023	0.014
5104	0.026	0.016
5105	0.041	0.025
5106	0.029	0.017

Sample No.	MoS2 %	Mo %
5107	0.027	0.016
5108	0.045	0.027
5109	0.022	0.013
5110	0.034	0.020
5111	0.037	0.022
5112	0.024	0.014
5113	0.020	0.012
5114	0.430	0.258
5115	0.014	0.008
5116	0.030	0.018
5117	0.034	0.020
5118	0.011	0.007
5119	0.023	0.014
5120	0.024	0.014
STD(0.096%)	0.094	0.056
5121	0.056	0.034
5122	0.049	0.029
5123	0.028	0.017
5124	0.034	0.020
5125	0.043	0.026
5126	0.060	0.036
5127	0.027	0.016
5128	0.050	0.030
5129	0.017	0.010
5130	0.014	0.008
STD(0.096%)	0.098	0.059

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47624  
Date : May 20, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD (0.096%)	0.095	0.057
5001	0.011	0.007
5002	0.031	0.019
5003	0.011	0.007
5004	0.011	0.007
5005	0.008	0.005
5006	0.029	0.017
5007	0.047	0.028
5008	0.029	0.017
5009	0.009	0.005
5010	0.015	0.009
5011	0.008	0.005
5012	0.022	0.013
5013	0.023	0.014
5014	0.015	0.009
5015	0.037	0.022
5016	0.029	0.017
5017	0.033	0.020
5018	0.069	0.041
5019	0.119	0.071
5020	0.056	0.034
STD (0.096%)	0.094	0.056
5021	0.051	0.031
5022	0.027	0.016
5023	0.042	0.025
5024	0.169	0.101
5025	0.150	0.090
5026	0.051	0.031
5027	0.173	0.104
5028	0.052	0.031
5029	0.068	0.041
5030	0.052	0.031
5031	0.042	0.025
5032	0.014	0.008
5033	0.099	0.059
5034	0.116	0.070
5035	0.062	0.037
5036	0.047	0.028
5037	0.351	0.210
5038	0.082	0.049
5039	0.137	0.082
STD (0.096%)	0.094	0.056
5040	0.176	0.105
5041	0.008	0.005
5042	0.022	0.013
5043	0.013	0.008
5044	0.016	0.010
5045	0.016	0.010
5046	0.053	0.032

<b>Sample No.</b>	<b>MoS2 %</b>	<b>Mo %</b>
5047	0.038	0.023
5048	0.062	0.037
5049	0.034	0.020
5050	0.02	0.012
5051	0.042	0.025
5052	0.02	0.012
5053	0.051	0.031
5054	0.042	0.025
5055	0.11	0.066
5056	0.051	0.031
5057	0.051	0.031
5058	0.059	0.035
5059	0.025	0.015
5060	0.022	0.013
STD (0.096%)	0.095	0.057

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1

File No : 47369  
Date : March 3, 2005  
Samples :Core

Attn: Chuck Downie

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %
602	0.019
603	0.034
604	0.060
605	0.034
606	0.016
607	0.060
608	0.022
609	0.041
610	0.021
611	0.020
612	0.027
613	0.049
614	0.103
615	0.100
616	0.059
617	0.089
618	0.054
619	0.073
620	0.038
621	0.041
622	0.058
623	0.052
624	0.071
625	0.073
626	0.139
627	0.131
628	0.033
629	0.086
630	0.045
631	0.057
Mo Std. (0.096)	0.094
632	0.044
633	0.060
634	0.045
635	0.073
636	0.016
637	0.009
638	0.029
639	0.050
640	0.029
641	0.059
642	0.038
643	0.058
644	0.039
645	0.057
646	0.009
647	0.215

Sample No.	MoS2 %
648	0.034
649	0.032
650	0.056
651	0.054
652	0.027
653	0.025
654	0.217
655	0.010
656	0.058
657	0.442
658	0.032
659	0.079
660	0.041
661	0.040
662	0.029
663	0.009
664	0.022
665	0.068
666	0.485
667	0.035
668	0.099
669	0.019
670	0.046
Mo Std. (0.096)	0.095
671	0.020
672	0.047
673	0.024
674	0.027
675	0.034
676	0.050
677	0.187
678	0.091
679	0.079
680	0.021
681	0.129
682	0.019
683	0.028
684	0.063
685	0.028
686	0.030
687	0.044
688	0.021
689	0.055
690	0.050
691	0.011
692	0.005
693	0.004
694	0.011
695	0.008
696	0.027
697	0.006
698	0.038
699	0.025
700	0.009
701	0.021
702	0.019
703	0.012
704	0.010
705	0.054
706	0.042
707	0.038
708	0.029

Sample No.	MoS2 %
709	0.022
710	0.008
Mo Std. (0.096)	0.093
711	0.010
712	0.013
713	0.058
714	0.026
715	0.018
716	0.035
717	0.057
718	0.030
719	0.027
720	0.028
721	0.052
722	0.031
723	0.026
724	0.022
725	0.019
726	0.019
727	0.032
728	0.029
729	0.032
730	0.038
731	0.013
732	0.024
733	0.059
734	0.029
735	0.018
736	0.008
737	0.003
738	0.001
739	0.003
740	0.002
741	0.001
742	0.005
743	0.004
744	0.027
745	0.023
746	0.020
747	0.028
748	0.012
749	0.020
750	0.039
Mo Std. (0.096)	0.098
751	0.016
752	0.009
753	0.006
754	0.016
755	0.012
756	0.020
757	0.030
758	0.025
759	0.030
760	0.036
761	0.035
762	0.111
763	0.227
764	0.023
765	0.019
766	0.109
767	0.046
768	0.032



<b>Sample No.</b>		<b>MoS2 %</b>
769		0.052
770		0.019
771		0.028
772		0.019
773		0.035
774		0.034
775		0.021
776		0.035
777		0.017
778		0.021
779		0.018
780		0.038
781		0.028
782		0.022
783		0.017
784		0.021
785		0.026
786		0.049
787		0.048
788		0.042
789		0.069
790		0.058
Mo Std.	(0.096)	0.099
791		0.033
792		0.056
793		0.044
794		0.058
795		0.045
796		0.070
797		0.076
798		0.048
799		0.058
800		0.047
801		0.055
802		0.088
803		0.145
804		0.037
805		0.052
806		0.058
807		0.042
808		0.061
809		0.097
Mo Std.	(0.096)	0.096

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47878  
Date : August 30, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.096	0.058
7051	0.055	0.033
7052	0.078	0.047
7053	0.037	0.022
7054	0.058	0.035
7055	0.077	0.046
7056	0.053	0.032
7057	0.145	0.087
7058	0.038	0.023
7059	0.062	0.037
7060	0.172	0.103
7061	0.063	0.038
7062	0.083	0.050
7063	0.090	0.054
7064	0.017	0.010
7065	0.013	0.008
7066	0.020	0.012
7067	0.073	0.044
7068	0.055	0.033
7069	0.067	0.048
7070	0.065	0.039
7071	0.063	0.038
7072	0.023	0.014
7073	0.038	0.023
7074	0.078	0.047
7075	0.043	0.026
7076	0.082	0.049
7077	0.078	0.047
7078	0.063	0.038
7079	0.057	0.034
7080	0.060	0.036
7081	0.087	0.052
7082	0.055	0.033
7083	0.067	0.040
7084	0.077	0.046
7085	0.068	0.041
7086	0.060	0.036
7087	0.064	0.038
7088	0.092	0.055
7089	0.082	0.049
7090	0.031	0.019
7091	0.090	0.054
7092	0.046	0.028
7093	0.055	0.033
7094	0.073	0.044
7095	0.082	0.049
7096	0.101	0.061
7097	0.092	0.055
7098	0.095	0.057

Sample No.	MoS2 %	Mo %
7099	0.099	0.059
7100	0.077	0.046
7101	0.122	0.073
7102	0.116	0.070
7103	0.013	0.008
7104	0.162	0.097
7105	0.097	0.058
7106	0.039	0.023
7107	0.098	0.059
7108	0.191	0.114
7109	0.211	0.126
7110	0.109	0.065
7111	0.095	0.057
7112	0.099	0.059
7113	0.080	0.048
7114	0.068	0.041
7115	0.071	0.043
7116	0.046	0.028
7117	0.111	0.067
7118	0.102	0.061
7119	0.085	0.051
7120	0.091	0.055
7121	0.124	0.074
7122	0.074	0.044
7123	0.058	0.035
7124	0.093	0.056
7125	0.090	0.054
7126	0.116	0.070
STD(0.096%)	0.101	0.061
7127	0.139	0.083
7128	0.092	0.055
7129	0.062	0.037
7130	0.059	0.035
7131	0.052	0.031
7132	0.117	0.070
7133	0.089	0.053
7134	0.097	0.058
7135	0.048	0.029
7136	0.048	0.029
7137	0.074	0.044
7138	0.073	0.044
7139	0.062	0.037
7140	0.065	0.039
7141	0.145	0.087
7142	0.126	0.076
7143	0.144	0.086
7144	0.061	0.037
7145	0.130	0.078
7146	0.094	0.056
7147	0.119	0.071
7148	0.054	0.032
7149	0.084	0.050
7150	0.102	0.061
7151	0.130	0.078
7152	0.087	0.052
7153	0.096	0.058
7154	0.061	0.037
7155	0.090	0.054
7156	0.173	0.104
7157	0.163	0.098
7158	0.098	0.059
7159	0.118	0.071

Sample No.	MoS2 %	Mo %
7160	0.076	0.046
7161	0.109	0.065
7162	0.082	0.049
7163	0.081	0.049
7164	0.066	0.040
7165	0.108	0.065
7166	0.063	0.038
STD(0.096%)	0.093	0.056
7167	0.090	0.054
7168	0.080	0.048
7169	0.095	0.057
7170	0.136	0.082
7171	0.108	0.065
7172	0.025	0.015
7173	0.010	0.006
7174	0.003	0.002
7175	0.004	0.002
7176	0.002	0.001
7177	0.002	0.001
7178	0.003	0.002
7179	0.001	0.001
7180	0.002	0.001
7181	0.003	0.002
7182	0.002	0.001
7183	0.003	0.002
7184	0.008	0.005
7185	0.005	0.003
7186	0.003	0.002
STD(0.096%)	0.098	0.059
7187	0.002	0.001
7188	0.007	0.004
7189	0.006	0.004
7190	0.002	0.001
7191	0.003	0.002
7192	0.001	0.001
7193	0.001	0.001
7194	0.002	0.001
7195	0.001	0.001
7196	0.001	0.001
7197	0.002	0.001
7198	<0.001	<0.001
7199	0.001	0.001
7200	<0.001	<0.001
7201	<0.001	<0.001
7202	0.003	0.002
7203	<0.001	<0.001
7204	<0.001	<0.001
7205	<0.001	<0.001
7206	<0.001	<0.001
STD(0.096%)	0.098	0.059
7207	0.005	0.003
7208	0.001	0.001
7209	0.002	0.001
7210	0.001	0.001
7211	<0.001	<0.001
7212	0.003	0.002
7213	0.001	0.001
7214	0.001	0.001
7215	0.001	0.001
7216	0.001	0.001
7217	0.002	0.001
7218	<0.001	<0.001

Sample No.	MoS2 %	Mo %
7219	<0.001	<0.001
7220	0.002	0.001
7221	0.001	0.001
7222	0.001	0.001
7223	0.002	0.001
7224	0.004	0.002
7225	<0.001	<0.001
7226	0.001	0.001
STD(0.096%)	0.101	0.061
7227	0.001	0.001
7228	0.001	0.001
7229	0.001	0.001
7230	0.007	0.004
7231	0.002	0.001
7232	0.003	0.002
7233	0.001	0.001
81535	0.078	0.047
81535R	0.083	0.050
81534	<0.001	<0.001
81534R	<0.001	<0.001
81533	<0.001	<0.001
81533R	<0.001	<0.001
81532	0.080	0.048
81532R	0.079	0.047
81531	0.076	0.046
81531R	0.078	0.047
STD(0.096%)	0.096	0.058

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

To: **BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

File No : 47861  
Date : August 16, 2005  
Samples :Core

## Certificate of Assay

Sample No.	MoS2 %	Mo %
STD(0.096%)	0.096	0.058
6771	0.008	0.005
6772	0.040	0.024
6773	0.025	0.015
6774	0.028	0.017
6775	0.017	0.010
6776	0.009	0.005
6777	0.035	0.021
6778	0.017	0.010
6779	0.038	0.023
6780	0.055	0.033
6781	0.035	0.021
6782	0.032	0.019
6783	0.012	0.007
6784	0.061	0.037
6785	0.033	0.020
6786	0.012	0.007
6787	0.016	0.010
6788	0.013	0.008
6789	0.027	0.016
6790	0.015	0.009
STD(0.096%)	0.099	0.059
6791	0.079	0.047
6792	0.052	0.031
6793	0.020	0.012
6794	0.127	0.076
6795	0.049	0.029
6796	0.035	0.021
6797	0.091	0.055
6798	0.030	0.018
6799	0.023	0.014
6800	0.012	0.007
6801	0.014	0.008
6802	0.480	0.288
6803	0.053	0.032
6804	0.012	0.007
6805	0.059	0.035
6806	0.046	0.027
6807	0.031	0.019
6808	0.072	0.043
6809	0.096	0.058
6810	0.048	0.029
STD(0.096%)	0.099	0.059
6811	0.013	0.008
6812	0.018	0.011
6813	0.044	0.026
6814	0.035	0.021
6815	0.095	0.057
6816	0.011	0.007

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6817	0.053	0.032
6818	0.021	0.013
6819	0.024	0.014
6820	0.060	0.036
6821	0.021	0.013
6822	0.042	0.025
6823	0.026	0.016
6824	0.041	0.025
6825	0.007	0.004
6826	0.009	0.005
6827	0.010	0.006
6828	0.008	0.005
6829	0.012	0.007
6830	0.030	0.018
STD(0.096%)	0.095	0.057
6831	0.015	0.009
6832	0.005	0.003
6833	0.024	0.014
6834	0.032	0.019
6835	0.016	0.010
6836	0.006	0.004
6837	0.005	0.003
6838	0.011	0.007
6839	0.005	0.003
6840	0.015	0.009
6841	0.006	0.004
6842	0.018	0.011
6843	0.014	0.008
6844	0.012	0.007
6845	0.004	0.002
6846	0.014	0.008
6847	0.008	0.005
6848	0.013	0.008
6849	0.008	0.005
6850	0.012	0.007
STD(0.096%)	0.093	0.056
6851	0.022	0.013
6852	0.010	0.006
6853	0.006	0.004
6854	0.006	0.004
6855	0.007	0.004
6856	0.090	0.054
6857	0.019	0.011
6858	0.019	0.011
6859	0.036	0.022
6860	0.014	0.008
6861	0.023	0.014
6862	0.055	0.033
6863	0.016	0.010
6864	0.019	0.011
6865	0.024	0.014
6866	0.026	0.016
6867	0.017	0.010
6868	0.027	0.016
6869	0.045	0.027
6870	0.074	0.044
STD(0.096%)	0.096	0.058
6871	0.137	0.082
6872	0.092	0.055
6873	0.095	0.057
6874	0.277	0.166
6875	0.055	0.033

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6876	0.050	0.030
6877	0.026	0.016
6878	0.027	0.016
6879	0.041	0.025
6880	0.031	0.019
6881	0.023	0.014
6882	0.023	0.014
6883	0.026	0.016
6884	0.024	0.014
6885	0.019	0.011
6886	0.026	0.016
6887	0.016	0.010
6888	0.019	0.011
6889	0.027	0.016
6890	0.039	0.023
STD(0.096%)	0.100	0.060
6891	0.073	0.044
6892	0.084	0.050
6893	0.079	0.047
6894	0.079	0.047
6895	0.285	0.171
6896	0.192	0.115
6897	0.035	0.021
6898	0.034	0.020
6899	0.032	0.019
6900	0.029	0.017
6901	0.069	0.041
6902	0.145	0.087
6903	0.052	0.031
6904	0.099	0.059
6905	0.053	0.032
6906	0.044	0.026
6907	0.074	0.044
6908	0.030	0.018
6909	0.029	0.017
6910	0.052	0.031
STD(0.096%)	0.092	0.055
6911	0.030	0.018
6912	0.047	0.028
6913	0.101	0.061
6914	0.077	0.046
6915	0.044	0.026
6916	0.066	0.040
6917	0.070	0.042
6918	0.066	0.040
6919	0.095	0.057
6920	0.040	0.024
6921	0.075	0.045
6922	0.062	0.037
6923	0.046	0.028
6924	0.075	0.045
6925	0.050	0.030
6926	0.025	0.015
6927	0.027	0.016
6928	0.033	0.020
6929	0.041	0.025
6930	0.097	0.058
STD(0.096%)	0.096	0.058
6931	0.017	0.010
6932	0.050	0.030
6933	0.065	0.039
6934	0.018	0.011



Sample No.	MoS2 %	Mo %
6935	0.035	0.021
6936	0.088	0.053
6937	0.032	0.019
6938	0.066	0.040
6939	0.110	0.066
6940	0.106	0.064
6941	0.052	0.031
6942	0.064	0.038
6943	0.053	0.032
6944	0.023	0.014
6945	0.071	0.043
6946	0.082	0.049
6947	0.020	0.012
6948	0.094	0.056
6949	0.026	0.016
6950	0.035	0.021
STD(0.096%)	0.099	0.059
6951	0.033	0.020
6952	0.058	0.035
6953	0.037	0.022
6954	0.038	0.023
6955	0.092	0.055
6956	0.068	0.041
6957	0.033	0.020
6958	0.037	0.022
6959	0.028	0.017
6960	0.043	0.026
6961	0.037	0.022
6962	0.080	0.048
6963	0.060	0.036
6964	0.006	0.004
6965	0.055	0.033
6966	0.225	0.135
6967	0.060	0.036
6968	0.080	0.048
6969	0.042	0.025
6970	0.032	0.019
STD(0.096%)	0.098	0.059
6971	0.129	0.077
6972	0.560	0.336
6973	0.171	0.102
6974	0.288	0.173
6975	0.097	0.058
6976	0.133	0.080
6977	0.058	0.035
6978	0.028	0.017
6979	0.044	0.026
6980	0.080	0.048
6981	0.045	0.027
6982	0.047	0.028
6983	0.033	0.020
6984	0.120	0.072
6985	0.027	0.016
6986	0.080	0.048
6987	0.035	0.021
6988	0.084	0.050
6987	0.037	0.022
6988	0.083	0.050
6989	0.085	0.051
6990	0.044	0.026
STD(0.096%)	0.097	0.058
6991	0.044	0.026

Sample No.	MoS2 %	Mo %
6992	0.027	0.016
6993	0.078	0.047
6994	0.059	0.035
6995	0.040	0.024
6996	0.082	0.049
6997	0.076	0.046
6998	0.036	0.022
6999	0.124	0.074
7000	0.076	0.046
7001	0.029	0.017
7002	0.043	0.026
7003	0.059	0.035
7004	0.045	0.027
7005	0.160	0.096
7006	0.073	0.044
7007	0.046	0.028
7008	0.134	0.080
7009	0.111	0.067
7010	0.114	0.068
STD(0.096%)	0.096	0.058
7011	1.080	0.647
7012	0.105	0.063
7013	0.077	0.046
7014	0.062	0.037
7015	0.038	0.023
7016	0.086	0.052
7017	0.042	0.025
7018	0.074	0.044
7019	0.125	0.075
7020	0.200	0.120
7021	0.071	0.043
7022	0.040	0.024
7023	0.058	0.035
7024	0.032	0.019
7025	0.029	0.017
7026	0.028	0.017
7027	0.075	0.045
7028	0.052	0.031
7029	0.080	0.048
7030	0.088	0.053
STD(0.096%)	0.098	0.059
7031	0.048	0.029
7032	0.019	0.011
7033	0.053	0.032
7034	0.052	0.031
7035	0.038	0.023
7036	0.037	0.022
7037	0.038	0.023
7038	0.036	0.022
7039	0.097	0.058
7040	0.065	0.039
7041	0.093	0.056
7042	0.070	0.042
7043	0.105	0.063
7044	0.090	0.054
7045	0.148	0.089
7046	0.069	0.041
7047	0.129	0.077
7048	0.032	0.019
7049	0.083	0.050
7050	0.041	0.025
STD(0.096%)	0.096	0.058

Sample No.	MoS2 %	Mo %
81519	0.084	0.050
81520	0.087	0.052
81521	<0.001	<0.001
81522	0.085	0.051
81523	0.090	0.054
81526	0.089	0.053
81527	<0.001	<0.001
81528	<0.001	<0.001
81529	0.085	0.051
81530	0.084	0.050
STD(0.096%)	0.098	0.059

## **6.2 Soil Sample Results**

# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
 Calgary Alberta T2K 4W7  
 Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

**To: BOOTLEG EXPLORATION**  
 Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
 Cranbrook, B.C.  
 V1C 2P1  
 Attn: Chuck Downie

FILE:47894

DATE: October 31, 2005

## 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
<b>SXL02 00+00</b>	<0.5	1.29	7	<1	32	105	2	0.15	1	50	5	26	2.03	0.29	20	0.38	1121	4	0.03	17	0.06	44	3	7	<1	0.04	<1	20	<1	58
<b>00+50E</b>	<0.5	1.04	9	<1	32	103	<1	0.40	1	41	<1	28	1.53	0.25	22	0.29	1127	1	0.02	13	0.08	58	4	9	<1	0.03	<1	16	<1	61
<b>00+75E</b>	<0.5	1.20	8	<1	30	346	2	0.82	1	39	2	26	1.57	0.29	27	0.25	1626	2	0.03	10	0.15	35	4	19	<1	0.04	<1	23	<1	94
<b>00+25W</b>	<0.5	1.51	5	<1	21	82	5	0.05	1	36	11	6	1.61	0.24	16	0.14	147	4	0.07	6	0.03	36	3	6	<1	0.08	<1	35	<1	42
<b>00+50W</b>	<0.5	1.33	7	<1	31	133	3	0.47	1	41	3	19	1.55	0.23	30	0.46	788	4	0.02	14	0.04	35	2	11	<1	0.04	<1	18	<1	47
<b>01+00E</b>	<0.5	1.20	8	<1	31	118	<1	0.39	1	44	3	23	1.68	0.24	27	0.30	982	2	0.02	10	0.07	39	3	10	<1	0.03	<1	20	<1	57
<b>01+25E</b>	<0.5	2.30	7	<1	33	280	<1	0.26	1	57	10	24	2.24	0.42	25	0.32	2367	3	0.04	15	0.16	50	5	13	<1	0.07	<1	30	<1	165
<b>01+50E</b>	<0.5	1.53	7	<1	36	359	5	0.91	1	43	6	25	1.66	0.31	34	0.31	2597	2	0.03	13	0.15	37	4	23	<1	0.04	<1	23	<1	160
<b>01+75E</b>	<0.5	1.67	6	<1	38	266	5	0.46	1	53	5	22	2.11	0.39	25	0.39	3162	2	0.03	16	0.13	41	2	16	<1	0.09	<1	35	<1	143
<b>01+00W</b>	<0.5	3.92	5	<1	32	115	4	0.05	1	50	9	8	2.35	0.30	14	0.17	152	5	0.07	9	0.02	53	5	6	<1	0.12	<1	30	<1	47
<b>01+25W</b>	<0.5	2.59	6	<1	35	149	3	0.93	1	44	6	16	2.00	0.31	32	0.25	549	5	0.04	8	0.08	42	3	22	<1	0.09	<1	31	<1	66
<b>01+50W</b>	<0.5	2.34	8	<1	37	280	<1	0.81	2	50	4	25	1.97	0.30	30	0.26	6230	26	0.04	14	0.09	46	5	26	<1	0.08	<1	28	<1	104
<b>01+75W</b>	<0.5	3.96	7	<1	33	313	<1	0.43	1	74	15	26	3.62	0.65	34	0.47	1966	5	0.09	17	0.12	71	5	18	<1	0.12	<1	58	<1	163
<b>02+00E</b>	<0.5	1.30	5	<1	29	122	3	0.07	<1	30	3	6	1.26	0.29	20	0.18	159	2	0.05	6	0.05	26	2	6	<1	0.06	<1	26	<1	43
<b>02+25E</b>	<0.5	3.51	3	<1	38	226	4	0.47	2	42	8	46	1.74	0.24	33	0.30	4864	3	0.07	16	0.15	47	3	21	<1	0.14	<1	32	<1	170
<b>02+50E</b>	<0.5	3.64	2	<1	42	236	1	0.49	2	44	13	48	1.80	0.25	37	0.31	5038	3	0.08	19	0.15	49	3	23	<1	0.15	<1	32	<1	176
<b>02+75E</b>	<0.5	3.86	4	<1	37	184	<1	0.78	1	38	8	26	1.63	0.27	29	0.34	1433	2	0.08	14	0.12	39	4	24	<1	0.15	<1	30	<1	147
<b>02+00W</b>	<0.5	2.53	3	<1	32	115	4	0.07	1	44	6	11	2.08	0.33	17	0.16	239	3	0.06	8	0.05	43	4	6	<1	0.08	<1	32	<1	56
<b>02+25W</b>	<0.5	1.74	4	<1	32	133	<1	0.08	<1	44	1	3	1.92	0.33	19	0.17	424	4	0.03	6	0.04	36	5	4	<1	0.06	<1	28	<1	56
<b>02+50W</b>	<0.5	1.67	5	<1	27	86	5	0.04	1	40	3	7	1.76	0.29	14	0.16	138	3	0.04	6	0.03	38	3	4	<1	0.05	<1	25	<1	36
<b>03+00E</b>	<0.5	2.82	4	<1	40	167	<1	0.53	1	38	8	48	1.57	0.23	33	0.27	1851	3	0.05	17	0.11	42	3	18	<1	0.09	<1	26	<1	71
<b>03+25E</b>	<0.5	2.38	6	<1	38	221	<1	0.34	1	47	11	20	1.94	0.35	23	0.32	1398	3	0.04	11	0.07	62	4	12	<1	0.08	<1	27	<1	160
<b>03+50E</b>	<0.5	2.57	9	<1	36	311	<1	0.92	1	45	7	42	1.79	0.30	30	0.26	2400	1	0.04	15	0.14	43	5	20	<1	0.07	<1	30	<1	181
<b>03+75E</b>	<0.5	1.99	10	<1	34	251	<1	0.23	1	49	<1	22	1.96	0.34	25	0.26	1554	3	0.04	13	0.12	44	5	10	<1	0.05	<1	25	<1	84
<b>03+00W</b>	<0.5	3.23	2	<1	35	171	5	0.46	1	44	14	8	2.16	0.26	24	0.20	150	7	0.07	6	0.05	40	4	15	<1	0.14	<1	35	<1	47
<b>03+25W</b>	<0.5	1.23	2	<1	25	135	<1	0.23	<1	29	4	1	1.23	0.24	17	0.19	131	5	0.02	1	0.02	22	2	10	<1	0.05	<1	25	<1	29
<b>03+50W</b>	<0.5	0.91	<1	<1	30	127	<1	0.31	<1	17	7	6	0.66	0.22	20	0.15	98	12	0.04	2	0.02	14	2	13	<1	0.06	<1	30	<1	26
<b>03+75W</b>	<0.5	2.57	2	<1	32	158	<1	0.79	1	42	14	33	1.90	0.27	32	0.43	499	7	0.04	13	0.08	30	3	23	<1	0.11	<1	35	<1	51
<b>04+00E</b>	<0.5	1.75	9	<1	31	126	1	0.30	1	43	4	20	1.67	0.27	19	0.24	1550	2	0.05	9	0.20	38	4	10	<1	0.06	<1	21	<1	77
<b>04+25E</b>	<0.5	2.30	6	<1	29	140	<1	0.11	1	43	11	18	1.71	0.27	15	0.20	1474	2	0.06	13	0.15	36	3	8	<1	0.08	<1	21	<1	79

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
<b>SXL02 04+75E</b>	<0.5	2.00	7	<1	33	176	<1	0.19	1	51	10	24	2.10	0.38	25	0.34	1996	3	0.04	12	0.19	58	4	9	<1	0.05	<1	23	<1	173
<b>04+00W</b>	<0.5	2.65	<1	<1	34	175	<1	0.46	1	38	18	14	1.80	0.34	28	0.35	300	10	0.05	7	0.05	33	3	19	<1	0.13	<1	38	<1	63
<b>04+25W</b>	<0.5	2.12	<1	<1	33	148	<1	0.13	<1	38	5	7	1.66	0.25	15	0.29	633	6	0.07	6	0.04	27	3	8	<1	0.13	<1	37	<1	148
<b>04+50W</b>	<0.5	3.34	2	<1	34	244	<1	0.68	1	45	23	24	2.19	0.52	39	0.34	405	6	0.06	13	0.05	40	3	22	<1	0.12	<1	39	<1	57
<b>04+75W</b>	<0.5	2.93	2	<1	35	150	<1	0.21	1	35	20	23	1.43	0.44	35	0.31	567	4	0.05	11	0.09	42	3	10	<1	0.05	<1	22	<1	46
<b>05+00E</b>	<0.5	2.05	6	<1	35	257	<1	1.00	1	51	2	27	2.28	0.31	35	0.46	1118	2	0.03	11	0.19	50	4	22	<1	0.05	<1	40	<1	176
<b>05+00W</b>	<0.5	2.31	2	<1	30	141	4	0.37	1	43	11	14	2.01	0.38	24	0.26	226	6	0.04	10	0.06	36	3	14	<1	0.09	<1	32	<1	44
<b>00+00 R</b>	<0.5	1.25	7	<1	30	75	<1	0.12	1	48	<1	25	1.95	0.26	20	0.33	1118	3	0.02	13	0.06	42	4	6	<1	0.03	<1	18	<1	56
<b>02+50W R</b>	<0.5	1.65	4	<1	28	85	6	0.04	1	40	5	7	1.77	0.28	15	0.16	145	3	0.04	7	0.03	37	3	4	<1	0.05	<1	24	<1	36
<b>SXL03 00+00</b>	<0.5	1.03	6	<1	38	88	<1	0.27	<1	41	4	22	1.56	0.26	27	0.33	656	2	0.02	11	0.05	29	3	5	<1	0.04	<1	14	<1	57
<b>00+25E</b>	<0.5	1.78	7	<1	35	109	<1	0.10	1	47	6	13	2.22	0.32	22	0.20	283	4	0.05	9	0.06	39	4	6	<1	0.07	<1	25	<1	68
<b>00+50E</b>	<0.5	1.07	4	<1	32	75	3	0.11	<1	30	9	13	1.27	0.22	16	0.11	435	3	0.09	5	0.06	29	3	7	<1	0.12	<1	37	<1	42
<b>00+75E</b>	<0.5	2.39	3	<1	35	280	2	0.19	1	38	7	12	1.65	0.32	22	0.21	5253	3	0.09	8	0.08	33	3	12	<1	0.12	<1	32	<1	87
<b>01+00E</b>	<0.5	2.78	2	<1	36	142	<1	0.07	1	32	7	12	1.39	0.31	15	0.17	606	3	0.10	8	0.08	29	2	10	<1	0.12	<1	27	<1	61
<b>01+25E</b>	<0.5	2.57	3	<1	34	121	2	0.04	1	47	4	6	2.26	0.38	19	0.22	141	3	0.07	5	0.04	33	4	5	<1	0.10	<1	30	<1	46
<b>01+50E</b>	<0.5	2.85	3	<1	35	108	2	0.08	1	44	7	10	2.05	0.39	22	0.23	102	3	0.07	8	0.03	33	3	6	<1	0.10	<1	27	<1	46
<b>02+25E</b>	<0.5	3.99	1	<1	32	104	<1	0.25	1	33	8	21	1.57	0.28	27	0.15	114	3	0.12	7	0.06	38	3	13	<1	0.16	2	30	<1	25
<b>02+75E</b>	<0.5	5.53	2	<1	36	80	<1	0.20	1	40	4	11	2.05	0.21	18	0.12	85	5	0.12	3	0.04	45	4	16	<1	0.16	8	28	<1	18
<b>03+00E</b>	<0.5	5.49	2	<1	33	78	<1	0.75	<1	19	<1	15	0.95	0.09	26	0.11	137	3	0.16	2	0.05	36	2	48	<1	0.22	1	21	<1	12
<b>03+25E</b>	<0.5	6.36	<1	<1	37	80	<1	0.48	1	36	6	11	1.76	0.16	28	0.13	163	3	0.15	7	0.03	45	4	34	<1	0.24	<1	32	<1	19
<b>03+50E</b>	<0.5	0.69	34	<1	37	51	21	1.83	3	136	<1	<1	8.66	0.06	34	0.12	2711	17	0.03	16	0.09	54	13	113	<1	0.02	<1	11	<1	48
<b>04+25E</b>	<0.5	3.00	27	<1	37	52	11	1.11	1	86	4	5	5.21	0.17	33	0.13	853	38	0.08	7	0.10	34	6	66	<1	0.25	<1	52	<1	41
<b>06+00E</b>	<0.5	3.52	<1	<1	36	48	<1	0.97	<1	15	6	12	0.74	0.21	25	0.11	262	4	0.14	3	0.03	37	3	62	<1	0.22	<1	36	<1	30
<b>06+25E</b>	<0.5	2.75	5	<1	37	106	<1	0.38	1	49	20	18	2.22	0.53	35	0.45	346	2	0.03	14	0.05	54	4	26	<1	0.06	<1	29	<1	61
<b>06+50E</b>	<0.5	1.97	5	<1	35	109	<1	0.06	1	57	12	<1	2.81	0.44	20	0.35	133	1	0.03	10	0.03	31	4	6	<1	0.09	<1	31	<1	49
<b>06+75E</b>	<0.5	2.90	2	<1	31	81	<1	0.51	1	35	4	11	1.55	0.38	31	0.26	533	<1	0.05	10	0.08	33	3	27	<1	0.07	<1	26	<1	79
<b>07+00E</b>	<0.5	3.07	1	<1	35	83	<1	0.68	1	37	2	13	1.65	0.33	30	0.23	1127	2	0.05	8	0.09	35	4	30	<1	0.09	<1	28	<1	77
<b>07+25E</b>	<0.5	4.15	<1	<1	33	82	5	0.97	1	37	7	18	1.72	0.30	31	0.20	328	2	0.05	7	0.08	53	3	39	<1	0.10	<1	32	<1	59
<b>07+75E</b>	<0.5	3.10	4	<1	32	81	1	0.36	1	43	8	15	1.94	0.34	24	0.29	999	2	0.06	8	0.08	42	3	14	<1	0.10	<1	28	<1	61
<b>SXL03 00+00R</b>	<0.5	1.00	6	<1	35	83	<1	0.25	<1	39	4	21	1.54	0.26	26	0.31	629	2	0.02	12	0.04	28	4	4	<1	0.04	<1	15	<1	55
<b>SXL03 07+75ER</b>	<0.5	3.10	4	<1	33	82	3	0.36	1	44	7	14	2.00	0.34	25	0.30	1004	2	0.06	10	0.08	42	3	14	<1	0.10	<1	29	<1	63
<b>SXL03 08+00E</b>	<0.5	2.39	5	<1	37	67	<1	0.28	1	43	7	13	1.73	0.28	26	0.35	727	2	0.03	10	0.06	54	2	8	<1	0.05	<1	21	<1	82
<b>08+25E</b>	<0.5	4.67	4	<1	35	61	<1	0.53	1	42	9	33	1.89	0.26	30	0.25	1230	2	0.12	13	0.12	64	4	23	<1	0.16	<1	27	<1	101
<b>08+50E</b>	<0.5	4.12	<1	<1	41	95	<1	1.04	2	163	69	238	8.40	0.88	35	1.46	2040	3	0.02	64	0.22	30	7	15	<1	0.54	<1	424	<1	172
<b>09+00E</b>	<0.5	1.65	46	<1	37	34	10	0.13	1	88	7	33	3.70	0.17	31	0.13	1922	6	0.02	19	0.08	258	5	2	<1	0.06	<1	33	<1	166
<b>09+25E</b>	<0.5	2.49	7	<1	33	76	<1	0.41	1	64	18	26	2.97	0.26	27	0.67	975	1	0.04	14	0.08	68	3	12	<1	0.20	<1	113	<1	108
<b>09+75E</b>	<0.5	4.17	6	<1	39	51	2	1.05	1	53	5	29	2.62	0.21	36	0.34	2495	2	0.08	17	0.14	128	3	34	<1	0.15	<1	24	<1	176
<b>10+00E</b>	<0.5	4.61	2	<1	44	74	<1	0.71	1	98	39	154	5.00	0.41	37	0.72	1234	2	0.05	29	0.10	45	8	16	<1	0.30	<1	213	<1	90
<b>SXL04 00+00</b>	<0.5	1.08	2	<1	35	51	<1	0.05	<1	25	7	7	1.04	0.24	26	0.25	92	2	0.02	5	0.02	13	2	3	<1	0.04	<1	14	<1	29
<b>00+50E</b>	<0.5	1.52	<1	<1	28	80	6	0.26	1	35	8	32	1.75	0.17	27	0.13	171	3	0.11	17	0.05	32	3	17	<1	0.26	5	36	<1	24
<b>00+75E</b>	<0.5	1.00	3	<1	33	50	<1	0.12	1	28	6	5	1.18	0.16	22	0.30	332	37	0.03	5	0.04	34	1	6	<1	0.05	18	18	<1	61
<b>01+00E</b>	<0.5	1.70	1	<1	30	104	3	0.21	1	23	6	12	1.03	0.27	23	0.15	140	4	0.09	3	0.05	31	3	16	<1	0.11	3	26	<1	30
<b>01+25E</b>	<0.5	1.65	5	<1	25	63	3	0.23	1	36	8	5	1.78	0.25	22	0.14	111	2	0.09	2	0.03	40	2	19	<1	0.13	<1	39	<1	24

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
01+50E	<0.5	2.06	4	<1	33	100	<1	0.22	1	29	8	10	1.33	0.30	26	0.25	305	2	0.08	7	0.07	32	3	15	<1	0.13	<1	27	<1	42
01+75E	<0.5	1.03	<1	<1	27	58	<1	0.06	<1	21	2	8	0.94	0.20	16	0.14	136	1	0.11	2	0.03	29	2	7	<1	0.16	<1	30	<1	23
02+00E	<0.5	2.01	<1	<1	29	85	<1	0.09	<1	27	10	7	1.21	0.37	23	0.23	190	2	0.07	5	0.05	27	3	8	<1	0.08	<1	24	<1	25
02+25E	<0.5	0.82	2	<1	29	49	<1	0.03	<1	10	<1	<1	0.40	0.29	29	0.14	18	1	0.02	1	0.01	11	1	3	<1	0.03	<1	12	<1	12
02+50E	<0.5	1.16	<1	<1	32	61	3	0.11	<1	25	4	1	1.11	0.25	23	0.15	46	2	0.04	1	0.01	18	2	7	<1	0.11	22	28	<1	19
02+75E	<0.5	4.63	13	<1	31	66	3	0.14	1	38	10	15	1.84	0.26	28	0.13	126	3	0.22	6	0.06	64	3	11	<1	0.13	<1	20	<1	18
03+00E	<0.5	2.82	4	<1	35	52	<1	0.09	1	38	8	8	0.79	0.28	23	0.11	85	3	0.14	2	0.04	42	3	8	<1	0.09	<1	16	<1	14
03+25E	<0.5	1.05	<1	<1	20	52	<1	0.02	<1	12	<1	3	0.51	0.28	19	0.07	14	<1	0.06	1	0.01	12	1	4	<1	0.01	<1	10	<1	10
03+75E	<0.5	2.36	1	<1	32	94	<1	0.74	<1	22	5	14	0.83	0.26	27	0.16	1022	3	0.10	1	0.06	34	2	20	<1	0.09	<1	25	<1	58
04+00E	<0.5	2.98	<1	<1	41	263	5	0.77	1	49	10	25	1.82	0.29	43	0.18	10120	12	0.06	13	0.10	42	3	22	<1	0.06	<1	25	<1	34
04+50E	<0.5	3.12	2	<1	32	75	7	0.07	1	37	6	3	1.90	0.27	13	0.10	263	4	0.14	3	0.03	63	2	7	<1	0.11	<1	37	<1	24
04+75E	<0.5	1.56	<1	<1	28	124	<1	0.53	<1	18	5	10	0.75	0.32	26	0.15	203	1	0.09	4	0.03	21	2	17	<1	0.07	<1	26	<1	28
05+00E	<0.5	2.06	<1	<1	33	65	1	0.56	<1	17	8	8	0.79	0.25	20	0.16	209	1	0.14	1	0.05	22	2	26	<1	0.13	<1	25	<1	56
05+75E	<0.5	1.69	<1	<1	36	88	<1	0.40	<1	25	2	7	1.20	0.21	16	0.24	2267	11	0.15	<1	0.04	22	2	27	<1	0.23	<1	37	<1	31
06+00E	<0.5	1.04	<1	<1	25	79	<1	0.07	<1	23	4	8	1.01	0.31	13	0.17	200	1	0.12	3	0.02	23	2	6	<1	0.07	<1	31	<1	32
06+25E	<0.5	1.25	2	<1	23	118	<1	0.06	<1	27	4	4	1.10	0.44	18	0.22	338	<1	0.07	4	0.03	27	2	5	<1	0.03	<1	22	<1	33
06+50E	<0.5	0.93	<1	<1	28	80	2	0.07	<1	20	5	10	0.88	0.17	7	0.07	547	1	0.15	<1	0.04	26	3	7	<1	0.10	<1	28	<1	29
06+75E	<0.5	3.97	<1	<1	34	77	2	0.08	1	37	<1	11	1.89	0.27	10	0.16	500	2	0.24	2	0.05	43	3	9	<1	0.16	11	33	<1	36
02+75E R	<0.5	4.61	12	<1	32	64	3	0.14	1	38	9	14	1.82	0.27	27	0.12	124	3	0.20	6	0.07	66	3	12	<1	0.13	<1	19	<1	19
SXL04 07+00E	<0.5	3.59	4	<1	40	155	<1	1.14	2	37	6	40	1.61	0.30	41	0.28	6509	3	0.11	17	0.25	46	2	30	<1	0.12	<1	30	<1	160
07+25E	<0.5	4.40	7	<1	33	100	<1	0.32	1	45	12	25	2.09	0.49	28	0.32	703	2	0.15	20	0.07	73	2	19	<1	0.13	<1	29	<1	92
07+50E	<0.5	2.78	4	<1	34	99	<1	0.43	1	39	6	20	1.76	0.46	26	0.36	639	1	0.11	9	0.08	60	3	15	<1	0.08	<1	30	<1	45
07+75E	<0.5	2.98	5	<1	34	100	1	0.54	1	41	10	7	2.05	0.43	25	0.31	176	<1	0.10	6	0.04	62	1	16	<1	0.08	<1	32	<1	47
08+50E	<0.5	1.32	1	<1	28	57	4	0.12	<1	31	9	1	1.35	0.36	19	0.09	794	3	0.07	5	0.05	454	3	6	<1	0.04	<1	21	<1	39
08+75E	<0.5	2.93	2	<1	34	88	<1	0.17	<1	37	14	9	1.71	0.47	19	0.37	171	1	0.16	7	0.02	59	1	7	<1	0.07	<1	26	<1	60
08+00E	<0.5	1.00	<1	<1	25	59	<1	0.07	<1	11	8	5	0.42	0.32	10	0.09	62	1	0.15	2	0.02	16	1	9	<1	0.05	<1	18	<1	17
08+25E	<0.5	4.11	1	<1	32	62	7	0.10	1	45	8	34	1.94	0.35	14	0.15	210	2	0.21	16	0.05	34	2	10	<1	0.10	<1	24	<1	40
09+00E	<0.5	3.52	5	<1	34	150	<1	0.12	1	48	20	8	2.13	0.62	19	1.10	151	<1	0.08	14	0.02	41	3	8	<1	0.09	<1	24	<1	170
09+25E	<0.5	3.83	2	<1	31	96	<1	0.14	1	40	16	2	1.89	0.50	20	0.51	184	1	0.10	10	0.03	65	3	8	<1	0.09	<1	24	<1	237
09+50E	<0.5	3.39	3	<1	34	96	<1	0.10	1	45	12	9	1.96	0.49	21	0.67	190	1	0.06	11	0.03	73	2	5	<1	0.08	<1	24	<1	143
09+75E	<0.5	3.78	6	<1	38	113	<1	1.13	2	51	16	27	2.34	0.44	38	0.36	2790	2	0.09	13	0.09	97	4	29	<1	0.13	<1	42	<1	114
10+00E	<0.5	2.35	3	<1	30	88	<1	0.09	<1	30	9	11	1.30	0.41	18	0.32	245	1	0.13	6	0.03	43	3	8	<1	0.06	<1	19	<1	30
08+00E R	<0.5	1.13	1	<1	25	68	<1	0.08	<1	11	6	7	0.44	0.34	15	0.09	55	1	0.16	2	0.02	14	1	10	<1	0.05	<1	20	<1	17
SXL05 00+00	<0.5	1.99	<1	<1	31	80	<1	0.04	<1	27	7	8	1.19	0.39	14	0.18	162	1	0.10	3	0.03	37	2	5	<1	0.04	<1	17	<1	27
00+25E	<0.5	1.99	<1	<1	28	80	<1	0.03	<1	27	8	8	1.18	0.39	12	0.17	147	<1	0.10	3	0.03	35	2	5	<1	0.04	<1	15	<1	27
00+50E	<0.5	2.64	<1	<1	30	83	5	0.03	<1	39	4	4	1.89	0.45	13	0.15	205	1	0.12	5	0.02	37	3	5	<1	0.05	<1	20	<1	28
00+75E	<0.5	1.67	<1	<1	27	90	<1	0.06	<1	33	8	3	1.54	0.48	18	0.23	203	1	0.07	7	0.03	27	3	6	<1	0.04	<1	18	<1	32
01+00E	<0.5	1.34	2	<1	33	73	<1	0.02	<1	23	<1	5	0.98	0.43	17	0.18	98	<1	0.04	3	0.02	20	2	4	<1	0.01	<1	9	<1	43
01+25E	<0.5	1.51	<1	<1	29	99	<1	0.06	<1	24	15	6	1.00	0.49	19	0.20	690	<1	0.09	7	0.04	29	2	7	<1	0.04	<1	19	<1	45
01+50E	<0.5	0.95	3	<1	31	56	<1	0.02	<1	22	5	7	0.88	0.38	18	0.17	163	<1	0.04	5	0.02	17	2	4	<1	0.01	<1	8	<1	28
01+75E	<0.5	1.21	2	<1	30	64	<1	0.03	<1	25	2	5	1.00	0.40	21	0.19	182	<1	0.07	5	0.04	18	2	6	<1	0.03	<1	12	<1	25
02+00E	<0.5	1.04	<1	<1	28	51	1	0.02	<1	26	6	<1	1.15	0.38	19	0.16	47	<1	0.04	2	0.02	15	2	4	<1	0.02	<1	14	<1	17
02+25E	<0.5	1.27	<1	<1	30	64	<1	0.04	<1	37	3	3	1.75	0.35	14	0.16	121	<1	0.12	6	0.04	21	3	7	<1	0.12	<1	39	<1	20

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
02+50E	<0.5	0.85	<1	<1	30	46	<1	0.03	<1	24	4	2	0.92	0.32	19	0.21	110	<1	0.04	3	0.03	11	2	2	<1	0.02	<1	11	<1	19
02+75E	<0.5	1.98	<1	<1	33	76	<1	0.12	<1	31	17	13	1.69	0.34	14	0.20	189	1	0.17	6	0.05	22	4	15	<1	0.13	<1	32	<1	24
03+00E	<0.5	1.14	<1	<1	30	62	<1	0.01	<1	16	11	6	0.69	0.43	22	0.23	63	<1	0.04	5	0.02	12	<1	4	<1	0.02	<1	10	<1	18
03+25E	<0.5	1.85	<1	<1	29	89	<1	0.03	<1	20	10	6	1.03	0.54	15	0.23	59	<1	0.08	2	0.02	21	<1	6	<1	0.03	<1	17	<1	24
03+50E	<0.5	1.81	<1	<1	31	85	<1	0.01	<1	20	12	3	0.94	0.65	24	0.27	46	<1	0.04	5	0.02	14	<1	5	<1	0.02	<1	16	<1	21
03+75E	<0.5	1.84	2	<1	30	98	<1	0.02	<1	24	9	8	1.17	0.58	20	0.27	82	<1	0.07	5	0.03	18	2	5	<1	0.02	<1	16	<1	30
02+75E R	<0.5	2.12	<1	<1	29	83	<1	0.14	<1	33	12	12	1.73	0.38	17	0.24	223	<1	0.18	5	0.05	25	<1.0	14	<1	0.15	<1	35	<1	27
SXL04 04+00E	<0.5	4.15	<1	<1	33	95	<1	0.05	<1	25	12	14	1.25	0.52	13	0.21	95	2	0.21	5	0.03	32	2	8	<1	0.10	<1	28	<1	24
04+25E	<0.5	2.87	<1	<1	29	94	<1	0.03	<1	27	9	9	1.38	0.55	16	0.21	169	1	0.14	2	0.04	29	2	9	<1	0.06	<1	34	<1	28
04+50E	<0.5	3.27	<1	<1	29	92	<1	0.01	<1	33	10	4	1.71	0.80	20	0.88	98	<1	0.07	5	0.04	23	2	25	<1	0.02	<1	18	<1	53
04+75E	<0.5	3.48	<1	<1	29	116	<1	0.04	<1	23	9	13	1.20	0.60	15	0.27	61	<1	0.15	3	0.03	27	2	10	<1	0.05	<1	21	<1	25
05+00E	<0.5	3.92	<1	<1	32	111	<1	0.05	<1	28	13	12	1.42	0.50	12	0.44	150	<1	0.19	3	0.04	35	3	9	<1	0.09	<1	30	<1	39
05+25E	<0.5	3.48	1	<1	31	80	<1	0.03	<1	35	17	15	1.80	0.50	13	0.21	112	1	0.16	7	0.07	33	2	7	<1	0.09	<1	28	<1	25
05+50E	<0.5	3.87	2	<1	34	108	<1	0.04	<1	30	12	16	1.44	0.56	14	0.29	173	1	0.14	9	0.03	37	<1	6	<1	0.06	<1	25	<1	37
05+75E	<0.5	5.28	<1	<1	33	52	2	0.07	<1	26	12	39	1.39	0.32	10	0.14	135	2	0.24	2	0.05	39	1	9	<1	0.11	<1	25	<1	22
06+00E	<0.5	2.29	1	<1	31	103	1	0.06	<1	28	14	15	1.30	0.56	21	0.28	308	1	0.10	4	0.03	30	2	5	<1	0.04	<1	23	<1	37
06+25E	<0.5	2.76	2	<1	34	82	6	0.05	1	48	22	8	2.72	0.38	13	0.19	272	1	0.15	8	0.06	38	4	7	<1	0.16	<1	56	<1	38
06+50E	<0.5	2.42	1	<1	30	109	<1	0.05	<1	36	12	8	1.79	0.56	21	0.25	176	<1	0.06	6	0.06	27	1	7	<1	0.06	<1	29	<1	40
06+75E	<0.5	2.66	2	<1	32	161	<1	0.09	<1	30	12	13	1.47	0.56	23	0.23	232	<1	0.07	9	0.04	22	1	9	<1	0.04	<1	23	<1	61
07+00E	<0.5	2.23	1	<1	31	168	<1	0.09	<1	26	12	11	1.29	0.57	22	0.23	486	<1	0.10	6	0.05	26	1	8	<1	0.06	<1	25	<1	47
SXL07 00+00	<0.5	1.77	9	<1	31	120	2	0.08	<1	38	7	19	1.70	0.57	21	0.22	552	<1	0.05	10	0.04	22	3	8	<1	0.04	<1	26	<1	40
00+25W	<0.5	2.76	24	<1	37	173	<1	0.09	1	51	16	20	2.38	0.62	21	0.72	1977	2	0.06	15	0.12	61	4	7	<1	0.07	<1	31	<1	252
01+25W	<0.5	2.26	13	<1	33	235	<1	0.23	1	36	16	15	1.65	0.48	19	0.86	951	<1	0.04	12	0.09	46	3	8	<1	0.06	<1	27	<1	228
01+50W	<0.5	2.85	12	<1	36	244	<1	0.22	1	37	26	19	1.75	0.59	22	0.99	150	1	0.06	14	0.10	55	2	7	<1	0.07	<1	32	<1	229
01+75W	<0.5	3.53	4	<1	32	70	<1	0.52	1	43	26	22	2.09	0.36	28	1.36	1001	1	0.05	20	0.10	40	3	13	<1	0.14	<1	34	<1	1050
02+00W	<0.5	2.20	6	<1	29	126	4	0.20	1	47	13	12	2.55	0.56	22	0.21	759	2	0.11	7	0.05	32	2	12	<1	0.08	<1	42	<1	87
02+50W	<0.5	2.49	6	<1	33	138	<1	0.31	1	43	24	22	2.04	0.53	23	0.48	1006	1	0.08	17	0.08	56	3	13	<1	0.11	<1	40	<1	188
03+00W	<0.5	3.07	10	<1	34	166	<1	0.28	2	45	22	19	2.06	0.53	26	0.86	1159	<1	0.06	22	0.06	138	2	12	<1	0.08	<1	31	<1	959
03+25W	<0.5	2.80	7	<1	34	156	<1	0.09	1	38	15	7	1.89	0.55	19	0.51	340	2	0.07	9	0.04	111	3	9	<1	0.08	<1	38	<1	415
03+50W	<0.5	3.47	6	<1	35	217	<1	0.19	2	62	22	17	2.49	0.58	22	0.56	1562	1	0.08	42	0.08	278	3	13	<1	0.11	<1	43	<1	2120
03+75W	<0.5	3.59	15	<1	35	211	<1	0.35	2	59	14	27	2.53	0.55	31	0.50	828	1	0.09	25	0.06	125	4	13	<1	0.11	<1	40	<1	1340
04+00W	<0.5	3.52	<1	<1	39	115	<1	0.06	1	87	33	38	5.05	0.37	14	1.37	467	1	0.07	22	0.05	55	6	5	<1	0.29	<1	292	<1	246
04+25W	<0.5	2.40	6	<1	36	90	<1	0.13	1	51	15	8	2.26	0.22	14	0.26	540	1	0.03	10	0.06	306	5	5	<1	0.05	<1	33	<1	1040
04+50W	<0.5	2.03	4	<1	39	86	12	0.18	1	56	11	3	2.57	0.18	17	0.20	758	<1	0.03	8	0.04	72	6	5	<1	0.07	<1	29	<1	279
04+75W	<0.5	4.30	11	<1	34	360	<1	0.93	1	58	71	<1	2.94	0.13	25	5.51	2567	<1	0.03	29	0.07	43	5	12	<1	0.14	<1	121	<1	214
05+00W	<0.5	3.21	<1	<1	36	170	<1	0.39	1	58	43	15	2.75	0.50	19	1.53	609	<1	0.04	31	0.03	37	4	7	<1	0.23	<1	76	<1	91
05+25W	<0.5	3.99	3	<1	33	143	<1	0.13	1	57	39	16	2.75	0.49	14	1.35	540	<1	0.08	29	0.04	57	5	6	<1	0.20	<1	60	<1	215
00+25W R	<0.5	2.73	24	<1	30	170	<1	0.09	1	50	8	19	2.35	0.59	20	0.69	1929	2	0.06	11	0.12	60	3	7	<1	0.07	<1	30	<1	250
SXL07 05+50W	<0.5	2.17	2	<1	33	108	<1	3.11	1	58	23	18	3.24	0.27	47	2.26	2843	<1	0.03	15	0.08	44	3	18	<1	0.08	<1	39	<1	99
05+75W	<0.5	2.59	6	<1	35	136	<1	0.11	1	52	23	12	2.47	0.45	20	0.72	837	<1	0.06	18	0.04	50	4	5	<1	0.08	<1	46	<1	174
06+00W	<0.5	3.92	3	<1	45	112	<1	0.08	1	54	20	10	2.81	0.32	16	0.42	488	2	0.09	13	0.04	61	4	8	<1	0.17	<1	57	<1	186
06+25W	<0.5	4.15	2	<1	42	107	<1	0.06	1	54	22	9	2.88	0.35	14	0.34	607	2	0.11	11	0.05	60	5	8	<1	0.21	<1	67	<1	155
06+50W	<0.5	6.79	2	<1	39	109	6	0.11	1	50	19	15	2.46	0.26	11	0.40	442	2	0.17	14	0.04	66	2	12	<1	0.19	<1	44	<1	206



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
06+75W	<0.5	3.59	8	<1	41	167	<1	0.28	1	67	37	13	3.51	0.37	25	0.88	568	1	0.04	19	0.04	94	5	11	<1	0.14	<1	56	<1	331
07+00W	<0.5	4.06	2	<1	42	217	<1	0.70	1	66	22	76	3.39	0.40	25	2.00	1569	<1	0.04	20	0.05	47	3	15	<1	0.23	<1	71	<1	124
07+25W	<0.5	4.72	2	<1	42	149	<1	0.24	1	70	35	10	3.69	0.44	21	1.07	273	1	0.05	15	0.02	70	4	10	<1	0.18	<1	62	<1	93
07+50W	<0.5	3.40	1	<1	39	114	<1	0.05	1	49	19	9	2.46	0.34	15	0.51	125	<1	0.05	12	0.02	41	3	5	<1	0.13	<1	39	<1	62
07+75W	<0.5	2.87	3	<1	40	111	<1	0.06	1	54	19	11	2.80	0.46	20	0.65	366	<1	0.04	12	0.03	54	5	5	<1	0.09	<1	38	<1	88
08+00W	<0.5	2.52	7	<1	42	167	<1	0.52	1	40	17	17	1.82	0.49	32	0.53	1398	<1	0.04	12	0.08	45	2	11	<1	0.07	<1	33	<1	104
08+25W	<0.5	3.03	7	<1	38	121	4	0.09	1	53	14	12	2.62	0.50	20	0.29	400	2	0.06	22	0.11	38	4	9	<1	0.08	<1	32	<1	135
08+50W	<0.5	3.11	2	<1	39	119	<1	0.05	<1	34	17	7	1.68	0.54	20	0.35	200	<1	0.06	7	0.04	33	3	5	<1	0.08	<1	35	<1	75
08+75W	<0.5	4.20	1	<1	40	139	<1	0.05	1	51	18	11	2.49	0.50	18	0.53	322	1	0.08	12	0.04	46	2	7	<1	0.13	<1	46	<1	94
09+00W	<0.5	2.80	2	<1	39	120	<1	0.09	1	53	22	14	2.77	0.54	22	1.14	299	<1	0.03	15	0.06	47	3	5	<1	0.11	<1	46	<1	75
09+25W	<0.5	5.12	<1	<1	40	136	<1	0.22	1	46	19	21	2.14	0.35	22	0.51	376	1	0.11	11	0.07	47	3	17	<1	0.16	<1	53	<1	147
09+50W	<0.5	5.08	<1	<1	37	113	<1	0.12	1	75	34	32	3.96	0.42	17	1.39	287	<1	0.06	20	0.06	43	3	8	<1	0.12	<1	115	<1	136
09+75W	<0.5	5.50	<1	<1	36	120	<1	0.23	1	80	28	20	4.34	0.30	17	1.55	894	<1	0.09	21	0.07	46	6	14	<1	0.15	<1	145	<1	93
10+00W	<0.5	5.51	<1	<1	43	98	<1	0.17	1	63	22	37	3.14	0.23	15	1.07	490	<1	0.13	20	0.10	44	4	15	<1	0.18	<1	113	<1	71
10+25W	<0.5	3.16	<1	<1	43	77	<1	0.22	1	87	23	23	5.06	0.25	20	1.54	1435	<1	0.03	23	0.10	41	5	9	<1	0.11	<1	147	<1	68
10+50W	<0.5	1.62	5	<1	38	161	<1	0.28	1	41	11	11	1.68	0.28	23	0.40	2409	<1	0.03	11	0.18	48	<1	14	<1	0.05	<1	31	<1	72
10+75W	<0.5	2.10	3	<1	40	334	2	0.50	1	50	14	19	2.16	0.31	25	0.35	7605	<1	0.05	18	0.26	54	3	24	<1	0.09	<1	34	<1	127
11+00W	<0.5	4.34	9	<1	36	108	<1	0.11	1	45	23	16	2.06	0.41	21	0.40	661	2	0.07	19	0.15	56	3	10	<1	0.11	<1	42	<1	87
11+75W	<0.5	2.84	2	<1	38	126	<1	0.28	1	54	20	13	2.51	0.35	36	0.60	2584	<1	0.04	26	0.20	31	3	15	<1	0.06	<1	35	<1	62
13+25W	<0.5	4.77	2	<1	36	120	<1	0.08	1	51	19	22	2.47	0.34	19	0.52	661	<1	0.10	29	0.09	39	2	11	<1	0.11	<1	44	<1	90
14+00W	<0.5	3.31	<1	<1	41	86	<1	0.20	1	51	24	12	2.41	0.25	31	0.50	1048	<1	0.07	25	0.17	43	3	14	<1	0.11	<1	35	<1	78
14+25W	<0.5	2.32	<1	<1	36	110	<1	0.16	<1	37	25	7	1.73	0.37	37	0.43	507	<1	0.04	18	0.10	30	3	12	<1	0.03	<1	24	<1	42
14+50W	<0.5	1.95	<1	<1	36	202	<1	0.23	<1	33	19	6	1.59	0.37	29	0.35	1321	<1	0.04	11	0.14	25	<1	12	<1	0.07	<1	25	<1	37
14+75W	<0.5	1.75	<1	<1	40	64	<1	0.30	<1	38	20	7	1.83	0.32	35	0.44	929	<1	0.03	14	0.18	22	2	9	<1	0.04	<1	17	<1	38
06+00W R	<0.5	4.06	4	<1	38	122	<1	0.11	1	56	20	11	2.94	0.36	16	0.50	504	2	0.09	13	0.04	64	4	8	<1	0.18	<1	61	<1	203
10+75W R	<0.5	2.20	4	<1	39	334	3	0.51	1	51	18	19	2.21	0.32	27	0.36	7744	1	0.05	18	0.26	55	2	24	<1	0.10	<1	34	<1	136
SXL07 15+00W	<0.5	1.39	<1	<1	42	46	<1	0.85	<1	30	14	8	1.43	0.24	38	0.36	1312	<1	0.02	13	0.16	21	<1	15	<1	0.03	<1	17	<1	34
15+25W	<0.5	3.21	2	<1	39	111	<1	0.26	<1	45	19	6	2.23	0.45	24	0.50	1199	<1	0.05	17	0.27	32	3	13	<1	0.09	<1	40	<1	59
15+50W	<0.5	2.55	2	<1	36	77	<1	0.21	<1	46	28	6	2.21	0.43	24	0.66	618	<1	0.03	19	0.11	27	3	8	<1	0.06	<1	48	<1	47
15+75W	<0.5	2.17	<1	<1	37	115	<1	0.40	<1	34	20	<1	1.76	0.36	30	0.46	1959	<1	0.02	7	0.20	28	1	13	<1	0.12	<1	25	<1	36
16+00W	<0.5	2.15	<1	<1	38	170	<1	0.75	<1	32	17	5	1.61	0.28	29	0.40	1417	<1	0.03	9	0.22	27	2	21	<1	0.12	<1	32	<1	33
SXL09 00+00	<0.5	2.35	<1	<1	40	169	<1	0.83	1	50	12	15	2.47	0.61	29	2.25	1033	<1	0.02	18	0.11	36	2	14	<1	0.18	<1	41	<1	100
00+25E	<0.5	4.02	<1	<1	38	191	<1	0.25	1	53	28	16	2.64	0.53	19	1.40	563	<1	0.06	17	0.04	49	2	10	<1	0.21	<1	57	<1	184
00+50E	<0.5	2.55	3	<1	40	134	<1	0.62	1	56	32	27	2.72	0.38	29	1.85	1112	<1	0.03	21	0.06	68	3	10	<1	0.14	<1	55	<1	346
00+75E	<0.5	2.36	<1	<1	35	117	<1	0.51	1	52	30	26	2.47	0.37	22	1.87	1134	<1	0.02	19	0.07	47	3	8	<1	0.15	<1	46	<1	189
00+25W	<0.5	2.46	1	<1	42	171	<1	0.86	1	52	28	25	2.44	0.41	29	1.78	1105	<1	0.03	20	0.06	54	4	14	<1	0.14	<1	44	<1	225
00+50W	<0.5	3.13	1	<1	43	187	<1	0.38	1	60	26	22	2.94	0.44	24	1.48	1447	1	0.03	19	0.07	49	4	11	<1	0.17	<1	55	<1	203
00+75W	<0.5	2.38	2	<1	38	113	<1	0.44	1	57	25	31	2.61	0.27	23	1.39	1335	2	0.02	24	0.08	36	3	11	<1	0.12	<1	43	<1	105
01+00W	<0.5	4.35	3	<1	41	63	<1	0.71	<1	35	11	34	1.74	0.20	32	0.33	533	1	0.17	28	0.06	35	2	48	<1	0.15	<1	27	<1	49
01+25W	<0.5	3.49	<1	<1	37	75	<1	0.16	1	77	24	35	3.91	0.37	23	1.31	564	3	0.03	43	0.06	40	4	9	<1	0.10	<1	52	<1	144
01+50W	<0.5	2.65	2	<1	39	106	<1	0.28	1	56	26	24	2.50	0.31	21	1.45	1117	<1	0.03	23	0.06	44	3	10	<1	0.11	<1	53	<1	165
01+75W	<0.5	2.95	9	<1	38	88	<1	0.13	1	55	29	8	2.89	0.35	15	0.86	730	2	0.07	17	0.06	38	4	9	<1	0.13	<1	65	<1	88
01+00E	<0.5	3.15	3	<1	38	120	<1	0.52	1	54	29	25	2.55	0.33	29	1.08	754	1	0.04	21	0.06	86	4	11	<1	0.14	<1	46	<1	381

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	
01+25E	<0.5	2.94	19	<1	35	106	<1	0.48	1	52	33	16	2.42	0.35	24	1.01	476	1	0.03	26	0.05	79	3	9	<1	0.12	<1	44	<1	365	
01+50E	<0.5	3.95	4	<1	42	173	<1	0.29	1	52	27	20	2.53	0.44	27	0.71	285	1	0.06	20	0.02	89	3	11	<1	0.17	<1	57	<1	458	
01+75E	<0.5	2.30	4	<1	42	122	<1	0.37	1	54	23	24	2.38	0.29	26	1.23	1183	1	0.02	21	0.05	80	3	7	<1	0.11	<1	40	<1	411	
02+00E	<0.5	4.28	2	<1	37	109	<1	0.69	3	49	32	45	2.35	0.29	29	0.91	1639	<1	0.07	27	0.06	70	2	16	<1	0.17	<1	41	<1	350	
02+25E	<0.5	1.84	<1	<1	30	68	2	0.07	1	33	15	4	1.62	0.33	17	0.29	491	1	0.06	6	0.03	39	3	6	<1	0.09	<1	42	<1	155	
02+50E	<0.5	2.80	2	<1	38	85	<1	0.13	1	50	19	15	2.40	0.36	16	0.99	441	<1	0.05	17	0.04	59	2	5	<1	0.14	<1	49	<1	221	
02+75E	<0.5	2.98	2	<1	39	124	<1	0.65	2	50	25	29	2.39	0.29	29	0.89	3069	<1	0.04	25	0.11	54	3	11	<1	0.12	<1	42	<1	239	
02+25W	<0.5	2.24	<1	<1	38	81	<1	0.29	1	60	21	25	2.74	0.24	20	1.24	1030	<1	0.02	23	0.08	37	3	13	<1	0.10	<1	78	<1	94	
02+50W	<0.5	3.51	3	<1	35	90	<1	0.18	1	59	21	28	2.76	0.32	21	1.21	1142	1	0.05	24	0.09	37	4	10	<1	0.14	<1	68	<1	142	
02+75W	<0.5	1.42	<1	<1	29	62	<1	0.07	<1	36	20	8	1.71	0.26	9	0.41	287	<1	0.06	7	0.05	24	2	7	<1	0.13	<1	58	<1	45	
02+00W	<0.5	4.02	<1	<1	35	104	2	0.13	1	72	45	16	3.49	0.37	17	1.55	692	2	0.04	31	0.05	45	4	10	<1	0.16	<1	134	<1	159	
03+00E	<0.5	3.31	<1	<1	36	104	<1	0.17	1	57	44	26	2.74	0.34	12	1.42	270	<1	0.04	32	0.03	44	4	8	<1	0.24	<1	65	<1	153	
03+25E	<0.5	1.91	1	<1	40	89	<1	0.17	1	46	29	12	2.14	0.28	15	0.91	616	<1	0.03	16	0.03	54	2	4	<1	0.12	<1	50	<1	186	
00+75E R	<0.5	2.40	2	<1	40	114	<1	0.55	1	54	28	27	2.48	0.37	25	1.91	1109	<1	0.02	21	0.07	64	3	7	<1	0.15	<1	48	<1	211	
03+25E R	<0.5	1.94	1	<1	39	91	<1	0.18	1	47	26	13	2.26	0.29	16	0.99	704	1	0.03	11	0.04	61	3	5	<1	0.12	<1	53	<1	199	
SXL09	03+50E	<0.5	1.94	<1	<1	31	89	<1	0.11	1	46	23	14	2.25	0.29	16	0.94	665	1	0.03	13	0.03	53	3	4	<1	0.12	<1	50	<1	188
	03+75E	<0.5	3.10	<1	<1	40	47	<1	0.21	1	64	42	71	3.19	0.24	20	2.78	1281	<1	0.02	37	0.04	42	4	5	<1	0.14	<1	62	<1	139
	03+00W	<0.5	2.17	2	<1	34	101	<1	0.37	1	40	19	11	1.97	0.33	18	0.94	566	<1	0.05	12	0.10	29	3	16	<1	0.14	<1	54	<1	73
	03+25W	<0.5	2.38	3	<1	36	175	<1	0.44	1	47	21	21	2.18	0.29	19	1.10	1433	1	0.03	14	0.13	43	3	14	<1	0.11	<1	52	<1	164
	03+50W	<0.5	3.57	4	<1	41	121	<1	0.24	1	48	20	30	2.31	0.33	19	0.91	1027	2	0.09	15	0.13	42	4	11	<1	0.16	<1	57	<1	101
	03+75W	<0.5	2.74	5	<1	37	96	<1	0.40	1	52	23	24	2.40	0.32	21	1.18	1167	1	0.04	20	0.10	39	3	15	<1	0.13	<1	62	<1	131
	04+00E	<0.5	2.75	<1	<1	41	75	<1	0.08	1	61	37	10	3.13	0.26	12	1.37	208	<1	0.03	16	0.03	35	4	4	<1	0.22	<1	76	<1	154
	04+50E	<0.5	3.66	<1	<1	44	60	<1	0.26	1	71	58	39	3.49	0.58	12	2.77	457	<1	0.02	24	0.03	34	4	7	<1	0.35	<1	113	<1	75
	04+75E	<0.5	2.55	<1	<1	31	51	<1	0.04	1	54	26	14	2.84	0.28	11	0.64	78	2	0.05	8	0.02	45	4	3	<1	0.19	<1	52	<1	78
	04+00W	<0.5	4.10	3	<1	40	110	<1	0.10	1	52	20	15	2.44	0.29	10	0.64	688	<1	0.11	17	0.10	82	5	8	<1	0.17	<1	52	<1	205
	04+25W	<0.5	2.30	3	<1	40	74	<1	0.38	1	56	22	30	2.51	0.30	22	1.38	1017	1	0.02	24	0.08	50	4	11	<1	0.12	<1	62	<1	174
	04+50W	<0.5	1.83	2	<1	37	45	<1	0.23	1	49	17	19	2.11	0.19	17	1.16	659	<1	0.02	16	0.08	28	2	7	<1	0.09	<1	70	<1	73
	04+75W	<0.5	2.63	2	<1	38	80	<1	0.26	1	63	27	37	2.88	0.37	23	1.58	1100	<1	0.02	28	0.09	48	4	8	<1	0.12	<1	88	<1	163
	05+00E	<0.5	3.72	<1	<1	49	58	<1	0.62	1	79	53	169	3.89	0.12	24	3.29	1128	<1	0.02	50	0.04	108	6	8	<1	0.17	<1	92	<1	142
	05+25E	<0.5	3.41	2	<1	45	239	<1	2.14	1	67	59	56	3.34	0.88	36	4.08	694	<1	<0.01	34	0.05	70	5	14	<1	0.22	<1	71	<1	1070
	05+50E	<0.5	0.68	10	<1	34	35	<1	9.50	1	24	7	13	1.30	0.68	53	7.37	482	<1	0.02	<1.0	0.03	942	3	46	<1	0.02	<1	26	<1	137
	05+75E	<0.5	1.72	8	<1	37	38	<1	0.46	1	43	15	26	1.97	0.26	32	0.69	177	3	0.02	21	0.03	180	2	4	<1	0.03	<1	16	<1	675
	05+00W	<0.5	3.72	<1	<1	33	86	<1	0.10	1	39	14	13	1.92	0.24	9	0.34	478	2	0.13	7	0.11	39	2	10	<1	0.15	<1	51	<1	90
	05+25W	<0.5	1.28	3	<1	33	78	<1	0.12	<1	27	10	12	1.21	0.22	13	0.42	416	<1	0.07	7	0.05	29	1	8	<1	0.11	<1	52	<1	59
	05+50W	<0.5	2.23	2	<1	38	104	<1	0.22	1	48	18	13	2.25	0.19	17	0.57	886	1	0.05	10	0.09	53	3	9	<1	0.19	<1	55	<1	184
	05+75W	<0.5	2.71	5	<1	42	83	<1	0.17	1	56	23	30	2.56	0.26	18	1.30	1108	<1	0.02	19	0.06	65	3	6	<1	0.13	<1	53	<1	244
	06+00E	<0.5	2.38	3	<1	39	76	<1	0.17	2	84	9	41	2.23	0.21	20	0.32	986	4	0.06	17	0.05	324	2	12	<1	0.17	<1	39	<1	632
	06+25E	<0.5	0.83	4	<1	31	39	<1	0.08	1	21	9	10	0.86	0.13	22	0.16	123	3	0.03	4	0.03	119	<1	6	<1	0.05	<1	21	<1	102
	06+50E	<0.5	1.07	2	<1	33	27	<1	0.04	<1	28	9	6	1.24	0.13	18	0.24	162	3	0.02	2	0.02	54	2	4	<1	0.06	<1	22	<1	136
	06+00W	<0.5	2.31	5	<1	48	71	<1	0.34	1	63	24	38	2.76	0.24	28	1.44	1068	1	<0.01	24	0.09	56	4	9	<1	0.11	<1	73	<1	186
	06+25W	<0.5	2.34	4	<1	37	108	<1	0.45	1	55	21	19	2.58	0.17	27	0.83	647	1	0.02	17	0.07	58	3	14	<1	0.12	<1	51	<1	172
	06+50W	<0.5	3.47	5	<1	36	95	<1	0.90	1	47	17	50	2.18	0.12	71	0.46	876	2	0.04	18	0.13	46	2	27	<1	0.13	<1	35	<1	88
	06+75W	<0.5	2.82	5	<1	42	126	<1	0.80	1	57	24	44	2.74	0.22	36	1.20	1157	1	0.02	21	0.09	72	3	18	<1	0.12	<1	60	<1	216

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
07+25W	<0.5	4.74	5	<1	42	130	<1	1.07	1	41	11	40	1.97	0.11	47	0.33	1961	2	0.06	18	0.15	50	2	31	<1	0.19	<1	32	<1	95
05+00ER	<0.5	3.79	<1	<1	45	61	<1	0.53	1	81	49	163	3.79	0.12	23	3.31	1094	<1	0.02	52	0.05	107	5	7	<1	0.17	<1	92	<1	139
SXL09 08+00W	<0.5	5.66	<1	<1	37	74	<1	0.61	1	48	17	19	2.51	0.11	35	0.26	377	2	0.05	12	0.08	45	2	24	<1	0.22	<1	49	<1	79
08+25W	<0.5	1.25	<1	<1	37	67	<1	0.08	<1	26	14	7	1.14	0.09	14	0.24	220	<1	0.04	8	0.03	20	1	7	<1	0.09	<1	35	<1	45
08+50W	<0.5	3.33	<1	<1	34	74	<1	1.06	1	46	13	11	2.38	0.10	28	0.35	357	3	0.03	10	0.06	36	2	36	<1	0.18	<1	53	<1	57
08+75W	<0.5	4.29	<1	<1	40	57	<1	0.25	1	39	9	13	2.03	0.11	19	0.19	177	3	0.04	3	0.07	38	2	11	<1	0.16	<1	38	<1	46
SXL10 00+00	<0.5	2.02	<1	<1	44	45	<1	0.36	1	48	16	19	2.26	0.15	26	1.30	403	1	<0.01	16	0.06	30	4	10	<1	0.12	<1	34	<1	59
00+25E	<0.5	2.48	5	<1	40	54	<1	0.50	1	61	20	21	2.85	0.13	23	1.28	741	<1	0.02	16	0.09	37	3	18	<1	0.14	<1	91	<1	97
00+50E	<0.5	4.16	<1	<1	41	43	<1	0.67	1	83	21	15	4.46	0.09	22	2.22	946	<1	0.02	15	0.14	32	4	20	<1	0.21	<1	266	<1	125
00+75E	<0.5	3.00	2	<1	36	58	<1	0.23	1	80	30	18	3.49	0.11	14	1.55	1346	1	0.02	17	0.07	35	5	8	<1	0.18	<1	152	<1	81
00+25W	<0.5	1.68	<1	<1	38	51	<1	0.04	1	32	8	6	1.45	0.18	13	0.35	361	2	0.03	4	0.06	29	2	5	<1	0.13	<1	41	<1	38
00+50W	<0.5	2.17	1	<1	40	99	<1	0.10	1	42	19	6	1.99	0.21	14	0.48	1262	1	0.03	7	0.10	29	2	6	<1	0.11	<1	36	<1	59
00+75W	<0.5	2.28	1	<1	46	57	<1	0.07	1	53	23	7	2.60	0.19	15	0.98	239	2	0.02	16	0.04	30	3	5	<1	0.14	<1	49	<1	53
01+00E	<0.5	3.39	<1	<1	40	50	<1	0.51	1	74	36	11	3.68	0.07	20	2.33	641	<1	0.02	20	0.09	31	4	18	<1	0.16	<1	198	<1	66
01+25E	<0.5	1.53	<1	<1	38	52	2	0.05	<1	36	19	6	1.72	0.16	14	0.40	145	1	0.02	10	0.04	23	2	3	<1	0.10	<1	46	<1	32
01+50E	<0.5	2.44	4	<1	41	271	<1	0.98	1	49	20	24	2.24	0.18	31	1.07	3182	2	0.02	20	0.20	35	4	27	<1	0.12	<1	37	<1	159
01+75E	<0.5	2.49	2	<1	43	104	<1	0.61	1	51	12	21	2.45	0.17	25	1.03	1520	2	0.02	13	0.10	34	2	14	<1	0.14	<1	43	<1	82
01+00W	<0.5	2.17	2	<1	46	91	<1	0.10	1	49	14	7	2.42	0.23	17	0.87	286	2	0.03	14	0.04	32	3	7	<1	0.15	<1	41	<1	56
01+25W	<0.5	2.30	2	<1	42	69	<1	0.12	1	44	17	11	2.06	0.24	20	1.23	250	2	<0.01	16	0.04	25	4	6	<1	0.10	<1	34	<1	60
01+50W	<0.5	1.96	<1	<1	35	66	<1	0.04	<1	35	12	11	1.67	0.20	11	0.35	211	1	0.05	7	0.04	27	2	6	<1	0.15	<1	42	<1	39
01+75W	<0.5	2.44	1	<1	36	52	7	0.03	1	62	17	<1.0	3.56	0.22	14	0.34	180	4	0.03	6	0.08	43	4	4	<1	0.14	<1	49	<1	39
02+00E	<0.5	4.04	1	<1	43	88	<1	0.49	1	57	19	25	2.62	0.14	23	0.70	1305	2	0.04	14	0.10	47	3	14	<1	0.17	<1	46	<1	87
02+25E	<0.5	2.51	2	<1	42	91	<1	0.38	1	56	26	22	2.53	0.16	22	1.37	2560	2	0.02	16	0.07	40	3	11	<1	0.14	<1	44	<1	129
02+50E	<0.5	2.72	2	<1	46	81	<1	0.13	1	62	21	16	2.96	0.16	14	1.26	733	2	0.02	16	0.05	36	4	5	<1	0.16	<1	56	<1	140
02+75E	<0.5	1.62	1	<1	37	285	3	0.14	1	39	17	10	1.86	0.15	13	0.24	8554	2	0.03	5	0.07	31	3	9	<1	0.13	<1	41	<1	63
02+00W	<0.5	2.58	3	<1	38	78	<1	0.10	1	55	14	3	3.04	0.19	13	0.47	664	2	0.03	6	0.16	39	3	7	<1	0.16	<1	60	<1	64
02+25W	<0.5	5.20	2	<1	40	65	<1	0.06	1	49	17	15	2.61	0.18	15	0.39	241	3	0.07	10	0.14	41	2	7	<1	0.19	<1	55	<1	59
02+75W	<0.5	1.15	<1	<1	30	44	<1	0.03	1	15	7	5	0.65	0.13	29	0.18	92	<1	0.03	5	0.04	29	1	4	<1	0.04	<1	17	<1	23
03+00W	<0.5	0.86	<1	<1	24	40	<1	0.03	<1	7	11	6	0.30	0.08	15	0.08	48	<1	0.06	1	0.02	21	<1.0	6	<1	0.05	<1	15	<1	19
03+25W	<0.5	2.46	1	<1	36	131	<1	0.20	1	41	15	5	1.55	0.17	23	0.39	3104	1	0.03	7	0.05	42	2	13	<1	0.11	<1	49	<1	85
03+50W	<0.5	3.47	3	<1	35	68	<1	0.06	1	47	14	7	2.37	0.17	11	0.41	347	2	0.05	10	0.05	43	4	6	<1	0.16	<1	49	<1	68
03+75W	<0.5	2.25	1	<1	36	57	3	0.06	1	46	16	6	2.35	0.15	14	0.43	169	2	0.03	9	0.04	34	4	4	<1	0.12	<1	45	<1	51
00+75E R	<0.5	2.91	2	<1	40	56	<1	0.22	1	77	33	23	3.38	0.11	15	1.53	1286	1	0.02	19	0.06	37	4	7	<1	0.18	<1	140	<1	80
02+75W R	<0.5	1.06	<1	<1	28	43	<1	0.03	1	14	6	4	0.67	0.11	27	0.18	108	<1	0.02	2	0.04	27	2	3	<1	0.04	<1	15	<1	24
SXL10 03+00E	<0.5	2.77	5	<1	50	114	<1	0.10	1	76	11	6	3.97	0.16	13	0.83	1202	2	0.02	15	0.08	43	6	5	<1	0.15	<1	43	<1	100
03+25E	<0.5	2.60	<1	<1	54	50	<1	0.06	1	71	16	11	3.83	0.11	15	1.48	525	<1	<0.01	18	0.04	37	4	2	<1	0.12	<1	34	<1	53
03+50E	<0.5	4.01	<1	<1	48	585	<1	0.72	1	56	23	21	2.73	0.21	25	1.38	1405	1	0.04	19	0.05	39	3	27	<1	0.21	<1	53	<1	106
03+75E	<0.5	1.94	<1	<1	44	114	<1	0.16	1	56	18	9	2.89	0.19	18	1.04	254	2	0.02	11	0.03	32	4	6	<1	0.17	<1	53	<1	88
04+00E	<0.5	2.55	<1	<1	44	169	<1	0.34	1	54	17	4	2.45	0.24	18	2.04	804	<1	0.02	15	0.08	28	3	11	<1	0.20	<1	45	<1	59
04+25E	<0.5	2.73	<1	<1	44	139	<1	0.53	1	57	18	5	2.74	0.50	20	2.76	1246	<1	<0.01	22	0.12	29	2	16	<1	0.22	<1	44	<1	58
04+50E	<0.5	2.90	<1	<1	45	168	<1	0.80	1	58	27	12	2.90	0.48	24	2.84	1671	<1	<0.01	19	0.13	35	4	17	<1	0.22	<1	49	<1	105
04+75E	<0.5	2.82	2	<1	50	95	<1	0.20	1	53	28	15	2.43	0.18	14	1.43	2131	2	0.02	17	0.10	36	4	7	<1	0.17	<1	57	<1	203
04+00W	<0.5	1.17	<1	<1	36	97	1	0.08	<1	23	11	4	1.05	0.15	18	0.27	272	<1	0.03	3	0.03	21	<1	6	<1	0.10	<1			

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
04+25W	<0.5	2.44	<1	<1	44	134	<1	0.18	1	62	19	8	3.35	0.21	18	0.58	280	3	0.03	13	0.05	38	5	9	<1	0.17	<1	49	<1	93
04+50W	<0.5	3.50	<1	<1	39	128	<1	0.10	1	55	14	4	2.99	0.17	17	0.21	130	2	0.04	5	0.04	38	3	10	<1	0.24	<1	55	<1	50
04+75W	<0.5	2.81	<1	<1	47	107	2	0.60	1	55	18	12	2.61	0.21	29	1.17	491	<1	0.02	14	0.06	32	3	22	<1	0.16	<1	48	<1	59
05+00W	<0.5	2.94	1	<1	45	86	<1	0.70	1	58	23	15	2.77	0.20	44	1.01	955	2	0.02	19	0.07	42	3	27	<1	0.13	<1	46	<1	74
05+25W	<0.5	2.41	2	<1	45	72	<1	0.09	1	53	16	9	2.66	0.19	18	0.61	255	2	0.03	13	0.04	34	2	6	<1	0.14	<1	43	<1	67
05+00E	<0.5	3.46	<1	<1	47	84	<1	0.13	1	59	36	16	2.83	0.16	17	1.56	1508	<1	0.02	17	0.05	44	4	6	<1	0.18	<1	60	<1	173
05+25E	<0.5	3.26	<1	<1	39	54	<1	0.09	1	52	41	31	2.49	0.13	13	1.85	382	2	<0.01	28	0.02	33	7	7	<1	0.19	<1	72	<1	124
05+50E	<0.5	3.58	<1	<1	42	85	<1	0.22	1	49	39	28	2.59	0.14	20	1.86	1554	<1	0.02	23	0.04	37	7	6	<1	0.21	<1	68	<1	165
05+50W	<0.5	0.99	<1	<1	33	41	<1	0.04	<1	21	13	5	1.04	0.11	13	0.27	164	2	0.02	3	0.02	21	3	3	<1	0.11	<1	40	<1	39
05+75W	<0.5	4.47	3	<1	36	93	<1	0.09	1	36	12	7	1.91	0.14	10	0.29	461	3	0.05	10	0.06	41	3	7	<1	0.18	<1	38	<1	129
06+50W	<0.5	2.45	<1	<1	42	82	3	0.53	1	32	5	5	1.87	0.12	20	0.22	329	2	0.04	7	0.05	28	3	17	<1	0.16	<1	38	<1	49
06+75W	0.6	2.11	2	<1	30	78	<1	0.45	1	24	9	8	1.32	0.13	22	0.26	163	1	0.03	7	0.05	26	3	18	<1	0.11	<1	30	<1	43
06+00W	<0.5	3.27	2	<1	34	65	5	0.06	1	33	5	5	1.99	0.10	9	0.12	144	3	0.05	2	0.05	36	4	5	<1	0.16	<1	38	<1	37
06+25W	<0.5	1.85	<1	<1	35	111	<1	0.66	1	34	14	4	1.97	0.15	24	0.29	190	2	0.02	7	0.05	28	3	20	<1	0.15	<1	42	<1	35
07+00W	<0.5	1.78	<1	<1	37	43	<1	0.09	<1	34	13	8	1.81	0.15	15	0.61	157	2	0.02	15	0.06	24	3	3	<1	0.09	<1	30	<1	39
07+25W	<0.5	2.46	<1	<1	31	65	1	0.61	1	33	15	4	1.92	0.11	22	0.23	175	1	0.03	6	0.05	31	4	15	<1	0.16	<1	48	<1	26
07+50W	<0.5	4.27	2	<1	34	105	2	0.25	1	33	7	6	1.89	0.11	14	0.18	962	2	0.07	7	0.16	36	2	10	<1	0.21	<1	41	<1	42
07+75W	<0.5	1.35	2	<1	35	60	<1	0.06	<1	30	3	6	1.64	0.12	14	0.32	208	2	0.02	7	0.06	22	3	3	<1	0.10	<1	39	<1	35
08+00W	<0.5	1.98	3	<1	45	61	<1	0.12	1	42	15	19	2.07	0.15	24	1.04	918	2	<0.01	19	0.06	33	6	3	<1	0.08	<1	28	<1	65
05+00E R	<0.5	3.39	<1	<1	41	77	<1	0.11	1	56	29	13	2.78	0.14	13	1.46	1482	1	0.02	14	0.05	41	5	4	<1	0.16	<1	56	<1	169
SXL11 00+00	<0.5	1.33	39	<1	45	54	6	0.98	2	95	1	52	5.46	0.05	49	0.22	2645	2	<0.01	95	0.29	62	9	43	<1	0.03	<1	13	<1	129
00+25E	<0.5	2.38	2	<1	43	80	<1	0.09	1	43	10	13	2.27	0.19	12	0.59	1004	1	0.03	13	0.07	30	5	6	<1	0.17	<1	41	<1	57
00+50E	<0.5	2.36	2	<1	37	85	<1	0.07	1	36	9	9	1.89	0.18	10	0.49	1030	1	0.04	9	0.06	30	4	5	<1	0.17	<1	37	<1	65
00+75E	<0.5	1.97	<1	<1	45	63	<1	0.03	1	45	9	11	2.51	0.19	11	0.90	579	1	0.02	12	0.06	27	5	2	<1	0.14	<1	38	<1	48
00+25W	<0.5	3.84	2	<1	34	54	<1	0.10	1	32	6	18	1.65	0.16	15	0.44	2198	4	0.06	6	0.20	33	3	7	<1	0.17	<1	47	<1	91
00+50W	<0.5	4.08	<1	<1	37	66	<1	0.06	1	39	17	12	2.17	0.22	8	0.94	433	2	0.04	12	0.08	34	5	3	<1	0.14	<1	41	<1	61
00+75W	<0.5	3.38	<1	<1	34	65	<1	0.04	1	33	16	10	1.84	0.23	10	0.72	251	2	0.05	7	0.05	31	4	4	<1	0.15	<1	43	<1	57
01+00E	<0.5	2.78	1	<1	34	83	<1	0.03	1	41	15	7	2.47	0.27	10	0.48	360	2	0.05	8	0.06	31	4	4	<1	0.17	<1	43	<1	42
01+25E	<0.5	2.44	<1	<1	35	75	<1	0.06	1	46	11	9	2.75	0.29	9	0.58	344	1	0.04	12	0.09	28	7	4	<1	0.16	<1	43	<1	48
01+50E	<0.5	2.27	<1	<1	38	79	<1	0.03	1	40	16	3	2.23	0.34	8	0.79	486	1	0.03	9	0.08	25	5	3	<1	0.19	<1	47	<1	47
01+75E	<0.5	2.10	<1	<1	37	92	<1	0.03	1	42	7	4	2.35	0.31	8	0.76	1412	<1	0.03	11	0.11	24	5	4	<1	0.16	<1	39	<1	70
01+00W	<0.5	2.45	<1	<1	34	77	<1	0.04	1	44	13	3	2.74	0.30	11	0.52	323	2	0.03	7	0.05	37	5	3	<1	0.16	<1	63	<1	63
01+25W	<0.5	2.84	<1	<1	40	87	<1	0.12	1	42	19	10	2.34	0.24	14	0.85	407	2	0.04	13	0.08	34	4	6	<1	0.18	<1	56	<1	110
01+50W	<0.5	4.08	<1	<1	36	107	<1	0.22	1	37	13	34	2.00	0.18	30	0.52	3159	1	0.07	21	0.13	40	3	12	<1	0.19	<1	42	<1	123
01+75W	<0.5	2.49	<1	<1	35	50	<1	0.03	1	42	21	11	2.57	0.24	13	0.97	383	3	0.02	8	0.04	29	5	2	<1	0.12	<1	43	<1	57
02+00E	<0.5	2.43	3	<1	36	70	<1	0.08	1	46	14	7	2.63	0.29	9	0.96	372	1	0.02	15	0.04	27	5	3	<1	0.13	<1	39	<1	61
02+25E	<0.5	2.06	1	<1	33	68	<1	0.02	0	33	9	<1	1.95	0.35	9	0.49	112	<1	0.02	5	0.02	24	2	2	<1	0.15	1	45	<1	22
02+50E	<0.5	1.67	1	<1	30	64	<1	0.02	0	32	9	2	1.87	0.30	10	0.43	131	<1	0.02	5	0.02	22	4	2	<1	0.14	9	45	<1	24
02+75E	<0.5	2.48	<1	<1	33	82	<1	0.03	1	33	9	3	1.85	0.31	7	0.77	492	<1	0.04	6	0.04	23	3	3	<1	0.19	<1	41	<1	35
02+00W	<0.5	2.50	<1	<1	32	56	<1	0.03	1	37	12	4	2.35	0.21	9	0.31	199	2	0.06	5	0.05	31	3	4	<1	0.19	<1	56	<1	30
02+25W	<0.5	2.80	<1	<1	33	59	<1	0.02	1	49	19	13	2.97	0.30	12	1.36	262	3	0.02	18	0.04	33	4	2	<1	0.13	<1	46	<1	62
02+50W	<0.5	2.22	1	<1	32	64	<1	0.06	1	38	20	8	2.16	0.30	15	0.98	378	2	0.03	9	0.05	29	3	3	<1	0.13	<1	45	<1	52
02+75W	<0.5	3.23	<1	<1	30	48	3	0.04	1	29	6	8	1.74	0.16	6	0.19	191	2	0.10	3	0.05	29	5	5	<1	0.19	<1	41	<1	26

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
03+00E	<0.5	2.53	<1	<1	35	88	<1	0.07	1	38	5	<1	2.03	0.29	8	1.31	175	<1	0.02	12	0.04	26	4	2	<1	0.15	<1	31	<1	35
03+25E	<0.5	2.49	<1	<1	36	101	<1	0.67	1	42	14	<1	2.20	0.35	20	2.46	688	<1	0.01	24	0.08	24	4	11	<1	0.18	<1	32	<1	43
03+50E	<0.5	1.99	1	<1	38	71	<1	0.24	1	37	7	<1	1.83	0.21	15	1.74	674	<1	0.01	12	0.05	23	3	5	<1	0.14	<1	27	<1	35
03+75E	<0.5	2.63	<1	<1	34	129	<1	1.24	1	45	12	9	2.48	0.80	25	3.32	843	<1	0.01	23	0.10	25	5	26	<1	0.21	<1	40	<1	48
03+00W	<0.5	2.59	<1	<1	35	66	<1	0.04	1	43	13	3	2.67	0.24	12	0.50	391	2	0.04	4	0.07	33	4	3	<1	0.17	<1	51	<1	52
03+25W	<0.5	2.64	<1	<1	36	78	<1	0.04	1	41	13	8	2.45	0.27	9	0.71	471	2	0.03	7	0.06	31	5	3	<1	0.18	<1	54	<1	67
03+50W	<0.5	2.85	2	<1	32	80	<1	0.11	1	34	13	10	1.91	0.29	8	0.91	578	1	0.05	6	0.08	29	6	5	<1	0.17	<1	43	<1	63
03+75W	<0.5	2.75	<1	<1	33	140	<1	0.11	1	41	10	4	2.49	0.25	9	0.57	427	1	0.06	6	0.04	30	3	7	<1	0.21	<1	50	<1	65
00+25WR	<0.5	3.72	<1	<1	29	57	<1	0.10	1	31	5	16	1.67	0.17	14	0.39	2069	3	0.06	2	0.18	32	4	7	<1	0.16	<1	46	<1	89
SXL11 04+00E	<0.5	3.14	<1	<1	35	119	<1	0.52	1	48	21	17	2.94	0.47	15	2.59	894	<1	0.02	14	0.08	32	3	13	<1	0.25	<1	58	<1	63
04+00W	<0.5	3.03	<1	<1	34	120	<1	0.27	1	37	10	5	2.18	0.26	14	0.76	292	1	0.04	8	0.04	31	5	8	<1	0.20	<1	56	<1	58
04+25W	<0.5	2.54	<1	<1	29	157	<1	0.14	1	42	16	1	2.26	0.26	11	0.58	1073	1	0.03	11	0.05	32	4	7	<1	0.19	<1	47	<1	85
04+50W	<0.5	3.56	<1	<1	32	119	<1	0.22	1	39	17	6	2.18	0.21	14	0.84	261	2	0.04	10	0.04	35	3	7	<1	0.17	<1	49	<1	90
04+75W	<0.5	1.82	2	<1	29	123	1	0.12	1	41	14	<1	2.44	0.37	10	0.54	254	1	0.02	12	0.06	31	6	8	<1	0.20	<1	39	<1	63
05+00W	<0.5	1.63	<1	<1	28	91	2	0.12	<1	32	12	1	1.92	0.27	12	0.34	139	<1	0.02	8	0.04	27	4	8	<1	0.14	<1	35	<1	50
05+25W	<0.5	2.38	<1	<1	32	74	<1	0.24	1	40	13	10	2.28	0.28	38	0.60	751	<1	0.02	19	0.11	35	4	12	<1	0.22	<1	31	<1	60
05+50W	<0.5	1.87	<1	<1	31	93	2	0.15	1	36	12	3	2.15	0.15	19	0.22	194	2	0.03	6	0.04	26	4	9	<1	0.17	<1	25	<1	33
05+75W	<0.5	1.08	<1	<1	27	47	3	0.04	<1	26	6	3	1.42	0.17	10	0.20	108	2	0.04	3	0.03	21	4	4	<1	0.15	<1	42	<1	29
06+25W	<0.5	1.40	4	<1	29	56	<1	0.04	1	30	10	6	1.77	0.19	11	0.31	180	2	0.03	1	0.02	27	4	4	<1	0.14	<1	37	<1	42
06+50W	<0.5	2.91	1	<1	37	92	<1	0.41	1	33	14	11	1.89	0.22	31	0.48	1086	3	0.04	10	0.08	32	2	20	<1	0.18	<1	43	<1	71
06+75W	<0.5	3.41	2	<1	36	106	<1	0.57	1	42	18	14	2.36	0.25	30	0.91	1181	4	0.03	14	0.07	39	4	24	<1	0.16	1	50	<1	130
07+00W	<0.5	2.21	7	<1	39	101	<1	0.31	1	38	20	12	2.17	0.25	23	1.03	552	3	0.02	11	0.07	34	5	10	<1	0.12	<1	43	<1	128
07+25W	<0.5	2.38	2	<1	35	90	<1	0.07	1	35	14	6	1.89	0.25	14	0.52	533	2	0.04	9	0.04	31	4	5	<1	0.14	<1	45	<1	77
07+50W	<0.5	2.77	2	<1	36	108	<1	0.07	1	38	18	8	2.19	0.27	14	0.90	547	2	0.03	10	0.04	30	5	5	<1	0.18	<1	51	<1	113
07+75W	<0.5	2.17	3	<1	37	93	<1	0.05	1	38	9	4	2.38	0.24	14	0.36	747	2	0.05	6	0.11	34	2	6	<1	0.18	<1	48	<1	72
08+00W	<0.5	3.72	<1	<1	34	90	<1	0.06	1	34	10	12	1.89	0.20	11	0.27	390	3	0.07	3	0.09	34	3	6	<1	0.16	<1	37	<1	64
08+25W	<0.5	2.94	2	<1	41	131	<1	0.15	1	47	17	18	2.59	0.27	23	0.95	935	3	0.03	19	0.07	38	4	7	<1	0.14	<1	44	<1	82
08+50W	<0.5	2.15	<1	<1	37	98	<1	0.07	1	43	17	3	2.60	0.24	13	0.38	733	2	0.05	7	0.10	29	4	6	<1	0.19	<1	63	<1	72
08+75W	<0.5	2.44	1	<1	38	91	<1	0.04	1	48	20	3	2.87	0.30	16	0.83	380	2	0.02	13	0.06	31	5	3	<1	0.14	<1	47	<1	92
09+00W	<0.5	4.37	2	<1	39	81	2	0.08	1	38	16	16	2.17	0.21	11	0.37	450	4	0.09	13	0.05	50	5	7	<1	0.18	<1	39	<1	130
02+75WR	<0.5	3.18	<1	<1	28	45	2	0.03	1	27	5	7	1.69	0.14	5	0.17	198	2	0.09	2	0.05	29	3	5	<1	0.18	<1	40	<1	28
06+50W R	<0.5	2.82	1	<1	37	93	<1	0.44	1	35	13	11	1.98	0.21	29	0.57	1122	3	0.03	8	0.08	34	4	19	<1	0.17	<1	42	<1	76
SXL12 00+00	<0.5	2.97	2	<1	41	67	2	0.25	1	41	9	10	2.32	0.21	18	0.42	660	2	0.04	14	0.11	36	5	14	<1	0.15	<1	38	<1	91
00+25E	<0.5	2.56	<1	<1	40	48	5	0.05	1	51	4	9	3.27	0.20	9	0.20	155	2	0.05	11	0.05	32	3	3	<1	0.14	<1	36	<1	44
00+50E	<0.5	1.39	13	<1	40	44	3	0.03	1	39	1	7	2.33	0.17	16	0.15	130	2	0.03	7	0.04	33	5	2	<1	0.07	<1	22	<1	41
00+75E	<0.5	3.17	3	<1	37	124	<1	0.33	1	45	19	12	2.44	0.23	23	1.11	283	<1	0.03	16	0.07	34	5	8	<1	0.15	<1	43	<1	126
00+25W	<0.5	5.62	7	<1	34	38	<1	0.74	1	26	2	40	1.41	0.11	33	0.20	577	2	0.12	20	0.15	40	4	35	<1	0.21	<1	26	<1	37
00+50W	<0.5	3.94	90	<1	41	66	<1	0.40	1	46	13	24	2.42	0.25	22	0.82	1127	2	0.05	20	0.17	37	3	18	<1	0.17	<1	57	<1	84
00+75W	<0.5	2.64	<1	<1	39	66	<1	0.19	1	41	15	6	2.43	0.26	17	0.84	241	3	0.03	8	0.03	32	4	8	<1	0.16	<1	62	<1	58
SXL12 01+00E	<0.5	3.26	6	<1	43	116	<1	0.38	1	43	25	14	2.42	0.26	22	1.33	1072	1	0.03	18	0.06	33	4	10	<1	0.20	<1	60	<1	129
01+25E	<0.5	3.63	1	<1	41	104	<1	0.17	1	44	18	8	2.47	0.25	15	1.26	1281	<1	0.04	12	0.05	35	3	9	<1	0.20	<1	58	<1	146
01+50E	<0.5	3.18	<1	<1	41	93	<1	0.25	1	46	23	13	2.44	0.22	21	1.69	1196	<1	0.02	14	0.06	33	4	5	<1	0.16	<1	51	<1	80
01+75E	<0.5	3.70	3	<1	43	138	<1	0.37	1	40	18	12	2.23	0.31	20	1.18	1086	1	0.04	14	0.05	42	6	10	<1	0.20	<1	47	<1	113

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
01+25W	<0.5	4.07	1	<1	35	68	<1	0.62	1	40	19	60	2.18	0.18	27	0.84	1124	2	0.04	14	0.10	38	6	21	<1	0.18	<1	70	<1	84
01+50W	<0.5	3.67	<1	<1	40	70	<1	0.88	1	35	17	56	1.93	0.18	30	0.71	844	2	0.05	12	0.10	33	2	28	<1	0.18	<1	58	<1	87
02+00E	<0.5	2.49	7	<1	43	65	<1	0.57	1	45	18	24	2.28	0.18	30	1.13	1169	2	0.02	21	0.11	34	4	14	<1	0.11	<1	52	<1	93
02+25E	<0.5	3.81	1	<1	45	169	<1	0.46	1	43	25	43	2.35	0.27	25	1.51	2593	2	0.03	22	0.10	34	4	13	<1	0.19	<1	50	<1	122
02+50E	<0.5	3.75	<1	<1	43	190	<1	0.22	1	47	20	12	2.67	0.32	14	1.99	875	<1	0.03	19	0.06	32	5	7	<1	0.24	<1	57	<1	85
02+75E	<0.5	3.25	<1	<1	43	182	<1	0.29	1	46	15	6	2.55	0.30	14	1.64	1024	<1	0.03	16	0.07	30	4	9	<1	0.22	<1	51	<1	87
02+00W	<0.5	3.32	<1	<1	40	129	<1	0.42	1	51	24	2	3.06	0.37	18	2.66	1297	<1	0.02	21	0.07	31	4	12	<1	0.26	<1	62	<1	78
02+25W	<0.5	2.14	2	<1	36	138	<1	0.20	1	37	12	4	1.92	0.30	19	0.74	2205	2	0.03	8	0.08	30	4	9	<1	0.13	<1	51	<1	62
02+50W	<0.5	2.06	2	<1	37	104	<1	0.13	1	37	10	2	2.31	0.25	18	0.55	339	3	0.03	4	0.04	30	3	7	<1	0.13	<1	53	<1	52
02+75W	<0.5	3.05	<1	<1	38	104	<1	0.14	1	42	19	9	2.10	0.32	23	0.55	649	3	0.04	9	0.05	40	4	9	<1	0.15	<1	47	<1	63
03+00E	<0.5	2.24	5	<1	38	100	<1	0.28	1	37	10	14	1.88	0.22	42	0.82	686	1	0.03	12	0.09	32	2	13	<1	0.11	<1	42	<1	81
03+25E	<0.5	4.23	4	<1	46	101	<1	0.76	1	54	15	24	3.18	0.10	43	0.95	1788	<1	0.05	18	0.10	50	6	15	<1	0.14	<1	49	<1	119
03+50E	<0.5	2.18	3	<1	49	108	<1	1.81	1	51	18	19	3.04	0.10	41	1.69	3957	<1	0.02	14	0.12	43	6	14	<1	0.08	<1	45	<1	131
03+75E	<0.5	3.03	4	<1	47	77	<1	0.30	1	52	28	44	2.98	0.15	20	1.35	2430	<1	0.03	17	0.07	49	10	7	<1	0.12	<1	53	<1	114
03+00W	<0.5	2.06	1	<1	44	71	<1	0.10	1	37	13	14	1.99	0.22	25	0.78	1051	2	0.02	11	0.07	31	4	4	<1	0.12	<1	41	<1	73
03+25W	<0.5	2.41	2	<1	42	56	<1	0.07	1	40	15	16	2.19	0.22	24	0.89	543	3	0.02	14	0.08	33	3	3	<1	0.12	<1	44	<1	72
03+50W	<0.5	1.77	<1	<1	36	57	<1	0.05	<1	30	7	5	1.40	0.23	19	0.38	866	1	0.03	6	0.06	41	5	6	<1	0.11	<1	38	<1	41
03+75W	<0.5	1.37	<1	<1	33	47	<1	0.03	<1	18	12	3	0.86	0.19	15	0.28	132	1	0.03	4	0.04	29	2	4	<1	0.10	6	26	<1	26
04+00E	<0.5	2.64	1	<1	44	57	<1	0.09	1	41	18	9	2.34	0.14	12	1.07	1241	<1	0.03	9	0.05	35	7	4	<1	0.13	<1	49	<1	87
04+25E	<0.5	3.10	<1	<1	44	65	<1	0.13	1	35	47	5	1.93	0.11	10	2.13	920	<1	0.03	10	0.04	29	5	5	<1	0.20	<1	55	<1	73
04+50E	<0.5	2.54	3	<1	49	124	<1	0.43	1	46	22	15	2.56	0.15	25	1.74	1918	<1	0.02	17	0.08	34	6	5	<1	0.11	<1	45	<1	123
04+75E	<0.5	3.79	<1	<1	48	92	<1	0.20	1	44	36	19	2.52	0.22	12	2.19	693	<1	0.03	20	0.09	30	5	6	<1	0.24	<1	70	<1	86
04+00W	<0.5	3.72	<1	<1	42	63	<1	0.06	1	37	13	13	2.22	0.18	10	0.57	317	3	0.05	8	0.06	36	4	5	<1	0.15	<1	40	<1	66
04+25W	<0.5	1.85	5	<1	37	75	<1	0.12	1	38	9	16	1.64	0.21	20	0.35	1047	2	0.04	9	0.06	44	4	10	<1	0.12	<1	39	<1	53
04+50W	<0.5	5.62	1	<1	33	19	<1	0.04	1	34	7	18	2.23	0.09	15	0.12	106	3	0.09	2	0.05	46	4	4	<1	0.16	<1	46	<1	17
05+00E	<0.5	3.80	<1	<1	50	161	<1	0.17	1	49	45	18	2.81	0.27	13	2.32	1031	1	0.03	23	0.06	34	5	4	<1	0.23	<1	78	<1	96
01+25E R	<0.5	3.62	<1	<1	40	99	<1	0.17	1	43	19	8	2.43	0.24	16	1.21	1291	1	0.04	13	0.05	34	4	9	<1	0.20	<1	54	<1	140
03+00W R	<0.5	1.95	<1	<1	41	76	<1	0.09	1	36	10	14	1.97	0.21	24	0.79	1028	2	0.02	9	0.06	30	4	4	<1	0.12	<1	40	<1	76
SXL12 05+25E	<0.5	3.23	<1	<1	40	77	<1	0.07	1	41	26	18	2.28	0.19	9	1.56	419	1	0.03	14	0.06	33	4	3	<1	0.21	2	57	<1	158
05+50E	<0.5	3.32	<1	<1	39	72	<1	0.05	1	38	19	12	2.20	0.21	12	0.94	172	4	0.03	7	0.05	36	5	3	<1	0.14	<1	44	<1	139
05+75E	<0.5	2.49	<1	<1	35	56	<1	0.04	<1	35	14	13	1.97	0.22	13	1.00	140	5	0.02	10	0.03	26	5	3	<1	0.13	<1	41	<1	91
05+00W	<0.5	1.38	<1	<1	34	50	<1	0.03	<1	37	9	8	1.26	0.15	17	0.30	1050	1	0.02	8	0.06	36	3	3	<1	0.06	<1	25	<1	35
05+25W	<0.5	3.00	2	<1	39	51	<1	0.05	1	57	21	54	2.39	0.21	41	0.73	1152	3	0.02	14	0.06	42	5	3	<1	0.09	<1	40	<1	77
05+50W	<0.5	2.08	1	<1	34	53	<1	0.31	1	32	14	32	1.49	0.13	52	0.62	634	2	0.02	14	0.09	28	2	8	<1	0.08	<1	36	<1	67
05+75W	<0.5	1.41	<1	<1	33	56	<1	0.06	<1	26	9	4	1.48	0.22	15	0.32	156	2	0.02	6	0.02	23	5	4	<1	0.18	<1	27	<1	32
06+00E	<0.5	2.47	<1	<1	40	77	<1	0.04	1	43	15	38	2.52	0.30	19	0.85	307	4	0.02	19	0.05	27	5	4	<1	0.18	<1	76	<1	205
06+25E	<0.5	2.68	2	<1	38	95	<1	0.05	1	49	19	56	2.81	0.35	22	0.78	310	4	0.02	22	0.06	66	5	5	<1	0.17	<1	66	3	298
06+50E	<0.5	2.45	2	<1	39	92	<1	0.03	1	42	14	40	2.39	0.42	21	0.58	352	4	0.02	22	0.05	47	5	4	<1	0.12	<1	38	<1	278
06+75E	<0.5	2.39	1	<1	31	92	<1	0.07	1	39	22	44	2.14	0.37	17	0.54	542	3	0.03	21	0.07	43	5	5	<1	0.11	<1	33	<1	197
06+00W	<0.5	5.22	<1	<1	38	44	3	0.04	1	30	12	11	1.92	0.16	9	0.14	96	3	0.10	3	0.03	39	4	5	<1	0.19	<1	40	<1	37
06+25W	<0.5	2.10	<1	<1	37	76	<1	0.04	1	36	13	3	2.12	0.23	14	0.49	150	2	0.03	9	0.04	27	5	3	<1	0.15	1	36	<1	54
06+50W	<0.5	2.29	2	<1	36	85	<1	0.05	1	31	12	8	1.87	0.21	12	0.24	770	2	0.05	8	0.06	29	5	4	<1	0.18	4	38	<1	77
06+75W	<0.5	2.51	2	<1	35	70	<1	0.06	1	32	14	16	1.80	0.18	17	0.30	314	2	0.04	10	0.04	33	3	5	<1	0.14	8	31	<1	71

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
07+00E	<0.5	2.29	2	<1	39	104	<1	0.06	1	43	18	34	2.43	0.37	25	0.55	306	3	0.02	23	0.05	59	7	5	<1	0.14	<1	36	<1	306
07+50E	<0.5	2.81	<1	<1	36	72	<1	0.05	1	39	10	25	2.34	0.33	16	0.42	189	6	0.03	14	0.05	27	4	5	<1	0.13	<1	34	<1	113
07+75E	<0.5	2.61	<1	<1	38	44	7	0.25	1	96	13	158	5.32	0.35	35	0.73	915	69	0.02	24	0.07	107	6	6	<1	0.14	<1	68	16	246
07+00W	<0.5	2.32	2	<1	38	106	1	0.06	1	44	14	36	2.51	0.38	25	0.57	302	4	0.02	22	0.05	62	6	6	<1	0.14	<1	37	<1	322
07+25W	<0.5	1.12	3	<1	31	86	<1	0.09	1	28	9	5	1.56	0.15	16	0.29	259	2	0.02	7	0.04	22	3	5	<1	0.12	<1	34	<1	59
07+75W	<0.5	3.02	5	<1	37	66	<1	0.06	1	31	10	27	1.66	0.20	15	0.34	729	2	0.04	8	0.06	32	4	5	<1	0.13	3	32	<1	84
08+00E	<0.5	2.61	<1	<1	42	1023	<1	0.64	4	42	12	84	2.42	1.85	28	4.33	2627	20	0.02	24	0.07	72	3	4	<1	0.08	<1	34	28	1220
08+25E	<0.5	3.02	<1	<1	36	586	<1	0.18	2	48	13	92	2.75	0.82	26	3.76	1821	24	0.02	25	0.06	73	5	3	<1	0.10	<1	38	59	1040
08+50E	<0.5	3.18	<1	<1	37	666	4	0.22	2	55	18	83	3.26	1.18	27	3.94	2370	40	0.02	33	0.06	56	4	4	<1	0.10	<1	39	73	918
08+75E	<0.5	2.88	<1	<1	46	315	<1	0.21	1	54	12	38	3.29	0.29	16	2.81	1578	47	0.02	26	0.07	48	4	8	<1	0.14	<1	44	42	647
08+00W	<0.5	1.60	<1	<1	36	76	<1	0.07	1	32	13	10	1.75	0.18	17	0.48	449	6	0.02	6	0.04	28	3	4	<1	0.10	<1	31	<1	62
08+50W	<0.5	1.45	<1	<1	36	74	<1	0.07	1	41	5	8	2.48	0.19	16	0.46	224	5	0.02	7	0.03	25	5	3	<1	0.15	<1	66	<1	114
08+75W	<0.5	3.16	<1	<1	33	88	<1	0.04	<1	28	10	7	1.62	0.20	11	0.28	264	2	0.06	4	0.03	27	2	4	<1	0.12	<1	39	<1	70
09+00W	<0.5	2.66	<1	<1	38	109	<1	0.05	1	36	15	6	1.98	0.29	19	0.81	213	8	0.02	12	0.02	31	3	4	<1	0.08	<1	31	<1	154
09+25W	<0.5	4.26	<1	<1	36	59	<1	0.06	1	31	7	6	1.87	0.18	10	0.29	154	4	0.06	4	0.05	35	3	5	<1	0.12	<1	30	<1	61
06+00E R	<0.5	2.45	<1	<1	39	79	<1	0.04	1	44	23	38	2.51	0.30	16	0.87	318	4	0.02	23	0.05	26	5	3	<1	0.18	<1	76	<1	210
08+75W R	<0.5	3.13	<1	<1	30	75	<1	0.04	1	28	15	5	1.54	0.18	12	0.28	253	3	0.05	8	0.03	26	3	4	<1	0.12	<1	37	<1	68
SXL16 00+00	<0.5	2.82	<1	<1	46	153	<1	0.19	1	57	22	5	3.74	0.28	15	1.60	633	1	0.02	17	0.07	37	6	5	<1	0.26	<1	73	<1	142
00+25W	<0.5	3.00	<1	<1	45	129	<1	0.15	1	60	23	14	4.03	0.38	14	2.05	1336	1	0.01	17	0.06	29	8	5	<1	0.28	<1	75	<1	80
00+50W	<0.5	2.99	<1	<1	43	131	<1	0.26	1	61	22	9	4.10	0.33	14	2.24	860	<1	0.01	20	0.07	28	6	7	<1	0.26	<1	72	<1	65
00+75W	<0.5	2.36	<1	<1	38	142	<1	0.26	1	48	26	22	2.79	0.41	15	1.59	838	<1	0.01	19	0.04	23	5	4	<1	0.25	<1	66	<1	55
01+00W	<0.5	2.91	<1	<1	41	96	<1	0.26	1	53	27	7	3.37	0.42	16	1.93	869	<1	0.01	19	0.03	26	5	4	<1	0.24	<1	64	<1	58
01+25W	<0.5	2.63	<1	<1	41	75	<1	0.24	1	72	10	6	4.80	0.18	14	1.84	1111	<1	0.01	15	0.08	29	7	5	<1	0.22	<1	73	<1	61
01+50W	<0.5	2.50	<1	<1	41	102	<1	0.59	1	72	23	9	4.83	0.37	19	2.20	1301	<1	0.01	20	0.11	29	6	7	<1	0.25	<1	77	<1	67
01+75W	<0.5	2.57	<1	<1	43	167	<1	0.68	1	65	18	11	4.34	0.78	20	2.45	1746	<1	0.01	27	0.12	27	7	18	<1	0.26	<1	79	<1	66
02+00W	<0.5	2.58	<1	<1	39	124	<1	0.33	1	57	16	19	3.80	0.34	16	1.98	420	<1	0.01	14	0.06	25	6	9	<1	0.23	<1	67	<1	54
02+25W	<0.5	2.23	<1	<1	41	89	<1	0.26	1	47	6	20	2.77	0.25	15	1.20	1016	<1	0.01	16	0.07	27	3	6	<1	0.13	<1	34	<1	59
02+50W	<0.5	1.90	2	<1	37	62	3	0.13	1	62	10	49	3.83	0.20	13	0.86	1397	1	0.01	27	0.08	33	5	4	<1	0.10	<1	46	<1	59
02+75W	<0.5	2.23	<1	<1	32	47	5	0.03	1	41	19	7	2.36	0.24	15	0.54	337	<1	0.02	17	0.04	23	5	2	<1	0.10	<1	36	<1	63
03+00W	<0.5	1.87	<1	<1	33	29	<1	0.02	1	46	18	2	2.79	0.19	17	0.48	240	1	0.02	23	0.07	24	4	1	<1	0.08	<1	34	<1	52
03+25W	<0.5	1.97	2	<1	31	38	<1	0.03	1	41	15	22	2.34	0.19	20	0.60	276	1	0.02	24	0.05	24	3	2	<1	0.08	<1	28	<1	52
03+50W	<0.5	1.28	3	<1	26	35	2	0.02	<1	28	8	5	1.55	0.15	11	0.24	138	1	0.02	9	0.04	18	4	2	<1	0.08	<1	30	<1	35
03+75W	<0.5	2.44	<1	<1	27	35	2	0.02	1	28	10	4	1.75	0.17	10	0.15	81	2	0.05	3	0.05	25	4	2	<1	0.17	<1	43	<1	23
04+00W	<0.5	1.39	3	<1	27	27	<1	0.01	1	33	5	5	2.03	0.17	13	0.11	51	1	0.02	4	0.05	19	4	2	<1	0.08	<1	30	<1	24
04+25W	<0.5	3.67	<1	<1	28	44	<1	0.06	1	40	11	8	2.32	0.12	12	0.46	416	2	0.04	10	0.11	31	4	3	<1	0.11	<1	53	<1	60
04+50W	<0.5	2.52	<1	<1	29	31	<1	0.03	1	37	13	9	2.12	0.11	8	0.73	356	2	0.04	10	0.12	25	4	3	<1	0.17	<1	76	<1	38
04+75W	<0.5	3.66	<1	<1	35	63	<1	0.21	1	62	39	23	3.59	0.20	15	2.41	844	<1	0.02	31	0.10	29	5	9	<1	0.15	<1	162	<1	72
05+00W	<0.5	2.39	<1	<1	29	45	<1	0.04	1	46	20	8	2.59	0.16	13	0.97	395	1	0.02	23	0.06	25	5	3	<1	0.11	<1	66	<1	57
05+25W	<0.5	2.05	<1	<1	30	32	<1	0.02	<1	35	16	6	1.94	0.12	15	0.46	234	<1	0.02	17	0.04	19	4	2	<1	0.05	<1	26	<1	47
05+50W	<0.5	1.78	<1	<1	25	41	<1	0.02	<1	30	15	4	1.55	0.13	13	0.33	570	<1	0.04	9	0.05	20	3	4	<1	0.08	<1	26	<1	44
05+75W	<0.5	0.24	<1	<1	5	6	<1	0.00	<1	5	2	<1	0.19	0.02	<1.0	0.05	85	<1	<0.01	<1.0	0.01	3	1	<1	<1	0.01	<1	4	<1	7
06+00W	<0.5	2.48	1	<1	28	48	<1	0.03	1	31	12	3	1.88	0.13	11	0.28	349	1	0.05	9	0.04	25	3	5	<1	0.14	<1	37	<1	52
06+25W	<0.5	1.90	<1	<1	30	47	<1	0.04	1	40	11	9	2.18	0.12	18	0.40	682	2	0.03	18	0.05	30	5	3	<1	0.06	<1	25	<1	57

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
06+50W	<0.5	1.92	<1	<1	30	42	<1	0.03	1	36	10	7	1.95	0.12	15	0.38	334	2	0.03	19	0.04	22	2	3	<1	0.07	<1	28	<1	53
06+75W	<0.5	1.69	2	<1	28	30	<1	0.02	<1	32	13	7	1.75	0.12	16	0.32	202	1	0.03	12	0.04	21	2	3	<1	0.08	<1	27	<1	43
03+50W R	<0.5	1.23	3	<1	25	35	6	0.02	<1	26	6	3	1.53	0.14	12	0.21	136	1	0.02	7	0.03	18	3	1	<1	0.08	<1	28	<1	34
SXL16 07+00W	<0.5	2.11	<1	<1	28	29	<1	0.05	1	36	12	3	2.05	0.09	17	0.32	335	1	0.03	8	0.07	24	4	3	<1	0.06	<1	23	<1	37
07+25W	<0.5	2.68	<1	<1	31	26	<1	0.03	<1	20	12	11	1.09	0.08	9	0.14	97	<1	0.08	3	0.04	22	2	4	<1	0.13	<1	24	<1	21
07+50W	<0.5	1.71	<1	<1	29	17	<1	0.02	1	33	16	9	1.66	0.06	19	0.46	199	1	0.02	19	0.03	18	3	2	<1	0.02	<1	14	<1	43
07+75W	<0.5	1.45	<1	<1	27	21	<1	0.01	<1	33	17	1	1.81	0.08	14	0.35	130	2	0.03	12	0.02	16	3	2	<1	0.06	<1	24	<1	35
08+00W	<0.5	2.98	<1	<1	30	13	<1	0.01	1	31	6	3	2.16	0.02	4	0.09	46	1	0.04	3	0.03	26	3	1	<1	0.18	<1	47	<1	14
08+00W R	<0.5	3.08	<1	<1	32	18	<1	0.02	1	35	5	4	2.25	0.03	6	0.10	45	2	0.04	3	0.03	27	4	2	<1	0.21	<1	49	<1	16
SXL17 00+00	<0.5	0.34	<1	<1	7	2	<1	0.01	<1	<1	<1	<1	0.19	0.00	<1.0	0.01	7	<1	<0.01	<1.0	0.00	3	<1	<1	<1	0.02	7	6	<1	2
00+25W	<0.5	2.22	<1	<1	42	149	<1	0.69	1	48	14	24	2.74	0.11	21	1.86	1106	<1	0.01	24	0.06	25	4	14	<1	0.15	<1	53	<1	47
00+50W	<0.5	0.32	<1	<1	7	16	<1	0.07	<1	7	1	2	0.29	0.01	5	0.18	121	<1	<0.01	<1.0	0.01	3	<1	1	<1	0.02	<1	7	<1	6
00+75W	<0.5	0.25	<1	<1	7	14	<1	0.06	<1	6	<1	2	0.24	0.01	1	0.15	105	<1	<0.01	<1.0	0.01	3	<1	1	<1	0.02	<1	6	<1	5

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

"R" Denotes duplicate sample analyzed.



# Loring Laboratories Ltd.

629 Beaverdam Road N.E.,  
Calgary Alberta T2K 4W7  
Tel: 274-2777 Fax: 275-0541

**To: BOOTLEG EXPLORATION**  
Suite 200, 16 - 11th Ave. South  
Cranbrook, B.C.  
V1C 2P1  
Attn: Chuck Downie

FILE:47905

DATE: November 22, 2005

## 30 ELEMENT ICP ANALYSIS

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL01 00+00	<0.5	2.01	1	<1	20	83	7	0.16	1	39	<1	6	2.24	0.09	13	0.10	817	2	0.04	2	0.04	33	2	7	<1	0.18	19	43	<1	40
SXL01 00+25E	<0.5	0.72	2	<1	14	38	<1	0.03	<1	16	5	3	0.77	0.09	14	0.09	81	<1	0.02	2	0.02	13	<1	2	<1	0.04	<1	25	<1	21
SXL01 00+50E	<0.5	0.72	3	<1	14	80	<1	0.15	<1	17	<1	5	0.80	0.07	15	0.11	122	1	0.02	4	0.02	18	<1	7	<1	0.03	<1	20	<1	22
SXL01 00+75E	<0.5	1.95	<1	<1	14	48	<1	0.03	<1	24	<1	3	1.33	0.08	6	0.08	150	1	0.03	3	0.02	21	<1	2	<1	0.07	1	28	<1	35
SXL01 01+00E	<0.5	1.22	2	<1	18	40	2	0.02	<1	24	2	4	1.18	0.11	10	0.11	381	<1	0.02	2	0.02	18	2	2	<1	0.04	<1	24	<1	34
SXL01 01+25E	<0.5	1.22	5	<1	20	45	<1	0.06	<1	31	2	14	1.45	0.09	13	0.18	277	<1	0.01	8	0.04	19	1	2	<1	0.02	<1	13	<1	34
SXL01 01+50E	<0.5	1.45	2	<1	17	48	2	0.03	<1	30	2	2	1.64	0.13	12	0.13	194	<1	0.02	4	0.03	20	2	2	<1	0.04	<1	24	<1	35
SXL01 01+75E	<0.5	0.99	4	<1	19	42	<1	0.06	<1	34	<1	2	1.84	0.10	12	0.13	136	<1	0.02	5	0.06	22	4	2	<1	0.04	<1	25	<1	38
SXL01 02+00E	<0.5	1.67	4	<1	17	64	2	0.07	<1	36	2	5	1.99	0.14	13	0.16	294	<1	0.02	4	0.05	24	3	3	<1	0.05	<1	26	<1	46
SXL01 02+25E	<0.5	1.08	4	<1	19	95	2	0.03	<1	30	<1	10	1.52	0.12	12	0.16	2706	<1	0.02	6	0.04	20	2	2	<1	0.04	<1	24	<1	48
SXL01 02+50E	<0.5	1.81	4	<1	20	98	<1	0.51	1	35	<1	18	1.69	0.09	20	0.24	2966	<1	0.02	9	0.10	31	3	6	<1	0.06	<1	25	<1	66
SXL01 02+75E	0.5	2.40	8	<1	21	84	<1	0.07	1	48	5	12	2.61	0.14	15	0.24	760	1	0.02	8	0.07	36	4	3	<1	0.07	<1	31	<1	76
SXL01 03+00E	<0.5	1.92	5	<1	19	139	<1	0.27	<1	34	<1	6	1.73	0.09	18	0.22	1167	<1	0.02	5	0.04	26	2	4	<1	0.07	<1	32	<1	81
SXL01 03+25E	0.5	2.96	7	<1	24	159	<1	0.28	1	44	12	14	2.23	0.12	22	0.35	2463	<1	0.02	22	0.06	35	3	9	<1	0.07	<1	25	<1	95
SXL01 03+50E	<0.5	1.49	5	<1	17	71	<1	0.03	<1	39	6	1	2.14	0.15	15	0.19	513	2	0.02	7	0.04	24	4	1	<1	0.05	<1	30	<1	48
SXL01 03+75E	<0.5	1.31	5	<1	16	40	<1	0.02	<1	33	5	6	1.69	0.14	11	0.23	243	1	0.02	6	0.05	25	2	2	<1	0.05	<1	27	<1	37
SXL01 04+00E	0.5	2.89	7	<1	18	58	2	0.03	<1	43	3	10	2.29	0.15	10	0.22	243	2	0.02	13	0.05	31	3	3	<1	0.06	<1	30	<1	61
SXL01 04+25E	0.6	2.26	6	<1	22	62	<1	0.02	<1	35	3	10	1.87	0.13	10	0.21	285	1	0.02	9	0.05	25	3	1	<1	0.04	<1	22	<1	60
SXL01 04+50E	0.7	1.32	9	<1	23	22	7	0.02	1	50	<1	21	2.74	0.10	14	0.21	339	<1	0.01	16	0.05	36	4	<1	8	0.02	<1	14	<1	42
SXL01 04+75E	0.8	1.44	9	<1	23	25	<1	0.11	1	50	<1	39	2.63	0.12	16	0.32	1026	2	0.01	16	0.05	27	2	4	20	0.03	<1	15	<1	31
SXL01 05+00E	<0.5	2.20	16	<1	23	44	<1	0.04	1	67	12	35	3.71	0.11	16	0.52	241	2	0.01	24	0.05	30	4	2	<1	0.03	<1	78	<1	53
SXL01 05+25E	<0.5	2.04	7	<1	20	84	2	0.05	1	46	<1	11	2.42	0.12	14	0.21	222	2	0.02	12	0.04	31	4	3	<1	0.06	<1	30	<1	85
SXL01 03+50E R	<0.5	1.52	5	<1	16	69	<1	0.03	<1	40	5	<1	2.20	0.15	14	0.20	494	1	0.02	10	0.04	23	3	2	<1	0.05	<1	32	<1	48
SXL06 00+00	<0.5	2.88	8	<1	25	123	<1	0.13	1	52	15	16	1.80	0.08	13	0.33	337	<1	0.03	35	0.04	83	12	4	<1	0.10	<1	31	<1	1080
SXL06 00+25W	<0.5	2.80	13	<1	30	114	<1	0.24	2	55	4	18	2.03	0.07	26	0.73	1930	<1	0.02	34	0.07	78	14	3	<1	0.07	<1	19	<1	569
SXL06 01+00W	<0.5	4.23	2	<1	34	306	<1	0.94	1	69	81	12	3.11	0.26	24	4.04	1253	<1	0.01	45	0.11	38	14	8	<1	0.21	<1	161	<1	173
SXL06 01+25W	<0.5	2.69	<1	<1	36	65	<1	0.04	1	65	37	15	2.73	0.41	8	1.35	85	<1	0.01	46	0.01	23	13	1	<1	0.33	8	47	<1	52
SXL06 01+50W	<0.5	1.52	3	<1	36	61	<1	7.14	1	60	18	11	2.58	0.07	48	6.61	1902	<1	0.01	31	0.08	20	13	54	<1	0.07	<1	42	<1	52
SXL06 01+75W	<0.5	4.35	7	<1	32	251	<1	1.43	2	65	37	20	2.82	0.08	31	2.64	998	<1	0.03	50	0.04	52	15	15	<1	0.18	<1	47	<1	230
SXL06 00+50W	<0.5	1.83	7	<1	31	190	<1	0.11	1	56	14	2	2.27	0.09	9	0.35	276	<1	0.02	25	0.03	254	16	3	<1	0.10	<1	47	<1	368
SXL06 00+75W	<0.5	1.05	8	<1	36	146	<1	0.23	1	68	9	11	2.88	0.04	23	0.21	2782	<1	0.01	31	0.06	118	17	3	<1	0.04	<1	32	<1	439
SXL06 02+00W	<0.5	3.66	6	<1	31	91	<1	0.12	2	74	30	22	3.45	0.08	12	1.67	626	<1	0.02	55	0.02	73	15	4	<1	0.16	<1	41	<1	728
SXL06 02+25W	<0.5	2.66	<1	<1	35	181	<1	1.95	2	82	10	4	4.91	0.06	36	1.22	7977	<1	0.02	31	0.07	37	15	10	<1	0.09	<1	43	<1	184
SXL06 02+50W	0.6	1.76	6	<1	31	216	<1	3.96	3	78	9	17	4.51	0.06	45	2.43	9495	<1	0.01	28	0.07	40	17	40	<1	0.06	<1	34	<1	218
SXL06 02+75W	<0.5	2.71	15	<1	34	57	<1	0.23	1	61	41	26	2.43	0.08	18	2.11	510	<1	0.02	39	0.02	79	15	10	<1	0.10	<1	73	<1	160
SXL06 03+50W	<0.5	2.10	7	<1	24	62	<1	0.06	1	57	15	32	2.06	0.12	14	0.97	280	<1	0.01	36	0.02	36	13	1	<1	0.05	<1	28	<1	90
SXL06 03+75W	<0.5	3.44	5	<1	25	96	<1	0.04	1	57	16	11	2.37	0.13	8	0.40	127	<1	0.03	29	0.02	44	14	2	<1	0.12	<1	40	<1	92
SXL06 03+00W	<0.5	3.20	3	<1	37	131	<1	0.87	1	83	26	8	4.24	0.16	25	3.07	1124	<1	0.01	49	0.06	35	14	14	<1	0.21	<1	54	<1	65

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL06 03+25W	<0.5	3.24	2	<1	29	214	<1	0.39	1	59	16	5	2.33	0.15	17	1.39	355	<1	0.02	32	0.03	35	14	12	<1	0.15	<1	38	<1	56
SXL06 04+00W	<0.5	2.12	8	<1	28	77	<1	0.04	1	57	16	18	2.14	0.13	12	0.58	212	<1	0.02	33	0.02	48	13	2	<1	0.09	<1	35	<1	168
SXL06 04+25W	<0.5	1.91	9	<1	28	78	<1	0.05	1	56	14	20	2.04	0.12	14	0.52	318	<1	0.02	34	0.03	50	13	2	<1	0.08	<1	31	<1	185
SXL06 00+00 R	<0.5	2.92	8	<1	24	131	<1	0.13	1	54	14	17	1.92	0.09	14	0.36	341	<1	0.03	34	0.04	86	12	4	<1	0.10	<1	33	<1	1120
SXL06 04+50W	<0.5	1.74	8	<1	25	83	<1	0.06	1	54	17	29	1.98	0.15	9	0.91	266	<1	0.01	35	0.02	35	13	2	<1	0.08	<1	27	<1	101
SXL06 04+75W	<0.5	3.96	<1	<1	26	112	<1	0.38	1	89	45	84	4.21	0.46	15	2.86	1400	<1	0.01	43	0.09	30	13	8	<1	0.23	<1	225	<1	83
SXL06 05+00W	<0.5	3.05	<1	<1	28	111	<1	0.22	1	85	38	11	3.89	0.08	9	2.21	1297	<1	0.01	39	0.14	27	14	8	<1	0.16	<1	181	<1	90
SXL06 05+25W	<0.5	7.51	<1	<1	29	79	<1	0.71	2	150	87	75	10.20	0.21	23	5.12	2014	<1	0.02	69	0.25	58	18	24	<1	0.24	<1	424	<1	141
SXL06 05+50W	<0.5	3.84	<1	<1	27	56	<1	0.51	1	91	44	40	4.34	0.17	15	2.99	1328	<1	0.01	46	0.13	36	15	22	<1	0.12	<1	230	<1	79
SXL06 05+75W	<0.5	3.75	<1	<1	27	55	<1	0.52	1	91	50	40	4.32	0.17	17	3.00	1339	<1	0.01	49	0.12	37	15	22	8	0.12	<1	232	<1	78
SXL06 06+00W	<0.5	4.05	<1	<1	29	54	<1	0.23	1	86	39	25	3.91	0.12	11	2.35	743	<1	0.02	47	0.09	36	14	9	12	0.18	<1	178	<1	98
SXL06 06+25W	<0.5	4.18	3	<1	28	93	<1	0.23	1	71	23	29	2.90	0.11	9	1.10	722	<1	0.04	37	0.10	42	14	7	<1	0.16	<1	95	<1	119
SXL06 06+50W	<0.5	2.33	4	<1	29	68	<1	0.16	1	65	17	32	2.41	0.12	13	1.02	329	<1	0.01	34	0.05	33	13	5	<1	0.08	<1	99	<1	101
SXL06 06+75W	<0.5	5.64	<1	<1	33	34	<1	0.33	3	82	23	25	3.45	0.13	23	2.04	331	3	0.04	21	0.07	50	2	12	<1	0.12	<1	164	<1	72
SXL06 07+00W	<0.5	2.00	10	<1	22	29	<1	0.37	1	52	14	12	1.67	0.08	22	0.42	425	<1	0.01	40	0.05	29	12	13	<1	0.04	<1	34	<1	40
SXL06 07+25W	<0.5	2.30	3	<1	22	57	<1	0.08	1	53	14	16	1.82	0.09	11	0.55	1217	<1	0.01	33	0.18	30	12	4	<1	0.07	<1	46	<1	56
SXL06 07+50W	<0.5	1.97	2	<1	23	68	<1	0.29	1	56	16	16	1.94	0.09	22	0.58	2028	<1	0.01	38	0.09	39	12	10	<1	0.05	<1	41	<1	50
SXL06 07+75W	<0.5	4.06	2	<1	25	151	<1	0.14	1	49	13	14	1.68	0.10	9	0.28	1865	<1	0.05	36	0.18	41	14	9	<1	0.12	<1	30	<1	83
SXL06 09+00W	<0.5	2.21	3	<1	18	41	<1	0.02	1	62	17	16	1.87	0.07	12	0.41	1322	<1	0.02	35	0.17	41	12	3	<1	0.06	<1	28	<1	46
SXL06 08+50W	<0.5	1.71	2	<1	23	40	<1	0.06	1	60	15	7	1.98	0.06	16	0.50	1449	<1	0.02	37	0.08	24	13	3	<1	0.03	<1	19	<1	51
SXL06 08+75W	<0.5	2.78	4	<1	23	42	<1	0.03	1	64	26	12	2.52	0.07	11	0.62	433	<1	0.02	46	0.06	27	13	2	<1	0.05	<1	31	<1	64
SXL06 09+25W	<0.5	2.24	3	<1	24	48	<1	0.03	1	63	18	19	2.31	0.07	19	0.60	1632	<1	0.02	43	0.05	33	14	3	4	0.05	<1	32	<1	67
SXL06 09+50W	<0.5	3.20	3	<1	22	88	<1	0.05	1	59	16	14	2.27	0.09	10	0.54	385	<1	0.02	42	0.04	28	12	3	<1	0.09	<1	47	<1	81
SXL06 08+00W	<0.5	2.52	3	<1	22	39	<1	0.06	1	55	15	19	2.03	0.10	12	0.43	316	<1	0.02	40	0.06	34	14	3	16	0.04	<1	26	<1	46
SXL06 08+25W	<0.5	1.21	<1	<1	22	33	<1	0.08	1	51	15	6	1.57	0.06	13	0.30	1817	<1	0.01	29	0.08	24	13	5	<1	0.03	<1	18	<1	34
SXL06 10+00W	<0.5	2.08	<1	<1	24	78	<1	0.06	1	52	16	8	1.75	0.07	11	0.33	1383	<1	0.02	33	0.05	27	12	5	<1	0.06	<1	26	<1	56
SXL06 04+50W R	<0.5	1.71	8	<1	23	82	<1	0.06	1	54	21	27	1.92	0.14	9	0.90	251	<1	0.01	35	0.02	35	12	2	<1	0.08	<1	26	<1	96
SXL06 08+25W R	<0.5	1.12	<1	<1	18	32	<1	0.08	1	50	13	5	1.49	0.06	12	0.30	1796	<1	0.01	28	0.08	24	13	4	<1	0.03	<1	17	<1	33
SXL08 00+25W	<0.5	1.73	1	<1	25	56	<1	0.06	1	58	8	156	2.39	0.11	9	0.13	271	5	0.04	25	0.05	30	15	6	<1	0.18	<1	34	<1	44
SXL08 00+50W	<0.5	1.43	24	<1	23	63	<1	0.05	1	54	28	30	2.21	0.15	13	0.35	333	5	0.03	33	0.04	27	13	4	<1	0.11	<1	35	<1	59
SXL08 00+75W	<0.5	0.97	6	<1	28	30	<1	0.04	1	50	6	29	1.90	0.13	11	0.20	187	4	0.04	27	0.03	31	13	3	<1	0.16	<1	42	<1	50
SXL08 01+50W	<0.5	1.98	15	<1	28	41	<1	0.13	1	59	10	44	2.06	0.14	21	0.57	252	4	0.01	43	0.04	74	13	4	<1	0.04	<1	16	<1	674
SXL08 01+75W	<0.5	0.93	6	<1	24	44	<1	0.13	1	39	7	13	1.06	0.07	16	0.29	614	<1	0.02	25	0.03	42	13	3	20	0.04	<1	15	<1	91
SXL08 01+00W	<0.5	1.04	11	<1	28	41	<1	0.03	1	47	7	23	1.62	0.11	15	0.38	234	3	0.02	31	0.02	44	13	<1	<1	0.05	<1	16	<1	183
SXL08 01+25W	<0.5	2.53	8	<1	26	56	<1	0.20	1	63	11	17	2.76	0.11	16	0.29	200	4	0.03	32	0.03	92	13	6	<1	0.14	<1	33	<1	398
SXL08 02+00W	<0.5	1.39	9	<1	25	63	<1	0.12	1	55	15	19	2.03	0.12	18	0.32	230	3	0.02	30	0.03	136	13	5	<1	0.08	<1	25	<1	397
SXL08 02+25W	<0.5	1.37	12	<1	28	35	<1	0.07	1	54	15	36	1.79	0.19	21	0.53	669	2	0.01	33	0.03	59	14	2	<1	0.05	<1	18	<1	196
SXL08 02+50W	<0.5	0.81	10	<1	25	58	<1	0.02	<1	43	6	16	1.45	0.11	16	0.25	187	2	0.01	27	0.03	25	12	<1	<1	0.05	<1	16	<1	73
SXL08 02+75W	<0.5	1.19	8	<1	25	34	<1	0.09	1	47	13	27	1.42	0.16	15	0.47	440	1	0.01	34	0.03	46	13	2	25	0.05	<1	18	<1	128
SXL08 03+00W	0.8	1.90	8	<1	26	72	<1	0.36	2	57	11	39	1.91	0.14	28	0.37	2130	5	0.02	37	0.08	82	13	9	<1	0.09	<1	26	<1	233
SXL08 03+25W	<0.5	1.39	12	<1	31	70	<1	0.27	2	55	9	34	1.81	0.14	20	0.52	1269	2	0.02	37	0.07	93	13	5	<1	0.05	<1	18	<1	487
SXL08 03+50W	<0.5	2.08	14	<1	33	62	<1	0.15	4	69	6	56	2.44	0.09	28	1.22	1846	<1	0.01	64	0.08	146	14	<1	<1	0.05	<1	25	<1	2080
SXL08 03+75W	0.6	0.85	10	<1	36	159	<1	1.81	3	49	9	17	1.63	0.16	38	1.57	1806	<1	0.02	30	0.07	330	13	8	8	0.03	<1	23	<1	834
SXL08 04+00W	<0.5	4.33	4	<1	33	212	<1	0.38	1	71	54	11	3.01	0.07	14	4.34	351	<1	0.02	42	0.04	70	14	5	<1	0.15	<1	110	<1	372
SXL08 04+50W	<0.5	2.63	<1	<1	24	126	<1	0.10	1	54	20	8	2.07	0.07	12	0.30	380	<1	0.02	28	0.03	39	13	3	<1	0.11	<1	39	<1	108
SXL08 05+00W	<0.5	6.20	<1	<1	31	163	<1	0.38	2	101	75	35	5.56	0.32	19	2.81	229	1	0.03	76	0.04	53	16	10	<1	0.46	<1	143	<1	115
SXL08 05+25W	<0.5	2.00	11	<1	31	138	<1	0.69	3	62	12	13	2.43	0.07	26	0.51	1193	<1	0.02	34	0.06	397	15	8	<1	0.05	<1	30	<1	872
SXL08 05+50W	<0.5	6.69	<1	<1	29	113	<1	0.43	1	81	75	70	4.02	0.03	13	5														

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL08 06+50W	<0.5	3.57	1	<1	30	172	<1	0.74	1	65	18	<1	2.69	0.17	21	2.48	574	<1	0.01	45	0.04	26	13	10	<1	0.19	<1	36	<1	46
SXL08 06+00W	<0.5	5.66	4	<1	26	75	<1	0.11	1	60	18	16	2.35	0.04	15	0.28	439	<1	0.04	32	0.05	72	15	4	<1	0.12	<1	40	<1	212
SXL08 06+75W	<0.5	2.54	5	<1	28	108	<1	0.10	1	63	20	22	2.51	0.11	17	0.93	673	<1	0.02	34	0.05	55	15	2	<1	0.10	<1	33	<1	163
SXL08 07+25W	<0.5	2.02	3	<1	27	106	<1	0.07	1	56	15	10	2.11	0.09	9	0.51	703	<1	0.02	26	0.03	40	13	2	<1	0.11	<1	36	<1	115
SXL08 07+50W	<0.5	4.92	3	<1	29	131	<1	0.10	1	57	17	13	2.14	0.08	8	0.88	877	<1	0.04	35	0.06	<1	13	5	<1	0.16	<1	44	<1	348
SXL08 07+75W	<0.5	5.28	5	<1	29	135	<1	0.09	1	61	15	12	2.06	0.09	8	0.64	511	<1	0.04	40	0.04	72	14	5	<1	0.13	<1	36	<1	526
SXL08 08+00W	<0.5	2.38	6	<1	26	106	<1	0.08	1	59	13	12	2.34	0.09	11	0.55	799	<1	0.02	31	0.05	50	13	3	<1	0.10	<1	46	<1	107
SXL08 08+25W	<0.5	0.88	9	<1	26	37	<1	0.02	1	56	4	14	2.26	0.08	11	0.15	197	<1	0.02	27	0.02	28	13	1	<1	0.05	<1	33	<1	50
SXL08 08+75W	<0.5	2.02	7	<1	26	56	<1	0.06	1	58	15	7	2.51	0.11	9	0.52	157	1	0.02	30	0.03	54	13	4	<1	0.10	<1	41	<1	97
SXL08 09+75W	<0.5	2.37	5	<1	25	65	<1	0.36	1	55	17	13	2.27	0.08	14	0.61	244	<1	0.02	29	0.10	37	14	14	4	0.12	<1	75	<1	61
SXL08 10+00W	<0.5	1.77	<1	<1	24	116	<1	0.13	1	58	16	8	2.33	0.09	12	0.58	2113	<1	0.02	31	0.07	32	13	6	<1	0.12	<1	81	<1	77
SXL08 10+25W	<0.5	4.50	4	<1	22	47	<1	0.40	1	53	17	31	2.02	0.06	21	0.45	338	1	0.03	30	0.07	44	12	18	<1	0.15	<1	59	<1	60
SXL08 10+50W	<0.5	4.89	2	<1	24	51	<1	0.45	1	66	17	33	2.70	0.07	26	0.49	972	4	0.03	33	0.12	41	13	33	<1	0.18	<1	72	<1	51
SXL08 10+75W	<0.5	2.40	<1	<1	25	65	<1	0.38	1	69	21	27	2.85	0.08	21	1.15	1667	2	0.02	32	0.16	34	14	20	<1	0.10	<1	114	<1	58
SXL08 00+25W R	<0.5	1.70	2	<1	26	54	<1	0.06	1	57	7	46	2.33	0.11	11	0.14	278	4	0.04	22	0.05	30	14	5	<1	0.18	<1	36	<1	42
SXL08 04+50W R	<0.5	2.73	<1	<1	24	127	<1	0.10	1	56	17	10	2.15	0.07	13	0.31	393	<1	0.02	29	0.03	38	12	3	<1	0.12	<1	42	<1	106
SXL08 11+00W	<0.5	1.67	3	<1	30	59	<1	0.13	1	52	14	16	1.81	0.13	18	0.58	533	<1	0.01	30	0.05	27	13	4	<1	0.04	<1	51	<1	48
SXL08 11+25W	<0.5	1.23	3	<1	21	99	<1	0.84	1	45	11	18	1.38	0.06	26	0.24	2970	<1	0.02	32	0.21	38	12	24	<1	0.05	<1	21	<1	57
SXL08 12+00W	<0.5	1.08	4	<1	26	207	<1	0.28	1	50	13	22	1.68	0.11	15	0.25	1832	<1	0.02	30	0.09	36	12	10	<1	0.08	<1	32	<1	121
SXL08 12+25W	<0.5	1.30	5	<1	24	122	<1	0.25	1	48	10	14	1.54	0.08	16	0.30	1442	<1	0.02	27	0.10	28	12	10	<1	0.08	<1	33	<1	82
SXL08 12+50W	<0.5	1.76	3	<1	23	84	<1	0.19	1	52	16	22	1.62	0.07	26	0.40	1996	<1	0.02	39	0.15	37	13	7	<1	0.06	<1	34	<1	66
SXL08 12+75W	<0.5	0.91	3	<1	22	161	<1	0.29	1	44	15	15	1.25	0.06	19	0.29	1887	<1	0.02	33	0.10	62	13	13	<1	0.05	<1	28	<1	80
SXL08 13+25W	<0.5	2.38	4	<1	24	51	<1	0.11	1	54	21	5	2.04	0.06	23	0.49	488	<1	0.02	38	0.11	24	12	6	<1	0.04	<1	19	<1	65
SXL08 13+50W	<0.5	1.53	2	<1	26	129	<1	0.10	1	48	17	11	1.50	0.07	14	0.30	3504	<1	0.02	33	0.20	31	12	5	4	0.05	<1	16	<1	71
SXL08 13+75W	<0.5	1.26	2	<1	26	33	<1	0.14	1	47	15	7	1.54	0.08	19	0.29	1672	<1	0.01	30	0.19	23	13	4	<1	0.04	<1	14	<1	38
SXL08 14+00W	<0.5	1.00	<1	<1	25	65	<1	0.26	<1	44	10	6	1.40	0.08	21	0.37	816	<1	0.01	31	0.14	18	12	7	12	0.02	<1	17	<1	33
SXL08 14+25W	<0.5	0.92	<1	<1	27	139	<1	0.15	<1	43	11	5	1.24	0.07	19	0.29	1365	<1	0.01	29	0.09	16	12	5	<1	0.03	<1	13	<1	33
SXL08 14+50W	<0.5	2.50	<1	<1	25	89	<1	0.36	1	48	8	6	1.67	0.08	19	0.25	1189	<1	0.03	28	0.17	26	14	12	<1	0.09	<1	26	<1	67
SXL08 15+00W	<0.5	1.37	<1	<1	23	55	<1	0.36	1	47	11	7	1.64	0.10	24	0.35	1169	<1	0.01	29	0.12	20	14	9	<1	0.03	<1	15	<1	35
SXL08 15+25W	<0.5	2.56	4	<1	17	74	<1	0.44	1	50	13	14	1.79	0.08	26	0.34	1657	<1	0.02	33	0.19	30	13	11	<1	0.07	<1	21	<1	63
SXL08 15+50W	<0.5	1.06	2	<1	27	119	<1	0.44	1	39	11	6	1.17	0.11	19	0.27	2444	<1	0.01	26	0.17	29	11	10	<1	0.05	<1	14	<1	55
SXL08 15+75W	<0.5	0.87	4	<1	26	80	<1	0.80	1	38	7	11	1.13	0.08	23	0.17	940	<1	0.02	28	0.12	41	12	17	<1	0.06	<1	18	<1	63
SXL08 16+25W	<0.5	1.42	4	<1	26	190	<1	0.32	1	46	8	17	1.47	0.10	18	0.31	2699	<1	0.02	29	0.20	37	12	11	20	0.07	<1	26	<1	91
SXL08 16+75W	<0.5	4.53	3	<1	25	58	<1	0.22	1	46	9	20	1.47	0.07	17	0.19	1119	<1	0.04	32	0.13	42	12	13	<1	0.13	<1	21	<1	63
SXL08 17+00W	<0.5	4.10	2	<1	22	52	<1	0.19	1	44	12	19	1.37	0.07	15	0.19	960	<1	0.04	32	0.12	40	11	10	<1	0.12	<1	20	<1	58
SXL08 11+00W R	<0.5	1.69	3	<1	28	60	<1	0.13	1	53	11	17	1.82	0.13	18	0.59	538	<1	0.01	28	0.05	27	13	4	<1	0.04	<1	49	<1	50
SXL11 09+00W	<0.5	2.42	2	<1	20	57	<1	0.24	1	37	3	18	1.82	0.12	43	0.37	1020	2	0.02	16	0.12	27	<1	10	<1	0.06	<1	23	<1	62
SXL13 00+25W	0.7	2.72	2	<1	22	53	<1	0.13	1	46	5	40	2.17	0.17	29	0.42	2094	3	0.04	20	0.17	32	6	11	<1	0.10	<1	31	<1	58
SXL13 00+50W	<0.5	1.75	10	<1	20	92	<1	0.05	1	48	15	12	2.52	0.18	10	0.57	647	4	0.02	17	0.06	29	4	4	8	0.06	<1	30	<1	63
SXL13 00+75W	<0.5	2.29	3	<1	23	57	<1	0.05	1	55	8	12	2.97	0.19	8	0.67	816	3	0.03	12	0.07	29	2	4	<1	0.10	<1	58	<1	61
SXL13 01+00W	<0.5	2.65	<1	<1	26	67	<1	0.07	1	69	18	18	4.02	0.18	11	0.78	836	4	0.02	20	0.05	30	4	3	<1	0.09	<1	58	<1	69
SXL13 01+25W	<0.5	3.02	<1	<1	29	56	<1	0.11	1	59	17	18	3.06	0.16	10	1.43	1613	3	0.03	14	0.06	31	3	6	20	0.10	<1	109	<1	69
SXL13 01+50W	<0.5	4.44	2	<1	19	49	<1	0.10	1	54	7	23	2.79	0.14	14	0.57	700	4	0.04	15	0.06	37	2	8	<1	0.14	<1	61	<1	53
SXL13 01+75W	0.5	3.04	2	<1	21	70	<1	0.17	1	42	4	21	2.13	0.17	17	0.46	1647	3	0.04	10	0.11	34	2	10	<1	0.12	<1	47	<1	70
SXL13 02+00W	<0.5	2.16	<1	<1	20	55	<1	0.04	<1	31	6	9	1.64	0.18	8	0.34	183	2	0.05	8	0.03	30	2	5	<1	0.12	5	42	<1	38
SXL13 02+25W	0.5	3.47	<1	<1	21	40	<1	0.03	<1	26	6	44	1.47	0.16	19	0.24	83	2	0.07	3	0.04	37	2	4	<1	0.11	11	35	<1	22
SXL13 02+50W	<0.5	4.83	<1	<1	21	25	2	0.03	1	50	14	8	3.20	0.12	8	0.26	86	3	0.07	5	0.04	39	3	3	<1	0.14	<1	63	<1	25
SXL13 02+75W	<0.5	1.49	<1	<1	16	24	<1	0.02	<1	29	7	6	1.48	0.12	7	0.38	144	1	0.03	8	0.04	20	2</							

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL13 04+25W	<0.5	1.14	<1	<1	18	43	<1	0.08	<1	25	9	11	1.25	0.06	8	0.26	254	<1	0.04	11	0.04	18	2	8	<1	0.07	<1	30	<1	35
SXL13 05+00W	<0.5	1.80	<1	<1	21	17	<1	0.03	1	37	12	4	1.96	0.04	10	0.47	383	<1	0.02	21	0.03	20	3	3	<1	0.03	<1	18	<1	52
SXL13 05+25W	<0.5	0.92	<1	<1	15	15	<1	0.03	<1	21	3	4	1.06	0.05	7	0.18	125	<1	0.04	8	0.01	33	2	4	<1	0.07	<1	28	<1	24
SXL13 05+50W	<0.5	0.86	<1	<1	21	46	<1	0.04	<1	24	10	<1	1.23	0.18	5	0.25	84	<1	0.01	6	0.01	19	2	3	<1	0.14	37	18	<1	25
SXL13 06+25W	<0.5	1.78	<1	<1	20	53	<1	0.07	<1	40	15	8	1.99	0.13	11	0.49	478	1	0.02	16	0.07	23	3	4	<1	0.08	<1	24	<1	56
SXL13 06+50W	<0.5	1.06	<1	<1	23	42	3	0.03	1	37	9	4	2.05	0.08	7	0.24	222	2	0.04	8	0.04	25	2	3	<1	0.11	<1	35	<1	42
SXL13 07+00W	<0.5	2.35	2	<1	21	46	<1	0.15	1	41	11	3	2.24	0.18	10	0.53	260	2	0.03	14	0.02	29	3	5	<1	0.07	<1	37	<1	59
SXL13 07+25W	<0.5	1.42	3	<1	21	50	2	0.06	1	44	7	6	2.40	0.15	10	0.38	393	3	0.02	10	0.05	38	4	4	<1	0.07	<1	35	<1	67
SXL13 07+75W	<0.5	2.57	<1	<1	21	61	<1	0.05	<1	34	9	5	1.87	0.17	8	0.26	186	3	0.05	8	0.03	27	1	4	<1	0.10	<1	38	<1	61
SXL13 08+00W	<0.5	2.04	<1	<1	23	59	<1	0.26	<1	33	7	2	1.87	0.15	12	0.29	261	1	0.03	7	0.17	34	2	7	<1	0.09	<1	29	<1	49
SXL13 08+25W	<0.5	2.63	1	<1	18	54	<1	0.05	1	27	<1	14	1.46	0.12	3	0.11	874	2	0.08	5	0.11	28	1	6	<1	0.15	1	32	<1	43
SXL13 08+75W	<0.5	2.70	1	<1	19	58	<1	0.05	1	27	3	14	1.46	0.12	5	0.11	920	2	0.08	4	0.11	28	2	6	16	0.15	7	31	<1	44
SXL13 09+00W	<0.5	1.27	2	<1	15	51	<1	0.07	<1	27	8	5	1.29	0.17	12	0.34	629	2	0.02	11	0.06	20	2	5	28	0.03	<1	19	<1	51
SXL13 09+25W	<0.5	1.51	3	<1	19	26	5	0.10	1	43	<1	15	2.22	0.12	8	0.09	705	2	0.03	15	0.13	55	3	6	24	0.05	<1	18	<1	30
SXL13 00+00	<0.5	2.02	4	<1	22	36	<1	0.72	<1	40	8	8	2.21	0.13	17	0.44	469	2	0.02	16	0.12	26	2	26	<1	0.07	<1	26	<1	68
SXL13 00+25E	<0.5	1.80	3	<1	15	49	<1	0.03	<1	34	8	11	1.82	0.20	7	0.29	103	3	0.03	9	0.05	26	3	3	<1	0.07	<1	30	<1	41
SXL13 00+50E	<0.5	2.03	4	<1	23	51	<1	0.07	1	49	7	22	2.37	0.16	19	0.47	1533	3	0.02	21	0.10	32	3	4	<1	0.06	<1	26	<1	153
SXL13 00+75E	<0.5	0.82	3	<1	22	30	7	0.01	1	49	<1	13	2.80	0.13	8	0.10	240	3	0.02	18	0.05	24	4	<1	<1	0.04	<1	18	<1	46
SXL13 01+00E	<0.5	1.54	<1	<1	14	35	<1	0.02	<1	33	9	7	1.74	0.21	12	0.35	93	<1	0.03	10	0.03	16	<1	3	<1	0.03	<1	24	<1	32
SXL13 01+25E	<0.5	2.36	1	<1	24	113	2	0.29	1	42	5	12	2.06	0.21	14	0.71	2667	3	0.03	11	0.11	32	3	12	<1	0.12	<1	37	<1	158
SXL13 01+50E	<0.5	2.32	<1	<1	23	95	<1	0.20	1	42	9	5	2.35	0.21	10	0.59	292	3	0.03	6	0.03	30	1	6	<1	0.15	<1	44	<1	90
SXL13 01+75E	<0.5	2.72	<1	<1	26	109	<1	0.39	1	47	6	16	2.47	0.16	18	0.93	1454	2	0.03	10	0.11	32	3	12	<1	0.13	<1	37	<1	71
SXL13 02+00E	<0.5	2.49	<1	<1	22	102	<1	0.10	1	53	5	<1	2.98	0.20	7	1.20	150	<1	0.03	11	0.03	24	2	5	<1	0.18	<1	42	<1	44
SXL13 02+25E	<0.5	2.83	<1	<1	25	129	<1	0.11	1	45	7	<1	2.28	0.26	6	1.88	142	<1	0.02	14	0.04	25	3	3	<1	0.14	<1	32	<1	82
SXL13 02+50E	0.5	3.64	<1	<1	21	175	<1	0.44	1	39	<1	39	1.96	0.15	26	0.72	2543	1	0.04	13	0.18	32	3	19	<1	0.13	<1	38	<1	85
SXL13 02+75E	<0.5	2.48	<1	<1	25	67	2	0.06	1	58	12	5	3.26	0.21	6	1.30	336	<1	0.02	14	0.05	29	6	3	<1	0.18	<1	63	<1	76
SXL13 03+00E	<0.5	2.10	<1	<1	25	49	<1	0.03	1	46	14	7	2.63	0.10	7	0.76	381	3	0.02	11	0.04	29	2	2	<1	0.16	<1	67	<1	70
SXL13 03+25E	<0.5	2.37	<1	<1	26	85	<1	0.07	1	42	16	10	2.18	0.08	7	1.09	2070	2	0.02	8	0.06	28	2	4	<1	0.12	<1	51	<1	115
SXL13 07+00W R	<0.5	2.42	1	<1	23	50	<1	0.16	<1	39	12	2	2.26	0.22	12	0.62	131	<1	0.01	22	0.07	22	2	5	<1	0.11	<1	34	<1	54
SXL13 01+00E R	<0.5	1.56	<1	<1	12	35	<1	0.02	<1	32	6	6	1.73	0.21	12	0.35	94	<1	0.03	10	0.03	16	<1	2	12	0.03	<1	26	<1	31
SXL14 00+00W	<0.5	3.05	3	<1	33	57	2	0.06	1	36	16	16	1.75	0.20	13	0.42	478	4	0.06	14	0.12	34	2	5	<1	0.09	<1	29	<1	75
SXL14 00+25W	<0.5	2.31	13	<1	34	24	<1	0.02	2	48	23	11	2.39	0.19	17	1.17	320	1	0.02	25	0.05	32	3	1	<1	0.04	<1	20	<1	58
SXL14 00+50W	<0.5	2.77	1	<1	31	45	<1	0.02	2	46	18	6	2.41	0.22	14	0.55	128	3	0.05	17	0.04	33	2	4	<1	0.11	<1	66	<1	42
SXL14 00+75W	<0.5	4.28	<1	<1	35	43	<1	0.06	3	74	28	8	3.90	0.15	14	1.95	229	3	0.04	31	0.04	41	4	5	<1	0.19	<1	153	<1	67
SXL14 01+00W	<0.5	3.93	<1	<1	33	30	<1	0.10	3	77	40	10	3.95	0.13	17	2.15	292	3	0.03	34	0.04	38	5	5	<1	0.19	<1	171	<1	64
SXL14 01+25W	<0.5	4.28	<1	<1	37	52	<1	0.08	3	73	34	39	3.73	0.18	18	2.14	279	7	0.03	37	0.05	44	3	4	6	0.12	<1	114	<1	87
SXL14 01+50W	<0.5	3.46	<1	<1	36	45	<1	0.04	2	72	29	12	3.78	0.19	20	1.41	181	4	0.05	31	0.04	37	4	4	<1	0.23	<1	188	<1	58
SXL14 01+75W	<0.5	3.65	<1	<1	32	34	5	0.04	2	47	22	7	2.55	0.14	15	0.41	71	3	0.08	16	0.05	34	2	5	<1	0.16	<1	75	<1	31
SXL14 02+00W	<0.5	4.68	3	<1	38	99	<1	0.44	2	50	24	63	2.45	0.18	106	0.64	2720	5	0.07	34	0.27	43	3	20	<1	0.14	<1	55	<1	114
SXL14 02+25W	<0.5	2.22	1	<1	34	47	<1	0.16	2	37	13	22	1.93	0.13	17	0.25	256	4	0.08	17	0.09	35	1	12	<1	0.17	<1	50	<1	46
SXL14 02+50W	<0.5	3.95	<1	<1	36	30	2	0.07	1	23	10	16	1.14	0.11	11	0.11	77	2	0.15	7	0.09	30	<1	9	<1	0.14	<1	31	<1	20
SXL14 02+75W	<0.5	3.03	<1	<1	34	52	<1	0.05	2	49	24	9	2.44	0.16	20	0.59	186	2	0.04	28	0.05	33	3	7	11	0.07	<1	31	<1	66
SXL14 03+00W	<0.5	1.87	<1	<1	29	40	<1	0.02	2	46	18	2	2.36	0.15	18	0.23	79	1	0.06	19	0.04	30	2	5	<1	0.13	<1	65	<1	29
SXL14 03+25W	<0.5	6.24	<1	<1	29	37	<1	0.06	2	40	15	15	1.98	0.13	16	0.24	338	3	0.13	16	0.08	42	1	8	2	0.13	<1	36	<1	41
SXL14 03+50W	<0.5	3.24	<1	<1	28	59	10	0.04	2	61	27	4	3.21	0.22	22	0.48	297	1	0.05	30	0.06	36	2	7	<1	0.10	<1	47	<1	61
SXL14 03+75W	<0.5	2.68	3	<1	33	37	<1	0.04	3	70	30	8	3.61	0.14	18	1.11	267	4	0.03	34	0.05	37	5	5	<1	0.10	<1	70	<1	80
SXL14 04+00W	<0.5	2.05	<1	<1	19	21	<1	0.02	1	60	17	<1	2.63	0.07	8	0.31	201	<1	0.03	34	0.03	24	14	3	<1	0.11	<1	54	<1	33
SXL14 04+25W	<0.5	1.04	<1	<1	18	25	<1	0.03	<1	39	12	5	1.15	0.06	6	0.21	166	<1	0.04	30	0.02	16	12	4	<1	0.07	<1	28	<1	27
SXL14 04+50W	<0.5	0.44	<1																											

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL14 05+25W	<0.5	3.06	2	<1	18	22	<1	0.02	1	46	18	6	1.76	0.04	7	0.13	99	<1	0.04	26	0.04	28	13	2	<1	0.11	<1	29	<1	19
SXL14 05+50W	<0.5	0.86	<1	<1	22	24	<1	0.02	<1	42	17	<1	1.40	0.08	5	0.26	106	<1	0.01	29	0.02	18	13	1	<1	0.10	<1	22	<1	23
SXL14 05+75W	<0.5	1.34	2	<1	22	24	<1	0.02	1	53	17	8	1.96	0.06	6	0.45	263	<1	0.01	37	0.02	26	14	2	<1	0.05	<1	16	<1	42
SXL14 06+00W	<0.5	1.94	<1	<1	20	23	<1	0.03	1	52	21	10	2.66	0.09	9	0.50	327	1	0.02	23	0.03	20	2	6	<1	0.05	<1	28	<1	56
SXL14 06+25W	<0.5	0.93	<1	<1	17	27	<1	0.02	<1	25	6	2	1.22	0.08	6	0.19	182	<1	0.03	8	0.03	15	2	4	<1	0.06	<1	28	<1	29
SXL14 06+50W	<0.5	3.16	<1	<1	20	74	<1	0.04	<1	38	8	10	1.89	0.09	13	0.31	825	1	0.03	9	0.05	27	2	4	<1	0.09	<1	29	<1	67
SXL14 06+75W	<0.5	3.38	<1	<1	19	52	2	0.04	<1	28	6	10	1.49	0.07	10	0.18	248	1	0.06	5	0.04	23	1	5	<1	0.11	28	29	<1	45
SXL14 07+00W	<0.5	2.23	2	<1	22	62	<1	0.13	1	58	24	21	2.20	0.11	17	1.01	333	3	0.01	35	0.06	32	13	5	<1	0.07	<1	26	<1	96
SXL14 07+25W	<0.5	1.90	<1	<1	22	38	<1	0.03	1	52	17	10	1.79	0.09	12	0.52	481	<1	0.02	39	0.04	22	12	1	<1	0.05	<1	18	<1	55
SXL14 07+50W	<0.5	2.01	<1	<1	19	29	<1	0.06	1	48	14	8	1.79	0.06	7	0.19	224	<1	0.03	25	0.14	21	13	4	<1	0.09	<1	30	<1	34
SXL14 07+75W	<0.5	0.90	<1	<1	15	32	<1	0.02	<1	33	7	6	0.79	0.06	10	0.16	130	<1	0.03	25	0.03	15	11	2	<1	0.03	<1	14	<1	21
SXL14 08+00W	<0.5	1.76	<1	<1	20	45	<1	0.04	1	57	18	2	2.49	0.10	8	0.26	168	1	0.03	27	0.03	29	14	4	<1	0.10	<1	38	<1	36
SXL14 08+25W	<0.5	0.49	<1	<1	23	29	<1	0.16	<1	29	8	<1	0.62	0.06	8	0.16	119	<1	0.01	23	0.09	13	11	3	<1	0.06	<1	12	<1	18
SXL14 08+50W	<0.5	2.67	<1	<1	23	60	<1	0.19	1	45	16	6	1.54	0.11	14	0.35	643	<1	0.03	29	0.12	27	12	6	<1	0.11	<1	25	<1	62
SXL14 08+75W	<0.5	2.74	<1	<1	22	72	<1	0.17	1	45	10	6	1.50	0.10	12	0.33	751	<1	0.03	29	0.11	25	12	5	<1	0.12	<1	28	<1	59
SXL14 06+00W R	<0.5	1.98	<1	<1	21	20	<1	0.03	<1	50	15	5	2.81	0.09	9	0.51	326	2	0.02	18	0.03	20	3	5	<1	0.06	<1	26	<1	53
SXL14 00+25E	<0.5	2.68	1	<1	21	58	<1	0.07	1	48	8	11	2.52	0.20	9	0.49	799	3	0.03	18	0.05	30	3	7	<1	0.08	<1	33	<1	98
SXL14 00+50E	<0.5	2.54	2	<1	19	34	8	0.02	1	42	6	9	2.37	0.15	5	0.11	168	2	0.05	8	0.04	24	2	3	8	0.09	<1	33	<1	32
SXL14 00+75E	<0.5	1.74	1	<1	14	33	4	0.03	1	33	6	6	1.97	0.09	5	0.09	52	1	0.07	5	0.03	25	<1	4	<1	0.16	43	47	<1	17
SXL14 01+00E	<0.5	2.50	<1	<1	19	40	4	0.04	<1	28	<1	22	1.55	0.13	6	0.18	265	2	0.06	6	0.12	22	1	5	<1	0.10	<1	28	<1	33
SXL14 01+25E	<0.5	2.16	<1	<1	18	49	<1	0.02	1	46	9	17	2.49	0.23	9	0.41	381	4	0.02	14	0.05	27	4	3	<1	0.05	<1	27	<1	54
SXL14 01+50E	<0.5	2.18	<1	<1	23	51	10	0.14	1	42	7	17	2.31	0.18	10	0.37	417	2	0.02	9	0.05	29	3	7	<1	0.10	<1	41	<1	56
SXL14 01+75E	<0.5	3.46	<1	<1	26	72	<1	0.22	2	57	20	15	2.89	0.20	18	0.73	278	4	0.03	19	0.03	35	2	11	<1	0.15	<1	52	<1	74
SXL14 02+00E	<0.5	2.44	<1	<1	34	79	<1	0.19	2	58	16	11	2.84	0.24	19	0.80	2232	6	0.02	20	0.05	28	3	6	<1	0.12	<1	42	<1	55
SXL14 02+25E	<0.5	3.06	<1	<1	33	126	<1	0.05	1	45	18	26	2.20	0.39	17	1.11	584	7	0.04	15	0.03	30	3	4	<1	0.17	<1	51	<1	61
SXL14 02+50E	<0.5	3.51	<1	<1	35	163	<1	0.12	2	58	22	1	2.89	0.37	17	1.79	492	2	0.03	22	0.06	32	4	6	<1	0.17	<1	48	<1	79
SXL14 02+75E	<0.5	3.58	<1	<1	35	125	<1	0.90	3	85	33	5	4.37	0.62	32	4.49	1014	<1	0.01	49	0.10	31	3	22	<1	0.24	<1	77	<1	78
SXL14 03+00E	<0.5	2.60	2	<1	38	76	<1	6.01	2	61	28	18	3.21	0.14	60	6.39	1991	1	0.02	22	0.08	35	2	24	<1	0.09	<1	55	<1	72
SXL14 03+25E	<0.5	5.10	<1	<1	38	58	<1	0.51	2	47	50	7	2.39	0.15	26	5.38	184	3	0.02	28	0.03	32	1	7	<1	0.16	<1	65	<1	67
SXL14 03+50E	<0.5	4.81	<1	<1	37	127	<1	0.20	2	69	36	13	3.53	0.26	22	2.52	501	2	0.03	32	0.03	48	3	6	<1	0.21	<1	71	<1	127
SXL14 03+75E	<0.5	3.32	<1	<1	39	71	<1	0.23	2	57	39	32	2.54	0.36	25	1.82	138	2	0.02	21	0.02	30	3	3	<1	0.17	<1	44	<1	68
SXL14 04+00E	<0.5	4.18	<1	<1	44	129	<1	0.21	2	61	40	21	2.89	0.18	18	2.85	338	3	0.03	30	0.03	39	4	7	<1	0.18	<1	66	<1	97
SXL14 04+25E	<0.5	2.83	4	<1	46	180	<1	0.12	2	54	18	14	2.54	0.23	16	2.41	790	3	0.02	18	0.05	50	3	3	<1	0.08	<1	32	<1	112
SXL14 04+50E	<0.5	3.01	3	<1	40	133	2	0.09	2	47	18	26	2.09	0.20	20	1.72	266	11	0.02	18	0.02	48	3	5	<1	0.09	<1	32	<1	153
SXL14 04+75E	<0.5	4.38	2	<1	38	171	<1	0.18	2	53	20	15	2.59	0.30	21	1.12	246	20	0.03	35	0.03	76	3	6	6	0.12	<1	39	<1	625
SXL14 05+00E	<0.5	3.78	8	<1	41	187	<1	0.22	3	71	24	33	3.25	0.35	23	1.37	594	14	0.04	38	0.08	233	3	9	4	0.13	<1	49	<1	1650
SXL14 05+25E	<0.5	2.53	1	<1	34	115	<1	0.07	2	47	19	18	2.12	0.28	20	1.11	312	16	0.03	18	0.03	65	1	4	<1	0.11	<1	46	<1	584
SXL14 05+75E	<0.5	4.24	3	<1	39	159	<1	0.11	2	52	25	32	2.46	0.25	20	1.31	970	17	0.05	26	0.06	106	2	7	<1	0.14	<1	45	<1	593
SXL14 06+00E	<0.5	3.53	2	<1	42	188	<1	0.15	2	60	28	14	2.86	0.28	22	1.80	880	14	0.04	25	0.07	66	2	8	<1	0.14	<1	59	<1	574
SXL14 06+25E	<0.5	3.63	17	<1	48	271	5	0.22	4	78	30	36	4.05	0.34	29	1.90	3482	18	0.03	37	0.12	64	3	7	6	0.13	<1	53	3	620
SXL14 01+75E R	<0.5	3.51	1	<1	27	78	1	0.23	2	63	22	14	3.24	0.26	25	0.82	284	5	0.04	26	0.04	47	3	12	<1	0.18	<1	56	<1	77
SXL14 00+50W R	<0.5	2.77	<1	<1	32	49	1	0.03	2	48	17	6	2.40	0.22	17	0.56	119	4	0.05	20	0.04	35	3	5	<1	0.12	<1	65	<1	45
SXL15 00+00	<0.5	4.27	<1	<1	40	90	5	0.06	2	76	38	23	3.91	0.30	39	1.14	449	3	0.08	61	0.05	46	3	14	<1	0.12	<1	56	<1	140
SXL15 00+25E	<0.5	4.07	<1	<1	38	93	<1	0.06	3	73	40	13	3.72	0.30	31	0.74	697	2	0.10	55	0.07	46	3	19	5	0.13	<1	61	<1	106
SXL15 00+50E	<0.5	5.57	3	<1	18	89	<1	0.09	2	61	30	19	3.23	0.25	27	0.41	319	4	0.19	27	0.15	60	4	18	2	0.25	<1	71	<1	62
SXL15 00+75E	<0.5	3.38	<1	<1	37	72	<1	0.04	2	69	27	9	3.70	0.33	25	0.51	183	4	0.08	31	0.07	44	3	9	<1	0.15	<1	77	<1	62
SXL15 01+00E	<0.5	7.14	2	<1	37	48	20	0.09	2	55	19	18	2.91	0.17	26	0.20	217	5	0.13	20	0.14	52	4	12	<1	0.18	<1	62	<1	46
SXL15 01+25E	<0.5	4.42	<1	<1	40	54	7	0.04	2	49	18	11	2.51	0.23	19	0.35	84	4	0.11	18	0.07	46	2	8	<1	0.16	<1	65	<1	35
SXL15 01+50																														

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL15 02+25E	<0.5	3.61	2	<1	44	103	<1	0.11	2	65	30	13	3.10	0.29	24	1.36	628	3	0.06	30	0.19	46	3	12	<1	0.14	<1	104	<1	104
SXL15 02+50E	<0.5	2.73	3	<1	42	65	<1	0.04	2	63	26	8	3.29	0.34	24	0.57	669	3	0.05	28	0.12	49	1	7	<1	0.12	<1	67	<1	70
SXL15 02+75E	<0.5	2.33	4	<1	41	63	5	0.03	2	58	21	14	2.91	0.38	29	0.54	96	5	0.03	26	0.06	39	3	4	<1	0.08	<1	38	<1	53
SXL15 03+00E	<0.5	2.73	<1	<1	42	72	7	0.03	1	31	19	11	1.51	0.31	23	0.31	43	3	0.08	12	0.03	38	2	7	<1	0.15	<1	48	<1	29
SXL15 03+25E	<0.5	3.93	5	<1	40	82	12	0.04	2	61	22	23	3.21	0.36	19	0.56	168	4	0.07	30	0.07	51	3	6	<1	0.13	<1	48	<1	65
SXL15 03+50E	<0.5	3.81	3	<1	49	91	<1	0.05	2	69	34	25	3.49	0.42	34	1.37	161	4	0.04	35	0.05	53	4	5	<1	0.13	<1	51	<1	72
SXL15 03+75E	<0.5	4.21	<1	<1	48	90	<1	0.07	2	68	24	32	3.35	0.36	24	0.69	882	3	0.08	33	0.13	51	3	11	<1	0.17	<1	58	<1	77
SXL15 04+25E	<0.5	4.46	<1	<1	54	262	<1	0.16	2	71	28	3	3.28	0.65	29	2.21	743	2	0.03	39	0.08	42	2	7	<1	0.20	<1	55	<1	87
SXL15 04+00E	<0.5	5.09	<1	<1	47	135	<1	0.13	2	72	24	18	3.36	0.36	23	1.38	675	2	0.07	38	0.09	50	3	10	<1	0.17	<1	57	<1	88
SXL15 04+50E	<0.5	3.83	<1	<1	52	217	<1	0.13	2	63	26	2	2.78	0.58	25	1.96	1110	2	0.03	33	0.06	41	3	6	<1	0.19	<1	49	<1	89
SXL15 04+75E	<0.5	3.41	<1	<1	48	148	<1	0.74	3	82	28	8	3.85	0.57	38	3.26	1072	<1	0.02	47	0.11	38	4	17	<1	0.22	<1	53	<1	70
SXL15 05+00E	<0.5	4.10	<1	<1	49	183	<1	0.61	4	104	39	<1	5.64	0.43	35	3.82	1037	2	0.02	54	0.12	48	5	20	<1	0.27	<1	87	<1	93
SXL15 05+25E	<0.5	3.48	2	<1	43	131	<1	3.55	3	82	32	56	4.05	0.34	54	4.55	1477	<1	0.02	44	0.09	48	6	25	<1	0.19	<1	80	<1	74
SXL15 05+50E	<0.5	5.01	<1	<1	53	160	5	0.61	4	104	41	70	5.56	0.41	40	3.47	1890	2	0.03	63	0.09	82	7	13	<1	0.23	<1	100	<1	109
SXL15 00+25W	<0.5	3.47	<1	<1	36	63	2	0.11	3	76	42	8	3.81	0.23	25	0.70	201	2	0.10	37	0.05	46	5	19	2	0.14	<1	77	<1	72
SXL15 00+50W	<0.5	3.41	<1	<1	35	69	20	0.07	2	63	31	7	3.05	0.25	21	0.66	192	2	0.08	35	0.05	38	3	20	<1	0.08	<1	47	<1	76
SXL15 00+75W	<0.5	3.67	<1	<1	40	55	<1	0.04	3	87	40	13	3.90	0.20	26	1.21	233	2	0.05	67	0.04	38	4	10	8	0.03	<1	28	<1	110
SXL15 01+00W	<0.5	5.95	<1	<1	47	95	2	0.06	3	90	41	6	4.51	0.31	31	0.76	178	3	0.09	57	0.06	61	3	14	8	0.11	<1	46	<1	98
SXL15 01+25W	<0.5	4.07	<1	<1	40	93	15	0.06	2	46	26	6	2.13	0.29	24	0.40	122	2	0.10	24	0.04	49	1	15	<1	0.12	<1	45	<1	60
SXL15 01+50W	<0.5	4.16	<1	<1	38	125	<1	0.10	2	72	38	19	3.37	0.35	42	0.87	279	2	0.05	52	0.06	54	3	17	7	0.07	<1	33	<1	85
SXL15 01+75W	<0.5	6.86	<1	<1	39	120	<1	0.13	2	64	29	19	2.87	0.27	25	0.53	323	2	0.13	43	0.11	67	2	21	10	0.16	<1	43	<1	93
SXL15 02+50W	<0.5	4.52	<1	<1	38	61	12	0.06	2	67	23	9	3.39	0.17	18	0.31	85	2	0.13	28	0.08	52	3	13	<1	0.19	<1	72	<1	44
SXL15 02+75W	<0.5	8.97	<1	<1	36	67	17	0.06	3	88	37	14	4.79	0.22	23	0.40	253	5	0.16	42	0.10	73	5	11	<1	0.20	<1	74	<1	64
SXL15 03+50W	<0.5	5.68	<1	<1	50	136	<1	0.09	3	84	43	14	3.86	0.39	38	1.22	313	5	0.07	54	0.07	56	3	15	7	0.10	<1	46	<1	219
SXL15 03+75W	<0.5	4.34	<1	<1	40	115	7	0.07	2	60	27	14	2.69	0.31	26	0.65	272	4	0.09	32	0.07	52	2	12	9	0.11	<1	39	<1	123
SXL15 03+00W	<0.5	2.58	7	<1	44	82	5	0.05	2	58	27	5	2.62	0.29	33	0.61	158	2	0.05	37	0.05	51	2	10	4	0.10	<1	33	<1	80
SXL15 03+25W	<0.5	3.51	<1	<1	32	129	<1	0.06	2	67	35	4	3.11	0.44	45	0.69	199	2	0.05	40	0.04	44	2	13	15	0.11	<1	44	<1	88
SXL15 04+00W	<0.5	6.99	<1	<1	48	105	7	0.08	3	80	35	18	3.85	0.30	31	0.55	223	6	0.13	40	0.08	67	2	13	2	0.16	<1	46	<1	93
SXL15 00+00 R	<0.5	4.57	<1	<1	43	95	5	0.07	3	85	41	23	4.02	0.32	37	1.23	442	3	0.08	70	0.06	55	4	15	<1	0.13	<1	57	<1	143
SXL15 04+75E R	<0.5	3.58	<1	<1	52	148	1	0.84	3	88	27	8	4.00	0.56	39	3.32	1036	<1	0.02	51	0.12	42	3	18	<1	0.23	<1	56	<1	77
SXL15 04+25W	<0.5	2.19	<1	<1	32	61	<1	0.10	1	37	15	5	1.61	0.18	19	0.42	624	3	0.04	18	0.14	30	2	8	<1	0.12	<1	26	<1	77
SXL15 04+50W	<0.5	2.74	<1	<1	31	80	4	0.04	1	41	24	7	1.79	0.28	21	0.47	446	3	0.05	19	0.06	25	2	6	<1	0.08	<1	28	<1	56
SXL15 04+75W	<0.5	2.25	<1	<1	35	57	13	0.06	1	33	15	9	1.57	0.14	12	0.16	671	2	0.11	12	0.06	26	2	9	<1	0.18	<1	38	<1	42
SXL15 05+00W	<0.5	2.01	<1	<1	34	67	4	0.05	2	50	21	4	2.51	0.24	19	0.28	203	3	0.08	18	0.07	32	3	7	3	0.15	<1	42	<1	45
SXL15 05+25W	<0.5	2.68	<1	<1	32	79	21	0.08	1	35	17	9	1.60	0.23	14	0.26	665	3	0.08	12	0.06	24	2	9	<1	0.13	<1	34	<1	55
SXL15 05+50W	<0.5	4.80	2	<1	29	95	<1	0.10	2	80	46	18	4.13	0.55	35	1.45	453	5	0.05	53	0.07	45	2	7	9	0.13	<1	59	<1	124
SXL15 04+25W R	<0.5	2.25	<1	<1	33	54	<1	0.08	1	36	13	4	1.62	0.15	19	0.39	595	2	0.03	16	0.12	31	2	7	<1	0.09	<1	23	<1	75
SXL17 01+00W	<0.5	2.41	<1	<1	31	45	<1	0.01	1	47	31	10	2.04	0.31	29	0.99	350	1	0.02	34	0.02	21	3	2	4	0.05	<1	23	<1	56
SXL17 01+25W	<0.5	2.45	<1	<1	31	44	<1	0.01	1	47	29	10	2.03	0.30	30	1.00	342	<1	0.02	34	0.02	21	2	2	4	0.05	<1	22	<1	54
SXL17 01+50W	<0.5	2.66	3	<1	41	62	6	0.04	2	66	33	24	2.95	0.33	37	1.12	248	4	0.03	51	0.04	34	2	3	7	0.07	<1	38	<1	80
SXL17 01+75W	<0.5	3.04	7	<1	38	79	4	0.16	2	65	25	23	2.95	0.28	26	1.01	292	4	0.03	46	0.09	48	3	7	4	0.11	<1	45	<1	118
SXL17 02+00W	<0.5	2.53	11	<1	42	79	17	0.16	2	63	23	21	2.82	0.28	31	0.97	402	3	0.03	41	0.14	49	3	7	<1	0.05	<1	36	<1	80
SXL17 02+75W	<0.5	1.56	5	<1	34	61	<1	0.06	1	39	14	5	1.73	0.27	23	0.38	208	1	0.03	21	0.08	29	2	4	2	0.05	<1	32	<1	45
SXL17 02+50W	<0.5	1.03	8	<1	26	35	4	0.09	1	33	11	7	1.30	0.14	20	0.28	341	<1	0.02	18	0.07	24	2	4	<1	0.04	<1	21	<1	40
SXL17 02+75W	<0.5	2.94	1	<1	41	55	<1	0.04	1	60	31	5	2.77	0.27	33	1.29	492	1	0.03	34	0.04	27	3	5	1	0.12	<1	75	<1	66
SXL17 03+00W	<0.5	2.61	<1	<1	36	59	<1	0.05	1	56	31	3	2.54	0.22	26	1.17	441	1	0.04	30	0.05	27	3	6	<1	0.14	<1	74	<1	65
SXL17 03+25W	<0.5	3.67	<1	<1	41	61	8	0.08	2	85	39	9	4.00	0.20	18	2.33	936	1	0.03	43	0.13	31	4	5	<1	0.16	<1	157	<1	81
SXL17 03+50W	<0.5	3.02	<1	<1	35	88	<1	0.47	2	77	35	20	3.32	0.20	24	2.41	1943	<1	0.02	37	0.18	27	<1	24	<1	0.13	<1	143	<1	72
SXL17 03+75W	<0.5	3.86	<1</																											

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL17 04+50W	<0.5	2.28	<1	<1	38	64	2	0.07	1	53	20	9	2.26	0.15	31	0.57	372	1	0.05	39	0.10	31	2	9	5	0.07	<1	29	<1	62
SXL17 04+75W	<0.5	1.65	1	<1	35	95	11	0.11	1	47	19	11	1.81	0.13	27	0.48	2406	<1	0.03	31	0.14	35	2	8	12	0.04	<1	21	<1	66
SXL17 05+25W	<0.5	0.58	<1	<1	12	22	2	0.03	<1	16	7	2	0.59	0.06	9	0.16	140	<1	0.01	8	0.02	9	1	2	<1	0.03	<1	10	<1	20
SXL17 05+50W	<0.5	1.25	1	<1	19	31	<1	0.03	1	25	11	5	0.95	0.10	16	0.24	283	<1	0.04	14	0.03	16	1	5	7	0.05	<1	17	<1	31
SXL17 05+75W	<0.5	3.12	<1	<1	30	55	<1	0.04	2	63	34	8	3.12	0.24	40	0.56	279	2	0.09	37	0.07	31	3	15	4	0.08	<1	41	<1	57
SXL17 06+00W	<0.5	3.45	<1	<1	38	54	2	0.05	2	57	33	5	2.78	0.23	31	0.56	182	1	0.09	31	0.05	33	2	14	5	0.09	<1	36	<1	56
SXL17 06+25W	<0.5	2.27	<1	<1	31	55	6	0.04	1	43	25	2	1.98	0.22	37	0.44	144	1	0.06	20	0.03	23	2	12	<1	0.11	<1	35	<1	44
SXL17 06+50W	<0.5	0.79	<1	<1	12	37	4	0.02	<1	19	9	<1	0.74	0.10	12	0.14	98	<1	0.02	8	0.02	10	1	5	4	0.05	<1	11	<1	18
SXL17 06+75W	<0.5	2.26	<1	<1	33	45	<1	0.09	1	55	26	16	2.37	0.16	51	0.72	169	1	0.03	42	0.07	26	2	6	3	0.03	<1	19	<1	60
SXL17 07+00W	<0.5	3.93	<1	<1	33	67	<1	0.06	1	45	23	13	2.04	0.19	17	0.29	495	2	0.11	22	0.09	35	2	11	<1	0.16	<1	39	<1	48
SXL17 07+50W	<0.5	3.29	2	<1	39	136	<1	0.07	1	44	23	13	2.03	0.32	18	0.43	1004	3	0.07	22	0.09	38	2	8	9	0.18	<1	44	<1	101
SXL17 04+50W R	<0.5	2.32	<1	<1	31	55	1	0.05	1	53	24	10	2.25	0.17	27	0.63	377	1	0.04	37	0.11	29	3	8	5	0.07	<1	32	<1	61
SXL18 00+00	<0.5	0.82	2	<1	20	36	<1	0.04	1	28	10	5	1.14	0.12	14	0.23	131	1	0.02	14	0.10	20	2	4	1	0.05	<1	22	<1	28
SXL18 00+25W	<0.5	0.86	<1	<1	20	45	4	0.04	1	26	12	5	1.04	0.12	11	0.27	163	<1	0.02	13	0.10	18	1	4	<1	0.05	<1	20	<1	28
SXL18 00+50W	<0.5	1.75	5	<1	37	80	<1	0.13	1	54	21	11	2.41	0.21	23	0.58	453	1	0.03	32	0.17	38	4	8	<1	0.08	<1	44	<1	60
SXL18 00+75W	<0.5	1.53	4	<1	34	71	<1	0.08	1	45	17	10	1.97	0.20	22	0.53	215	1	0.04	26	0.11	35	3	7	<1	0.08	<1	45	<1	42
SXL18 01+00W	<0.5	0.63	<1	<1	14	20	<1	0.03	<1	19	8	3	0.73	0.08	6	0.21	223	<1	0.01	7	0.05	14	1	2	3	0.04	<1	15	<1	19
SXL18 01+25W	<0.5	0.70	<1	<1	16	20	2	0.04	<1	21	5	3	0.84	0.08	10	0.21	181	<1	0.01	11	0.05	15	1	3	<1	0.04	<1	17	<1	20
SXL18 01+50W	<0.5	2.07	4	<1	32	53	<1	0.10	1	53	20	8	2.36	0.22	20	0.63	250	1	0.04	31	0.10	32	2	6	4	0.05	<1	36	<1	49
SXL18 01+75W	<0.5	2.43	7	<1	38	65	8	0.08	1	57	20	12	2.51	0.30	19	0.45	212	2	0.04	36	0.10	43	2	6	2	0.05	<1	28	<1	58
SXL18 02+00W	<0.5	1.82	7	<1	35	49	8	0.06	1	46	19	6	1.94	0.31	24	0.32	139	1	0.03	25	0.05	33	2	4	<1	0.03	<1	25	<1	43
SXL18 02+25W	<0.5	3.71	5	<1	31	57	<1	0.02	2	67	41	10	3.17	0.39	33	1.32	315	<1	0.04	48	0.04	40	3	4	4	0.03	<1	38	<1	73
SXL18 02+50W	<0.5	3.11	8	<1	34	60	2	0.04	2	71	34	13	3.40	0.28	22	1.20	410	<1	0.05	44	0.08	47	4	6	<1	0.06	<1	53	<1	70
SXL18 02+75W	<0.5	3.80	16	<1	39	74	<1	0.12	2	77	37	17	3.67	0.30	27	1.57	379	2	0.07	47	0.11	68	4	14	<1	0.08	<1	68	<1	87
SXL18 03+00W	<0.5	3.37	1	<1	32	68	<1	0.06	2	78	40	13	3.53	0.23	25	1.99	736	1	0.04	44	0.07	38	3	6	<1	0.12	<1	107	<1	79
SXL18 03+25W	<0.5	3.13	<1	<1	37	88	<1	0.07	2	59	28	7	2.72	0.26	19	1.11	652	2	0.10	32	0.09	36	2	9	<1	0.15	<1	77	<1	72
SXL18 03+50W	<0.5	2.94	<1	<1	33	68	2	0.04	2	67	27	3	3.19	0.26	22	0.99	297	2	0.08	33	0.10	34	3	7	<1	0.14	<1	87	<1	60
SXL18 03+75W	<0.5	2.76	<1	<1	37	94	<1	0.05	2	60	29	6	2.68	0.26	25	1.21	1343	1	0.06	34	0.09	33	3	7	3	0.11	<1	72	<1	78
SXL18 04+00W	<0.5	2.75	<1	<1	21	84	<1	0.05	2	64	33	8	2.87	0.29	23	1.41	695	2	0.04	40	0.08	33	3	4	5	0.08	<1	78	<1	71
SXL18 04+25W	<0.5	2.93	3	<1	22	60	8	0.04	2	62	32	9	3.02	0.31	23	1.11	266	2	0.04	38	0.07	34	4	5	<1	0.07	<1	62	<1	60
SXL18 04+50W	<0.5	2.69	2	<1	29	89	4	0.12	1	51	25	5	2.32	0.30	29	0.68	439	1	0.08	27	0.07	38	3	12	2	0.11	<1	51	<1	74
SXL18 04+75W	<0.5	2.23	<1	<1	22	64	2	0.05	1	50	24	2	2.20	0.26	28	0.71	292	1	0.05	28	0.04	29	3	8	7	0.07	<1	43	<1	65
SXL18 05+00W	<0.5	2.35	<1	<1	23	69	6	0.04	1	54	29	5	2.51	0.29	27	0.67	300	1	0.06	36	0.10	33	2	11	<1	0.08	<1	45	<1	67
SXL18 05+25W	<0.5	2.45	3	<1	33	101	<1	0.36	2	68	27	17	3.08	0.23	55	0.69	3032	<1	0.06	54	0.19	58	2	20	4	0.05	<1	33	<1	84
SXL18 05+50W	<0.5	2.35	<1	<1	23	90	<1	0.06	1	55	30	5	2.38	0.27	25	0.62	1102	2	0.07	31	0.09	31	2	12	<1	0.06	<1	39	<1	72
SXL18 05+75W	<0.5	2.67	1	<1	23	77	<1	0.03	1	59	34	7	2.68	0.30	24	0.70	601	2	0.09	42	0.06	35	2	14	5	0.05	<1	35	<1	77
SXL18 06+00W	<0.5	1.92	<1	<1	17	52	<1	0.05	1	50	21	18	1.86	0.17	24	0.48	447	1	0.04	46	0.08	27	2	8	3	0.04	<1	21	<1	62
SXL18 06+25W	<0.5	2.45	<1	<1	29	134	17	0.07	1	58	35	6	2.56	0.43	30	0.47	843	1	0.06	37	0.07	40	2	13	4	0.09	<1	41	<1	62
SXL18 06+50W	<0.5	2.80	<1	<1	27	114	19	0.05	1	54	29	8	2.46	0.35	23	0.57	936	2	0.06	31	0.06	42	3	10	10	0.11	<1	43	<1	74
SXL18 06+75W	<0.5	3.44	1	<1	25	100	<1	0.05	2	58	27	12	2.53	0.35	25	0.90	566	2	0.06	35	0.08	38	3	9	1	0.10	<1	43	<1	84
SXL18 07+00W	<0.5	2.88	<1	<1	21	62	23	0.03	2	61	33	8	2.92	0.30	29	0.67	294	2	0.09	37	0.04	29	4	13	5	0.10	<1	58	<1	58
SXL18 07+25W	<0.5	3.85	<1	<1	20	59	8	0.04	2	62	37	15	2.81	0.24	28	0.89	332	2	0.08	44	0.06	34	2	10	6	0.07	<1	39	<1	76
SXL18 07+50W	<0.5	1.98	<1	<1	21	59	<1	0.04	1	29	21	4	1.25	0.24	20	0.33	150	1	0.10	15	0.04	27	1	12	9	0.10	<1	38	<1	38
SXL18 01+50W R	<0.5	1.90	9	<1	20	49	<1	0.09	1	53	17	9	2.26	0.21	19	0.60	230	2	0.03	31	0.10	33	3	6	5	0.05	<1	36	<1	51
SXL18 06+75W R	<0.5	2.87	2	<1	22	104	19	0.04	1	49	22	10	2.33	0.29	19	0.64	541	3	0.05	33	0.07	36	4	8	1	0.08	<1	36	<1	80
SXL19 00+00E	<0.5	0.63	2	<1	19	31	7	0.03	<1	4	6	3	0.14	0.35	7	0.05	27	<1	0.04	<1	0.01	9	<1	3	<1	0.01	<1	4	<1	8
SXL19 00+25E	<0.5	1.18	1	<1	21	37	2	0.02	<1	12	2	4	0.51	0.33	5	0.06	35	<1	0.11	<1	0.01	11	<1	5	6	0.02	<1	16	<1	9
SXL19 00+50E	<0.5	0.58	<1	<1	20	39	2	0.01	<1	4	<1	2	0.14	0.33	5	0.05	66	<1	0.06	<1	0.01	10	<1	4	7	0.01	<1	6	<1	7
SXL19 00+75E	<0.5	0.82	1	<1	19	43	10	0.01	<1	9	2	3	0.40																	

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL19 01+25E	<0.5	0.73	2	<1	21	41	10	0.01	<1	10	3	2	0.42	0.32	3	0.07	134	<1	0.07	1	0.01	15	2	3	6	0.03	<1	14	<1	10
SXL19 01+50E	<0.5	0.94	7	<1	19	47	<1	0.03	1	22	4	6	0.91	0.45	9	0.09	244	2	0.08	5	0.02	17	3	6	6	0.03	<1	24	<1	22
SXL19 01+75E	<0.5	2.62	7	<1	26	84	<1	0.74	1	33	11	15	1.34	0.41	27	0.29	2589	2	0.06	6	0.13	42	2	12	11	0.05	<1	23	<1	81
SXL19 02+00E	<0.5	3.50	5	<1	25	78	<1	0.41	1	36	7	8	1.59	0.37	17	0.21	895	3	0.10	8	0.07	40	3	12	2	0.09	<1	28	<1	66
SXL19 02+25E	<0.5	2.16	9	<1	21	130	<1	0.11	1	32	9	6	1.40	0.56	10	0.20	440	5	0.11	5	0.03	37	3	8	3	0.05	<1	22	<1	44
SXL19 03+00E	<0.5	1.80	8	<1	22	64	7	0.03	1	24	12	14	0.98	0.43	7	0.20	118	1	0.09	10	0.02	26	2	7	4	0.03	<1	15	<1	32
SXL19 03+25E	0.6	1.17	4	<1	18	47	10	0.01	1	20	6	5	0.88	0.43	8	0.12	86	1	0.09	3	0.01	15	1	5	2	0.03	<1	21	<1	16
SXL19 03+50E	<0.5	1.12	2	<1	17	47	<1	0.09	1	22	5	6	0.96	0.33	10	0.08	124	2	0.13	3	0.02	19	2	6	2	0.05	<1	33	<1	19
SXL19 03+75E	<0.5	2.27	6	<1	23	95	<1	0.13	1	36	9	10	1.53	0.43	21	0.24	775	4	0.12	6	0.04	33	<1	9	3	0.06	<1	30	<1	27
SXL19 04+00E	<0.5	2.57	9	<1	24	161	<1	0.21	2	37	10	17	1.48	0.54	20	0.39	1075	2	0.13	7	0.11	71	2	12	<1	0.05	<1	37	<1	54
SXL19 04+25E	<0.5	2.36	5	<1	23	87	<1	0.12	1	34	10	12	1.32	0.44	14	0.30	965	2	0.10	8	0.09	35	2	10	7	0.04	<1	27	<1	33
SXL19 04+50E	0.6	2.33	10	<1	20	65	<1	0.03	2	49	19	8	2.10	0.48	10	0.31	453	3	0.10	12	0.02	58	2	7	3	0.05	<1	28	<1	39
SXL19 04+75E	<0.5	1.73	8	<1	19	108	<1	0.03	1	41	10	7	1.87	0.41	9	0.22	238	3	0.09	11	0.02	27	3	7	5	0.06	<1	26	<1	37
SXL19 05+00E	<0.5	2.43	7	<1	20	63	<1	0.03	1	42	14	10	1.81	0.42	11	0.26	282	3	0.11	11	0.04	35	2	7	11	0.06	<1	23	<1	37
SXL19 05+25E	0.8	2.66	8	<1	20	76	12	0.03	1	47	12	13	1.91	0.43	6	0.31	571	2	0.10	11	0.04	56	3	5	8	0.05	<1	23	<1	42
SXL19 05+50E	0.8	1.40	5	<1	22	147	12	0.13	1	39	8	10	1.54	0.35	10	0.15	3763	1	0.11	8	0.06	133	2	8	6	0.06	<1	27	<1	56
SXL19 05+75E	<0.5	1.25	5	<1	18	85	<1	0.03	1	29	8	6	1.22	0.43	10	0.15	262	1	0.09	5	0.03	20	2	6	6	0.04	<1	21	<1	21
SXL19 06+00E	<0.5	2.54	4	<1	21	78	<1	0.07	1	30	9	8	1.28	0.37	9	0.18	362	2	0.14	5	0.06	22	2	8	9	0.06	<1	22	<1	28
SXL19 06+25E	<0.5	1.82	6	<1	20	89	7	0.10	1	38	12	10	1.61	0.43	14	0.22	1253	2	0.10	9	0.05	36	2	8	6	0.05	<1	26	<1	34
SXL19 06+50E	<0.5	2.76	6	<1	22	84	2	0.15	2	39	10	13	1.67	0.37	16	0.24	1215	2	0.11	13	0.08	42	1	9	8	0.06	<1	24	<1	54
SXL19 06+75E	<0.5	1.44	265	<1	20	58	7	0.06	2	51	5	22	2.16	0.31	10	0.11	841	1	0.11	22	0.07	21	3	5	6	0.08	<1	19	<1	32
SXL19 07+00E	1.0	1.06	9	<1	18	89	7	0.04	1	21	6	9	0.93	0.28	7	0.10	635	1	0.13	4	0.03	22	2	7	10	0.06	<1	24	<1	28
SXL19 07+25E	<0.5	3.43	6	<1	22	44	<1	0.24	1	34	8	23	1.45	0.20	27	0.17	1846	2	0.15	9	0.14	35	2	11	5	0.11	<1	27	<1	42
SXL19 07+50E	<0.5	1.28	12	<1	19	81	<1	0.06	1	35	6	8	1.45	0.27	9	0.13	1781	1	0.12	5	0.08	41	2	8	4	0.07	<1	24	<1	46
SXL19 07+75E	<0.5	2.15	8	<1	18	60	<1	0.08	2	48	9	13	1.98	0.37	14	0.21	1144	2	0.09	11	0.06	50	2	6	4	0.06	<1	29	<1	48
SXL19 08+00E	<0.5	1.55	11	<1	19	55	<1	0.05	1	38	7	13	1.60	0.35	8	0.20	639	1	0.07	9	0.04	26	<1	5	6	0.04	<1	19	<1	42
SXL19 08+25E	<0.5	1.42	11	<1	17	59	<1	0.04	2	49	7	17	2.21	0.40	10	0.22	394	2	0.08	13	0.04	31	2	5	4	0.05	<1	20	<1	40
SXL19 08+50E	<0.5	1.50	10	<1	19	75	<1	0.07	2	52	8	15	2.31	0.33	9	0.16	1565	2	0.11	13	0.07	37	4	6	2	0.08	<1	30	<1	56
SXL19 08+75E	<0.5	1.95	8	<1	18	82	<1	0.05	1	49	8	16	2.01	0.39	9	0.20	562	2	0.10	12	0.03	42	3	7	6	0.06	<1	24	<1	52
SXL19 00+00E R	0.6	0.67	1	<1	18	30	7	0.02	<1	4	1	1	0.13	0.32	6	0.04	28	<1	0.04	<1	0.01	5	<1	3	<1	0.01	<1	5	<1	7
SXL19 00+25W	<0.5	1.29	2	<1	20	46	13	0.03	1	23	14	3	0.96	0.33	24	0.15	29	1	0.04	7	0.02	19	2	3	3	0.05	<1	20	<1	23
SXL19 00+50W	<0.5	5.25	4	<1	28	38	13	0.07	2	41	15	17	1.87	0.18	11	0.11	488	3	0.15	15	0.03	46	1	8	<1	0.16	<1	30	<1	30
SXL19 00+75W	<0.5	1.56	6	<1	27	45	17	0.03	1	28	12	12	1.20	0.28	17	0.18	116	1	0.04	13	0.02	32	1	4	<1	0.06	<1	27	<1	38
SXL19 01+00W	<0.5	2.66	15	<1	23	53	8	0.05	1	42	15	14	1.73	0.33	23	0.27	407	2	0.04	18	0.03	43	2	4	2	0.08	<1	33	<1	52
SXL19 01+25W	<0.5	2.59	13	<1	23	53	6	0.17	1	43	14	10	1.88	0.33	27	0.33	640	3	0.04	20	0.03	44	1	7	1	0.09	<1	31	<1	63
SXL19 01+50W	<0.5	1.35	71	<1	27	31	<1	0.03	1	51	17	20	2.16	0.34	23	0.36	292	8	0.04	30	0.04	55	4	3	2	0.13	<1	29	<1	85
SXL19 01+75W	<0.5	1.04	3	<1	17	40	2	0.02	1	19	8	4	0.87	0.30	18	0.08	37	<1	0.05	4	0.02	17	1	4	<1	0.04	<1	21	<1	14
SXL19 02+00W	<0.5	5.48	5	<1	24	36	5	0.06	2	44	12	21	2.04	0.18	14	0.09	584	4	0.17	7	0.03	45	2	6	7	0.16	<1	34	<1	29
SXL19 02+25W	<0.5	1.30	7	<1	21	35	3	0.03	1	28	11	13	1.16	0.24	14	0.17	118	1	0.04	7	0.02	29	<1	4	2	0.05	<1	27	<1	37
SXL19 02+75W	<0.5	2.46	15	<1	20	46	3	0.04	1	43	12	15	1.83	0.27	19	0.26	471	2	0.04	9	0.03	40	1	3	<1	0.07	<1	33	<1	51
SXL19 03+00W	<0.5	2.33	13	<1	21	44	<1	0.16	1	44	14	10	1.94	0.27	24	0.32	715	3	0.04	14	0.03	40	<1	5	4	0.08	<1	32	<1	60
SXL19 03+25W	<0.5	1.20	74	<1	22	24	<1	0.02	1	54	11	23	2.32	0.33	19	0.37	328	8	0.04	23	0.04	55	3	2	3	0.13	<1	31	<1	86
SXL19 03+50W	<0.5	2.25	17	<1	21	47	3	0.04	1	37	20	14	1.62	0.35	16	0.64	126	2	0.06	13	0.04	57	<1	4	4	0.09	<1	27	<1	76
SXL19 03+75W	<0.5	2.83	18	<1	22	50	<1	0.04	2	61	34	35	2.71	0.40	23	1.48	217	2	0.04	40	0.04	73	2	3	<1	0.11	<1	38	<1	256
SXL19 01+75W R	<0.5	0.99	2	<1	17	33	2	0.02	1	19	8	3	0.82	0.26	17	0.08	34	<1	0.04	3	0.02	16	<1	3	<1	0.03	<1	19	<1	13
SXL19 04+00W	<0.5	2.06	<1	<1	30	47	<1	0.04	1	27	12	10	1.12	0.16	19	0.26	416	2	0.03	8	0.08	34	<1	4	6	0.06	<1	23	<1	34
SXL19 04+50W	<0.5	2.05	11	<1	16	68	15	0.05	2	67	17	8	3.38	0.37	22	0.28	125	3	0.06	25	0.04	83	3	5	<1	0.06	<1	42	<1	477
SXL19 04+75W	<0.5	3.89	16	<1	23	74	<1	0.10	5	57	22	61	1.84	0.28	30	0.29	740	2	0.13	39	0.13	142	2	10	<1	0.13	<1	33	<1	635
SXL19 05+00W	<0.5	2.32	10	<1	16	53	<1	0.09	2	59	19	10	2.96	0.35	29	0.40	185	3	0.05	18	0.05	70	2	4	3	0.04	<1			



Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL19 05+75W	<0.5	2.52	8	<1	30	167	5	0.48	2	69	30	29	2.81	0.65	26	2.96	504	2	0.03	36	0.07	66	2	9	<1	0.15	<1	44	<1	153
SXL19 06+00W	<0.5	2.09	5	<1	30	106	<1	0.04	1	43	16	9	1.83	0.29	22	1.12	306	2	0.04	11	0.05	40	2	3	<1	0.08	<1	23	<1	125
SXL19 06+25W	<0.5	1.86	3	<1	20	66	3	0.03	1	22	15	8	0.99	0.29	13	0.30	68	1	0.10	4	0.07	39	<1	5	<1	0.11	<1	36	<1	48
SXL19 06+50W	<0.5	2.09	5	<1	26	68	5	0.04	1	45	20	13	2.03	0.26	13	1.18	162	2	0.06	16	0.05	46	2	4	<1	0.13	<1	36	<1	93
SXL19 06+75W	<0.5	3.00	5	<1	24	297	<1	0.11	2	52	23	9	2.23	0.39	18	1.18	1146	2	0.05	21	0.08	52	<1	6	<1	0.13	<1	44	<1	268
SXL19 07+00W	<0.5	2.53	5	<1	21	82	<1	0.02	2	60	16	11	3.00	0.27	14	0.46	118	1	0.06	17	0.03	49	3	2	<1	0.09	<1	35	<1	109
SXL19 07+25W	<0.5	2.93	20	<1	29	116	<1	0.10	2	61	17	33	2.46	0.28	21	1.01	843	2	0.05	37	0.08	97	2	5	<1	0.08	<1	28	<1	472
SXL19 07+50W	<0.5	3.29	46	<1	21	183	<1	0.06	3	94	23	55	4.70	0.36	19	0.68	520	6	0.05	36	0.06	84	3	4	<1	0.07	<1	58	<1	295
SXL19 07+75W	<0.5	1.98	15	<1	22	63	<1	0.11	2	58	17	21	2.64	0.28	21	0.63	215	<1	0.02	31	0.09	197	2	4	3	0.02	<1	35	<1	83
SXL19 08+00W	<0.5	4.09	<1	<1	23	58	<1	0.27	2	89	45	21	4.02	0.15	17	2.92	1929	2	0.04	40	0.17	40	3	12	<1	0.10	<1	172	<1	83
SXL19 08+25W	<0.5	1.62	22	<1	25	65	<1	0.23	2	73	18	41	2.77	0.15	26	1.17	552	3	0.03	44	0.10	74	3	10	<1	0.02	<1	48	<1	245
SXL19 08+50W	<0.5	2.44	9	<1	15	55	<1	0.02	2	51	27	6	2.58	0.46	24	0.47	150	5	0.05	15	0.06	109	2	4	<1	0.02	<1	36	<1	100
SXL20 00+50E	<0.5	1.88	15	<1	24	51	8	0.02	1	48	17	5	2.17	0.22	14	0.70	278	2	0.04	14	0.09	56	2	4	<1	0.07	<1	32	<1	152
SXL20 00+50W	<0.5	2.61	22	<1	25	91	8	0.36	3	55	22	14	2.35	0.28	26	1.37	209	4	0.03	38	0.12	119	2	11	<1	0.07	<1	27	<1	1280
SXL20 01+00E	<0.5	2.08	7	<1	16	41	8	0.03	1	40	23	7	1.93	0.28	19	0.39	93	2	0.06	10	0.07	103	2	4	4	0.03	<1	25	<1	80
SXL20 01+50E	<0.5	2.12	7	<1	15	41	<1	0.02	1	41	26	7	1.99	0.29	18	0.39	97	2	0.06	11	0.07	107	1	6	<1	0.03	<1	27	<1	70
SXL20 01+00W	<0.5	3.14	3	<1	24	71	<1	0.08	2	64	27	21	2.74	0.32	16	1.99	300	<1	0.03	28	0.04	44	2	3	<1	0.14	<1	41	<1	103
SXL20 01+50W	<0.5	2.28	6	<1	30	130	<1	0.40	2	64	24	23	2.60	0.36	21	2.19	849	<1	0.03	33	0.07	52	3	10	<1	0.13	<1	39	<1	102
SXL20 02+00E	<0.5	2.25	19	<1	13	45	<1	0.04	3	71	22	22	3.56	0.32	18	0.35	210	3	0.07	24	0.09	142	2	7	2	0.09	<1	41	<1	152
SXL20 02+50E	<0.5	1.85	11	<1	17	42	7	0.02	1	46	15	5	2.09	0.35	22	0.42	99	1	0.03	12	0.03	53	1	2	<1	0.02	<1	19	<1	209
SXL20 02+00W	<0.5	2.67	6	<1	22	57	13	0.06	2	62	27	18	2.65	0.22	13	1.19	363	1	0.05	23	0.06	53	2	6	<1	0.08	<1	89	<1	58
SXL23 06+50W R	<0.5	1.83	5	<1	25	65	5	0.04	1	42	19	11	1.76	0.22	12	1.06	155	<1	0.05	14	0.05	41	<1	4	<1	0.11	<1	32	<1	91
SXL20 02+50W	<0.5	2.44	11	<1	16	238	1	0.07	2	78	25	40	3.22	0.21	20	1.05	314	2	0.02	53	0.04	48	3	5	<1	0.03	<1	47	<1	85
SXL20 03+00E	<0.5	1.69	6	<1	21	68	<1	0.02	1	47	11	16	1.83	0.29	23	0.38	1555	1	0.04	13	0.04	55	1	4	<1	0.03	<1	22	<1	158
SXL20 03+50E	<0.5	2.05	8	<1	20	44	8	0.03	2	54	12	13	2.25	0.30	22	0.61	318	2	0.03	19	0.03	85	1	3	<1	0.05	<1	21	<1	293
SXL20 03+50W	<0.5	4.53	<1	<1	23	158	<1	0.10	3	89	25	16	4.11	0.16	14	1.21	3300	1	0.06	27	0.09	60	2	5	<1	0.13	<1	110	<1	144
SXL20 04+00E	<0.5	1.62	3	<1	19	53	10	0.04	1	44	13	8	1.82	0.24	18	0.47	526	1	0.03	15	0.04	52	1	3	<1	0.04	<1	23	<1	120
SXL20 04+50E	<0.5	2.45	9	<1	20	51	<1	0.03	1	44	16	20	1.80	0.29	21	0.58	136	1	0.04	16	0.02	68	2	4	<1	0.05	<1	21	<1	261
SXL20 04+00W	<0.5	2.76	<1	<1	26	237	<1	0.39	2	76	22	10	3.38	0.27	22	2.19	691	<1	0.02	27	0.08	55	3	12	<1	0.14	<1	137	<1	144
SXL20 04+50W	<0.5	3.54	3	<1	26	195	<1	0.28	3	89	19	72	3.67	0.23	24	1.33	525	2	0.03	92	0.13	66	4	9	<1	0.10	<1	81	<1	645
SXL20 05+00E	<0.5	2.11	12	<1	23	48	<1	0.03	1	39	16	18	1.59	0.33	18	0.58	108	1	0.04	15	0.03	77	2	5	<1	0.09	<1	23	<1	229
SXL20 05+00W	<0.5	1.90	9	<1	21	93	8	0.16	2	58	16	10	2.31	0.24	22	0.71	253	1	0.02	23	0.08	79	2	7	<1	0.03	<1	57	<1	239
SXL20 05+50W	<0.5	2.61	2	<1	21	208	2	0.14	2	71	15	4	2.97	0.18	15	1.62	752	1	0.02	20	0.07	52	2	5	<1	0.12	<1	131	<1	86
SXL20 06+50E	<0.5	2.16	10	<1	26	101	<1	0.37	2	56	22	26	2.28	0.24	24	1.22	569	1	0.03	31	0.08	82	2	9	<1	0.10	<1	33	<1	160
SXL20 06+00W	<0.5	1.43	7	<1	25	245	2	0.17	2	46	12	8	1.89	0.18	17	0.44	1168	<1	0.02	15	0.04	98	1	5	<1	0.06	<1	30	<1	93
SXL20 06+50W	<0.5	4.26	8	<1	17	55	<1	0.04	2	63	12	10	3.06	0.16	12	0.26	145	2	0.09	20	0.04	55	2	5	<1	0.12	<1	38	<1	86
SXL20 07+00E	<0.5	1.36	9	<1	24	28	8	0.03	1	40	7	9	1.55	0.17	11	0.23	1788	1	0.04	10	0.11	33	<1	4	<1	0.06	<1	21	<1	44
SXL20 07+50E	<0.5	1.59	6	<1	25	35	<1	0.03	1	42	12	7	1.67	0.19	15	0.51	1683	1	0.03	8	0.08	35	<1	3	<1	0.08	<1	24	<1	52
SXL20 07+00W	<0.5	1.20	46	<1	17	33	2	0.01	2	59	12	31	2.62	0.19	24	0.26	150	1	0.03	28	0.03	37	2	1	<1	0.03	<1	24	<1	231
SXL20 07+50W	<0.5	1.32	49	<1	18	40	2	0.01	2	65	14	33	2.87	0.21	24	0.28	158	2	0.03	34	0.03	39	2	2	2	0.03	<1	26	<1	251
SXL20 08+00E	<0.5	1.67	27	<1	24	35	7	0.03	2	56	10	11	2.25	0.18	17	0.24	2566	3	0.03	15	0.07	44	1	3	5	0.06	<1	23	<1	66
SXL20 08+50E	<0.5	1.51	<1	<1	15	19	5	0.02	1	20	7	10	0.89	0.08	8	0.06	98	<1	0.11	3	0.01	23	<1	4	<1	0.12	<1	36	<1	15
SXL20 08+50W	<0.5	1.66	4	<1	17	42	<1	0.11	1	44	16	11	1.57	0.18	20	0.46	674	<1	0.02	20	0.08	27	<1	10	3	0.02	<1	18	<1	51
SXL20 09+50E	<0.5	1.62	5	<1	23	41	<1	0.05	1	21	8	16	0.77	0.16	14	0.15	372	1	0.06	6	0.07	33	<1	7	<1	0.05	<1	18	<1	30
SXL20 09+50W	<0.5	1.32	16	<1	27	136	<1	0.16	2	68	11	56	2.44	0.21	18	0.38	1780	<1	0.02	55	0.11	74	2	7	<1	0.04	<1	22	<1	262
SXL20 10+00E	<0.5	0.98	9	<1	26	90	12	0.08	1	24	7	44	0.66	0.18	17	0.12	683	<1	0.03	8	0.07	153	2	10	8	0.02	<1	10	<1	61
SXL20 10+00W	<0.5	2.01	6	<1	28	254	<1	0.29	2	57	11	16	2.24	0.20	17	0.46	3026	1	0.03	25	0.21	56	1	14	<1	0.06	<1	26	<1	297
SXL20 10+50W	<0.5	0.98	12	<1	31	92	5	0.15	3	51	10	62	1.71	0.17	15	0.27	499	<1	0.02	56	0.06	92	1	6	<1	0.05	<1	13	<1	277
SXL20 11+00E	<0.5	0.51</																												

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL20 12+50E	<0.5	0.95	<1	<1	24	62	8	0.09	1	30	7	40	1.01	0.23	25	0.34	597	<1	0.02	6	0.05	38	<1	3	3	0.06	<1	42	<1	36
SXL20 12+50W	<0.5	2.99	3	<1	15	90	<1	0.02	2	58	21	7	2.67	0.26	15	0.23	306	2	0.04	18	0.04	87	2	4	<1	0.08	<1	47	<1	267
SXL20 13+00E	<0.5	1.54	22	<1	18	85	<1	0.02	2	54	13	31	2.38	0.26	18	0.38	101	1	0.03	23	0.04	78	2	1	<1	0.03	<1	18	<1	249
SXL20 13+50E	<0.5	2.67	6	<1	22	54	<1	0.22	1	56	56	15	2.31	0.28	24	0.51	638	2	0.04	34	0.09	40	1	12	<1	0.11	<1	41	<1	65
SXL20 13+00W	<0.5	1.59	24	<1	22	87	<1	0.02	2	58	14	32	2.51	0.27	22	0.40	107	1	0.03	26	0.04	82	1	2	<1	0.03	<1	20	<1	261
SXL20 13+50W	<0.5	3.81	9	<1	22	53	7	0.04	2	46	11	13	2.13	0.15	9	0.12	203	2	0.12	13	0.06	54	2	6	<1	0.17	<1	42	<1	58
SXL20 14+00W	<0.5	3.98	21	<1	20	148	8	0.21	3	49	15	37	1.87	0.17	37	0.28	1376	2	0.07	58	0.15	71	<1	14	<1	0.12	<1	33	<1	423
SXL20 14+50W	<0.5	2.39	<1	<1	21	100	3	0.11	1	32	11	12	1.34	0.15	13	0.15	809	1	0.07	11	0.06	30	<1	9	<1	0.11	<1	29	<1	75
SXL20 02+50W R	<0.5	2.53	12	<1	19	240	<1	0.07	2	83	26	44	3.49	0.25	23	1.12	328	2	0.02	54	0.04	52	3	6	<1	0.03	<1	49	<1	88
SXL20 08+50E R	<0.5	1.42	<1	<1	16	21	3	0.02	1	19	8	9	0.82	0.08	7	0.07	57	<1	0.10	3	0.01	22	<1	5	<1	0.12	<1	35	<1	14
SXL20 14+00E	<0.5	1.28	4	<1	18	60	1	0.04	1	26	12	12	1.29	0.22	28	0.17	132	1	0.04	7	0.02	20	<1	7	<1	0.06	<1	39	<1	25
SXL20 15+00E	<0.5	2.54	17	<1	25	73	<1	0.18	2	63	14	32	2.68	0.32	26	0.46	983	2	0.03	23	0.06	33	2	9	<1	0.07	<1	30	<1	70
SXL20 15+50E	<0.5	2.49	12	<1	24	85	3	0.12	2	48	14	12	1.98	0.32	24	0.29	1163	2	0.07	15	0.06	41	3	9	<1	0.09	<1	37	<1	66
SXL20 15+00W	<0.5	5.10	3	<1	21	47	6	0.04	1	22	10	18	1.05	0.15	9	0.08	72	2	0.15	4	0.09	38	<1	7	<1	0.12	<1	36	<1	19
SXL20 15+50W	<0.5	3.14	4	<1	25	56	3	0.03	2	46	12	15	2.12	0.18	14	0.15	999	2	0.11	9	0.06	35	1	5	<1	0.17	<1	49	<1	43
SXL20 16+00E	<0.5	2.29	18	<1	27	83	6	0.56	3	52	11	22	1.95	0.27	26	0.39	1876	2	0.03	14	0.11	86	1	14	<1	0.06	<1	30	<1	78
SXL20 16+50E	<0.5	1.38	10	<1	23	39	11	0.02	1	33	7	12	1.38	0.26	28	0.10	235	1	0.05	6	0.04	29	1	6	<1	0.06	<1	39	<1	34
SXL20 16+00E	<0.5	6.26	8	<1	31	101	<1	0.12	2	52	17	19	2.39	0.25	20	0.34	395	3	0.15	15	0.14	52	<1	12	<1	0.17	<1	59	<1	80
SXL20 17+00E	<0.5	1.65	3	<1	28	176	<1	0.28	2	43	6	10	1.68	0.22	20	0.13	7372	2	0.06	9	0.10	30	1	12	<1	0.07	<1	34	<1	82
SXL20 17+50E	<0.5	3.44	2	<1	22	38	25	0.07	1	28	7	16	1.25	0.17	11	0.10	644	2	0.15	4	0.12	27	<1	9	<1	0.13	<1	38	<1	24
SXL20 18+00E	<0.5	0.02	1	<1	29	2	6	0.00	<1	<1	<1	<1	0.04	0.01	<1	0.01	9	<1	0.01	<1	0.00	3	<1	<1	<1	0.00	<1	1	2	3
SXL20 18+50E	<0.5	2.14	8	<1	28	61	<1	0.05	2	53	6	10	2.34	0.20	14	0.13	2021	2	0.08	9	0.12	50	2	7	<1	0.11	<1	40	<1	44
SXL20 19+00E	<0.5	2.79	6	<1	23	61	<1	0.06	1	34	9	11	1.46	0.20	11	0.12	589	2	0.11	4	0.13	38	1	9	<1	0.13	<1	39	<1	38
SXL20 14+00E R	<0.5	1.42	4	<1	19	67	<1	0.04	1	31	14	12	1.36	0.28	31	0.20	142	2	0.05	7	0.02	23	<1	6	<1	0.07	<1	46	<1	29
SXL21 00+00	<0.5	2.97	6	<1	18	50	<1	0.04	1	43	12	17	1.60	0.20	19	0.36	198	2	0.05	12	0.08	47	<1	7	<1	0.05	<1	28	<1	47
SXL21 00+50W	<0.5	2.91	5	<1	21	41	<1	0.10	2	58	16	20	2.03	0.24	24	0.60	875	<1	0.03	18	0.10	43	2	9	<1	0.02	<1	24	<1	57
SXL21 01+00W	<0.5	2.56	12	<1	21	49	11	0.04	2	46	11	15	1.73	0.25	14	0.43	1006	1	0.04	12	0.09	29	<1	5	<1	0.02	<1	20	<1	47
SXL21 01+50W	<0.5	4.15	13	<1	20	62	<1	0.08	2	60	19	25	2.35	0.26	17	0.84	586	2	0.07	18	0.17	47	3	7	<1	0.06	<1	57	<1	72
SXL21 02+00W	<0.5	3.84	22	<1	23	44	<1	0.08	3	54	14	18	2.28	0.23	16	0.63	470	2	0.11	10	0.17	67	2	10	<1	0.12	<1	73	<1	65
SXL21 02+50W	<0.5	3.50	2	<1	24	37	<1	0.04	2	49	9	6	2.23	0.18	13	0.75	126	1	0.07	7	0.02	31	2	6	<1	0.11	<1	107	<1	32
SXL21 03+00W	<0.5	4.27	5	<1	20	39	6	0.04	2	45	16	41	2.02	0.18	11	0.57	93	2	0.08	9	0.04	58	2	5	<1	0.08	<1	49	<1	84
SXL21 03+50W	0.7	0.45	3	<1	25	27	<1	0.04	<1	4	<1	4	0.15	0.12	10	0.05	13	<1	0.02	2	0.01	46	1	2	<1	0.01	<1	6	1	8
SXL21 04+00W	<0.5	1.80	9	<1	23	36	8	0.03	1	21	4	8	0.87	0.12	12	0.12	37	2	0.04	4	0.03	42	3	3	<1	0.04	<1	20	<1	20
SXL21 04+50W	<0.5	0.42	9	<1	30	22	6	0.01	<1	13	<1	5	0.53	0.06	12	0.05	24	<1	0.01	3	0.01	42	2	2	<1	0.01	<1	7	<1	14
SXL21 05+00W	<0.5	0.58	9	<1	33	25	11	0.01	<1	13	1	5	0.52	0.09	11	0.05	11	<1	0.03	2	0.01	28	2	2	<1	0.02	<1	12	<1	10
SXL21 05+50W	0.5	1.01	14	<1	25	29	8	0.01	<1	13	2	4	0.55	0.11	13	0.03	3	<1	0.03	2	0.01	106	2	1	<1	0.03	<1	15	<1	6
SXL21 03+00W R	<0.5	4.43	5	<1	25	42	5	0.05	2	48	13	45	2.13	0.17	12	0.59	95	3	0.09	11	0.05	57	3	6	<1	0.09	<1	53	<1	88
SXL22 00+00	<0.5	3.07	12	<1	23	65	<1	0.07	2	63	15	24	2.72	0.22	23	0.61	737	2	0.04	22	0.11	61	2	6	<1	0.05	<1	42	<1	73
SXL22 00+50E	0.6	3.23	8	<1	32	152	3	0.17	3	66	14	15	2.70	0.29	18	0.49	4005	2	0.06	17	0.15	70	2	15	<1	0.11	<1	45	<1	141
SXL22 01+00E	<0.5	3.23	4	<1	39	46	<1	0.15	2	70	14	36	2.92	0.30	20	1.99	1126	<1	0.03	21	0.10	32	3	5	<1	0.12	<1	42	<1	63
SXL22 01+50E	<0.5	4.04	<1	<1	37	118	<1	0.17	3	72	28	28	3.10	0.44	21	1.50	2159	2	0.05	21	0.14	50	3	10	<1	0.19	<1	70	<1	152
SXL22 02+00E	<0.5	3.59	<1	<1	34	123	<1	0.05	2	68	42	15	3.12	0.83	16	1.75	350	<1	0.03	21	0.05	32	2	2	<1	0.26	<1	52	<1	89
SXL22 02+50E	<0.5	2.33	8	<1	42	102	<1	0.10	2	60	8	16	2.41	0.24	16	1.20	2189	1	0.03	16	0.10	41	3	4	<1	0.07	<1	24	<1	84
SXL22 03+00E	<0.5	3.21	9	<1	43	119	<1	0.25	4	70	16	24	3.03	0.50	24	2.00	1931	1	0.03	22	0.14	88	4	7	<1	0.13	<1	40	<1	164
SXL22 03+50E	<0.5	3.88	5	<1	43	99	<1	0.52	3	80	41	30	3.70	1.08	30	2.85	1207	<1	0.03	34	0.09	68	3	6	<1	0.19	<1	68	<1	106
SXL22 04+00E	<0.5	2.33	11	<1	48	90	<1	4.17	2	53	10	24	2.30	0.29	46	4.33	1285	<1	0.03	12	0.07	81	4	20	<1	0.06	<1	28	<1	117
SXL22 04+50E	<0.5	3.52	13	<1	23	91	<1	0.19	3	66	21	36	3.25	0.35	29	0.59	905	2	0.07	20	0.11	87	2	7	2	0.07	<1	38	<1	238
SXL22 05+00E	0.5	5.16	74	<1	21	60	<1	0.06	4	98	56	92	4.08	0.24	30	0.92	1509	3	0.05	85	0.12	124	3	4	8	0.04	<1	36	<1	550
SXL22 05+50E	0.6	3.80	21	<1	13	82																								

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL22 06+50E	<0.5	4.75	11	<1	16	128	<1	0.13	2	55	18	14	2.27	0.76	16	3.03	193	3	0.08	22	0.04	55	<1	10	4	0.07	<1	25	<1	112
SXL22 07+00E	<0.5	1.36	8	<1	22	103	10	6.49	1	29	12	22	1.24	0.27	47	6.51	1501	<1	0.03	10	0.05	79	3	45	<1	0.04	<1	29	<1	150
SXL22 07+50E	<0.5	2.46	7	<1	19	97	2	0.95	2	44	13	18	1.81	0.26	32	2.20	1039	<1	0.03	13	0.05	205	3	6	2	0.06	<1	23	<1	283
SXL22 08+00E	<0.5	2.68	7	<1	17	130	<1	0.11	2	45	11	9	1.85	0.29	17	0.66	1638	1	0.07	11	0.07	100	3	5	2	0.07	<1	29	<1	384
SXL22 08+50E	<0.5	2.79	5	<1	18	133	2	0.10	2	46	12	9	1.92	0.30	15	0.65	1714	<1	0.07	12	0.07	103	4	5	<1	0.07	<1	31	<1	394
SXL22 09+00E	<0.5	2.95	11	<1	17	124	3	0.27	2	51	10	15	2.02	0.27	23	0.73	2199	<1	0.06	17	0.10	153	4	5	6	0.06	<1	27	<1	402
SXL22 09+50E	<0.5	2.79	25	<1	18	184	<1	0.13	3	69	12	18	2.57	0.28	20	0.37	3372	2	0.06	31	0.09	214	12	6	4	0.04	<1	27	<1	846
SXL22 10+00E	<0.5	4.41	7	<1	15	75	<1	0.06	2	51	22	8	2.07	0.47	11	2.92	843	<1	0.06	21	0.04	50	2	3	6	0.07	<1	27	<1	106
SXL22 10+50E	<0.5	3.31	5	<1	14	63	<1	0.06	2	55	14	35	2.49	0.43	19	0.53	447	5	0.12	11	0.14	40	2	8	6	0.04	<1	24	<1	104
SXL22 11+50E	<0.5	4.23	40	<1	19	98	<1	0.13	2	51	17	70	2.14	0.46	23	0.47	399	2	0.19	23	0.18	130	4	18	8	0.07	<1	38	<1	321
SXL22 12+00E	<0.5	3.59	13	<1	13	68	<1	0.03	2	54	16	39	2.25	0.45	17	0.57	375	3	0.08	15	0.05	110	2	4	8	0.02	<1	24	<1	161
SXL22 11+00E	<0.5	4.61	10	<1	13	64	<1	0.03	2	53	18	22	2.35	0.48	18	0.45	174	2	0.11	14	0.07	101	3	7	12	0.04	<1	34	<1	166
SXL22 12+50E	<0.5	4.28	26	<1	13	66	<1	0.03	3	103	18	103	3.06	0.51	23	0.66	1501	2	0.09	62	0.07	170	2	4	14	0.01	<1	19	<1	924
SXL22 13+00E	<0.5	4.17	12	<1	12	82	<1	0.04	2	59	16	37	2.43	0.51	20	0.48	430	3	0.11	20	0.07	183	3	5	16	0.02	<1	24	<1	300
SXL22 13+50E	<0.5	4.78	22	<1	13	82	<1	0.04	2	74	31	53	3.01	0.50	24	0.60	484	3	0.12	35	0.08	195	2	6	12	0.03	<1	33	<1	367
SXL22 14+00E	<0.5	4.55	36	<1	17	73	<1	0.32	5	106	21	65	3.67	0.60	34	1.53	3391	4	0.06	69	0.11	394	4	9	11	0.06	<1	48	<1	1310
SXL22 14+50E	<0.5	3.19	5	<1	16	151	<1	0.23	2	52	12	13	2.04	0.69	15	1.77	727	2	0.05	13	0.07	125	2	5	<1	0.08	<1	23	<1	155
SXL22 15+00E	<0.5	2.58	24	<1	15	83	<1	0.29	4	69	15	34	2.53	0.42	23	1.16	1286	3	0.05	29	0.11	146	4	4	7	0.04	<1	28	<1	466
SXL22 15+50E	<0.5	3.47	16	<1	14	141	<1	0.22	2	70	19	33	2.64	0.52	19	1.16	862	2	0.05	36	0.07	82	3	6	2	0.09	<1	35	<1	346
SXL22 16+00E	<0.5	2.74	2	<1	16	112	<1	1.17	2	56	23	26	2.14	0.68	31	2.70	588	<1	0.03	22	0.08	51	2	18	<1	0.12	<1	40	<1	92
SXL22 16+50E	<0.5	3.13	5	<1	17	103	<1	0.09	2	86	12	11	3.40	0.29	19	0.33	3754	2	0.09	31	0.15	59	3	5	3	0.05	<1	25	<1	160
SXL22 17+00E	0.8	3.36	3	<1	19	197	<1	0.08	4	86	5	52	3.78	0.24	20	0.28	7636	2	0.10	23	0.12	64	6	4	<1	0.06	<1	25	<1	451
SXL22 17+50E	<0.5	9.11	6	<1	14	101	<1	0.15	3	86	22	28	4.21	0.50	23	0.43	1158	5	0.35	19	0.21	58	4	18	<1	0.23	<1	88	<1	81
SXL22 18+00E	<0.5	3.26	2	<1	14	65	<1	0.07	1	41	11	14	1.72	0.34	15	0.51	955	2	0.11	10	0.06	32	2	5	6	0.08	<1	25	<1	59
SXL22 18+50E	<0.5	3.10	4	<1	13	84	<1	0.04	2	52	17	13	2.13	0.45	20	0.70	962	1	0.04	18	0.04	54	1	3	2	0.04	<1	20	<1	165
SXL22 19+00E	<0.5	3.28	4	<1	15	82	<1	0.04	2	55	16	13	2.24	0.46	19	0.75	1071	2	0.06	19	0.04	57	1	2	9	0.04	<1	20	<1	178
SXL22 19+50E	<0.5	3.00	6	<1	15	85	<1	0.16	2	47	9	11	1.93	0.39	29	0.56	2333	1	0.08	10	0.09	110	1	4	11	0.05	<1	20	<1	278
SXL22 20+00E	<0.5	4.24	1	<1	13	61	<1	0.06	1	43	26	14	1.72	0.32	13	0.32	701	2	0.12	18	0.11	42	2	8	10	0.10	<1	56	<1	59
SXL22 20+50E	<0.5	2.05	7	<1	12	55	<1	0.06	1	31	14	10	1.12	0.30	13	0.26	1007	<1	0.08	11	0.08	64	<1	7	7	0.05	<1	35	<1	51
SXL22 21+00E	<0.5	2.47	7	<1	14	69	<1	0.09	1	44	11	21	1.73	0.42	16	0.60	993	<1	0.09	10	0.09	52	<1	6	7	0.11	<1	75	<1	62
SXL22 21+50E	<0.5	3.24	2	<1	14	73	2	0.06	1	40	14	19	1.41	0.39	18	0.44	1382	<1	0.10	14	0.09	39	2	7	12	0.07	<1	35	<1	62
SXL22 22+50E	<0.5	4.69	2	<1	13	68	<1	0.08	1	27	9	17	1.10	0.35	13	0.21	455	2	0.20	8	0.09	33	<1	10	<1	0.09	<1	29	<1	35
SXL22 23+00E	<0.5	6.36	3	<1	12	55	<1	0.05	1	31	11	17	1.26	0.30	13	0.17	318	2	0.21	9	0.08	31	<1	6	2	0.09	<1	27	<1	26
SXL22 23+50E	<0.5	3.16	2	<1	12	63	<1	0.11	1	31	14	15	1.33	0.30	14	0.22	261	2	0.22	7	0.13	28	<1	16	<1	0.13	<1	38	<1	28
SXL22 24+00E	<0.5	3.26	2	<1	11	76	<1	0.04	1	40	24	12	1.56	0.47	14	0.53	448	2	0.10	16	0.04	30	<1	6	8	0.05	<1	26	<1	43
SXL22 24+50E	<0.5	2.76	2	<1	11	56	3	0.03	1	38	13	13	1.49	0.39	13	0.52	207	1	0.08	12	0.04	29	2	5	9	0.05	<1	29	<1	40
SXL22 06+00 R	<0.5	3.76	32	<1	11	64	<1	0.05	2	63	16	51	2.51	0.45	18	0.40	557	3	0.10	34	0.08	73	3	6	18	0.02	<1	22	<1	341
SXL22 15+50E R	<0.5	3.45	17	<1	14	142	<1	0.22	2	70	18	31	2.57	0.52	19	1.15	857	2	0.05	33	0.07	82	4	6	6	0.09	<1	34	<1	348
SXL22 25+00E	<0.5	3.46	1	<1	13	79	3	0.04	1	34	13	6	1.36	0.51	19	0.57	280	2	0.11	11	0.04	31	2	6	6	0.06	<1	27	<1	47
SXL22 25+00E R	<0.5	3.59	2	<1	11	88	<1	0.04	1	36	14	6	1.42	0.51	18	0.58	289	1	0.11	10	0.04	35	<1	6	<1	0.06	<1	31	<1	55
SXL23 00+00	<0.5	3.69	4	<1	13	85	2	0.19	2	54	10	9	2.08	0.38	18	0.33	930	2	0.11	13	0.20	36	1	13	<1	0.06	<1	30	<1	63
SXL23 00+25E	<0.5	2.56	9	<1	8	92	5	0.02	1	35	16	2	1.38	0.49	15	0.37	194	1	0.06	9	0.02	30	1	4	14	0.03	<1	29	<1	41
SXL23 00+50E	<0.5	2.04	16	<1	10	97	<1	0.06	1	40	13	13	1.48	0.43	12	0.26	562	1	0.08	10	0.14	43	2	10	<1	0.03	<1	30	<1	38
SXL23 00+75E	<0.5	2.48	28	<1	10	107	2	0.18	2	49	15	8	1.42	0.43	13	0.37	1405	<1	0.06	17	0.09	81	<1	17	6	0.02	<1	24	<1	62
SXL23 01+25E	<0.5	3.20	23	<1	12	97	<1	0.05	2	64	17	13	1.86	0.38	12	0.47	2913	1	0.08	18	0.10	49	<1	7	<1	0.04	<1	30	<1	70
SXL23 01+00E	<0.5	3.79	27	<1	10	130	<1	0.06	2	65	20	16	2.18	0.61	16	0.60	1246	2	0.08	34	0.08	35	3	10	4	0.02	<1	27	<1	77
SXL23 01+50E	<0.5	4.46	8	<1	14	96	<1	0.05	2	50	15	20	1.86	0.37	14	1.76	472	1	0.08	21	0.03	70	1	5	3	0.07	<1	30	<1	217
SXL23 01+75E	<0.5	4.59	7	<1	13	111	<1	0.04	1	47	15	12	1.84	0.40	15	1.64	489	<1	0.08	18	0.02	49	3	5	6	0.07	<1	34	<1	161
SXL23 02+00E	<0.5	4.7																												

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL23 02+75E	<0.5	3.44	13	<1	21	69	<1	0.07	1	51	18	62	2.23	0.25	23	0.47	362	3	0.12	22	0.10	151	1	11	4	0.07	<1	28	<1	227
SXL23 03+00E	<0.5	6.30	5	<1	14	77	<1	0.19	3	79	26	47	3.27	0.27	19	2.06	1045	3	0.12	27	0.12	81	3	12	2	0.14	<1	152	<1	132
SXL23 03+25E	<0.5	5.76	<1	<1	14	73	<1	0.15	3	97	27	22	4.24	0.24	16	2.57	600	2	0.08	31	0.05	40	1	6	<1	0.18	<1	211	<1	97
SXL23 03+50E	<0.5	7.21	<1	<1	15	61	<1	0.14	3	114	32	26	5.05	0.26	20	2.84	988	3	0.09	37	0.05	39	3	8	<1	0.22	<1	244	<1	101
SXL23 03+75E	<0.5	8.16	<1	<1	17	66	<1	0.21	3	105	27	31	4.52	0.23	19	2.66	515	3	0.16	28	0.08	42	2	10	2	0.17	<1	216	<1	85
SXL23 04+00E	<0.5	6.95	<1	<1	16	65	<1	0.26	3	122	36	29	5.49	0.22	24	3.07	803	3	0.06	39	0.06	42	4	10	<1	0.23	<1	297	<1	98
SXL23 04+25E	<0.5	7.36	<1	<1	13	55	<1	0.14	4	125	36	12	5.58	0.22	20	4.11	569	2	0.05	34	0.05	41	2	5	<1	0.16	<1	307	<1	108
SXL23 04+50E	<0.5	7.44	<1	<1	15	82	<1	0.32	4	125	53	82	5.66	0.29	21	4.12	1133	3	0.04	44	0.07	50	4	9	<1	0.16	<1	304	<1	86
SXL23 04+75E	<0.5	7.98	<1	<1	15	83	<1	0.24	4	128	42	83	5.76	0.26	20	3.68	1999	3	0.06	40	0.10	43	3	10	<1	0.11	<1	264	<1	100
SXL23 05+00E	<0.5	7.42	<1	<1	14	70	<1	0.37	4	132	57	50	6.16	0.23	24	4.26	1226	2	0.06	45	0.13	48	3	12	<1	0.12	<1	261	<1	90
SXL23 05+25E	<0.5	5.94	<1	<1	18	106	<1	0.28	4	122	41	46	5.29	0.23	22	2.96	2494	1	0.05	40	0.14	92	3	9	<1	0.07	<1	199	<1	124
SXL23 05+50E	<0.5	5.05	3	<1	16	108	<1	0.26	4	123	34	64	4.90	0.23	20	2.36	2344	2	0.05	42	0.16	181	6	8	<1	0.07	<1	157	<1	150
SXL23 05+75E	<0.5	3.52	22	<1	17	146	<1	0.34	3	103	14	34	4.24	0.35	24	1.01	3203	2	0.06	34	0.22	170	4	11	<1	0.05	<1	75	<1	187
SXL23 06+00E	<0.5	4.81	14	<1	16	169	2	0.19	3	83	19	21	3.28	0.42	19	1.42	2037	2	0.09	28	0.17	97	3	9	<1	0.09	<1	89	<1	130
SXL23 06+25E	<0.5	4.32	4	<1	15	84	<1	0.14	2	67	21	14	2.72	0.32	15	1.04	1670	2	0.17	18	0.21	55	1	15	<1	0.13	<1	81	<1	79
SXL23 06+50E	<0.5	5.55	18	<1	13	132	<1	0.15	2	65	11	17	2.65	0.37	18	0.36	883	3	0.16	31	0.13	51	2	15	<1	0.08	<1	36	<1	96
SXL23 06+75E	<0.5	3.45	16	<1	10	116	<1	0.04	2	50	17	9	2.08	0.52	20	0.39	504	2	0.11	18	0.05	39	2	11	6	0.04	<1	38	<1	70
SXL23 07+00E	<0.5	3.69	22	<1	13	119	<1	0.05	2	67	19	13	2.77	0.51	22	0.45	1158	2	0.12	26	0.08	47	3	10	2	0.06	<1	40	<1	98
SXL23 07+25E	<0.5	3.44	16	<1	13	122	<1	0.13	2	73	18	21	2.84	0.51	20	1.06	710	1	0.07	35	0.09	50	3	9	4	0.05	<1	37	<1	128
SXL23 07+50E	<0.5	4.28	9	<1	19	252	<1	0.43	3	58	23	11	2.21	0.64	18	1.76	1158	1	0.07	25	0.08	86	1	16	<1	0.11	<1	46	<1	198
SXL23 07+75E	<0.5	4.55	4	<1	18	174	<1	0.21	2	55	21	14	2.16	0.56	19	1.40	673	1	0.10	19	0.09	51	4	9	<1	0.11	<1	42	<1	151
SXL23 08+00E	<0.5	3.91	7	<1	16	117	<1	0.13	2	56	19	14	2.26	0.44	19	1.23	1183	2	0.10	16	0.10	55	2	7	<1	0.09	<1	48	<1	167
SXL23 08+25E	<0.5	3.93	11	<1	19	97	<1	0.10	2	57	17	18	2.28	0.39	14	1.19	1373	2	0.13	14	0.12	73	3	7	9	0.09	<1	50	<1	186
SXL23 08+50E	<0.5	5.11	4	<1	17	163	<1	0.27	2	64	23	15	2.52	0.43	22	1.37	2271	2	0.11	22	0.13	71	2	17	<1	0.11	<1	60	<1	321
SXL23 08+75E	<0.5	4.53	11	<1	17	144	<1	0.14	3	66	18	18	2.66	0.42	17	1.18	2126	2	0.11	20	0.12	94	2	9	2	0.09	<1	56	<1	278
SXL23 09+00E	<0.5	3.90	9	<1	15	200	<1	0.12	2	70	22	32	2.74	0.43	20	1.68	1636	1	0.07	27	0.07	84	5	5	<1	0.06	<1	65	<1	276
SXL23 09+25E	<0.5	3.76	17	<1	16	187	<1	0.34	3	64	23	18	2.59	0.34	21	1.67	1259	2	0.06	20	0.09	122	4	8	<1	0.09	<1	71	<1	642
SXL23 09+50E R	<0.5	7.55	<1	<1	18	76	<1	0.39	4	135	56	50	6.33	0.24	24	4.48	1242	2	0.05	46	0.14	49	4	12	<1	0.12	<1	265	<1	95
SXL23 09+75E	<0.5	2.86	4	<1	37	127	<1	0.09	2	56	21	18	2.26	0.15	17	1.44	874	1	0.03	13	0.06	67	4	4	6	0.10	<1	54	<1	163
SXL23 10+00E	<0.5	3.67	5	<1	41	163	<1	0.30	3	72	39	31	2.76	0.22	20	3.21	1141	1	0.02	24	0.07	54	4	5	2	0.15	<1	87	<1	141
SXL23 10+25E	<0.5	3.75	11	<1	39	86	<1	0.36	2	75	67	36	2.93	0.16	23	3.87	834	<1	0.03	27	0.04	39	2	16	<1	0.17	<1	123	<1	77
SXL23 10+50E	<0.5	5.13	7	<1	46	274	<1	2.34	6	138	38	99	6.79	0.24	49	4.72	5899	3	0.03	48	0.18	109	10	18	<1	0.16	<1	168	<1	116
SXL23 10+75E	<0.5	2.62	7	<1	41	146	<1	6.80	4	105	19	92	5.16	0.08	56	8.00	4837	<1	0.02	28	0.12	69	10	24	<1	0.07	<1	112	<1	78
SXL23 11+00E	0.6	2.17	17	<1	50	128	<1	2.94	6	117	15	63	5.56	0.10	50	3.45	7002	1	0.02	31	0.11	121	13	17	<1	0.05	<1	70	<1	131
SXL23 11+25E	1.0	2.60	12	<1	40	144	<1	2.64	5	112	18	55	5.38	0.11	48	2.85	8015	2	0.03	28	0.12	120	15	16	<1	0.06	<1	63	<1	130
SXL23 11+50E	<0.5	2.27	15	<1	40	147	<1	1.60	6	109	15	38	5.07	0.12	42	1.85	6575	2	0.02	28	0.09	101	8	10	<1	0.06	<1	47	<1	134
SXL23 11+75E	0.9	3.25	16	<1	42	153	<1	0.55	7	123	22	48	5.74	0.15	41	1.21	7160	2	0.03	40	0.10	200	13	11	<1	0.08	<1	51	<1	204
SXL23 12+00E	<0.5	2.79	17	<1	41	164	<1	2.75	7	124	21	31	6.05	0.14	55	2.50	9344	2	0.03	31	0.14	157	12	20	<1	0.07	<1	56	<1	183
SXL23 12+25E	<0.5	3.33	13	<1	40	161	<1	0.33	6	127	25	53	5.59	0.15	41	1.18	5693	3	0.03	44	0.10	104	10	9	<1	0.08	<1	56	<1	210
SXL23 12+50E	0.7	0.80	10	<1	37	31	<1	9.22	2	46	11	49	2.14	0.06	57	9.58	2122	<1	0.02	9	0.04	35	3	68	<1	0.02	<1	30	<1	68
SXL23 12+75E	<0.5	2.15	9	<1	30	67	<1	0.71	4	79	26	41	3.13	0.10	39	1.52	2321	<1	0.02	25	0.05	61	4	10	<1	0.06	<1	43	<1	124
SXL23 13+00E	<0.5	2.44	6	<1	42	88	<1	0.84	4	78	29	22	3.16	0.08	40	1.95	2868	<1	0.03	28	0.08	49	4	12	<1	0.08	<1	43	<1	100
SXL23 13+25E	<0.5	2.14	4	<1	43	285	<1	5.98	4	73	19	20	3.39	0.10	58	6.41	3760	<1	0.03	16	0.09	37	4	28	<1	0.07	<1	44	<1	61
SXL23 13+50E	<0.5	2.07	9	<1	42	71	<1	0.69	4	79	25	61	3.07	0.11	37	2.37	1653	1	0.02	28	0.09	87	6	6	3	0.06	<1	56	<1	141
SXL23 13+75E	<0.5	1.06	6	<1	44	87	<1	6.86	4	76	13	29	3.59	0.10	54	6.65	3554	<1	0.02	18	0.12	41	4	35	<1	0.03	<1	36	<1	73
SXL23 14+00E	<0.5	1.76	13	<1	45	148	<1	0.42	5	64	14	26	2.35	0.17	26	0.83	2858	1	0.02	24	0.09	412	8	8	<1	0.05	<1	28	<1	847
SXL23 14+25E	<0.5	2.51	15	<1	33	69	<1	0.09	3	66	28	36	2.44	0.22	23	1.32	541	3	0.03	39	0.05	73	1	4	<1	0.08	<1	33	<1	413
SXL23 14+50E	<0.5	3.81	21	<1	28	65	<1	0.07	4	76	18	60	3.42	0.30	23	0.40														

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL23 15+50E	<0.5	2.21	19	<1	33	90	<1	0.16	3	72	14	35	2.51	0.29	31	0.60	1655	4	0.03	26	0.05	109	1	8	12	0.05	<1	23	<1	454
SXL23 15+75E	<0.5	3.62	68	<1	33	77	<1	0.05	3	94	74	58	3.15	0.28	25	1.27	1110	4	0.03	104	0.05	138	3	4	12	0.07	<1	53	<1	462
SXL23 16+00E	<0.5	2.76	30	<1	31	49	<1	0.05	3	78	22	40	2.60	0.23	20	0.78	1796	2	0.03	36	0.08	132	2	4	11	0.06	<1	37	<1	344
SXL23 16+25E	<0.5	2.91	19	<1	33	42	<1	0.05	3	59	17	42	2.21	0.14	21	0.49	516	3	0.05	19	0.08	211	3	8	4	0.05	<1	21	<1	236
SXL23 17+00E	<0.5	1.78	5	<1	36	372	<1	6.59	6	57	8	29	2.35	0.23	55	6.66	2679	1	0.02	14	0.12	148	2	43	8	0.02	<1	29	<1	342
SXL23 12+25E R	<0.5	0.79	11	<1	33	30	<1	9.24	2	46	14	47	2.02	0.06	55	9.93	2017	<1	0.02	4	0.04	35	1	70	<1	0.02	<1	33	<1	68
SXL23 17+25E	<0.5	2.03	7	<1	52	462	8	0.61	4	87	11	28	3.60	0.41	34	1.43	3480	2	0.03	24	0.11	123	5	10	3	0.05	<1	25	<1	168
SXL23 17+50E	<0.5	1.33	4	<1	39	87	<1	0.17	4	79	3	34	2.87	0.11	17	0.13	2562	2	0.02	18	0.10	39	5	5	3	0.04	<1	15	<1	678
SXL23 17+75E	<0.5	2.63	6	<1	35	91	31	0.05	3	67	14	31	2.62	0.27	17	0.30	862	3	0.05	19	0.07	54	2	6	3	0.13	<1	46	<1	90
SXL23 18+00E	<0.5	3.80	12	<1	30	44	8	0.05	2	53	9	29	2.08	0.17	13	0.15	649	3	0.08	16	0.09	49	3	7	<1	0.11	<1	35	<1	54
SXL23 18+25E	<0.5	1.77	7	<1	36	70	<1	0.07	2	47	9	14	1.77	0.19	21	0.27	476	2	0.05	12	0.05	38	1	7	<1	0.10	<1	46	<1	47
SXL23 18+50E	<0.5	3.21	3	<1	36	78	<1	0.07	2	60	12	26	2.29	0.15	16	0.41	2105	2	0.07	15	0.11	43	<1	7	<1	0.13	<1	48	<1	86
SXL23 18+75E	<0.5	2.05	7	<1	27	266	15	0.36	2	50	12	24	1.77	0.20	34	0.51	1495	1	0.03	22	0.12	53	<1	14	12	0.08	<1	28	<1	89
SXL23 19+00E	<0.5	3.38	18	<1	39	121	<1	0.37	3	66	11	35	2.26	0.20	36	0.33	1513	3	0.06	20	0.11	88	<1	14	<1	0.13	<1	36	<1	98
SXL23 19+25E	<0.5	5.06	1	<1	35	43	8	0.06	2	44	9	16	1.78	0.13	11	0.17	1204	3	0.11	8	0.06	36	<1	7	<1	0.17	<1	39	<1	40
SXL23 19+50E	<0.5	2.49	3	<1	43	53	<1	0.06	2	56	11	5	2.14	0.20	26	0.74	1134	2	0.04	8	0.06	69	1	5	<1	0.12	<1	29	<1	72
SXL23 19+75E	<0.5	2.23	3	<1	53	54	<1	0.08	2	57	11	18	2.11	0.16	28	1.20	1715	2	0.02	13	0.04	60	2	4	9	0.08	<1	21	<1	107
SXL23 20+00E	<0.5	2.52	18	<1	48	42	4	0.09	2	67	11	25	2.47	0.17	29	0.99	816	2	0.02	16	0.04	265	3	3	8	0.07	<1	22	<1	96
SXL23 20+25E	<0.5	1.84	8	<1	39	40	<1	0.09	2	42	10	3	1.65	0.13	25	0.43	203	2	0.04	8	0.02	56	2	5	<1	0.12	<1	33	<1	49
SXL23 20+50E	<0.5	0.84	6	<1	43	23	8	0.02	2	50	7	2	1.87	0.11	15	0.21	249	1	0.02	8	0.02	31	1	<1	<1	0.05	<1	18	<1	42
SXL23 20+75E	<0.5	1.71	1	<1	68	34	<1	0.06	2	56	8	13	2.09	0.17	22	0.75	1882	2	0.02	11	0.05	64	<1	3	8	0.08	<1	17	<1	128
SXL23 21+00E	<0.5	2.15	14	<1	59	79	<1	0.12	3	72	8	24	2.62	0.18	32	0.81	3288	2	0.02	18	0.08	312	2	4	2	0.07	<1	20	<1	148
SXL23 09+50E R	<0.5	2.87	3	<1	48	133	<1	0.09	2	58	20	17	2.24	0.15	16	1.44	821	2	0.03	14	0.06	69	3	4	2	0.11	<1	53	<1	166
SXL23 00+25W	<0.5	1.62	1	<1	46	33	<1	0.48	1	20	8	5	0.86	0.13	33	0.33	715	<1	0.03	3	0.19	20	<1	14	4	0.08	<1	15	<1	21
SXL23 00+50W	<0.5	1.27	<1	<1	26	76	5	0.48	1	28	11	4	1.24	0.22	27	0.45	1817	<1	0.01	6	0.22	38	2	15	10	0.08	<1	16	<1	36
SXL23 00+75W	<0.5	1.09	6	<1	39	67	<1	0.43	1	27	10	3	1.19	0.12	21	0.33	1897	<1	0.02	6	0.20	45	<1	10	5	0.06	<1	17	<1	43
SXL23 01+00W	<0.5	0.83	1	<1	31	58	<1	0.38	1	23	6	3	1.04	0.10	22	0.28	1257	<1	0.01	4	0.17	30	1	6	2	0.05	<1	13	<1	30
SXL23 01+25W	<0.5	1.21	1	<1	35	84	<1	0.17	1	29	9	3	1.26	0.14	17	0.29	2078	1	0.02	5	0.14	27	2	5	6	0.06	<1	19	<1	33
SXL23 01+50W	<0.5	1.60	1	<1	34	56	<1	0.19	1	30	10	4	1.30	0.13	18	0.31	1045	1	0.02	7	0.13	29	3	5	2	0.06	<1	17	<1	30
SXL23 01+75W	<0.5	1.44	<1	<1	27	73	<1	0.15	1	35	11	2	1.56	0.15	21	0.29	1777	<1	0.02	8	0.13	30	2	4	<1	0.06	<1	21	<1	35
SXL23 02+00W	<0.5	1.46	2	<1	45	83	<1	0.46	1	38	10	6	1.76	0.13	29	0.37	2567	<1	0.02	9	0.21	38	1	9	3	0.05	<1	22	<1	34
SXL23 02+25W	<0.5	1.56	1	<1	40	57	<1	0.24	1	45	11	2	2.12	0.12	22	0.31	2414	1	0.02	7	0.13	36	1	6	7	0.05	<1	24	<1	27
SXL23 02+50W	<0.5	1.33	2	<1	29	103	<1	0.12	1	37	12	4	1.51	0.17	18	0.32	2110	<1	0.02	11	0.07	48	2	6	7	0.04	<1	20	<1	36
SXL23 02+75W	<0.5	1.46	4	<1	27	63	<1	0.05	1	32	9	5	1.36	0.22	25	0.30	787	1	0.03	11	0.06	34	2	3	2	0.03	<1	17	<1	38
SXL23 03+00W	<0.5	1.08	3	<1	38	83	<1	0.29	1	27	8	3	1.12	0.13	23	0.17	2119	<1	0.02	5	0.10	117	3	11	<1	0.04	<1	20	<1	33
SXL23 03+25W	<0.5	2.34	2	<1	22	62	<1	0.07	2	49	20	6	2.13	0.20	25	0.51	1347	1	0.02	18	0.05	50	1	3	14	0.04	<1	25	<1	54
SXL23 03+50W	<0.5	2.20	4	<1	29	60	<1	0.07	2	44	14	6	1.88	0.19	22	0.39	1435	2	0.03	16	0.08	59	1	5	3	0.05	<1	27	<1	49
SXL23 03+75W	<0.5	2.36	9	<1	26	63	<1	0.12	2	55	16	10	2.14	0.20	26	0.44	2313	2	0.04	18	0.15	67	2	6	11	0.04	<1	23	<1	57
SXL23 04+25W	<0.5	2.28	3	<1	25	50	2	0.06	2	49	17	6	2.15	0.20	22	0.45	775	2	0.03	17	0.05	38	3	4	5	0.06	<1	31	<1	52
SXL23 04+50W	<0.5	2.10	2	<1	24	54	<1	0.05	1	34	14	6	1.50	0.23	23	0.30	386	2	0.04	10	0.05	31	<1	4	<1	0.05	<1	31	<1	36
SXL23 04+75W	<0.5	3.98	1	<1	22	47	<1	0.06	2	45	17	9	2.15	0.19	16	0.40	392	3	0.06	14	0.06	35	3	6	8	0.08	<1	31	<1	49
SXL23 05+00W	<0.5	1.52	<1	<1	36	47	<1	0.15	1	37	11	4	1.56	0.12	19	0.31	1839	1	0.02	9	0.10	39	1	6	6	0.04	<1	21	<1	33
SXL23 04+50W R	<0.5	2.29	3	<1	21	59	<1	0.06	1	35	15	6	1.62	0.27	24	0.31	445	1	0.05	9	0.05	32	2	4	2	0.05	<1	35	<1	37
SXL23 05+25W	0.8	1.58	3	<1	21	43	<1	0.41	1	28	10	6	1.15	0.08	20	0.18	417	<1	0.02	8	0.19	47	2	13	5	0.04	<1	19	<1	29
SXL23 05+50W	<0.5	1.30	3	<1	18	28	<1	0.06	1	30	11	6	1.20	0.15	17	0.25	150	<1	0.02	9	0.05	24	3	4	10	0.02	<1	14	<1	26
SXL23 05+75W	<0.5	1.33	1	<1	20	37	<1	0.08	1	31	8	3	1.26	0.11	14	0.25	679	1	0.02	7	0.04	22	<1	4	10	0.03	<1	17	<1	21
SXL23 06+00W	<0.5	1.19	<1	<1	20	29	2	0.09	1	26	8	1	1.06	0.09	13	0.26	541	<1	0.01	5	0.05	16	<1	4	7	0.02	<1	13	<1	17
SXL23 06+25W	0.7	0.84	5	<1	23	56	<1	0.39	1	30	7	2	1.20	0.06	23	0.28	1729	<1	0.01	8	0.16	43	2	9	10	0.01	<1	10	<1	27
SXL23 06+50W	<0.5	1.62	2	<1	19	55	<1	0.12	1	39	10																			

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL23 07+25W	1.1	1.30	<1	<1	13	114	<1	0.21	1	33	11	3	1.38	0.09	16	0.20	4145	<1	0.02	5	0.11	24	<1	9	2	0.04	<1	23	<1	33
SXL23 07+50W	<0.5	0.98	2	<1	19	68	<1	0.07	1	25	8	2	1.02	0.14	11	0.22	2264	<1	0.01	4	0.07	30	2	5	6	0.06	<1	12	<1	27
SXL23 05+75W	<0.5	1.74	3	<1	29	58	<1	0.21	1	30	12	2	1.31	0.11	16	0.30	1319	1	0.02	4	0.12	36	2	6	6	0.08	<1	20	<1	27
SXL23 08+00W	<0.5	0.98	4	<1	25	69	12	0.51	1	25	9	2	1.07	0.17	18	0.36	1424	<1	0.01	2	0.17	26	1	8	2	0.07	<1	16	<1	17
SXL23 08+25W	0.5	0.99	5	<1	33	78	<1	0.44	1	30	9	5	1.26	0.09	22	0.30	2341	<1	0.01	4	0.22	36	1	6	3	0.04	<1	13	<1	21
SXL23 08+50W	<0.5	1.05	4	<1	21	75	5	0.51	1	32	9	5	1.40	0.08	20	0.31	2515	<1	0.01	3	0.25	36	<1	7	2	0.04	<1	15	<1	22
SXL23 08+ 75W	<0.5	0.91	2	<1	14	49	<1	0.08	1	18	8	1	0.71	0.13	11	0.19	1127	<1	0.01	<1	0.07	33	<1	3	7	0.06	<1	12	<1	19
SXL23 09+00W	<0.5	1.62	4	<1	21	68	<1	0.32	1	35	10	5	1.53	0.14	21	0.36	2444	<1	0.02	4	0.16	40	<1	9	5	0.06	<1	17	<1	29
SXL23 09+25W	<0.5	1.59	3	<1	22	53	<1	0.43	1	36	15	11	1.59	0.13	26	0.57	1149	<1	0.01	8	0.21	35	2	7	13	0.08	<1	17	<1	25
SXL23 09+50W	<0.5	2.34	2	<1	12	43	<1	0.13	1	35	12	11	1.26	0.16	18	0.39	1460	<1	0.03	13	0.12	30	1	7	7	0.07	<1	19	<1	56
SXL23 09+75W	<0.5	1.73	6	<1	9	94	<1	0.03	1	34	14	6	1.34	0.16	12	0.33	1329	1	0.02	7	0.06	31	2	4	3	0.06	<1	21	<1	47
SXL23 10+00W	<0.5	2.65	6	<1	9	50	<1	0.04	2	46	17	10	2.01	0.17	17	0.46	550	1	0.02	17	0.07	31	2	6	14	0.06	<1	22	<1	50
SXL23 10+25W	<0.5	3.04	1	<1	7	66	<1	0.04	1	42	15	9	1.60	0.13	15	0.40	1247	1	0.03	15	0.08	26	1	5	8	0.07	<1	23	<1	57
SXL23 10+50W	<0.5	1.13	3	<1	10	25	<1	0.12	1	26	8	3	1.08	0.11	17	0.29	140	<1	0.01	6	0.08	21	2	4	15	0.05	<1	11	<1	20
SXL23 10+75W	<0.5	2.85	<1	<1	11	24	<1	0.02	1	45	19	13	1.77	0.11	19	0.61	301	<1	0.01	23	0.04	22	<1	2	10	0.03	<1	18	<1	57
SXL23 11+00W	<0.5	3.24	1	<1	11	75	2	0.06	1	27	10	7	1.18	0.14	10	0.15	843	1	0.06	6	0.09	29	2	5	<1	0.12	<1	29	<1	38
SXL23 11+25W	<0.5	2.07	<1	<1	11	85	<1	0.51	2	55	15	2	2.68	0.20	24	0.73	3392	<1	0.01	13	0.17	34	3	15	2	0.12	<1	21	<1	39
SXL23 11+50W	<0.5	1.58	6	<1	10	63	<1	0.04	1	30	8	5	1.19	0.11	11	0.23	2560	1	0.03	6	0.08	28	2	4	7	0.07	<1	24	<1	41
SXL23 11+75W	<0.5	1.74	1	<1	14	43	<1	0.03	1	33	13	3	1.39	0.11	11	0.25	599	<1	0.02	6	0.05	21	1	2	4	0.09	<1	25	<1	29
SXL23 12+00W	<0.5	1.47	2	<1	8	29	5	0.01	1	21	8	2	0.87	0.13	9	0.14	102	<1	0.02	4	0.01	17	<1	2	10	0.05	<1	21	<1	18
SXL23 12+25W	0.6	0.72	6	<1	14	15	10	0.01	1	17	4	5	0.64	0.07	7	0.12	145	<1	0.01	7	0.02	15	2	1	6	0.01	<1	7	<1	16
SXL23 12+50W	<0.5	1.76	2	<1	8	24	5	0.01	1	18	6	3	0.80	0.10	5	0.06	32	1	0.04	2	0.02	16	<1	3	5	0.07	<1	24	<1	12
SXL23 12+75W	0.6	0.66	3	<1	8	18	<1	0.01	1	10	3	3	0.40	0.07	7	0.03	29	<1	0.03	<1	0.01	14	1	3	5	0.05	<1	14	<1	7
SXL23 13+00W	0.6	1.18	2	<1	7	20	12	0.01	1	13	5	6	0.51	0.08	6	0.06	43	1	0.02	<1	0.05	16	<1	3	<1	0.03	<1	12	<1	11
SXL23 13+25W	<0.5	0.17	1	<1	18	7	5	0.01	<1	3	1	1	0.10	0.03	3	0.01	10	<1	0.01	2	0.01	8	<1	1	6	0.01	<1	3	<1	5
SXL23 13+50W	0.7	1.64	5	<1	14	21	<1	0.02	1	22	10	5	0.91	0.08	7	0.11	241	1	0.02	8	0.04	22	2	2	10	0.03	<1	15	<1	23
SXL23 13+75W	0.7	0.73	8	<1	8	17	5	0.07	1	17	4	4	0.65	0.06	7	0.09	382	<1	0.02	4	0.07	22	2	4	13	0.02	<1	8	<1	17
SXL23 14+00W	<0.5	3.73	4	<1	7	27	<1	0.04	1	24	8	11	0.98	0.08	8	0.14	508	2	0.05	7	0.09	26	2	5	5	0.08	<1	24	<1	31
SXL23 14+25W	<0.5	1.32	3	<1	14	24	<1	0.56	1	34	3	13	1.34	0.08	25	0.17	1304	<1	0.02	9	0.36	25	<1	20	5	0.03	<1	17	<1	27
SXL23 14+50W	<0.5	0.78	12	<1	12	43	5	0.45	1	40	3	10	1.53	0.12	25	0.08	1729	1	0.01	14	0.28	45	2	18	8	0.02	<1	9	<1	43
SXL23 14+75W	<0.5	0.96	15	<1	18	26	<1	0.39	1	44	4	17	1.77	0.12	26	0.13	1361	<1	0.01	21	0.25	33	2	14	6	0.02	<1	10	<1	38
SXL23 15+00W	<0.5	1.87	2	<1	14	42	<1	0.18	1	42	11	8	1.65	0.19	20	0.38	1199	1	0.01	14	0.11	28	2	6	12	0.07	<1	16	<1	55
SXL23 19+25W	<0.5	0.27	2	<1	47	8	19	0.01	<1	14	5	<1	0.52	0.04	12	0.02	21	<1	0.01	2	0.01	8	<1	1	3	0.02	<1	10	<1	6
SXL23 19+75W	<0.5	0.35	1	<1	44	12	19	0.01	1	13	5	<1	0.47	0.05	9	0.03	59	<1	0.02	1	0.01	9	<1	3	<1	0.03	<1	14	<1	8
SXL23 20+00W	<0.5	1.61	3	<1	34	21	4	0.02	1	21	5	5	0.84	0.07	8	0.05	181	1	0.04	4	0.04	21	1	4	<1	0.07	<1	23	<1	14
SXL23 20+25W	<0.5	0.77	2	<1	39	15	19	0.02	1	17	5	2	0.63	0.06	8	0.05	92	<1	0.02	2	0.02	16	<1	3	<1	0.06	<1	21	<1	12
SXL23 20+50W	<0.5	1.36	3	<1	33	34	<1	0.04	1	28	7	4	1.09	0.09	8	0.09	230	2	0.03	5	0.04	20	<1	5	<1	0.09	<1	29	<1	33
SXL23 20+75W	<0.5	1.22	2	<1	39	27	23	0.02	1	21	6	4	0.78	0.07	6	0.06	178	<1	0.03	3	0.03	18	1	6	<1	0.08	<1	29	<1	20
SXL23 21+00W	<0.5	4.01	6	<1	32	38	<1	0.04	2	30	10	8	1.17	0.09	9	0.11	443	3	0.07	8	0.07	32	2	6	<1	0.10	<1	27	<1	54
SXL23 21+25W	<0.5	7.64	2	<1	36	33	8	0.06	2	42	11	14	1.82	0.09	8	0.11	505	4	0.13	9	0.09	43	3	6	<1	0.18	<1	44	<1	45
SXL23 21+50W	<0.5	0.13	<1	<1	47	7	19	0.00	<1	10	3	<1	0.38	0.02	2	0.01	13	<1	0.01	2	0.01	4	<1	3	<1	0.02	<1	7	<1	5
SXL23 21+75W	<0.5	1.89	<1	<1	45	60	19	0.04	1	26	9	7	1.03	0.10	9	0.09	541	2	0.06	5	0.03	21	<1	7	<1	0.13	<1	31	<1	28
SXL23 22+00W	<0.5	6.42	5	<1	38	25	8	0.08	2	32	8	16	1.34	0.09	10	0.09	234	3	0.16	5	0.07	46	1	12	<1	0.14	<1	28	<1	28
SXL23 22+25W	<0.5	1.19	3	<1	45	31	15	0.02	1	27	9	4	1.01	0.07	17	0.05	50	1	0.02	7	0.03	18	2	4	5	0.06	<1	23	<1	16
SXL23 22+50W	<0.5	1.02	4	<1	47	27	19	0.03	1	20	6	7	0.68	0.06	13	0.12	153	<1	0.02	6	0.06	18	<1	7	2	0.04	<1	15	<1	25
SXL23 23+00W	<0.5	1.93	2	<1	31	16	15	0.01	1	21	3	4	0.79	0.05	8	0.04	132	1	0.03	3	0.04	14	<1	4	2	0.06	<1	21	<1	13
SXL23 23+50W	<0.5	0.15	1	<1	43	8	15	0.01	<1	6	<1	2	0.20	0.03	7	0.01	11	<1	0.01	2	0.01	6	<1	2	4	0.01	<1	7	<1	5
SXL23 23+75W	<0.5	0.30	<1	<1	32	35	19	0.02	<1	7	3	3	0.24	0.07	17	0.02	20	<1	0.02	<1	0.01	8	<1	4	<1	0.02	<1	8	<1	7
SXL23 24+00W	<0.5	1.93	2	<1	35	46	23	0.02	1	27	9	3	1.06	0.13	13	0.08	98	1	0.04	5	0.03	19	<1	5	6	0.07	&			

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL23 24+75W	<0.5	1.88	3	<1	35	67	<1	0.03	1	33	9	4	1.24	0.16	15	0.12	140	1	0.03	5	0.04	23	1	5	3	0.07	<1	26	<1	23
SXL23 25+00W	<0.5	1.28	3	<1	36	109	<1	0.04	1	33	10	4	1.10	0.15	18	0.12	2110	1	0.03	7	0.08	34	1	6	3	0.07	<1	24	<1	36
SXL23 17+25E R	<0.5	1.91	6	<1	63	442	<1	0.55	4	86	9	25	3.32	0.39	35	1.37	3277	1	0.03	21	0.11	116	5	10	2	0.05	<1	24	<1	159
SXL23 20+25W R	<0.5	0.85	2	<1	41	17	19	0.02	1	18	5	2	0.65	0.06	7	0.05	96	<1	0.02	3	0.02	16	2	3	<1	0.06	<1	21	<1	13
SXL23 25+075W	<0.5	1.88	<1	<1	28	47	<1	0.02	1	41	14	2	2.01	0.20	13	0.14	92	3	0.02	8	0.04	24	3	3	4	0.08	<1	41	<1	24
SXL23 25+25W	<0.5	1.51	4	<1	27	62	<1	0.05	1	34	10	5	1.57	0.14	13	0.18	171	1	0.03	8	0.05	35	2	3	2	0.08	<1	30	<1	45
SXL23 25+50W	<0.5	1.70	7	<1	35	71	<1	0.04	1	42	12	8	1.95	0.16	17	0.30	452	2	0.03	9	0.06	40	<1	3	10	0.08	<1	35	<1	91
SXL23 26+00W	<0.5	2.17	9	<1	35	60	<1	0.03	1	47	16	12	1.95	0.15	18	0.46	1344	2	0.03	15	0.05	38	3	2	6	0.08	<1	32	<1	101
SXL23 26+25W	<0.5	2.50	10	<1	36	109	<1	0.06	2	50	12	15	2.07	0.15	13	0.61	1146	2	0.02	17	0.05	41	1	3	<1	0.08	<1	30	<1	132
SXL23 26+50W	<0.5	1.94	6	<1	41	258	<1	0.15	2	45	11	11	1.89	0.15	15	0.50	1262	2	0.04	11	0.11	47	3	9	<1	0.11	<1	33	<1	139
SXL23 26+75W	<0.5	3.85	3	<1	31	114	<1	0.15	2	46	13	17	2.07	0.14	14	0.32	1249	2	0.06	13	0.14	40	1	10	<1	0.16	<1	41	<1	113
SXL23 27+00W	<0.5	3.89	3	<1	23	112	<1	0.14	2	45	13	16	2.06	0.14	14	0.32	1236	3	0.06	13	0.14	40	3	10	<1	0.15	<1	40	<1	112
SXL23 27+25W	<0.5	3.91	3	<1	37	168	<1	0.15	2	50	12	13	2.33	0.15	16	0.33	1584	3	0.07	14	0.14	50	2	10	<1	0.18	<1	50	<1	118
SXL23 27+50W	<0.5	3.26	17	<1	21	56	<1	0.05	2	53	31	14	2.44	0.11	22	0.66	544	2	0.04	21	0.08	30	2	3	3	0.07	<1	33	<1	70
SXL23 27+75W	<0.5	4.25	41	<1	33	48	<1	0.05	2	63	34	34	2.84	0.10	20	0.69	1069	3	0.06	37	0.14	31	3	5	8	0.11	<1	39	<1	74
SXL23 28+50W	<0.5	3.21	21	<1	28	62	<1	0.05	2	69	31	36	2.84	0.13	25	0.62	1083	2	0.04	33	0.09	45	1	5	13	0.07	<1	32	<1	71
SXL23 28+25W	<0.5	3.18	12	<1	31	54	<1	0.06	2	62	33	13	2.80	0.12	22	0.60	951	2	0.04	27	0.09	35	1	4	10	0.09	<1	39	<1	81
SXL23 28+75W	<0.5	4.99	15	<1	31	57	<1	0.10	2	60	29	27	2.74	0.12	20	0.55	1462	3	0.07	26	0.18	56	3	7	2	0.13	<1	39	<1	80
SXL23 29+00W	<0.5	6.17	12	<1	30	35	<1	0.04	2	52	23	16	2.74	0.07	12	0.23	270	4	0.08	11	0.18	38	4	4	5	0.12	<1	34	<1	34
SXL23 29+25W	<0.5	3.61	11	<1	29	49	<1	0.05	2	47	26	10	2.47	0.11	15	0.31	140	2	0.07	8	0.09	42	3	6	<1	0.12	<1	37	<1	32
SXL23 29+50W	<0.5	4.97	12	<1	26	36	<1	0.04	2	56	29	22	2.91	0.09	17	0.51	620	3	0.06	12	0.11	33	3	5	10	0.11	<1	40	<1	45
SXL23 25+75W R	<0.5	1.98	<1	<1	33	50	<1	0.02	1	42	15	2	2.09	0.20	13	0.15	88	2	0.03	6	0.04	26	<1	4	5	0.09	<1	42	<1	25
SXL23 21+25E	<0.5	1.73	10	<1	38	71	<1	0.08	2	46	8	10	2.03	0.20	21	0.49	2536	2	0.02	13	0.09	124	2	3	6	0.07	<1	19	<1	94
SXL23 21+50E	0.5	1.48	9	<1	29	97	<1	0.08	2	54	6	11	2.30	0.13	18	0.24	5560	2	0.03	13	0.10	93	3	4	<1	0.07	<1	20	<1	89
SXL23 21+75E	0.5	1.65	6	<1	46	177	<1	0.12	2	67	4	89	2.97	0.16	22	0.24	9950	2	0.02	21	0.10	64	3	5	4	0.07	<1	33	<1	93
SXL23 22+00E	<0.5	2.46	6	<1	37	113	<1	0.11	2	36	9	22	1.53	0.15	15	0.24	2361	2	0.04	9	0.11	42	2	7	<1	0.09	<1	30	<1	77
SXL23 22+25E	<0.5	1.48	5	<1	26	75	<1	0.06	1	25	8	7	1.10	0.17	12	0.14	651	2	0.04	4	0.04	39	2	6	5	0.10	<1	36	<1	45
SXL23 22+50E	<0.5	1.75	5	<1	42	129	<1	0.12	2	34	10	9	1.39	0.18	17	0.28	2144	2	0.03	7	0.05	60	2	9	2	0.10	<1	34	<1	96
SXL23 22+75E	<0.5	3.00	4	<1	27	117	<1	0.39	2	29	11	22	1.25	0.18	45	0.29	3098	2	0.03	8	0.15	75	2	12	6	0.09	<1	29	<1	75
SXL23 23+00E	<0.5	2.45	2	<1	61	125	<1	0.13	2	36	15	4	1.62	0.57	21	1.51	1969	1	0.03	4	0.04	58	<1	6	<1	0.15	<1	28	<1	133
SXL23 23+25E	<0.5	3.18	2	<1	33	90	<1	0.26	2	47	13	21	2.08	0.20	32	0.57	2729	2	0.04	10	0.11	48	2	10	<1	0.14	<1	47	<1	110
SXL23 23+50E	<0.5	1.70	3	<1	34	110	<1	0.14	2	39	11	12	1.60	0.19	21	0.53	963	1	0.02	8	0.09	38	2	9	4	0.09	<1	38	<1	84
SXL23 23+75E	<0.5	2.20	6	<1	34	66	<1	0.09	2	35	10	13	1.45	0.15	15	0.38	1223	2	0.04	8	0.10	59	3	7	<1	0.10	<1	33	<1	72
SXL23 24+00E	<0.5	2.61	<1	<1	40	73	<1	0.14	2	76	14	22	3.59	0.39	19	1.34	973	1	0.02	15	0.07	37	3	4	<1	0.25	<1	169	<1	95
SXL23 24+25E	<0.5	2.10	3	<1	41	47	2	0.11	2	32	12	10	1.38	0.17	18	0.36	470	2	0.04	8	0.14	41	1	6	3	0.10	<1	33	<1	47
SXL23 24+50E	<0.5	1.59	3	<1	26	46	<1	0.06	1	26	8	7	1.10	0.17	14	0.27	741	2	0.03	8	0.14	31	<1	5	3	0.07	<1	24	<1	41
SXL23 24+75E	<0.5	2.06	<1	<1	30	47	<1	0.04	1	27	12	10	1.12	0.16	19	0.26	416	2	0.03	8	0.08	34	<1	4	6	0.06	<1	23	<1	34
SXL23 25+00E	<0.5	1.44	3	<1	38	46	<1	0.03	1	33	11	6	1.35	0.19	19	0.25	715	2	0.02	7	0.04	28	1	3	10	0.07	<1	27	<1	33
SXL23 25+25E	<0.5	2.27	1	<1	29	32	<1	0.03	1	27	7	7	1.28	0.16	14	0.14	229	2	0.06	5	0.05	26	1	4	7	0.10	<1	32	<1	21
SXL23 25+50E	<0.5	1.16	2	<1	29	37	<1	0.03	1	21	9	5	0.90	0.17	16	0.18	253	1	0.04	4	0.03	26	1	5	<1	0.07	<1	27	<1	26
SXL23 25+75E	<0.5	1.25	1	<1	32	32	9	0.02	1	18	8	6	0.80	0.15	13	0.16	85	<1	0.04	4	0.02	25	2	3	3	0.07	<1	23	<1	19
SXL23 21+50E R	<0.5	1.48	10	<1	45	94	2	0.08	2	53	4	11	2.32	0.13	16	0.22	5528	2	0.03	10	0.09	86	3	4	<1	0.07	<1	21	<1	86
SXL23 26+00E	<0.5	2.16	2	<1	32	74	<1	0.06	1	34	14	10	1.49	0.22	15	0.31	1681	2	0.06	10	0.07	40	<1	7	2	0.08	<1	31	<1	56
SXL23 26+25E	<0.5	1.98	2	<1	29	91	<1	0.18	1	30	11	9	1.34	0.26	21	0.27	1746	2	0.07	7	0.12	36	1	10	8	0.09	<1	30	<1	53
SXL23 26+50E	<0.5	2.37	1	<1	20	53	<1	0.05	1	28	10	12	1.22	0.24	20	0.32	528	1	0.06	6	0.07	25	2	5	<1	0.08	<1	25	<1	28
SXL23 26+00E R	<0.5	2.36	2	<1	32	80	<1	0.07	2	38	17	10	1.68	0.23	17	0.34	1695	2	0.06	9	0.08	45	2	7	5	0.09	<1	34	<1	62
SXL01A 00+00	<0.5	2.53	6	<1	38	133	<1	0.25	2	47	18	23	1.93	0.28	35	0.56	506	3	0.03	12	0.08	46	2	7	7	0.04	<1	34	<1	61
SXL01A 00+25E	<0.5	4.76	5	<1	35	168	<1	0.19	3	64	23	23	2.82	0.33	24	0.42	247	6	0.05	17	0.04	63	2	8	3	0.11	<1	47	<1	81
SXL01A 00+50E	<0.5	2.04	10	<1	31	144	<1	0.15	2	70	15	21	2.62																	

Sample No.	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
SXL01A 01+75E	<0.5	4.15	9	<1	24	115	<1	0.30	2	63	17	38	2.46	0.19	37	0.24	417	6	0.03	17	0.07	68	3	9	7	0.09	<1	36	<1	67
SXL01A 01+00E	<0.5	2.77	15	<1	35	144	<1	0.11	3	84	18	32	3.20	0.26	24	0.49	371	4	0.02	25	0.05	113	4	3	19	0.03	<1	37	<1	91
SXL01A 01+25E	<0.5	2.61	6	<1	26	188	<1	0.15	2	61	14	15	2.67	0.30	28	0.26	193	4	0.05	14	0.03	48	2	7	2	0.07	<1	54	<1	68
SXL01A 02+00E	<0.5	1.58	11	<1	41	199	<1	3.19	2	54	11	37	2.02	0.22	47	2.59	1561	1	0.02	16	0.07	82	2	21	9	0.02	<1	29	<1	105
SXL01A 02+25E	<0.5	7.53	7	<1	38	136	<1	0.20	2	51	12	33	1.98	0.17	24	0.29	532	3	0.09	14	0.07	56	2	7	11	0.12	<1	31	<1	82
SXL01A 02+50E	<0.5	1.86	8	<1	31	71	<1	0.02	2	56	11	16	2.30	0.24	19	0.24	189	2	0.04	15	0.04	52	2	4	11	0.06	<1	36	<1	64
SXL01A 02+75E	<0.5	2.25	7	<1	32	100	<1	0.04	2	57	12	14	2.37	0.22	23	0.23	197	4	0.03	10	0.03	51	2	1	6	0.05	<1	30	<1	51
SXL01A 03+00E	<0.5	2.96	15	<1	31	210	<1	0.11	2	67	14	19	2.72	0.29	25	0.41	673	2	0.04	18	0.06	47	2	4	13	0.06	<1	38	<1	113
SXL01A 03+25E	<0.5	2.60	12	<1	33	181	<1	0.05	2	62	15	19	2.43	0.24	23	0.36	1262	2	0.04	16	0.07	58	<1	3	6	0.09	<1	42	<1	111
SXL01A 03+75E	<0.5	3.58	8	<1	36	280	<1	0.20	3	67	18	35	2.51	0.32	28	0.75	1103	2	0.03	29	0.07	69	3	5	9	0.06	<1	40	<1	121
SXL01A 03+50E	<0.5	3.59	6	<1	33	174	5	0.09	5	88	17	45	3.53	0.25	26	0.48	1304	2	0.04	20	0.12	577	3	3	9	0.11	<1	72	<1	328
SXL01A 04+00E	<0.5	1.76	9	<1	29	120	<1	0.13	2	65	11	18	2.61	0.16	23	0.27	318	2	0.03	14	0.05	47	2	3	9	0.06	<1	35	<1	83
SXL01A 04+25E	<0.5	1.39	9	<1	32	177	<1	0.13	2	48	9	16	1.76	0.13	18	0.23	1780	1	0.03	12	0.09	30	1	5	11	0.05	<1	28	<1	77
SXL01A 04+50E	<0.5	2.04	10	<1	35	109	<1	0.04	2	65	9	19	2.63	0.21	20	0.32	391	2	0.04	13	0.07	52	2	3	9	0.06	<1	32	<1	77
SXL01A 04+75E	<0.5	2.75	10	<1	42	101	<1	0.14	3	77	15	54	3.10	0.26	29	0.61	2182	2	0.02	29	0.08	87	1	1	6	0.04	<1	31	<1	94
SXL01A 05+00E	<0.5	1.26	10	<1	34	87	<1	0.08	2	56	7	19	2.25	0.17	23	0.19	468	2	0.03	14	0.09	34	2	4	11	0.07	<1	32	<1	49
SXL01A 05+25E	<0.5	3.39	7	<1	43	350	<1	0.13	2	65	15	27	2.49	0.34	22	0.75	1179	2	0.03	16	0.11	78	3	4	10	0.05	<1	33	<1	203
SXL01A 05+50E	<0.5	4.71	6	<1	44	167	<1	0.14	2	62	11	23	2.47	0.16	18	0.22	562	3	0.08	14	0.11	48	2	8	7	0.11	<1	34	<1	106
SXL01A 05+75E	<0.5	2.61	9	<1	19	188	5	0.12	2	68	15	18	2.69	0.21	23	0.38	433	2	0.02	17	0.12	52	3	5	13	0.05	<1	32	<1	97
SXL01A 06+00E	<0.5	2.55	34	<1	28	128	<1	0.10	3	81	17	35	3.28	0.31	24	0.48	823	2	0.02	25	0.13	49	3	8	10	0.09	<1	60	<1	102
SXL01A 06+25E	<0.5	2.82	9	<1	44	104	<1	0.11	3	82	18	27	3.26	0.35	23	0.62	958	2	0.02	21	0.13	60	4	6	11	0.12	<1	68	<1	110
SXL01A 06+50E	<0.5	2.40	5	<1	45	87	<1	0.11	2	72	13	32	2.72	0.29	21	0.70	558	2	0.02	23	0.05	63	3	6	8	0.06	<1	30	<1	63
SXL01A 06+75E	<0.5	2.46	2	<1	51	94	<1	0.35	2	73	17	26	2.73	0.42	25	1.10	2071	1	0.02	24	0.08	80	2	13	4	0.12	<1	26	<1	92
SXL01A 07+00	<0.5	2.40	4	<1	42	149	<1	0.21	2	64	17	22	2.52	0.33	22	0.58	831	3	0.02	21	0.05	47	3	9	8	0.10	<1	40	<1	91
SXL01A 07+25E	<0.5	2.02	13	<1	30	160	<1	0.12	2	52	12	26	2.03	0.29	24	0.34	331	3	0.03	17	0.05	31	3	5	10	0.04	<1	25	<1	95
SXL01A 07+75E R	0.5	3.63	8	<1	34	284	<1	0.20	3	65	19	35	2.52	0.33	26	0.74	1096	2	0.02	31	0.07	68	2	5	14	0.06	<1	40	<1	119
SXL01A 07+50E	<0.5	3.42	10	<1	32	157	<1	0.24	2	72	15	25	2.83	0.24	24	0.43	492	2	0.03	21	0.07	51	3	9	2	0.09	<1	38	<1	95
SXL01A 07+75E	<0.5	1.55	5	<1	26	184	<1	0.14	1	43	8	16	1.63	0.18	24	0.21	162	2	0.03	8	0.03	31	<1	4	6	0.04	<1	34	<1	54
SXL01A 08+00E	<0.5	4.46	13	<1	36	251	<1	0.44	2	68	14	60	2.56	0.22	38	0.45	1128	2	0.04	29	0.10	87	2	16	7	0.10	<1	41	<1	129
SXL01A 08+25E	<0.5	2.47	15	<1	32	255	<1	0.36	2	61	12	20	2.27	0.23	27	0.40	4393	2	0.03	17	0.10	288	2	11	6	0.06	<1	27	<1	143
SXL01A 08+50E	<0.5	3.19	16	<1	32	386	<1	0.53	2	61	15	25	2.25	0.21	28	0.37	1513	3	0.03	17	0.12	67	2	12	5	0.06	<1	30	<1	105
SXL01A 08+75E	<0.5	2.68	15	<1	35	346	<1	0.57	3	69	12	34	2.49	0.19	31	0.44	3038	2	0.03	25	0.12	151	2	11	2	0.05	<1	27	<1	111
SXL01A 09+00E	<0.5	1.74	14	<1	32	206	<1	0.25	2	64	13	39	2.28	0.18	27	0.45	927	3	0.02	18	0.06	51	2	6	7	0.03	<1	30	<1	62
SXL01A 09+25E	<0.5	1.48	11	<1	31	175	<1	0.19	2	48	10	19	1.72	0.18	21	0.27	1807	2	0.03	10	0.13	40	2	9	8	0.04	<1	24	<1	91
SXL01A 09+50E	<0.5	1.25	10	<1	34	98	3	0.16	2	53	6	23	1.80	0.18	24	0.28	1324	2	0.02	13	0.12	45	2	7	10	0.03	<1	23	<1	73
SXL01A 09+75E	<0.5	1.05	12	<1	30	35	8	0.05	2	62	7	36	2.32	0.14	19	0.15	692	4	0.03	13	0.20	86	1	5	3	0.06	<1	27	<1	65
SXL01A 10+00E	<0.5	2.56	13	<1	32	109	<1	0.16	3	59	11	42	2.30	0.16	27	0.40	1698	4	0.02	19	0.12	67	3	5	7	0.05	<1	25	<1	127
SXL01A 07+50E R	<0.5	3.30	10	<1	25	169	<1	0.28	3	76	14	26	3.04	0.30	23	0.48	541	3	0.03	25	0.08	54	1	10	<1	0.10	<1	40	<1	104
BSSXS001	<0.5	1.33	12	<1	42	286	<1	0.77	2	39	13	13	1.52	0.25	29	1.15	770	1	0.02	21	0.08	57	2	11	1	0.05	<1	22	<1	215
BRSXR001	<0.5	3.35	<1	<1	21	57	<1	0.05	2	67	66	6	3.45	0.61	38	1.27	212	2	0.06	27	0.04	25	3	2	6	0.01	<1	21	<1	198
DDSXS001	<0.5	0.66	5	<1	30	40	6	0.15	1	27	10	6	0.88	0.08	23	0.25	322	<1	0.02	17	0.07	29	2	9	4	0.02	<1	13	<1	32
DDSXS002	<0.5	1.66	24	<1	29	82	<1	0.37	2	67	21	39	2.59	0.21	34	1.02	651	2	0.03	57	0.10	79	4	15	12	0.02	<1	36	<1	213
DDSXS003	<0.5	1.78	5	<1	34	99	4	2.75	2	52	16	15	2.27	0.42	34	3.57	802	<1	0.02	32	0.10	33	2	52	<1	0.11	<1	35	<1	56
DDSXS004	<0.5	1.60	7	<1	35	119	<1	4.63	1	44	22	22	1.82	0.61	45	5.14	644	<1	0.02	26	0.05	41	2	37	4	0.10	<1	35	<1	83
GHSXS 002	<0.5	0.79	4	<1	50	81	<1	1.75	1	35	4	19	1.27	0.08	40	1.38	652	<1	0.01	6	0.04	34	2	12	8	0.01	<1	20	<1	39
GHSXS 003	<0.5	1.79	8	<1	68	132	<1	3.25	3	56	17	25	2.25	0.20	43	3.64	1235	<1	0.02	12	0.08	58	2	65	5	0.07	<1	42	<1	186
GHSXS 004	<0.5	3.22	7	<1	35	89	<1	0.73	4	94	40	27	3.76	0.20	25	3.42	1092	1	0.01	31	0.18	44	3	24	<1	0.11	<1	154	<1	87

0.500 Gram sample is digested with Aqua Regia at 95 C for one hour and bulked to 10 ml with distilled water.

Partial dissolution for Al, B, Ba, Ca, Cr, Fe, K, La, Mg, Mn, Na, P, Sr, Ti, and W.

"R" Denotes duplicate sample analyzed.