



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Submitted By: Steve Potts

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: June 30, 2010

Report Date: July 23, 2010

Page: 1 of 13

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: SLN  
Shipment ID: SLN2  
P.O. Number  
Number of Samples: 360

### SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage  
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Solomon Resources Ltd  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1  
Canada

CC: Isaac Fage  
Shawn Ryan

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	360	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
Dry at 60C	360	Dry at 60C			WHI
1DX2	360	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

### ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.  
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 2 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 95920	Soil	1.2	36.4	20.8	95	<0.1	33.4	14.2	425	3.41	117.9	2.8	25.8	10.2	30	0.1	0.8	0.5	72	0.37
SLN 99862	Soil	1.1	33.4	30.0	97	<0.1	29.9	10.0	415	3.06	120.8	1.2	15.0	4.0	21	0.3	0.9	0.2	65	0.22
SLN 101921	Soil	1.3	21.5	20.3	76	0.1	16.4	7.1	395	2.83	12.2	1.3	8.0	2.8	19	0.1	0.5	0.2	65	0.20
SLN 95921	Soil	1.4	37.0	19.0	89	0.1	37.2	11.5	361	3.41	129.5	1.2	11.8	6.3	31	0.1	0.8	0.4	75	0.39
SLN 99867	Soil	0.7	37.1	20.8	103	<0.1	35.0	20.1	574	4.81	106.9	1.1	5.2	5.0	23	0.3	0.9	0.2	138	0.32
SLN 101777	Soil	0.8	13.7	35.3	49	<0.1	7.8	2.8	118	2.08	5.0	1.1	1.2	1.0	13	0.3	0.3	0.7	62	0.10
SLN 99861	Soil	0.9	28.6	24.4	76	<0.1	26.4	9.8	379	3.09	60.6	1.7	24.8	4.6	20	0.3	0.7	0.2	68	0.21
SLN 105510	Soil	0.8	11.0	20.9	66	<0.1	12.6	5.3	178	2.30	7.9	0.9	5.1	5.5	17	<0.1	0.4	0.4	55	0.15
SLN 101915	Soil	0.8	25.1	21.2	67	<0.1	22.7	8.7	365	2.89	12.8	0.9	6.7	3.5	23	0.1	0.5	0.2	64	0.24
SLN 101919	Soil	1.5	18.4	20.9	73	<0.1	20.6	11.7	569	3.77	16.4	1.1	14.7	6.4	17	0.2	0.7	0.2	62	0.18
SLN 101922	Soil	1.1	20.3	34.2	49	<0.1	14.4	6.5	239	2.77	9.0	0.7	22.2	2.8	14	0.1	0.4	0.2	72	0.15
SLN 105530	Soil	1.0	14.4	92.8	183	0.2	16.7	9.8	768	2.54	5.9	11.0	2.7	11.1	107	0.3	0.3	1.2	49	0.72
SLN 95924	Soil	0.9	20.3	24.5	60	<0.1	26.4	9.6	345	2.85	106.2	1.4	10.6	5.9	31	<0.1	0.6	0.2	57	0.37
SLN 101923	Soil	0.7	17.2	12.8	53	<0.1	18.3	8.0	280	2.65	11.0	0.8	5.0	3.3	15	0.2	0.5	0.2	58	0.17
SLN 101900	Soil	0.6	16.0	16.2	63	<0.1	19.1	8.4	404	2.50	9.3	0.8	18.9	3.0	20	0.2	0.4	0.2	61	0.22
SLN 105502	Soil	0.9	11.4	27.7	73	0.1	12.6	5.5	279	2.81	10.3	1.0	3.2	3.2	11	0.1	0.4	0.5	70	0.11
SLN 105501	Soil	0.9	9.3	21.0	64	0.2	14.2	5.3	302	1.71	9.0	1.5	435.9	3.0	20	0.2	0.3	0.3	38	0.16
SLN 101868	Soil	1.0	20.6	13.2	105	<0.1	17.7	6.7	656	2.39	8.2	0.4	3.5	0.7	25	0.5	0.5	0.2	62	0.26
SLN 99848	Soil	0.9	14.9	11.4	58	<0.1	15.2	12.0	580	2.46	12.5	0.7	4.7	1.7	20	0.2	0.5	0.2	60	0.22
SLN 99857	Soil	1.3	34.6	18.3	77	0.5	24.0	6.7	131	2.55	89.4	2.4	11.8	1.4	44	0.4	0.7	0.2	50	0.36
SLN 105529	Soil	0.8	15.5	43.5	98	0.2	10.1	4.3	384	1.89	4.5	1.6	1.4	1.4	15	0.3	0.3	0.5	45	0.12
SLN 95728	Soil	1.2	26.1	24.0	83	0.1	23.6	9.6	306	2.96	69.6	2.7	11.7	4.8	25	0.5	0.5	0.2	70	0.25
SLN 105528	Soil	0.9	14.8	46.4	102	<0.1	9.1	5.2	1071	1.71	3.2	1.8	<0.5	1.7	24	0.3	0.3	0.5	43	0.19
SLN 99866	Soil	0.8	24.2	15.1	65	<0.1	25.8	10.7	333	3.06	36.7	0.8	5.1	3.7	22	<0.1	0.6	0.2	73	0.23
SLN 101775	Soil	1.1	14.4	27.2	82	<0.1	18.9	7.0	336	3.37	9.7	0.5	2.3	2.0	11	0.3	0.6	0.3	81	0.12
SLN 99870	Soil	1.5	15.1	22.1	55	0.1	14.4	6.9	398	3.38	124.1	0.5	4.1	2.2	10	0.2	0.6	0.2	82	0.10
SLN 101866	Soil	0.6	10.6	13.5	72	<0.1	7.9	5.9	1027	1.56	1.2	0.2	1.8	1.0	34	0.7	0.2	0.2	43	0.31
SLN 84452	Soil	1.6	29.9	16.4	76	0.2	20.1	7.0	179	2.42	101.5	1.3	8.8	2.1	27	0.7	0.8	0.2	57	0.27
SLN 99847	Soil	0.7	17.0	11.2	59	<0.1	17.4	8.6	300	2.39	13.1	0.8	20.8	3.4	20	0.2	0.4	0.2	54	0.24
SLN 105531	Soil	0.9	15.5	28.4	75	0.1	15.1	6.1	243	2.38	18.1	2.2	3.0	4.1	43	0.2	0.4	0.4	61	0.39



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN  
Report Date: July 23, 2010

Page: 2 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 95920	Soil	30	49	0.61	294	0.065	1	2.05	0.015	0.08	0.2	0.02	6.0	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 99862	Soil	16	36	0.51	272	0.062	1	1.76	0.008	0.07	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101921	Soil	20	30	0.45	209	0.050	<1	2.00	0.008	0.07	0.1	0.03	3.4	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95921	Soil	15	52	0.71	275	0.072	2	2.36	0.019	0.08	0.2	0.02	4.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 99867	Soil	14	64	1.83	625	0.112	<1	3.55	0.007	0.48	0.1	0.01	9.0	0.4	<0.05	12	0.6	<0.2
SLN 101777	Soil	8	17	0.15	100	0.023	1	1.64	0.008	0.05	0.2	0.02	1.4	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
SLN 99861	Soil	15	42	0.53	220	0.070	1	2.17	0.009	0.07	0.1	0.02	4.8	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
SLN 105510	Soil	12	24	0.29	130	0.020	<1	1.80	0.008	0.05	0.1	0.02	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101915	Soil	15	38	0.58	320	0.066	1	2.10	0.011	0.05	<0.1	0.03	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101919	Soil	16	38	0.53	197	0.055	1	2.58	0.009	0.06	0.2	0.04	4.1	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
SLN 101922	Soil	13	27	0.27	171	0.073	1	1.93	0.007	0.05	0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 105530	Soil	41	22	0.64	183	0.025	1	1.97	0.020	0.07	0.4	0.07	2.8	0.2	0.06	8	1.9	<0.2
SLN 95924	Soil	21	44	0.63	208	0.062	1	1.77	0.015	0.08	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5	0.2
SLN 101923	Soil	14	29	0.44	154	0.058	<1	2.19	0.008	0.05	0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101900	Soil	12	30	0.45	207	0.063	2	1.84	0.008	0.05	0.2	0.03	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105502	Soil	9	25	0.35	142	0.039	1	2.11	0.007	0.06	0.2	0.03	2.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 105501	Soil	11	21	0.25	205	0.032	2	1.11	0.008	0.06	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101868	Soil	8	31	0.32	355	0.048	1	1.98	0.011	0.05	0.1	0.06	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99848	Soil	12	28	0.40	188	0.049	2	1.68	0.011	0.05	0.2	0.03	2.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99857	Soil	14	29	0.34	882	0.050	1	1.97	0.014	0.05	0.2	0.06	4.0	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 105529	Soil	14	16	0.19	96	0.032	1	1.20	0.017	0.04	0.2	0.06	1.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95728	Soil	21	37	0.51	350	0.061	<1	2.16	0.011	0.06	0.2	0.03	4.0	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2
SLN 105528	Soil	9	14	0.18	110	0.040	<1	0.93	0.020	0.04	0.1	0.06	1.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
SLN 99866	Soil	15	41	0.64	294	0.080	2	2.37	0.020	0.06	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 101775	Soil	9	30	0.34	194	0.062	2	2.07	0.007	0.05	0.1	0.04	2.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 99870	Soil	10	28	0.27	94	0.074	1	1.59	0.006	0.06	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
SLN 101866	Soil	4	15	0.14	203	0.052	1	0.76	0.024	0.08	<0.1	0.02	1.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 84452	Soil	15	29	0.42	492	0.062	<1	1.65	0.013	0.06	0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
SLN 99847	Soil	15	28	0.40	197	0.059	1	1.71	0.013	0.05	0.2	0.03	3.3	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105531	Soil	10	26	0.30	186	0.058	<1	1.86	0.017	0.07	0.2	0.02	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

3 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 101864	Soil	1.0	14.6	14.6	86	<0.1	18.4	8.6	670	2.89	9.2	0.4	7.3	1.2	27	0.4	0.4	0.2	76	0.25
SLN 99830	Soil	1.2	15.7	12.0	58	0.1	17.4	7.4	276	2.49	14.9	0.7	4.1	1.5	21	0.1	0.5	0.2	68	0.21
SLN 844453	Soil	2.0	43.1	16.3	110	0.2	29.2	8.0	231	2.71	244.5	1.8	10.0	4.1	27	0.6	1.2	0.2	57	0.22
SLN 99865	Soil	1.7	25.6	24.9	67	0.1	23.1	9.3	293	3.01	42.0	1.1	5.5	2.2	20	0.2	0.7	0.3	74	0.17
SLN 101748	Soil	0.7	21.2	14.0	62	0.1	19.0	9.5	325	2.47	7.9	1.4	3.9	4.1	26	0.2	0.6	0.2	57	0.29
SLN 101742	Soil	0.7	10.1	18.5	55	<0.1	12.4	6.2	201	2.05	6.8	0.7	8.3	1.7	17	0.1	0.4	0.2	54	0.16
SLN 99818	Soil	0.7	20.8	11.5	60	0.1	20.0	8.3	170	2.70	10.7	1.0	10.0	3.0	20	0.1	0.6	0.2	60	0.21
SLN 101902	Soil	0.6	13.0	11.7	50	<0.1	14.1	5.7	213	2.07	7.5	0.7	9.0	2.7	15	<0.1	0.4	0.2	51	0.16
SLN 95721	Soil	0.9	22.9	29.3	79	<0.1	27.9	12.2	417	3.74	85.0	1.2	4.4	11.1	17	<0.1	0.6	0.2	59	0.17
SLN 101736	Soil	1.0	25.0	22.1	67	<0.1	24.4	10.2	384	3.18	31.7	1.3	6.1	5.8	26	0.2	0.6	0.2	73	0.23
SLN 101863	Soil	0.9	16.4	18.0	118	0.2	17.5	9.7	1060	2.69	7.3	0.5	2.7	1.9	45	0.9	0.5	0.2	68	0.36
SLN 101737	Soil	0.8	18.0	25.3	77	0.1	19.5	10.2	611	2.65	23.5	1.2	16.1	4.8	25	0.5	0.6	0.2	60	0.26
SLN 105507	Soil	1.4	9.4	18.0	53	<0.1	8.3	4.1	308	1.85	4.0	0.7	1.6	2.3	13	0.2	0.4	0.7	62	0.09
SLN 101899	Soil	0.9	17.8	20.6	51	0.1	15.4	6.1	213	2.28	7.0	1.1	58.4	1.4	19	0.2	0.4	0.2	57	0.20
SLN 99829	Soil	0.7	11.9	10.7	49	0.1	12.9	5.8	157	2.08	9.3	0.8	3.0	1.2	19	0.1	0.4	0.2	48	0.18
SLN 101741	Soil	0.6	10.2	18.2	49	0.1	12.1	6.4	263	2.04	7.0	0.8	12.0	1.2	16	0.1	0.3	0.2	48	0.17
SLN 105508	Soil	0.9	10.7	22.1	63	<0.1	14.0	5.4	246	2.33	8.0	0.8	3.1	3.5	13	0.2	0.5	0.5	54	0.11
SLN 101897	Soil	1.0	16.2	25.4	62	<0.1	19.3	9.7	405	2.93	9.6	0.9	7.7	3.8	20	0.2	0.5	0.2	66	0.21
SLN 101755	Soil	0.6	11.8	13.3	53	0.1	13.8	6.1	203	2.09	7.6	0.9	7.6	1.8	30	0.1	0.4	0.1	51	0.26
SLN 101738	Soil	1.1	17.5	26.4	58	0.1	15.7	7.8	406	2.69	37.1	1.1	3.5	3.9	15	0.3	0.4	0.2	67	0.13
SLN 101735	Soil	0.8	21.9	26.4	65	<0.1	20.5	8.5	311	2.65	36.5	2.0	4.9	6.7	27	0.1	0.5	0.2	57	0.26
SLN 101916	Soil	0.9	24.2	23.8	66	<0.1	24.6	10.3	361	3.00	12.8	1.0	5.2	6.1	24	0.1	0.6	0.2	63	0.24
SLN 95727	Soil	1.0	18.2	29.6	75	0.2	20.1	8.4	342	2.72	37.2	4.2	7.6	6.6	38	0.4	0.5	0.2	62	0.35
SLN 101743	Soil	0.7	9.2	23.0	49	0.1	11.6	5.4	164	1.81	7.0	0.9	7.3	1.1	18	0.1	0.3	0.2	48	0.17
SLN 101705	Soil	1.0	20.3	17.1	60	<0.1	24.5	11.3	341	3.15	10.1	0.7	5.4	4.1	19	0.1	0.6	0.2	73	0.17
SLN 99641	Soil	0.6	10.2	25.1	54	<0.1	11.8	6.9	352	1.82	6.2	2.2	5.6	7.9	20	<0.1	0.4	0.2	41	0.23
SLN 101750	Soil	0.6	16.5	19.4	59	<0.1	16.9	8.1	230	2.24	6.1	1.2	7.9	3.7	22	0.2	0.5	0.1	53	0.23
SLN 101740	Soil	0.8	14.7	21.6	55	0.1	13.8	8.6	456	2.49	9.4	2.3	6.4	1.8	14	0.2	0.4	0.2	56	0.12
SLN 101749	Soil	0.6	21.5	16.8	66	0.1	19.2	7.9	231	2.31	5.7	1.2	9.2	4.4	26	0.3	0.6	0.1	58	0.29
SLN 101925	Soil	1.1	10.8	23.3	56	<0.1	12.2	6.6	257	2.99	9.0	0.6	7.3	2.4	13	0.2	0.4	0.2	66	0.12



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 3 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101864	Soil	9	29	0.38	322	0.059	2	1.85	0.011	0.06	0.1	0.04	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 99830	Soil	12	29	0.39	155	0.047	2	1.60	0.015	0.06	0.2	0.04	2.4	0.1	<0.05	5	0.7	0.2
SLN 844453	Soil	16	30	0.46	591	0.055	<1	1.51	0.010	0.07	0.1	0.01	3.3	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 99865	Soil	12	36	0.44	313	0.065	1	1.88	0.010	0.05	<0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101748	Soil	13	29	0.50	245	0.066	2	1.57	0.013	0.05	0.2	0.04	3.8	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
SLN 101742	Soil	9	24	0.37	127	0.040	1	1.44	0.008	0.04	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99818	Soil	14	31	0.47	192	0.053	<1	1.82	0.011	0.05	0.1	0.04	3.5	<0.1	<0.05	5	0.9	<0.2
SLN 101902	Soil	11	24	0.38	115	0.063	1	1.55	0.006	0.04	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
SLN 95721	Soil	19	40	0.64	177	0.110	1	2.22	0.008	0.30	0.1	0.01	2.9	0.3	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 101736	Soil	18	41	0.55	314	0.074	2	2.19	0.012	0.05	0.1	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101863	Soil	8	29	0.38	427	0.058	2	1.95	0.011	0.07	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101737	Soil	17	31	0.44	265	0.066	1	1.61	0.009	0.06	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105507	Soil	7	14	0.17	80	0.051	1	0.95	0.012	0.04	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101899	Soil	12	28	0.40	208	0.048	2	1.77	0.011	0.05	0.2	0.04	2.7	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
SLN 99829	Soil	10	24	0.34	148	0.040	2	1.43	0.010	0.04	0.2	0.06	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101741	Soil	10	22	0.34	140	0.038	2	1.41	0.008	0.04	0.2	0.06	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105508	Soil	9	21	0.30	139	0.033	<1	1.67	0.008	0.05	<0.1	0.02	1.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101897	Soil	13	31	0.49	199	0.057	2	2.21	0.010	0.06	0.2	0.03	3.4	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 101755	Soil	10	24	0.39	210	0.052	2	1.46	0.010	0.04	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101738	Soil	16	29	0.35	178	0.068	1	1.61	0.010	0.05	0.2	0.03	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101735	Soil	22	33	0.50	258	0.073	<1	1.73	0.010	0.07	0.2	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101916	Soil	18	37	0.52	273	0.074	2	2.35	0.010	0.06	0.1	0.03	5.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95727	Soil	21	35	0.49	330	0.061	1	1.82	0.012	0.06	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101743	Soil	9	21	0.31	152	0.035	2	1.35	0.008	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 101705	Soil	12	37	0.51	296	0.072	2	2.73	0.011	0.05	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99641	Soil	19	21	0.37	140	0.046	<1	1.26	0.008	0.07	0.2	0.02	2.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101750	Soil	14	27	0.44	228	0.061	1	1.54	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101740	Soil	14	27	0.33	180	0.034	1	1.62	0.008	0.04	0.1	0.05	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101749	Soil	15	31	0.50	276	0.078	2	1.69	0.013	0.05	0.2	0.05	4.5	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 101925	Soil	11	27	0.34	103	0.063	2	1.88	0.008	0.04	0.2	0.03	2.4	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 4 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
SLN 101739	Soil	2.1	34.8	30.6	114	0.7	25.5	9.9	439	2.73	82.2	8.6	8.8	5.9	122	0.5	0.7	0.3	62	0.77	0.069
SLN 101752	Soil	0.6	18.9	15.2	57	0.1	17.0	6.6	155	2.52	8.1	1.2	8.6	3.5	19	0.1	0.5	0.2	61	0.21	0.051
SLN 101757	Soil	1.0	13.4	12.0	40	0.2	11.1	4.7	116	1.72	6.6	1.1	8.1	0.4	22	0.2	0.4	0.1	36	0.17	0.071
SLN 99668	Soil	1.2	28.4	38.3	89	<0.1	26.9	10.0	397	3.68	127.6	1.1	7.2	2.7	14	0.4	0.9	0.3	85	0.14	0.032
SLN 99864	Soil	0.9	32.9	20.7	73	<0.1	28.0	8.7	321	2.73	35.1	1.9	6.3	4.9	27	<0.1	0.7	0.2	67	0.25	0.036
SLN 101924	Soil	0.8	17.4	13.7	52	<0.1	18.6	8.1	276	2.69	10.0	1.2	6.7	3.6	15	0.1	0.5	0.2	60	0.17	0.036
SLN 95792	Soil	1.1	29.8	29.3	65	0.3	33.1	11.7	573	3.15	141.0	2.6	11.8	9.5	46	0.2	0.6	0.3	54	0.46	0.054
SLN 95928	Soil	1.0	13.8	21.4	66	<0.1	19.1	8.9	270	2.85	66.3	0.8	2.5	4.3	33	0.2	0.5	0.2	66	0.32	0.038
SLN 95919	Soil	3.1	89.9	14.6	156	0.2	47.2	17.6	624	4.01	57.2	3.6	7.5	11.0	35	0.3	0.6	0.3	71	0.39	0.121
SLN 101926	Soil	1.4	10.9	15.9	52	<0.1	14.2	7.1	290	3.12	11.0	0.5	2.7	2.3	14	0.2	0.5	0.2	81	0.13	0.025
SLN 95937	Soil	2.3	64.8	32.3	155	0.3	69.9	19.2	530	4.53	275.3	4.3	52.9	6.2	34	0.4	1.2	0.3	92	0.39	0.119
SLN 95935	Soil	2.6	53.9	37.3	104	0.2	37.6	12.3	486	3.48	172.6	5.4	22.6	9.0	42	0.2	1.2	0.4	72	0.31	0.033
SLN 95927	Soil	1.2	25.2	25.5	58	0.2	21.9	8.1	323	2.71	46.9	3.6	13.9	6.8	45	0.2	0.5	0.3	64	0.40	0.026
SLN 101903	Soil	0.8	14.6	10.9	55	<0.1	15.5	8.3	379	2.58	13.3	0.8	6.0	3.1	15	0.2	0.5	0.1	59	0.16	0.029
SLN 95934	Soil	2.0	33.6	28.8	94	<0.1	29.3	10.4	462	2.95	126.8	2.8	31.1	9.5	34	0.2	0.9	0.4	69	0.29	0.030
SLN 95348	Soil	1.0	21.6	18.8	70	0.2	25.8	13.0	1048	3.11	44.5	0.9	2.6	4.5	40	0.2	0.6	0.2	75	0.34	0.027
SLN 95925	Soil	0.8	26.3	26.0	73	0.1	30.0	8.9	325	3.06	87.4	3.3	11.2	13.4	42	0.1	0.6	0.3	51	0.41	0.049
SLN 101920	Soil	1.0	8.8	15.9	36	<0.1	10.3	4.2	139	2.59	13.5	0.6	4.4	3.0	15	0.2	0.5	0.2	79	0.12	0.018
SLN 95817	Soil	0.7	20.8	26.4	61	0.1	23.6	9.8	353	2.77	120.0	1.7	14.7	13.0	30	<0.1	0.6	0.3	50	0.31	0.027
SLN 95354	Soil	1.2	26.2	33.1	61	0.1	27.4	11.5	337	3.32	160.6	0.8	27.5	6.5	16	0.1	0.7	0.3	73	0.15	0.023
SLN 95814	Soil	1.2	16.7	26.6	56	0.1	23.0	8.8	343	2.85	78.4	0.9	9.4	5.1	36	0.2	0.6	0.2	65	0.34	0.025
SLN 101771	Soil	1.4	14.3	64.8	105	0.2	11.4	5.0	442	2.62	6.1	4.0	2.9	12.8	17	0.2	0.4	0.6	63	0.14	0.042
SLN 101772	Soil	1.0	12.3	26.0	106	0.1	14.1	6.5	615	2.79	8.2	0.9	2.3	4.0	15	0.2	0.4	0.6	73	0.11	0.030
SLN 105504	Soil	0.7	7.0	56.2	93	0.1	8.5	3.8	152	1.57	11.7	8.4	286.5	10.3	16	0.3	0.2	0.9	33	0.13	0.026
SLN 95353	Soil	1.1	18.7	26.6	62	0.4	22.1	16.0	1535	3.07	86.5	0.6	126.6	3.0	17	0.3	0.6	0.2	74	0.16	0.047
SLN 105538	Soil	1.1	18.0	23.6	66	0.1	20.5	12.1	762	2.84	40.7	1.2	2.6	5.0	59	0.3	0.5	0.3	66	0.56	0.024
SLN 105521	Soil	0.6	17.5	19.3	69	<0.1	22.1	11.2	302	2.86	6.3	2.8	2.4	6.6	41	0.1	0.4	0.3	61	0.40	0.070
SLN 101773	Soil	0.8	11.1	23.8	96	0.1	13.5	6.4	398	2.68	7.1	0.8	3.6	4.4	14	0.3	0.4	0.4	73	0.12	0.025
SLN 95936	Soil	2.7	61.2	21.9	99	0.2	36.3	12.3	386	3.57	210.0	3.2	32.6	8.0	25	0.3	1.2	0.3	72	0.17	0.042
SLN 105503	Soil	0.8	7.6	60.4	99	<0.1	9.5	4.1	161	1.63	12.2	9.3	182.9	11.2	17	0.3	0.3	1.0	34	0.13	0.027



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 4 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101739	Soil	28	38	0.55	483	0.046	2	1.85	0.012	0.07	0.2	0.05	3.9	0.2	0.05	6	1.9	<0.2
SLN 101752	Soil	14	29	0.45	210	0.055	1	1.83	0.010	0.05	0.2	0.05	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101757	Soil	9	21	0.24	204	0.023	1	1.10	0.010	0.04	0.2	0.05	1.9	<0.1	0.07	4	0.7	<0.2
SLN 99668	Soil	11	41	0.53	149	0.080	2	2.21	0.008	0.07	0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	8	<0.5	0.3
SLN 99864	Soil	18	40	0.58	496	0.089	2	1.63	0.013	0.06	0.1	0.02	4.3	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 101924	Soil	15	29	0.45	142	0.071	2	2.09	0.010	0.05	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 95792	Soil	37	43	0.69	253	0.059	2	1.97	0.017	0.14	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	6	0.9	<0.2
SLN 95928	Soil	14	35	0.48	179	0.071	2	1.83	0.014	0.14	0.2	0.01	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95919	Soil	36	55	1.28	246	0.073	<1	1.94	0.010	0.31	<0.1	0.02	4.9	0.3	0.18	7	1.7	<0.2
SLN 101926	Soil	10	29	0.37	119	0.083	1	1.78	0.009	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
SLN 95937	Soil	22	60	1.03	447	0.087	1	2.43	0.017	0.18	<0.1	0.02	6.0	0.3	<0.05	8	1.2	<0.2
SLN 95935	Soil	23	46	0.71	292	0.070	2	2.43	0.021	0.09	0.2	0.03	6.7	0.2	<0.05	7	1.8	<0.2
SLN 95927	Soil	22	39	0.53	273	0.080	2	1.97	0.017	0.08	0.2	0.03	4.9	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 101903	Soil	11	27	0.38	146	0.077	3	1.90	0.010	0.05	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95934	Soil	19	42	0.62	239	0.082	<1	1.97	0.019	0.08	0.2	0.02	4.2	0.1	<0.05	7	1.1	<0.2
SLN 95348	Soil	14	37	0.64	548	0.081	2	2.12	0.020	0.11	0.1	0.02	4.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95925	Soil	37	39	0.59	233	0.070	1	1.82	0.017	0.20	0.2	0.02	4.6	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
SLN 101920	Soil	12	27	0.31	121	0.088	1	1.80	0.008	0.04	0.1	0.03	2.7	0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
SLN 95817	Soil	43	31	0.56	180	0.060	1	1.83	0.012	0.14	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 95354	Soil	15	40	0.64	180	0.078	1	2.43	0.012	0.11	0.2	0.02	3.7	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95814	Soil	14	39	0.56	219	0.073	2	1.91	0.012	0.12	0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101771	Soil	21	19	0.24	112	0.030	1	1.73	0.015	0.07	0.4	0.12	1.8	0.2	<0.05	9	0.9	<0.2
SLN 101772	Soil	9	23	0.30	180	0.044	1	1.82	0.011	0.05	0.2	0.03	2.3	0.2	<0.05	9	0.6	<0.2
SLN 105504	Soil	18	13	0.22	87	0.028	1	1.06	0.010	0.07	0.4	0.02	1.7	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 95353	Soil	13	31	0.55	238	0.087	2	2.14	0.014	0.10	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 105538	Soil	20	36	0.55	281	0.065	2	1.85	0.022	0.16	0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105521	Soil	18	31	0.70	230	0.079	1	2.19	0.025	0.06	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
SLN 101773	Soil	10	22	0.29	195	0.057	2	1.56	0.014	0.05	0.2	0.04	2.2	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 95936	Soil	21	42	0.65	239	0.064	1	2.45	0.013	0.09	0.1	0.02	4.1	0.1	<0.05	7	1.3	<0.2
SLN 105503	Soil	19	15	0.23	92	0.028	<1	1.13	0.011	0.07	0.5	0.02	1.8	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 5 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
SLN 105522	Soil	0.6	15.6	107.2	210	<0.1	16.0	10.1	587	3.11	5.8	7.1	0.5	12.3	47	0.4	0.3	1.6	74	0.44	0.071
SLN 105527	Soil	1.3	11.8	24.8	67	<0.1	13.7	5.9	188	2.77	8.2	0.9	2.3	6.6	13	0.5	0.4	0.5	77	0.11	0.026
SLN 95355	Soil	0.9	26.0	45.4	70	0.1	36.9	12.9	509	3.29	98.9	1.0	19.9	6.1	32	0.1	0.7	0.2	76	0.30	0.022
SLN 105532	Soil	1.1	18.8	19.7	79	0.1	17.8	11.2	983	2.53	20.2	1.0	2.6	3.6	40	0.3	0.5	0.2	63	0.38	0.017
SLN 101776	Soil	0.7	13.2	36.2	76	<0.1	17.4	7.8	318	2.08	5.8	3.0	17.7	10.3	22	0.2	0.3	0.6	59	0.28	0.086
SLN 105520	Soil	0.6	22.3	17.1	88	<0.1	27.5	16.3	496	3.86	4.6	3.4	1.1	5.0	139	0.1	0.3	0.3	68	0.73	0.155
SLN 101758	Soil	0.8	9.7	16.2	55	0.1	11.9	6.7	325	2.34	9.8	0.6	21.5	1.3	14	0.1	0.4	0.2	66	0.14	0.053
SLN 101525	Soil	0.5	12.9	13.3	45	0.2	11.0	4.2	85	2.15	11.4	1.3	7.7	1.5	13	0.2	0.4	0.2	45	0.12	0.055
SLN 101756	Soil	0.6	10.6	12.9	48	0.1	11.6	5.5	169	2.12	7.4	0.8	7.7	1.2	17	0.1	0.4	0.1	50	0.15	0.055
SLN 95933	Soil	2.4	37.5	25.3	83	0.3	24.1	7.4	306	2.82	92.2	2.5	9.9	5.5	28	0.3	0.6	0.4	58	0.20	0.046
SLN 101747	Soil	0.6	16.0	13.2	61	0.1	16.4	8.0	283	2.10	6.1	0.9	69.4	2.6	22	0.2	0.5	0.2	52	0.22	0.051
SLN 101746	Soil	0.7	15.8	15.6	60	0.1	15.7	7.9	283	2.52	8.8	0.9	8.0	2.3	20	0.2	0.5	0.2	57	0.20	0.059
SLN 101751	Soil	0.9	14.4	18.0	62	0.1	16.6	8.0	317	2.61	8.8	0.9	9.0	2.1	21	0.2	0.4	0.2	65	0.21	0.061
SLN 95790	Soil	1.2	18.2	31.8	56	0.1	23.1	12.8	675	2.89	59.3	1.7	8.2	4.9	31	0.2	0.5	0.4	61	0.31	0.035
SLN 101523	Soil	1.2	19.5	13.8	49	0.2	14.8	8.2	317	3.58	16.8	1.8	11.3	1.0	17	0.2	0.5	0.2	59	0.14	0.110
SLN 101753	Soil	0.9	13.4	16.6	53	0.2	15.1	6.7	203	2.60	8.2	1.0	7.7	1.4	18	0.1	0.4	0.2	59	0.17	0.060
SLN 101754	Soil	0.7	14.8	15.2	60	0.1	14.7	8.2	284	2.27	7.1	1.0	7.5	2.1	19	0.2	0.4	0.1	53	0.18	0.049
SLN 95789	Soil	0.7	24.8	27.6	68	<0.1	22.8	9.9	432	2.72	45.8	2.8	10.4	6.7	51	0.2	0.4	0.4	62	0.50	0.046
SLN 101524	Soil	0.9	14.1	13.2	50	0.2	13.2	5.3	153	3.04	17.4	1.2	27.3	1.6	15	0.1	0.4	0.2	64	0.14	0.069
SLN 101744	Soil	0.6	10.2	17.3	54	0.1	13.5	5.7	121	1.92	5.8	0.7	15.4	1.3	16	0.1	0.3	0.2	47	0.16	0.046
SLN 101745	Soil	0.6	14.6	15.5	57	0.1	15.2	6.5	151	2.09	5.9	0.9	5.3	1.9	18	0.1	0.4	0.2	53	0.19	0.051
SLN 95931	Soil	1.1	31.1	17.3	81	0.1	26.1	9.4	346	2.71	84.8	2.9	8.7	7.2	31	0.2	0.6	0.3	60	0.39	0.064
SLN 95795	Soil	1.1	18.4	27.9	63	0.6	18.9	6.3	202	2.55	180.6	1.1	29.3	5.1	21	0.2	0.5	0.5	55	0.22	0.025
SLN 95820	Soil	1.7	48.0	40.4	107	0.4	58.7	13.1	628	4.08	669.3	1.3	27.3	7.8	18	0.3	2.7	0.4	79	0.22	0.048
SLN 95796	Soil	1.4	30.6	24.2	95	0.2	29.9	9.6	433	3.15	147.8	2.2	22.1	7.3	30	0.3	0.7	0.5	67	0.36	0.057
SLN 95347	Soil	0.7	7.7	29.7	40	<0.1	11.9	3.2	303	1.51	36.3	0.3	1.4	3.1	12	0.1	0.3	0.1	29	0.10	0.017
SLN 95813	Soil	1.0	17.4	29.0	51	<0.1	22.4	8.9	353	2.69	63.7	0.7	8.9	3.7	25	<0.1	0.5	0.2	66	0.26	0.023
SLN 95349	Soil	1.0	27.6	24.2	88	0.2	29.8	12.4	675	3.16	77.7	2.0	9.2	4.1	29	0.3	0.6	0.2	70	0.27	0.060
SLN 95798	Soil	1.2	18.1	40.3	99	0.1	21.3	5.7	230	2.51	139.4	1.4	7.6	9.0	16	0.2	0.7	1.3	52	0.18	0.032
SLN 95815	Soil	1.1	27.3	27.5	70	0.1	34.9	12.8	624	2.94	101.1	1.3	12.3	9.4	28	<0.1	0.6	0.3	55	0.34	0.047





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 5 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 105522	Soil	27	35	0.68	96	0.067	<1	1.97	0.022	0.07	0.4	0.02	4.8	0.2	<0.05	7	1.2	<0.2
SLN 105527	Soil	11	25	0.30	100	0.055	1	1.84	0.012	0.06	0.2	0.03	2.3	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
SLN 95355	Soil	18	56	0.76	298	0.088	2	2.31	0.018	0.07	0.1	0.03	6.4	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 105532	Soil	13	30	0.44	313	0.071	2	1.84	0.019	0.12	0.1	0.02	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101776	Soil	20	26	0.43	105	0.054	2	1.21	0.014	0.05	0.7	0.04	2.2	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
SLN 105520	Soil	20	36	1.32	311	0.049	<1	2.62	0.037	0.05	0.2	0.03	3.4	0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
SLN 101758	Soil	8	24	0.35	128	0.042	1	1.30	0.006	0.03	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101525	Soil	12	22	0.31	140	0.029	2	1.38	0.007	0.03	0.1	0.07	2.3	<0.1	0.09	5	<0.5	<0.2
SLN 101756	Soil	9	23	0.36	166	0.034	1	1.44	0.009	0.03	0.2	0.05	2.5	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 95933	Soil	16	35	0.59	215	0.056	<1	1.77	0.011	0.07	0.2	0.03	3.0	0.1	0.07	6	0.7	<0.2
SLN 101747	Soil	11	27	0.44	225	0.048	2	1.52	0.012	0.04	0.2	0.05	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101746	Soil	10	29	0.45	208	0.042	2	1.84	0.009	0.04	0.2	0.05	3.1	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
SLN 101751	Soil	10	31	0.44	196	0.049	2	1.85	0.010	0.04	0.2	0.05	3.2	<0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95790	Soil	17	39	0.56	202	0.052	2	1.86	0.015	0.07	0.2	0.02	3.3	<0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
SLN 101523	Soil	10	29	0.30	201	0.034	2	1.80	0.010	0.05	0.1	0.09	3.8	<0.1	0.13	5	0.7	<0.2
SLN 101753	Soil	11	27	0.41	186	0.045	2	1.83	0.010	0.04	0.2	0.06	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101754	Soil	11	25	0.40	172	0.047	2	1.54	0.012	0.04	0.2	0.05	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95789	Soil	19	38	0.63	256	0.057	2	1.77	0.017	0.09	0.2	0.03	4.9	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
SLN 101524	Soil	11	27	0.30	155	0.038	2	1.51	0.008	0.04	0.2	0.06	2.8	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 101744	Soil	9	25	0.40	128	0.039	2	1.61	0.009	0.04	0.2	0.06	2.2	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
SLN 101745	Soil	11	27	0.43	186	0.045	1	1.82	0.011	0.04	0.2	0.06	2.8	<0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
SLN 95931	Soil	22	38	0.61	251	0.069	2	1.85	0.019	0.07	0.2	0.02	4.6	<0.1	0.05	6	0.6	<0.2
SLN 95795	Soil	16	29	0.45	107	0.046	1	1.61	0.011	0.09	0.2	0.02	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95820	Soil	23	77	1.17	152	0.051	1	2.44	0.006	0.09	0.1	0.01	5.1	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 95796	Soil	28	40	0.67	175	0.071	2	1.99	0.013	0.07	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95347	Soil	7	14	0.17	100	0.008	1	1.20	0.004	0.07	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 95813	Soil	11	37	0.55	220	0.055	1	1.86	0.011	0.06	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95349	Soil	17	42	0.75	417	0.063	2	1.84	0.010	0.16	0.1	0.03	5.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95798	Soil	13	32	0.45	110	0.026	<1	1.97	0.007	0.06	0.3	0.02	2.0	0.2	<0.05	8	0.6	<0.2
SLN 95815	Soil	17	51	0.67	205	0.066	2	1.91	0.013	0.14	0.1	0.02	3.5	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 6 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 95351	Soil	0.9	19.3	18.3	65	0.2	24.5	8.5	421	2.80	85.9	0.7	8.7	3.4	19	0.1	0.6	0.2	67	0.18
SLN 95939	Soil	2.8	94.5	29.4	146	0.2	43.9	16.6	514	3.84	429.2	4.1	28.1	8.6	24	1.1	1.9	0.5	55	0.09
SLN 95938	Soil	2.2	26.6	32.6	102	0.2	28.1	9.4	315	3.12	64.9	3.7	2.9	8.6	24	0.2	0.7	0.5	73	0.22
SLN 95350	Soil	1.0	27.4	29.1	77	0.1	28.7	11.2	383	3.19	133.8	1.1	34.1	3.9	27	0.3	0.7	0.2	64	0.23
SLN 101761	Soil	2.1	56.7	26.9	130	0.7	64.7	13.0	1175	3.82	596.6	1.7	20.7	7.3	17	0.5	3.1	0.3	76	0.23
SLN 95866	Soil	1.0	9.8	14.3	48	0.1	10.1	4.2	280	2.02	5.1	0.7	6.2	2.3	15	0.2	0.2	0.3	53	0.12
SLN 95788	Soil	0.7	27.4	24.2	56	0.1	27.9	11.0	365	2.59	52.8	1.8	14.7	3.6	62	0.2	0.5	0.2	56	0.55
SLN 95818	Soil	0.9	25.0	18.5	55	0.2	26.5	10.7	423	2.88	411.2	1.6	58.0	8.2	24	<0.1	0.6	0.2	52	0.24
SLN 95929	Soil	0.8	33.4	22.7	60	0.2	25.7	11.3	481	2.80	73.5	3.4	16.7	8.0	36	0.1	0.4	0.3	55	0.35
SLN 95885	Soil	1.0	3.5	15.9	39	<0.1	8.2	2.6	185	1.53	4.5	0.9	24.1	1.9	6	<0.1	0.1	0.2	28	0.04
SLN 105525	Soil	0.7	19.0	13.6	89	<0.1	24.5	14.7	422	3.45	6.4	1.3	3.5	5.4	299	0.2	0.4	0.2	70	0.48
SLN 105509	Soil	1.1	12.8	18.2	81	<0.1	19.2	8.5	265	2.89	9.8	0.5	2.4	3.3	17	0.3	0.5	0.2	71	0.14
SLN 95930	Soil	0.9	20.4	17.8	65	0.1	19.7	8.9	290	2.37	98.1	2.1	10.0	8.0	27	0.2	0.6	0.3	46	0.31
SLN 95887	Soil	1.1	22.7	25.1	72	0.2	22.6	9.6	408	2.63	84.0	5.0	20.9	6.7	48	0.2	0.5	0.4	48	0.41
SLN 105523	Soil	1.2	21.4	9.4	58	<0.1	22.7	13.4	288	3.64	9.1	1.6	3.1	5.4	54	0.1	0.5	0.2	72	0.19
SLN 105506	Soil	1.0	12.7	21.2	49	<0.1	7.1	3.0	180	1.41	3.6	0.8	3.8	1.4	9	0.3	0.3	0.5	39	0.06
SLN 99863	Soil	1.3	27.0	17.8	75	0.1	27.1	12.3	397	3.26	72.5	1.5	10.6	4.8	20	0.1	0.8	0.2	77	0.17
SLN 95884	Soil	1.3	5.7	16.3	49	<0.1	11.9	3.4	487	1.68	4.2	0.7	2.6	1.4	15	0.1	0.2	0.3	33	0.08
SLN 105526	Soil	0.8	14.3	33.0	152	0.2	16.0	7.8	264	2.83	6.2	2.9	8.7	11.8	28	0.5	0.3	0.9	83	0.22
SLN 101774	Soil	1.1	15.7	19.3	66	<0.1	20.3	8.4	302	3.12	9.6	0.7	1.7	3.8	13	0.5	0.5	0.4	74	0.09
SLN 95932	Soil	1.1	22.2	17.7	73	<0.1	24.0	8.4	268	2.62	68.0	2.0	5.7	7.0	26	0.1	0.6	0.3	59	0.31
SLN 95886	Soil	0.9	8.1	37.8	85	0.2	9.7	6.9	682	1.78	6.9	5.0	6.2	4.6	45	0.2	0.2	0.7	39	0.26
SLN 105524	Soil	0.4	25.3	5.3	85	<0.1	39.4	29.5	702	5.79	5.5	0.9	0.7	3.0	399	0.2	0.2	<0.1	63	1.30
SLN 105505	Soil	1.4	8.5	52.8	113	0.2	15.7	6.6	260	2.61	15.2	2.1	22.6	6.2	15	0.2	0.3	0.8	56	0.11
SLN 99875	Soil	1.6	24.9	15.5	51	<0.1	19.1	6.9	186	2.68	18.5	1.0	5.6	0.8	15	0.3	0.5	0.2	64	0.12
SLN 99878	Soil	1.2	23.7	15.3	51	<0.1	21.9	10.1	343	3.09	38.4	0.8	10.4	4.0	19	<0.1	0.5	0.2	80	0.17
SLN 101894	Soil	1.3	14.7	13.4	79	<0.1	14.6	7.8	284	3.17	9.5	0.7	3.0	3.1	11	0.3	0.6	0.2	71	0.10
SLN 99856	Soil	0.6	10.5	11.9	45	0.1	11.3	4.3	103	1.81	12.0	0.9	4.9	1.1	20	0.1	0.3	0.2	36	0.16
SLN 101909	Soil	0.9	25.9	37.5	80	<0.1	23.9	10.6	434	2.97	13.8	1.1	9.8	4.8	23	0.2	0.6	0.2	71	0.20
SLN 99874	Soil	3.1	41.4	49.9	125	0.3	48.0	14.3	560	3.39	95.3	1.6	23.8	4.3	29	0.9	0.8	0.3	91	0.18



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 6 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 95351	Soil	12	34	0.66	273	0.061	1	1.88	0.011	0.09	<0.1	0.02	3.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95939	Soil	25	31	0.60	164	0.024	1	1.83	0.005	0.09	0.2	0.01	2.9	0.2	0.05	5	1.4	0.2
SLN 95938	Soil	13	39	0.55	198	0.055	1	2.36	0.012	0.06	0.2	0.02	2.8	0.1	0.05	8	0.6	<0.2
SLN 95350	Soil	14	34	0.81	280	0.058	1	1.81	0.010	0.17	<0.1	0.01	4.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101761	Soil	26	67	1.08	161	0.033	<1	2.35	0.008	0.08	0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 95866	Soil	6	18	0.24	148	0.032	1	1.22	0.008	0.05	0.2	0.03	1.5	0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95788	Soil	15	40	0.62	280	0.051	1	1.78	0.019	0.06	0.2	0.04	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95818	Soil	27	36	0.57	185	0.050	2	1.69	0.011	0.08	0.1	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95929	Soil	26	40	0.56	268	0.053	1	1.98	0.013	0.06	0.1	0.03	4.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 95885	Soil	5	14	0.19	25	0.010	<1	1.06	0.005	0.04	0.2	0.01	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105525	Soil	16	31	0.91	259	0.070	1	2.15	0.031	0.05	0.3	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105509	Soil	7	32	0.42	215	0.042	<1	2.19	0.007	0.05	0.2	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95930	Soil	20	29	0.47	183	0.057	<1	1.31	0.015	0.07	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95887	Soil	26	32	0.48	223	0.040	<1	1.82	0.010	0.09	0.2	0.04	4.2	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 105523	Soil	17	40	0.85	176	0.068	<1	2.95	0.015	0.03	0.2	0.03	4.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105506	Soil	5	12	0.10	63	0.019	<1	0.86	0.012	0.04	0.2	0.04	0.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99863	Soil	13	43	0.59	446	0.067	<1	2.38	0.014	0.05	0.1	0.02	4.7	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95884	Soil	6	19	0.24	86	0.015	<1	1.13	0.006	0.04	0.2	0.02	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105526	Soil	20	35	0.49	98	0.073	<1	1.66	0.016	0.04	0.5	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
SLN 101774	Soil	7	32	0.42	199	0.049	<1	2.18	0.007	0.04	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95932	Soil	15	35	0.55	223	0.060	<1	1.66	0.013	0.05	0.2	0.02	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95886	Soil	16	18	0.31	136	0.017	<1	1.31	0.011	0.06	0.3	0.06	2.3	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
SLN 105524	Soil	23	27	2.34	169	0.055	<1	3.11	0.101	0.10	<0.1	0.02	5.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 105505	Soil	10	24	0.35	98	0.019	<1	2.13	0.007	0.06	0.4	0.04	2.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 99875	Soil	11	32	0.35	154	0.053	<1	1.75	0.008	0.05	0.1	0.04	2.0	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 99878	Soil	12	39	0.50	238	0.071	<1	2.36	0.011	0.04	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101894	Soil	9	34	0.30	157	0.044	<1	2.43	0.007	0.03	0.2	0.06	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 99856	Soil	11	22	0.28	137	0.030	<1	1.11	0.010	0.04	0.1	0.07	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101909	Soil	19	39	0.51	235	0.072	1	2.14	0.009	0.04	0.1	0.04	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99874	Soil	13	57	0.51	528	0.087	<1	1.84	0.009	0.09	0.2	0.04	3.3	0.2	<0.05	7	0.7	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 7 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 101940	Soil	1.3	12.0	15.2	56	<0.1	15.2	7.2	440	3.01	14.1	0.5	13.4	2.2	16	0.2	0.5	0.2	76	0.13
SLN 101937	Soil	0.7	17.8	15.7	59	<0.1	18.2	7.5	244	2.18	7.3	1.4	11.4	3.9	19	0.1	0.5	0.2	54	0.22
SLN 101893	Soil	0.8	19.8	20.3	67	<0.1	20.5	8.3	471	2.50	7.1	1.0	16.8	3.1	26	0.2	0.5	0.1	62	0.28
SLN 101906	Soil	1.3	13.6	25.9	47	<0.1	14.5	5.2	157	3.41	10.9	0.6	2.6	1.9	13	0.5	0.4	0.2	79	0.13
SLN 101889	Soil	1.0	22.3	36.0	95	0.1	24.5	10.2	530	3.20	9.9	1.5	17.6	3.0	24	0.2	0.6	0.2	75	0.23
SLN 101890	Soil	1.2	13.1	27.2	63	<0.1	18.2	9.4	355	3.14	10.2	0.6	3.8	3.2	12	0.2	0.5	0.2	74	0.13
SLN 101896	Soil	0.7	10.3	32.1	78	<0.1	12.9	4.5	662	1.92	9.1	1.3	17.3	2.8	25	0.3	0.4	0.1	37	0.17
SLN 101640	Soil	1.4	26.1	22.0	58	0.4	18.2	15.1	593	3.00	18.9	0.9	7.5	3.1	11	0.4	0.5	0.2	80	0.10
SLN 101887	Soil	0.8	18.2	22.3	62	0.1	19.3	9.4	281	2.62	8.4	1.2	7.2	3.4	22	0.1	0.5	0.2	64	0.21
SLN 101895	Soil	1.5	14.8	25.7	66	<0.1	19.8	8.2	290	3.07	9.9	0.6	4.4	3.1	14	0.3	0.6	0.2	76	0.13
SLN 101943	Soil	1.4	17.1	37.9	78	<0.1	20.5	8.2	323	3.16	13.8	1.1	7.2	7.4	15	0.4	0.6	0.2	72	0.14
SLN 99855	Soil	0.7	14.1	13.1	55	0.1	14.8	6.3	174	2.33	9.8	1.1	2.4	1.3	19	0.2	0.4	0.2	56	0.18
SLN 101904	Soil	0.9	13.7	12.5	54	<0.1	15.3	8.1	361	2.51	12.6	0.7	6.8	3.0	13	0.2	0.5	0.1	54	0.14
SLN 95918	Soil	3.1	80.9	15.9	152	0.2	43.7	16.7	579	3.79	54.1	3.9	7.1	10.6	33	0.3	0.5	0.3	71	0.35
SLN 101883	Soil	1.0	19.2	14.0	57	0.2	12.8	5.5	409	2.09	4.6	0.4	1.2	0.4	17	0.2	0.4	0.2	60	0.16
SLN 101865	Soil	1.0	8.4	18.8	80	0.1	12.0	5.5	350	1.87	5.2	0.8	1.0	2.2	25	0.3	0.3	0.5	49	0.21
SLN 101917	Soil	0.7	19.1	30.9	68	<0.1	18.0	6.5	261	2.26	12.4	1.5	9.9	6.0	20	0.2	0.4	0.2	45	0.22
SLN 95916	Soil	3.4	51.0	58.5	83	0.3	28.6	12.1	674	3.87	178.0	2.4	63.8	6.5	34	0.3	1.0	0.6	62	0.20
SLN 101869	Soil	1.0	8.0	11.5	46	<0.1	8.6	3.8	390	1.68	5.4	0.3	5.1	0.7	20	0.3	0.3	0.2	47	0.17
SLN 101867	Soil	0.9	15.3	54.4	68	<0.1	12.8	7.8	1871	1.96	6.2	0.4	2.5	0.3	25	0.2	0.3	0.2	48	0.18
SLN 99869	Soil	1.0	21.2	42.5	61	0.2	20.6	9.4	312	3.26	151.0	0.8	68.4	4.0	12	0.2	0.7	0.3	63	0.10
SLN 95923	Soil	1.3	25.4	28.8	66	0.1	29.8	9.5	346	2.79	102.0	2.6	13.4	10.4	39	<0.1	0.5	0.4	48	0.37
SLN 101882	Soil	0.9	12.4	14.4	98	<0.1	13.3	6.5	725	2.19	6.6	0.4	1.2	1.6	17	0.7	0.3	0.2	53	0.15
SLN 99854	Soil	0.7	13.9	13.6	57	0.1	15.2	7.5	286	2.37	10.5	0.9	3.7	1.9	19	0.2	0.4	0.2	53	0.19
SLN 101918	Soil	1.0	25.6	22.6	68	<0.1	25.6	9.3	372	2.64	17.9	1.0	14.5	4.3	17	0.1	0.5	0.2	58	0.18
SLN 101901	Soil	0.7	16.6	14.8	51	<0.1	16.2	7.1	197	2.09	7.0	0.9	10.9	3.2	18	0.1	0.4	0.1	46	0.19
SLN 101898	Soil	1.0	14.7	15.8	51	<0.1	16.3	8.6	380	2.54	8.3	0.7	8.3	3.0	14	0.1	0.4	0.2	59	0.13
SLN 101908	Soil	1.3	20.2	22.3	55	<0.1	25.2	9.5	318	3.02	12.5	0.8	5.1	3.4	15	0.2	0.4	0.2	68	0.14
SLN 101939	Soil	0.9	16.9	14.1	54	<0.1	17.8	7.4	291	2.39	10.2	0.9	9.0	2.3	19	0.1	0.4	0.1	53	0.17
SLN 101891	Soil	1.1	16.0	13.7	36	<0.1	7.9	2.2	61	1.09	3.2	0.5	4.4	0.2	14	0.3	0.4	0.2	44	0.09



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 7 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101940	Soil	9	29	0.36	158	0.065	<1	1.52	0.007	0.04	0.1	0.02	2.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101937	Soil	15	29	0.45	172	0.065	2	1.41	0.013	0.05	0.2	0.04	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101893	Soil	14	35	0.52	353	0.076	<1	1.61	0.014	0.06	0.2	0.04	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101906	Soil	10	33	0.34	165	0.065	<1	2.20	0.007	0.05	0.1	0.03	2.9	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 101889	Soil	13	41	0.55	273	0.069	1	2.37	0.010	0.07	0.2	0.04	4.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101890	Soil	10	33	0.41	118	0.065	<1	2.21	0.009	0.05	0.2	0.05	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101896	Soil	9	18	0.27	204	0.028	<1	1.16	0.006	0.07	0.2	0.03	2.7	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101640	Soil	11	36	0.33	153	0.062	<1	2.22	0.008	0.04	0.1	0.04	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101887	Soil	12	30	0.44	270	0.062	<1	1.80	0.010	0.05	0.2	0.05	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101895	Soil	10	34	0.39	179	0.069	1	2.14	0.011	0.05	0.2	0.03	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101943	Soil	11	33	0.43	158	0.058	<1	2.21	0.008	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 99855	Soil	12	26	0.35	164	0.038	2	1.59	0.010	0.04	0.1	0.06	2.4	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
SLN 101904	Soil	10	26	0.36	132	0.060	<1	1.73	0.008	0.04	0.1	0.02	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95918	Soil	34	54	1.23	252	0.066	<1	1.81	0.010	0.29	<0.1	0.01	4.6	0.3	0.15	6	1.6	<0.2
SLN 101883	Soil	6	20	0.20	190	0.043	<1	1.31	0.013	0.03	<0.1	0.05	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101865	Soil	7	20	0.28	178	0.025	<1	1.30	0.010	0.07	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101917	Soil	22	33	0.48	150	0.048	<1	1.72	0.009	0.05	<0.1	0.03	3.1	0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
SLN 95916	Soil	25	42	0.84	191	0.040	1	2.18	0.010	0.07	<0.1	0.02	3.8	0.2	0.10	7	0.9	<0.2
SLN 101869	Soil	6	15	0.21	147	0.036	1	0.92	0.007	0.06	0.1	0.02	1.0	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 101867	Soil	9	18	0.23	353	0.036	<1	1.26	0.011	0.03	<0.1	0.08	1.2	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
SLN 99869	Soil	10	32	0.42	166	0.035	1	2.06	0.006	0.04	0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95923	Soil	33	47	0.75	229	0.056	<1	1.88	0.014	0.10	0.2	0.02	4.1	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
SLN 101882	Soil	8	22	0.33	231	0.049	<1	1.36	0.012	0.06	0.1	0.02	1.6	0.1	0.09	6	<0.5	<0.2
SLN 99854	Soil	13	26	0.39	191	0.042	<1	1.62	0.010	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 101918	Soil	16	35	0.47	246	0.058	<1	2.06	0.008	0.05	0.2	0.03	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101901	Soil	12	27	0.45	172	0.055	1	1.63	0.009	0.04	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101898	Soil	10	28	0.39	157	0.063	1	1.88	0.014	0.04	0.2	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101908	Soil	13	38	0.46	179	0.064	<1	2.31	0.009	0.04	0.1	0.02	3.8	0.1	0.06	7	0.5	<0.2
SLN 101939	Soil	12	26	0.42	186	0.051	<1	1.67	0.008	0.04	<0.1	0.01	2.8	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 101891	Soil	6	15	0.06	111	0.040	<1	0.63	0.008	0.02	0.1	0.03	0.9	<0.1	0.05	4	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

8 of 13

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01	% 0.001
SLN 95926	Soil	1.0	20.8	29.5	62	0.1	21.8	8.0	359	2.42	57.0	2.8	26.1	9.6	37	0.1	0.4	0.3	47	0.32	0.032
SLN 99879	Soil	0.8	28.4	27.6	63	<0.1	26.9	9.6	320	3.00	40.1	0.7	20.6	4.1	24	0.1	0.5	0.3	69	0.24	0.020
SLN 99871	Soil	1.3	30.2	32.5	90	0.4	24.8	8.0	304	2.44	181.3	1.8	35.0	2.7	23	0.3	0.6	0.2	53	0.20	0.062
SLN 101942	Soil	1.2	16.0	17.0	68	<0.1	20.6	7.5	384	2.96	13.1	1.0	4.7	3.6	14	0.2	0.5	0.2	66	0.14	0.040
SLN 95922	Soil	1.0	29.0	24.5	76	0.2	28.7	9.5	403	2.67	154.5	2.7	19.5	8.6	30	0.2	0.5	0.3	52	0.36	0.054
SLN 101541	Soil	0.7	9.2	10.3	36	<0.1	10.1	3.7	84	1.48	5.1	0.7	1.2	0.6	20	0.1	0.3	0.1	31	0.17	0.047
SLN 99877	Soil	0.8	30.7	18.8	71	<0.1	30.4	12.6	353	2.94	56.2	1.2	5.8	4.7	22	<0.1	0.6	0.2	67	0.22	0.024
SLN 101944	Soil	0.9	28.4	60.1	89	0.1	19.2	7.4	494	2.49	30.7	2.3	9.4	5.0	28	0.5	0.5	0.2	44	0.26	0.059
SLN 95917	Soil	3.1	50.9	26.9	105	0.2	32.8	9.7	373	3.00	112.6	3.1	15.6	7.5	29	0.2	0.6	0.3	66	0.21	0.036
SLN 99873	Soil	2.4	17.0	24.6	53	0.1	16.8	5.1	227	3.06	119.6	0.7	3.5	2.5	12	0.3	0.7	0.3	102	0.09	0.037
SLN 101651	Soil	0.8	45.5	19.6	70	0.1	140.9	21.5	648	3.79	65.1	1.3	17.5	5.7	42	<0.1	0.5	0.2	89	0.40	0.022
SLN 101941	Soil	1.0	27.6	17.7	57	<0.1	22.1	9.7	363	2.84	12.0	1.2	24.0	4.6	15	0.3	0.6	0.1	63	0.12	0.026
SLN 99769	Soil	0.8	13.1	12.1	58	0.1	15.2	8.3	317	2.49	7.9	0.8	6.5	1.7	21	0.2	0.3	0.1	59	0.20	0.053
SLN 101592	Soil	0.7	14.3	11.3	54	<0.1	17.1	10.4	405	2.42	7.2	0.9	4.8	2.9	70	0.1	0.4	0.1	58	0.37	0.046
SLN 101577	Soil	0.6	10.7	9.7	38	<0.1	11.2	4.3	109	1.55	3.7	0.4	3.6	1.1	37	0.1	0.3	0.1	44	0.24	0.027
SLN 101945	Soil	1.5	17.5	26.6	50	<0.1	15.0	7.0	448	2.18	48.1	0.9	8.9	1.4	14	0.2	0.4	0.2	53	0.12	0.053
SLN 101575	Soil	0.7	12.8	11.9	44	<0.1	13.6	5.7	177	1.87	4.8	0.8	3.7	2.4	42	0.1	0.3	0.1	48	0.24	0.027
SLN 101576	Soil	0.9	13.0	14.3	53	<0.1	16.0	6.6	261	2.25	6.4	0.7	12.6	2.4	64	0.1	0.4	0.1	56	0.33	0.032
SLN 101518	Soil	0.7	13.6	11.4	49	<0.1	17.0	7.2	183	2.60	6.7	0.5	5.6	3.1	13	0.2	0.4	0.1	64	0.12	0.019
SLN 99872	Soil	1.9	25.3	37.4	91	0.1	26.2	6.9	223	3.02	264.8	1.1	25.2	3.7	18	0.3	0.7	0.2	76	0.15	0.042
SLN 101540	Soil	0.7	8.4	12.7	45	<0.1	11.6	4.4	111	1.82	8.0	0.6	2.4	1.5	19	<0.1	0.3	0.2	51	0.17	0.038
SLN 101546	Soil	0.8	22.5	11.6	53	0.1	19.9	10.4	389	2.32	7.2	1.2	2.7	3.0	42	0.2	0.4	0.2	51	0.28	0.042
SLN 101627	Soil	0.7	14.1	8.4	47	0.1	13.6	5.7	192	1.67	4.4	0.7	2.8	1.1	38	0.2	0.3	0.2	36	0.28	0.048
SLN 101892	Soil	0.6	14.3	21.4	57	<0.1	18.2	7.9	325	2.37	6.8	0.6	40.7	3.3	13	0.1	0.4	0.2	57	0.14	0.029
SLN 101635	Soil	0.9	21.9	13.3	60	0.4	25.6	8.4	295	2.50	9.5	1.9	12.6	1.1	55	0.1	0.5	0.2	52	0.44	0.087
SLN 101636	Soil	0.6	14.0	14.7	59	0.2	17.7	6.3	167	2.39	9.8	1.3	7.5	2.1	33	0.1	0.4	0.2	51	0.30	0.069
SLN 99611	Soil	0.6	10.0	10.2	46	<0.1	12.3	6.4	284	2.01	6.3	0.8	3.9	1.9	75	0.1	0.4	0.2	54	0.35	0.047
SLN 101905	Soil	1.2	10.3	13.6	42	<0.1	13.5	5.5	323	2.04	8.0	0.5	4.2	2.2	10	0.1	0.4	0.1	53	0.11	0.022
SLN 101641	Soil	1.3	11.6	22.2	33	0.2	7.8	7.9	550	1.72	11.0	0.4	1.7	0.9	8	0.3	0.3	0.2	49	0.07	0.054
SLN 101652	Soil	1.4	29.1	17.9	55	0.1	24.8	9.1	341	2.98	199.9	0.9	32.3	3.6	19	<0.1	0.7	0.2	65	0.17	0.024



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN  
Report Date: July 23, 2010

Page: 8 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 95926	Soil	23	34	0.49	204	0.068	<1	1.57	0.017	0.08	0.2	0.02	3.9	0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99879	Soil	15	39	0.56	273	0.081	<1	2.05	0.009	0.05	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 99871	Soil	14	34	0.44	416	0.057	1	1.82	0.013	0.05	0.2	0.04	3.3	0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 101942	Soil	12	33	0.46	152	0.069	<1	2.09	0.008	0.05	0.1	0.03	3.4	<0.1	0.07	6	<0.5	<0.2
SLN 95922	Soil	31	39	0.67	196	0.055	1	1.68	0.013	0.11	0.1	0.01	3.9	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
SLN 101541	Soil	9	23	0.25	106	0.040	<1	1.13	0.009	0.03	0.2	0.04	1.5	<0.1	0.09	4	<0.5	<0.2
SLN 99877	Soil	19	44	0.62	266	0.084	2	2.09	0.012	0.05	<0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101944	Soil	26	29	0.40	174	0.048	1	1.52	0.009	0.10	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95917	Soil	27	43	0.95	201	0.065	1	1.74	0.011	0.09	0.1	0.02	4.9	0.1	0.10	6	0.9	<0.2
SLN 99873	Soil	12	28	0.22	161	0.113	<1	1.44	0.006	0.04	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
SLN 101651	Soil	19	290	2.03	705	0.112	2	3.06	0.015	0.12	<0.1	0.03	8.1	0.4	<0.05	8	0.6	<0.2
SLN 101941	Soil	11	31	0.42	157	0.070	<1	2.13	0.009	0.05	0.1	0.02	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99769	Soil	11	30	0.43	156	0.052	1	1.71	0.012	0.04	0.1	0.04	2.6	0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
SLN 101592	Soil	12	29	0.42	219	0.064	<1	1.63	0.013	0.04	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101577	Soil	9	22	0.28	123	0.051	2	1.20	0.011	0.03	0.4	0.01	1.9	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
SLN 101945	Soil	16	21	0.25	88	0.061	1	1.05	0.007	0.07	0.1	<0.01	1.7	<0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101575	Soil	10	27	0.32	145	0.068	1	1.42	0.015	0.04	0.2	0.03	2.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101576	Soil	9	30	0.38	184	0.069	<1	1.81	0.017	0.04	0.3	0.04	3.0	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101518	Soil	9	33	0.40	118	0.071	<1	2.43	0.008	0.03	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99872	Soil	13	34	0.45	209	0.092	<1	1.68	0.009	0.06	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101540	Soil	10	24	0.33	109	0.050	1	1.31	0.009	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
SLN 101546	Soil	14	30	0.43	298	0.061	<1	1.50	0.012	0.04	0.1	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101627	Soil	9	23	0.35	197	0.034	2	1.32	0.015	0.03	0.1	0.06	2.3	<0.1	0.09	4	<0.5	<0.2
SLN 101892	Soil	9	28	0.43	187	0.059	2	2.00	0.007	0.03	0.3	0.03	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101635	Soil	18	37	0.45	346	0.032	2	2.17	0.012	0.05	0.1	0.10	3.5	0.1	0.09	7	<0.5	<0.2
SLN 101636	Soil	15	33	0.43	200	0.041	<1	1.74	0.009	0.05	0.1	0.07	3.1	0.1	0.07	6	<0.5	<0.2
SLN 99611	Soil	9	26	0.33	201	0.040	<1	1.43	0.009	0.03	0.2	0.05	2.6	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
SLN 101905	Soil	9	27	0.32	100	0.056	1	1.41	0.006	0.03	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101641	Soil	7	17	0.17	77	0.052	1	0.94	0.009	0.03	0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101652	Soil	14	37	0.58	208	0.049	2	1.99	0.011	0.05	0.1	0.03	3.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 9 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 99631	Soil	1.0	13.3	21.7	72	<0.1	16.7	10.3	546	2.83	10.4	1.1	20.0	2.0	13	0.2	0.4	0.2	66	0.13
SLN 95335	Soil	1.3	21.1	13.5	42	<0.1	16.3	6.1	200	2.94	41.4	1.4	7.3	2.4	15	0.1	0.5	0.2	65	0.14
SLN 99876	Soil	0.9	22.4	13.1	46	0.3	24.4	10.0	216	2.84	32.4	1.2	35.3	4.3	13	0.1	0.6	0.2	59	0.13
SLN 95404	Soil	0.9	18.2	29.2	57	<0.1	22.4	7.4	353	2.79	39.3	1.2	12.3	5.0	13	0.2	0.5	0.1	54	0.13
SLN 95332	Soil	1.0	30.2	20.4	69	<0.1	27.9	12.0	411	3.14	124.4	2.0	12.9	4.4	24	<0.1	0.9	0.2	78	0.24
SLN 95330	Soil	1.3	22.7	27.6	73	0.6	23.3	11.7	672	2.94	61.6	1.3	14.1	2.5	11	0.2	0.6	0.2	71	0.12
SLN 101946	Soil	1.6	17.2	28.7	58	0.1	14.1	8.4	588	2.86	40.3	0.7	2.1	1.3	11	0.2	0.6	0.2	79	0.11
SLN 101938	Soil	1.0	9.6	19.5	34	<0.1	8.6	3.7	128	2.05	7.4	0.4	3.2	1.4	8	0.2	0.4	0.2	66	0.08
SLN 95346	Soil	0.7	6.8	18.2	37	<0.1	13.5	4.7	317	1.74	41.2	0.3	11.2	2.3	13	<0.1	0.3	0.1	39	0.09
SLN 95331	Soil	1.1	33.7	19.6	74	<0.1	29.7	12.8	463	3.47	139.9	2.1	13.8	4.6	26	0.1	0.9	0.2	79	0.25
SLN 101907	Soil	0.7	17.5	24.1	49	<0.1	15.8	6.7	206	2.22	8.5	0.7	7.2	3.5	15	<0.1	0.4	0.1	59	0.15
SLN 101888	Soil	1.0	24.4	19.1	68	0.1	24.3	8.8	294	2.46	7.3	1.5	8.2	4.2	21	0.2	0.6	0.2	60	0.24
SLN 95664	Soil	1.2	20.5	25.6	86	0.5	23.1	10.5	1032	2.56	77.2	1.1	5.9	2.6	20	0.5	0.6	0.2	55	0.18
SLN 99642	Soil	0.8	22.1	21.0	59	<0.1	24.5	12.1	385	2.78	8.9	1.0	5.9	4.0	15	0.1	0.5	0.2	66	0.19
SLN 99643	Soil	0.8	15.4	39.5	60	<0.1	16.5	7.8	582	2.31	7.9	1.3	11.9	3.1	17	0.1	0.4	0.1	59	0.19
SLN 95836	Soil	0.7	10.2	19.0	51	<0.1	13.8	7.3	195	2.23	7.0	0.8	3.5	3.3	13	0.1	0.3	0.4	53	0.10
SLN 95847	Soil	0.8	11.6	25.9	75	0.2	16.6	8.3	570	2.40	36.2	0.9	8.7	6.3	23	0.3	0.4	0.3	59	0.23
SLN 99638	Soil	0.6	16.8	19.4	60	0.1	16.8	9.0	284	2.29	7.3	1.4	6.1	3.9	23	0.1	0.4	0.2	54	0.24
SLN 95329	Soil	1.7	16.0	35.3	61	0.3	15.0	18.8	1435	2.58	54.0	0.6	3.2	1.6	13	0.2	0.6	0.3	69	0.12
SLN 95839	Soil	1.1	9.0	16.1	52	<0.1	10.9	5.4	335	2.47	6.4	0.5	1.3	2.5	10	0.2	0.4	0.3	69	0.09
SLN 99636	Soil	0.7	10.8	19.0	53	0.1	13.5	7.2	257	2.03	5.8	0.9	11.5	1.3	17	0.1	0.3	0.2	55	0.17
SLN 99637	Soil	0.5	12.7	18.9	55	0.1	15.4	6.6	178	1.99	5.5	1.1	13.5	2.8	17	0.2	0.4	0.1	51	0.21
SLN 99628	Soil	0.9	18.3	25.3	63	0.1	21.3	7.6	369	2.27	54.0	1.7	9.8	3.7	22	0.3	0.4	0.1	57	0.24
SLN 95844	Soil	1.2	11.4	37.3	75	0.1	12.5	5.2	433	2.52	7.2	1.4	5.3	5.2	18	0.1	0.4	0.9	72	0.14
SLN 95334	Soil	0.8	24.3	24.5	59	<0.1	23.4	8.9	295	2.66	39.1	1.0	8.5	4.2	18	0.2	0.6	0.2	69	0.20
SLN 99640	Soil	0.8	18.4	21.0	63	<0.1	20.7	9.1	307	2.43	7.9	1.4	7.2	5.4	25	0.3	0.5	0.2	59	0.32
SLN 95333	Soil	1.1	24.4	19.6	70	<0.1	29.5	12.9	382	3.61	35.5	1.1	4.4	6.1	18	<0.1	0.7	0.2	85	0.17
SLN 96635	Soil	0.7	10.2	15.4	51	0.1	12.9	6.6	295	2.01	6.3	0.9	21.0	1.8	16	0.2	0.3	0.1	54	0.17
SLN 95837	Soil	0.9	8.5	14.8	45	<0.1	10.9	4.6	174	2.32	7.4	0.5	2.1	1.9	8	0.2	0.4	0.3	51	0.05
SLN 99633	Soil	0.7	11.4	13.7	54	<0.1	13.2	7.7	336	2.16	8.5	1.0	9.4	1.0	14	<0.1	0.3	0.2	51	0.13





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 9 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 99631	Soil	10	29	0.39	168	0.047	2	1.78	0.008	0.04	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95335	Soil	16	36	0.34	167	0.044	1	1.77	0.008	0.05	0.2	0.03	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99876	Soil	10	36	0.49	172	0.057	1	2.88	0.010	0.04	0.1	0.06	4.1	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 95404	Soil	12	31	0.37	143	0.046	1	1.86	0.007	0.04	0.1	0.03	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95332	Soil	16	44	0.71	317	0.045	1	2.20	0.010	0.07	0.1	0.03	7.6	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 95330	Soil	11	37	0.51	280	0.058	1	2.21	0.009	0.06	0.1	0.03	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101946	Soil	11	25	0.29	100	0.063	1	1.38	0.006	0.05	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101938	Soil	9	21	0.21	82	0.067	<1	1.30	0.009	0.03	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95346	Soil	7	17	0.23	176	0.018	1	1.27	0.007	0.20	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 95331	Soil	17	45	0.73	336	0.042	<1	2.17	0.008	0.07	0.1	0.03	7.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
SLN 101907	Soil	12	29	0.38	161	0.078	<1	1.72	0.009	0.04	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101888	Soil	15	37	0.47	310	0.067	2	1.71	0.011	0.05	0.2	0.06	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95664	Soil	11	26	0.35	323	0.045	1	1.48	0.012	0.09	0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99642	Soil	11	34	0.51	226	0.073	2	2.23	0.010	0.06	0.2	0.04	3.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99643	Soil	11	29	0.38	285	0.062	1	1.79	0.009	0.05	0.3	0.03	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95836	Soil	8	23	0.38	107	0.047	1	1.81	0.010	0.05	0.3	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95847	Soil	12	32	0.38	199	0.051	2	1.82	0.011	0.07	0.2	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 99638	Soil	14	28	0.47	225	0.056	2	1.75	0.011	0.05	0.2	0.04	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95329	Soil	10	25	0.27	158	0.069	2	1.21	0.007	0.07	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95839	Soil	7	21	0.31	129	0.046	2	1.73	0.009	0.05	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 99636	Soil	10	26	0.41	171	0.039	2	1.83	0.012	0.04	0.2	0.06	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99637	Soil	12	27	0.43	167	0.053	2	1.76	0.010	0.05	0.2	0.05	2.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99628	Soil	16	33	0.43	294	0.061	1	1.63	0.013	0.05	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95844	Soil	8	23	0.30	160	0.052	1	1.73	0.012	0.07	0.2	0.07	2.1	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
SLN 95334	Soil	14	37	0.61	201	0.075	2	2.00	0.011	0.05	0.1	0.03	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99640	Soil	15	30	0.46	218	0.064	2	1.51	0.014	0.06	0.2	0.03	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95333	Soil	15	49	0.69	228	0.092	3	2.76	0.013	0.06	0.1	0.03	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 96635	Soil	10	26	0.39	162	0.045	2	1.56	0.010	0.04	0.2	0.05	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95837	Soil	5	21	0.24	93	0.044	2	1.40	0.009	0.04	0.3	0.02	1.4	<0.1	0.06	5	<0.5	<0.2
SLN 99633	Soil	8	23	0.38	149	0.030	2	1.46	0.008	0.03	0.2	0.06	2.0	<0.1	<0.05	5	0.6	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN  
Report Date: July 23, 2010

Page: 10 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
SLN 101539	Soil	0.4	12.2	13.5	55	<0.1	12.4	4.7	100	1.70	8.2	0.7	0.9	2.0	16	<0.1	0.4	0.2	48	0.14	0.028
SLN 101588	Soil	0.6	13.0	8.6	38	0.1	10.6	4.6	137	1.84	5.7	1.0	6.4	0.7	24	0.1	0.3	0.1	38	0.16	0.056
SLN 101661	Soil	0.7	10.3	12.5	56	0.1	15.3	5.5	136	2.02	10.8	0.8	1.9	1.5	22	0.1	0.3	0.1	40	0.18	0.048
SLN 105540	Soil	0.9	9.1	37.8	61	<0.1	9.3	4.7	212	1.90	5.0	1.3	2.3	5.3	11	0.1	0.3	0.7	49	0.08	0.023
SLN 101580	Soil	0.6	8.6	9.8	46	<0.1	11.4	4.3	108	1.65	5.2	0.5	14.1	0.9	28	<0.1	0.3	0.1	40	0.19	0.038
SLN 101667	Soil	0.6	13.9	9.0	45	0.1	14.1	5.8	187	2.01	6.2	0.8	6.1	1.8	51	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.041
SLN 101669	Soil	0.8	10.4	10.7	55	<0.1	14.1	7.0	199	1.99	12.9	0.7	3.1	2.1	20	<0.1	0.3	0.2	47	0.18	0.045
SLN 105549	Soil	1.3	10.2	15.2	55	<0.1	12.9	5.6	256	3.76	12.7	0.7	1.0	2.0	9	0.1	0.6	0.3	79	0.07	0.035
SLN 99882	Soil	0.6	14.8	27.8	56	0.1	16.4	7.3	185	2.12	6.8	1.0	24.3	2.4	174	0.2	0.5	0.1	50	0.62	0.049
SLN 95822	Soil	1.0	7.8	25.2	54	<0.1	6.1	2.5	186	1.61	4.5	1.2	1.6	2.4	13	<0.1	0.3	0.6	45	0.08	0.022
SLN 101660	Soil	0.6	11.1	12.6	54	0.1	14.8	6.1	127	2.29	12.0	0.9	5.5	1.7	19	<0.1	0.3	0.1	46	0.17	0.051
SLN 95946	Soil	1.4	40.2	23.7	88	0.4	32.3	8.6	337	2.75	168.3	3.7	16.9	8.3	33	0.3	0.6	0.3	58	0.40	0.044
SLN 95873	Soil	1.0	13.4	23.8	64	<0.1	17.2	7.1	401	2.66	10.7	1.7	3.0	6.0	43	0.2	0.5	0.4	59	0.24	0.025
SLN 101666	Soil	0.6	18.8	9.0	55	<0.1	17.1	6.4	282	2.12	6.6	1.1	3.4	2.9	60	0.1	0.5	0.1	49	0.33	0.047
SLN 101665	Soil	0.7	14.2	6.9	43	0.1	13.0	5.9	185	1.74	4.4	0.9	2.9	0.7	74	0.3	0.3	0.1	40	0.29	0.056
SLN 95908	Soil	1.7	33.0	25.9	83	0.3	34.0	8.1	342	3.07	175.4	1.8	7.9	6.7	29	0.3	0.9	0.4	52	0.21	0.043
SLN 105544	Soil	1.3	11.4	24.5	68	<0.1	13.4	6.2	271	2.86	9.5	0.5	3.8	3.6	9	0.2	0.4	0.4	76	0.07	0.024
SLN 95949	Soil	1.3	24.0	29.3	60	0.2	29.0	9.7	417	2.70	84.6	3.1	17.1	7.2	41	0.1	0.6	0.3	53	0.34	0.039
SLN 105514	Soil	1.0	15.4	12.7	72	0.3	13.5	10.3	2016	2.44	15.4	0.4	1.2	1.2	26	0.4	0.5	0.2	62	0.15	0.033
SLN 101844	Soil	1.5	11.0	19.4	89	0.2	14.9	5.6	986	1.96	4.5	0.6	1.9	1.6	23	0.6	0.4	0.3	52	0.17	0.030
SLN 95902	Soil	3.6	57.0	34.3	114	<0.1	25.3	8.4	328	2.51	357.4	6.9	11.2	7.8	23	0.3	2.1	0.3	51	0.15	0.033
SLN 95945	Soil	1.0	19.6	24.4	83	<0.1	21.5	6.6	234	2.19	99.0	1.6	10.1	8.3	26	0.2	0.6	0.4	47	0.29	0.045
SLN 105518	Soil	1.1	8.8	37.2	96	0.2	9.5	3.5	164	2.03	9.4	1.0	0.8	5.5	23	0.3	0.4	0.7	40	0.15	0.022
SLN 101839	Soil	0.9	12.1	12.4	53	0.1	14.5	10.4	729	2.43	7.4	0.3	2.8	1.5	17	0.2	0.4	0.2	63	0.11	0.028
SLN 95725	Soil	1.0	12.1	31.4	75	<0.1	14.0	3.6	236	1.60	37.9	4.4	7.2	19.4	33	<0.1	0.3	0.3	25	0.30	0.026
SLN 95914	Soil	2.6	23.3	17.4	58	0.1	19.0	4.5	156	2.21	138.7	1.4	9.9	3.3	24	0.2	0.6	0.4	52	0.15	0.029
SLN 101724	Soil	0.7	18.2	55.1	65	0.2	17.8	7.5	325	2.16	7.1	1.4	25.2	3.3	23	0.1	0.4	0.2	54	0.19	0.041
SLN 101843	Soil	0.9	11.0	9.8	64	0.1	9.9	7.9	1542	1.92	4.0	0.3	<0.5	0.5	31	0.5	0.4	0.2	49	0.22	0.038
SLN 95915	Soil	2.0	40.7	30.5	124	0.3	33.2	7.9	495	2.63	185.0	6.2	16.3	7.5	52	0.4	1.2	0.6	50	0.33	0.056
SLN 95899	Soil	1.9	45.3	24.9	182	0.1	44.7	10.8	412	3.85	97.8	5.1	6.7	7.9	58	0.4	1.2	0.3	69	0.46	0.098



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 10 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101539	Soil	9	25	0.37	146	0.043	1	1.43	0.009	0.04	0.1	0.04	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101588	Soil	8	23	0.27	137	0.033	1	1.09	0.009	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
SLN 101661	Soil	11	25	0.41	126	0.036	2	1.29	0.008	0.04	0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105540	Soil	6	16	0.22	77	0.016	1	1.65	0.009	0.05	0.4	0.03	1.6	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101580	Soil	8	21	0.31	154	0.037	<1	1.21	0.014	0.03	0.3	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101667	Soil	9	25	0.32	209	0.064	2	1.46	0.010	0.03	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101669	Soil	13	25	0.41	108	0.042	<1	1.22	0.008	0.05	0.2	0.06	1.8	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105549	Soil	7	27	0.40	61	0.086	1	1.42	0.006	0.04	0.3	0.02	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 99882	Soil	10	25	0.43	286	0.050	<1	1.41	0.015	0.03	0.2	0.05	3.4	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
SLN 95822	Soil	4	11	0.13	53	0.032	<1	1.04	0.008	0.07	0.2	0.02	1.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101660	Soil	13	27	0.45	151	0.042	1	1.49	0.008	0.04	0.2	0.05	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95946	Soil	27	39	0.64	256	0.056	<1	1.82	0.015	0.07	0.2	0.02	4.3	<0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
SLN 95873	Soil	9	31	0.41	203	0.049	1	1.88	0.009	0.05	0.3	0.03	2.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101666	Soil	13	29	0.42	259	0.071	<1	1.39	0.015	0.05	0.2	0.05	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101665	Soil	8	23	0.27	218	0.039	1	1.14	0.012	0.04	0.1	0.05	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 95908	Soil	16	36	0.54	196	0.037	<1	1.60	0.008	0.08	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
SLN 105544	Soil	8	26	0.35	169	0.053	<1	1.99	0.008	0.03	0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 95949	Soil	21	45	0.55	275	0.054	5	1.77	0.014	0.06	0.2	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105514	Soil	6	19	0.23	771	0.044	<1	1.48	0.011	0.04	0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101844	Soil	6	24	0.21	307	0.023	1	1.23	0.011	0.04	0.1	0.03	1.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95902	Soil	19	29	0.53	135	0.038	<1	1.16	0.008	0.05	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	1.2	<0.2
SLN 95945	Soil	17	30	0.53	171	0.055	<1	1.28	0.012	0.05	0.2	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	0.6	0.2
SLN 105518	Soil	12	14	0.21	129	0.015	<1	1.34	0.008	0.11	0.2	0.02	1.3	0.2	<0.05	8	<0.5	0.2
SLN 101839	Soil	6	25	0.30	371	0.041	<1	1.71	0.009	0.03	0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95725	Soil	21	21	0.30	218	0.017	<1	1.35	0.010	0.13	0.3	0.01	2.9	0.3	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 95914	Soil	12	22	0.37	148	0.048	<1	1.35	0.011	0.06	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101724	Soil	13	29	0.45	267	0.059	<1	1.92	0.010	0.04	0.2	0.04	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101843	Soil	4	15	0.19	367	0.040	<1	1.09	0.013	0.03	0.1	0.05	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95915	Soil	21	29	0.60	213	0.060	<1	1.64	0.015	0.07	0.2	0.02	4.1	0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
SLN 95899	Soil	22	47	0.95	507	0.056	<1	2.06	0.011	0.16	0.2	<0.01	5.6	0.2	<0.05	7	1.0	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

11 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
SLN 101730	Soil	0.6	16.6	13.6	63	0.1	15.5	7.0	276	2.39	9.3	0.8	14.0	2.7	19	0.2	0.4	0.2	51	0.16	0.042
SLN 101840	Soil	0.9	7.5	9.7	43	0.2	7.9	3.8	844	1.68	3.5	0.2	1.9	1.0	18	0.3	0.3	0.2	48	0.14	0.024
SLN 105515	Soil	0.6	19.9	21.0	57	<0.1	18.8	5.5	406	2.17	62.6	0.9	21.7	2.9	26	0.1	0.6	0.1	39	0.20	0.021
SLN 95900	Soil	2.0	27.5	28.4	87	0.2	32.2	7.7	418	2.51	100.7	4.5	8.1	7.3	42	0.3	0.6	0.4	49	0.32	0.051
SLN 105548	Soil	1.1	10.1	15.6	53	<0.1	13.1	6.1	231	3.26	11.3	0.7	3.3	3.0	9	0.3	0.6	0.3	81	0.08	0.038
SLN 95898	Soil	2.3	32.1	30.1	113	0.1	58.8	14.1	892	3.51	136.4	2.9	4.1	4.7	33	0.6	1.0	0.4	58	0.41	0.117
SLN 95950	Soil	1.1	17.3	28.1	58	<0.1	20.4	8.2	342	2.43	47.7	2.2	10.2	8.2	32	0.1	0.4	0.4	51	0.30	0.033
SLN 95911	Soil	1.4	17.7	30.6	104	0.2	21.4	8.2	1119	2.32	65.2	3.3	2.4	9.4	29	0.4	0.6	0.8	46	0.24	0.076
SLN 998844	Soil	0.8	15.6	11.8	100	0.2	19.9	9.7	7030	1.88	11.5	0.3	4.9	1.3	61	0.9	0.3	0.2	43	0.42	0.037
SLN 95943	Soil	1.7	34.6	19.3	79	0.1	25.2	9.8	369	2.87	73.8	2.8	10.6	6.9	28	0.2	0.7	0.3	60	0.27	0.036
SLN 105516	Soil	1.1	13.8	15.3	52	<0.1	16.1	6.6	210	2.22	39.2	0.5	1.6	2.9	16	0.2	0.5	0.2	56	0.13	0.024
SLN 95948	Soil	0.9	27.9	27.3	62	0.2	25.6	9.9	353	2.88	92.7	2.5	15.3	7.9	35	0.1	0.6	0.3	55	0.32	0.038
SLN 105541	Soil	0.6	13.1	29.9	50	<0.1	6.2	2.2	96	1.08	1.7	0.9	1.4	1.5	10	0.3	0.3	0.4	34	0.06	0.024
SLN 95722	Soil	1.6	27.7	21.0	78	0.1	22.1	10.0	376	2.62	91.6	4.7	15.9	8.5	37	0.2	0.7	0.4	58	0.30	0.037
SLN 95896	Soil	3.6	38.3	22.5	86	0.3	38.0	10.3	319	3.05	188.5	6.3	13.7	6.2	59	0.4	0.9	0.3	60	0.30	0.048
SLN 95941	Soil	1.6	38.9	26.1	90	0.1	30.7	11.0	383	3.18	120.7	2.6	19.6	10.0	34	0.1	1.0	0.5	67	0.27	0.030
SLN 95940	Soil	2.0	36.5	28.2	84	0.2	23.7	8.4	312	2.92	129.0	2.1	19.5	7.1	28	0.2	1.3	0.3	67	0.20	0.026
SLN 95904	Soil	1.3	21.0	26.1	99	<0.1	24.2	9.3	279	2.90	73.6	3.8	5.6	9.9	38	0.1	0.6	0.8	64	0.33	0.064
SLN 101929	Soil	1.1	24.3	21.4	68	0.1	20.0	8.9	284	3.11	11.4	1.4	20.4	3.8	15	0.2	0.6	0.2	71	0.16	0.056
SLN 99627	Soil	0.8	11.4	7.2	32	0.1	12.6	4.3	204	1.83	10.3	0.4	2.1	2.5	21	0.1	0.3	0.2	48	0.15	0.025
SLN 101930	Soil	0.7	14.0	7.2	40	<0.1	9.8	5.5	175	1.82	5.3	0.3	0.9	0.8	9	0.1	0.4	0.1	44	0.07	0.031
SLN 99609	Soil	0.6	17.1	10.1	50	<0.1	17.1	9.6	535	2.31	6.2	1.4	26.8	2.9	107	0.1	0.5	0.1	58	0.48	0.039
SLN 101520	Soil	0.7	18.6	10.1	54	0.1	18.1	9.8	440	2.28	6.4	1.3	3.3	2.5	146	0.2	0.5	0.2	58	0.56	0.055
SLN 101927	Soil	1.0	22.3	18.5	71	0.1	22.1	9.2	392	2.82	9.6	1.4	8.4	3.4	21	0.2	0.5	0.2	65	0.21	0.053
SLN 101934	Soil	0.8	11.1	11.1	31	0.1	5.1	2.3	119	1.26	2.8	0.3	4.1	0.2	8	0.3	0.2	0.2	48	0.05	0.034
SLN 101516	Soil	0.7	14.9	6.9	40	<0.1	9.6	5.9	337	1.57	4.0	0.4	2.3	0.3	18	0.5	0.3	0.1	44	0.11	0.039
SLN 101503	Soil	0.5	15.0	9.3	51	<0.1	13.8	6.4	122	2.06	6.6	0.9	36.4	1.6	25	0.2	0.4	0.1	47	0.18	0.060
SLN 101932	Soil	1.3	15.2	25.2	57	0.1	12.1	7.0	589	2.60	7.4	0.4	10.7	1.1	12	0.4	0.5	0.2	72	0.09	0.062
SLN 101935	Soil	1.1	21.7	14.6	65	<0.1	22.7	9.1	274	2.96	10.6	1.1	7.5	4.2	16	0.2	0.6	0.2	67	0.14	0.027
SLN 101506	Soil	0.7	20.7	10.3	52	0.2	14.2	8.1	340	2.12	5.8	1.1	11.3	1.1	25	0.2	0.3	0.2	52	0.15	0.051



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 11 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101730	Soil	10	26	0.45	191	0.045	<1	1.76	0.007	0.04	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101840	Soil	5	14	0.16	245	0.041	<1	0.78	0.010	0.04	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 105515	Soil	12	22	0.41	353	0.033	<1	1.02	0.006	0.16	0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 95900	Soil	17	40	0.56	249	0.052	<1	1.68	0.012	0.06	0.2	<0.01	3.1	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 105548	Soil	8	25	0.32	121	0.057	2	1.77	0.007	0.03	0.4	0.02	2.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 95898	Soil	14	34	0.52	193	0.036	1	1.53	0.008	0.11	0.2	0.01	5.7	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 95950	Soil	18	35	0.48	227	0.050	<1	1.55	0.010	0.06	0.2	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95911	Soil	12	24	0.34	196	0.038	<1	1.39	0.009	0.17	0.3	0.04	1.9	0.2	<0.05	6	0.7	<0.2
SLN 998844	Soil	6	17	0.24	956	0.041	2	1.33	0.025	0.04	<0.1	0.05	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95943	Soil	19	36	0.64	265	0.064	<1	1.64	0.015	0.05	0.1	0.03	4.8	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
SLN 105516	Soil	9	26	0.42	151	0.047	1	1.24	0.009	0.06	0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95948	Soil	26	40	0.57	249	0.062	<1	1.83	0.013	0.07	0.2	0.02	4.3	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
SLN 105541	Soil	4	11	0.08	67	0.026	2	0.75	0.027	0.03	0.2	0.03	0.7	0.2	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95722	Soil	17	33	0.53	234	0.062	1	1.74	0.016	0.05	0.2	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 95896	Soil	19	37	0.62	241	0.052	1	1.66	0.012	0.12	0.2	0.02	3.6	0.1	<0.05	5	1.6	<0.2
SLN 95941	Soil	21	42	0.66	223	0.065	1	1.96	0.015	0.05	0.2	0.03	5.3	<0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
SLN 95940	Soil	16	34	0.60	207	0.053	<1	1.69	0.012	0.06	0.2	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	1.2	<0.2
SLN 95904	Soil	15	38	0.68	175	0.075	<1	1.77	0.017	0.06	0.3	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 101929	Soil	13	34	0.48	163	0.055	2	2.39	0.009	0.07	0.2	0.05	4.5	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 99627	Soil	11	18	0.23	183	0.048	<1	1.04	0.010	0.08	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101930	Soil	6	16	0.22	91	0.040	<1	1.24	0.012	0.02	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 99609	Soil	11	29	0.41	235	0.052	1	1.62	0.011	0.04	0.1	0.04	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101520	Soil	12	28	0.42	329	0.055	<1	1.74	0.014	0.03	0.2	0.05	4.2	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 101927	Soil	14	33	0.53	210	0.058	2	1.99	0.009	0.06	0.2	0.04	4.1	0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
SLN 101934	Soil	6	13	0.11	85	0.040	1	0.78	0.009	0.03	<0.1	0.01	0.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101516	Soil	7	19	0.20	118	0.033	1	0.98	0.010	0.04	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101503	Soil	11	23	0.34	178	0.040	1	1.37	0.009	0.04	0.2	0.05	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101932	Soil	7	23	0.25	136	0.054	<1	1.35	0.010	0.05	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101935	Soil	11	36	0.50	161	0.063	<1	2.35	0.009	0.05	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101506	Soil	10	25	0.34	181	0.053	1	1.60	0.012	0.03	0.2	0.05	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

12 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
SLN 101591	Soil	0.7	13.2	9.7	50	<0.1	14.5	8.7	366	1.98	5.9	0.8	2.7	2.2	132	0.1	0.4	0.2	57	0.54
SLN 99619	Soil	0.8	13.1	10.2	54	<0.1	14.2	8.3	300	2.47	9.6	0.8	2.8	1.3	29	0.1	0.4	0.2	67	0.19
SLN 101931	Soil	1.0	21.3	28.7	67	<0.1	24.2	11.2	340	2.91	10.4	1.1	6.7	4.5	18	0.2	0.6	0.2	67	0.16
SLN 101585	Soil	0.5	12.9	9.8	48	<0.1	13.1	5.4	117	1.82	6.1	0.8	15.2	1.2	40	0.2	0.3	0.1	43	0.23
SLN 99613	Soil	0.6	9.3	9.8	44	<0.1	11.6	6.7	293	1.87	5.8	0.7	5.5	1.4	105	<0.1	0.3	0.1	55	0.40
SLN 101584	Soil	0.5	12.2	9.5	47	<0.1	11.6	5.9	160	1.98	6.4	0.6	5.6	1.0	33	0.1	0.3	0.1	59	0.20
SLN 101578	Soil	0.8	12.5	13.2	52	<0.1	14.5	8.4	321	2.31	7.5	0.6	8.2	2.2	25	0.1	0.4	0.2	65	0.18
SLN 101590	Soil	0.7	13.6	10.5	53	<0.1	16.6	9.5	395	2.48	8.4	0.9	3.2	2.9	71	0.1	0.4	0.2	69	0.34
SLN 99615	Soil	0.6	13.2	8.8	44	<0.1	12.4	5.4	152	2.21	5.5	1.0	4.2	2.9	29	<0.1	0.3	0.2	57	0.18
SLN 101501	Soil	0.5	12.3	9.5	44	<0.1	11.0	4.7	115	1.78	6.4	0.8	5.2	1.0	21	0.1	0.3	0.1	43	0.16
SLN 99617	Soil	0.5	9.5	9.7	49	<0.1	11.8	6.1	172	1.89	6.5	0.6	4.6	1.6	26	0.1	0.4	0.1	52	0.17
SLN 101933	Soil	0.6	16.2	19.9	31	0.2	6.4	3.1	279	0.87	1.3	0.7	4.3	0.2	18	0.5	0.2	0.2	24	0.10
SLN 101928	Soil	0.9	12.5	32.7	70	<0.1	16.2	6.6	355	2.24	8.8	1.4	9.8	3.1	16	0.2	0.6	0.2	52	0.15
SLN 101509	Soil	0.7	12.8	10.7	51	0.2	14.0	5.6	197	1.99	6.8	0.8	16.8	1.2	27	0.2	0.4	0.2	42	0.24
SLN 101511	Soil	1.0	9.3	11.8	55	<0.1	14.2	11.5	581	2.27	7.7	0.5	27.8	1.5	35	0.1	0.4	0.2	62	0.20
SLN 101512	Soil	0.7	12.2	11.4	49	<0.1	14.7	7.7	203	2.03	4.9	0.8	11.8	1.2	33	0.2	0.4	0.1	52	0.18
SLN 95304	Soil	1.2	30.2	22.7	65	0.2	27.2	13.7	722	3.43	13.4	2.0	1.8	5.4	76	0.2	0.5	0.2	77	0.39
SLN 101507	Soil	0.7	11.4	11.0	50	0.1	13.5	5.9	189	2.10	6.6	0.7	7.2	1.3	30	0.1	0.4	0.1	56	0.23
SLN 101514	Soil	0.8	11.7	9.1	43	0.1	14.4	6.1	171	1.67	4.1	0.8	4.7	0.7	77	<0.1	0.4	0.1	40	0.39
SLN 101583	Soil	0.6	9.9	9.3	43	<0.1	10.8	5.1	140	1.65	4.8	0.5	3.2	1.2	37	<0.1	0.2	0.1	41	0.19
SLN 99624	Soil	0.9	11.5	7.8	43	<0.1	15.3	6.4	421	2.05	8.7	0.3	2.0	2.7	19	0.1	0.3	0.2	54	0.16
SLN 101535	Soil	0.6	19.1	13.4	52	<0.1	15.1	7.9	229	2.30	8.0	1.3	3.4	1.8	18	0.2	0.3	0.1	52	0.16
SLN 101521	Soil	0.8	11.1	9.9	49	<0.1	13.1	6.4	177	1.88	5.4	0.6	3.6	0.9	33	0.2	0.3	0.1	50	0.22
SLN 101593	Soil	0.6	11.0	9.7	48	0.1	13.9	5.9	155	1.81	5.4	0.5	3.1	1.4	41	0.2	0.3	0.1	53	0.23
SLN 101936	Soil	0.7	13.5	21.0	57	<0.1	18.2	7.3	312	2.12	8.3	0.9	72.4	2.3	18	0.2	0.4	0.1	49	0.18
SLN 101537	Soil	0.7	12.4	13.3	52	0.1	13.9	6.1	149	2.81	12.6	0.8	1.0	1.6	18	0.1	0.4	0.2	82	0.16
SLN 99793	Soil	0.6	16.3	11.4	54	0.1	16.5	6.3	203	2.25	4.7	0.9	5.3	2.3	28	0.2	0.5	0.2	54	0.25
SLN 101663	Soil	0.7	13.9	13.9	57	<0.1	16.0	6.0	139	2.37	11.7	1.0	4.7	2.5	18	0.1	0.4	0.1	53	0.16
SLN 101519	Soil	0.6	13.0	10.0	48	<0.1	12.7	6.5	204	2.01	5.6	1.1	5.9	3.0	67	<0.1	0.4	0.1	56	0.30
SLN 99791	Soil	0.9	11.8	12.0	54	0.1	14.8	6.2	220	2.00	5.8	0.7	2.1	1.9	27	0.2	0.4	0.1	48	0.25



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 12 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101591	Soil	10	26	0.39	292	0.049	<1	1.44	0.013	0.03	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99619	Soil	9	27	0.35	161	0.052	1	1.58	0.010	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101931	Soil	11	36	0.51	238	0.065	1	2.21	0.010	0.06	0.2	0.02	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101585	Soil	11	23	0.33	150	0.049	1	1.35	0.011	0.03	0.3	0.04	2.2	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 99613	Soil	9	24	0.32	208	0.052	1	1.41	0.011	0.03	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101584	Soil	9	24	0.32	123	0.051	1	1.35	0.010	0.03	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101578	Soil	10	27	0.36	209	0.051	<1	1.60	0.009	0.04	0.5	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 101590	Soil	10	32	0.43	220	0.060	1	1.81	0.012	0.04	0.2	0.04	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99615	Soil	11	28	0.33	162	0.064	1	1.66	0.011	0.04	0.2	0.03	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101501	Soil	10	23	0.30	130	0.042	1	1.27	0.009	0.03	0.2	0.05	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99617	Soil	8	23	0.33	120	0.043	1	1.27	0.010	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101933	Soil	9	11	0.08	222	0.027	<1	0.63	0.012	0.04	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
SLN 101928	Soil	15	24	0.38	115	0.054	<1	1.28	0.008	0.04	0.3	0.03	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101509	Soil	9	26	0.36	188	0.036	1	1.36	0.011	0.03	0.1	0.04	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101511	Soil	8	28	0.38	159	0.043	<1	1.43	0.010	0.03	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101512	Soil	9	27	0.36	203	0.039	1	1.57	0.013	0.03	0.1	0.05	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95304	Soil	31	39	0.50	561	0.051	<1	2.90	0.016	0.08	0.1	0.03	5.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 101507	Soil	8	23	0.36	170	0.038	<1	1.36	0.009	0.03	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101514	Soil	8	25	0.35	235	0.035	<1	1.28	0.013	0.04	0.1	0.06	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101583	Soil	8	21	0.29	120	0.038	1	1.13	0.009	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 99624	Soil	10	23	0.29	181	0.053	<1	1.29	0.010	0.06	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101535	Soil	12	25	0.35	153	0.041	1	1.51	0.009	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101521	Soil	9	25	0.35	175	0.045	1	1.45	0.011	0.04	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101593	Soil	8	24	0.35	141	0.051	2	1.31	0.010	0.04	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	0.2
SLN 101936	Soil	10	24	0.37	143	0.049	<1	1.32	0.008	0.04	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101537	Soil	11	26	0.36	133	0.045	1	1.46	0.011	0.04	0.1	0.05	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99793	Soil	12	28	0.36	218	0.058	<1	1.69	0.012	0.04	0.1	0.05	3.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101663	Soil	15	28	0.42	116	0.047	<1	1.52	0.008	0.05	0.2	0.05	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101519	Soil	11	26	0.32	187	0.064	<1	1.59	0.010	0.03	0.2	0.05	3.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99791	Soil	11	25	0.39	189	0.045	<1	1.49	0.013	0.04	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 13 of 13 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
SLN 101619	Soil	0.4	10.1	11.0	41	<0.1	11.6	4.0	97	1.78	6.1	0.7	2.4	0.9	18	0.1	0.4	0.2	43	0.16	0.038
SLN 101662	Soil	0.7	12.3	13.9	60	<0.1	16.6	6.6	177	2.43	12.5	1.0	2.9	3.1	18	0.1	0.4	0.1	51	0.18	0.046
SLN 101513	Soil	0.6	11.4	12.7	47	<0.1	12.5	6.3	226	1.88	5.1	0.8	13.1	1.0	38	0.2	0.4	0.1	53	0.24	0.043
SLN 99860	Soil	0.6	17.7	9.4	52	<0.1	16.2	7.9	489	2.08	5.4	1.1	3.3	3.5	70	0.1	0.4	0.1	53	0.32	0.043
SLN 101522	Soil	0.8	12.6	10.8	47	0.1	11.7	7.6	269	2.06	6.4	0.9	2.8	0.9	22	0.2	0.3	0.1	51	0.15	0.058
SLN 101586	Soil	0.7	13.1	11.3	47	<0.1	12.2	5.8	204	2.12	6.3	0.8	5.7	1.0	25	0.2	0.3	0.2	55	0.18	0.046
SLN 101587	Soil	0.9	8.7	7.6	40	<0.1	10.8	4.1	121	1.50	4.6	0.5	7.9	1.1	24	0.1	0.3	0.1	38	0.15	0.034
SLN 101515	Soil	1.5	13.3	14.3	50	<0.1	22.5	8.2	268	2.07	6.1	0.9	5.7	1.4	88	0.2	0.4	0.1	54	0.41	0.060
SLN 99770	Soil	1.5	13.2	13.8	60	0.1	17.1	8.6	378	2.52	9.4	0.7	4.0	1.2	31	0.2	0.4	0.1	70	0.25	0.060
SLN 95828	Soil	1.0	10.2	18.0	53	<0.1	14.3	5.4	197	3.06	8.5	0.6	7.9	2.7	9	0.1	0.5	0.3	78	0.07	0.028
SLN 101517	Soil	0.8	14.9	9.9	51	0.1	16.6	8.4	311	2.58	6.8	0.5	15.3	2.1	20	0.4	0.4	0.2	66	0.15	0.025
SLN 99794	Soil	1.0	19.6	12.6	71	0.1	20.1	15.8	905	3.48	10.7	1.3	3.2	3.2	28	0.2	0.6	0.2	59	0.27	0.066
SLN 101634	Soil	0.6	27.1	14.8	69	0.2	27.5	9.4	324	2.77	10.8	1.7	6.0	3.6	38	0.3	0.6	0.1	57	0.33	0.066
SLN 95824	Soil	1.1	18.2	28.4	74	<0.1	21.0	10.4	324	2.80	37.9	1.9	5.5	6.7	38	0.2	0.4	0.3	64	0.33	0.034
SLN 101626	Soil	0.6	17.6	9.7	53	<0.1	17.7	7.3	236	2.08	6.8	0.8	7.4	3.3	45	0.1	0.5	0.1	54	0.33	0.040
SLN 101579	Soil	0.8	12.3	13.2	51	<0.1	15.5	8.0	303	2.22	6.8	0.6	3.1	2.1	23	0.1	0.4	0.2	62	0.17	0.038
SLN 99792	Soil	0.8	10.8	11.5	44	<0.1	12.7	5.9	253	2.64	10.0	0.7	2.1	2.2	23	0.1	0.5	0.1	61	0.17	0.047
SLN 95827	Soil	1.6	6.2	18.5	32	<0.1	10.2	1.9	94	1.47	6.2	0.5	1.1	1.0	6	<0.1	0.3	0.3	55	0.03	0.017
SLN 101582	Soil	0.6	10.7	9.0	43	<0.1	11.9	5.3	166	1.57	4.1	0.6	3.1	1.0	43	0.1	0.3	0.1	46	0.19	0.035
SLN 95307	Soil	0.5	8.0	10.7	40	<0.1	10.8	4.1	99	1.53	6.3	0.7	2.8	1.5	16	0.1	0.3	0.1	32	0.14	0.035
SLN 101668	Soil	0.6	9.8	12.6	51	<0.1	14.5	5.8	165	1.97	10.5	0.8	8.7	2.7	19	<0.1	0.4	0.1	45	0.15	0.042
SLN 95829	Soil	0.6	12.1	35.1	73	<0.1	15.3	7.1	250	2.64	7.2	1.3	6.1	7.4	17	0.2	0.4	0.5	66	0.11	0.015
SLN 95834	Soil	1.0	13.0	36.1	79	<0.1	18.4	7.9	254	2.90	8.5	0.9	5.7	6.1	18	0.3	0.5	0.5	64	0.12	0.027
SLN 95874	Soil	1.0	13.9	24.3	63	<0.1	15.6	6.8	426	2.59	9.0	1.9	11.1	6.6	45	0.2	0.5	0.4	63	0.25	0.025
SLN 101664	Soil	0.6	15.5	9.5	45	<0.1	15.9	7.0	308	1.98	5.6	0.9	3.0	1.4	67	0.1	0.4	0.1	50	0.31	0.049
SLN 95830	Soil	0.7	12.0	22.8	64	<0.1	16.3	6.9	225	2.42	6.4	2.0	3.4	8.2	21	0.1	0.4	0.4	58	0.18	0.022
SLN 95823	Soil	0.9	15.7	20.3	55	<0.1	18.3	8.3	388	2.32	32.6	2.2	2.6	4.5	46	0.2	0.5	0.3	53	0.37	0.034
SLN 99881	Soil	0.5	16.6	8.0	38	0.2	15.2	7.0	479	1.70	4.1	1.4	3.5	0.8	474	0.2	0.5	0.1	34	1.43	0.071
SLN 101536	Soil	0.6	11.7	13.2	53	<0.1	13.8	6.4	190	2.30	8.0	0.8	<0.5	2.0	16	0.2	0.4	0.2	67	0.14	0.039
SLN 95872	Soil	0.7	8.3	17.6	53	0.1	8.6	3.8	276	1.77	4.5	0.7	<0.5	2.3	18	0.3	0.3	0.3	51	0.11	0.027





1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 13 of 13 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000059.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
SLN 101619	Soil	10	24	0.32	125	0.041	1	1.40	0.009	0.03	0.2	0.06	1.8	0.1	<0.05	6	<0.5	0.3
SLN 101662	Soil	15	29	0.46	136	0.046	<1	1.59	0.009	0.05	0.2	0.04	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101513	Soil	9	25	0.35	157	0.042	<1	1.41	0.012	0.03	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99860	Soil	14	27	0.35	289	0.082	<1	1.37	0.012	0.04	0.2	0.03	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101522	Soil	9	24	0.31	132	0.043	1	1.42	0.009	0.04	0.2	0.06	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101586	Soil	10	24	0.35	143	0.046	<1	1.41	0.010	0.03	0.2	0.04	1.9	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 101587	Soil	9	21	0.27	96	0.040	<1	0.97	0.012	0.03	0.3	0.04	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101515	Soil	9	39	0.38	222	0.045	<1	1.49	0.014	0.04	0.2	0.05	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 99770	Soil	10	32	0.39	195	0.041	2	1.53	0.012	0.05	0.1	0.04	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95828	Soil	8	24	0.29	78	0.066	<1	1.75	0.008	0.03	0.2	0.02	2.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
SLN 101517	Soil	10	31	0.38	141	0.069	1	1.88	0.010	0.05	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99794	Soil	13	32	0.45	241	0.056	<1	1.84	0.013	0.05	0.2	0.06	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101634	Soil	23	39	0.55	215	0.063	<1	1.78	0.012	0.10	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95824	Soil	15	38	0.50	183	0.072	<1	1.94	0.018	0.11	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 101626	Soil	13	29	0.42	219	0.066	<1	1.49	0.013	0.04	0.2	0.03	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101579	Soil	10	27	0.35	202	0.053	<1	1.51	0.009	0.04	0.6	0.03	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99792	Soil	9	26	0.31	137	0.040	1	1.20	0.011	0.03	0.2	0.04	2.1	<0.1	0.11	3	0.6	<0.2
SLN 95827	Soil	7	18	0.15	39	0.046	<1	0.78	0.009	0.02	0.2	0.02	1.4	<0.1	0.07	6	<0.5	<0.2
SLN 101582	Soil	8	18	0.30	135	0.042	2	1.07	0.010	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	0.08	4	<0.5	<0.2
SLN 95307	Soil	10	19	0.31	102	0.037	1	1.09	0.010	0.03	0.2	0.05	1.5	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
SLN 101668	Soil	13	24	0.41	110	0.040	1	1.32	0.009	0.04	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
SLN 95829	Soil	12	29	0.45	111	0.066	1	1.79	0.009	0.03	0.2	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
SLN 95834	Soil	8	27	0.45	132	0.058	1	1.84	0.010	0.05	0.3	0.01	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95874	Soil	11	29	0.41	205	0.050	1	1.80	0.018	0.05	0.3	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
SLN 101664	Soil	9	25	0.41	239	0.044	1	1.41	0.011	0.03	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 95830	Soil	12	27	0.45	135	0.059	1	1.54	0.013	0.04	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95823	Soil	15	29	0.48	220	0.058	2	1.49	0.015	0.07	0.2	0.02	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 99881	Soil	8	21	0.36	356	0.030	2	1.13	0.015	0.03	0.1	0.07	2.7	<0.1	0.12	3	0.9	<0.2
SLN 101536	Soil	10	24	0.37	121	0.042	<1	1.32	0.010	0.03	0.1	0.03	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95872	Soil	6	16	0.25	238	0.031	1	1.13	0.010	0.04	0.4	0.03	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN  
Report Date: July 23, 2010

Page: 1 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
Pulp Duplicates																					
SLN 101922	Soil	1.1	20.3	34.2	49	<0.1	14.4	6.5	239	2.77	9.0	0.7	22.2	2.8	14	0.1	0.4	0.2	72	0.15	0.026
REP SLN 101922	QC	1.3	20.4	35.0	52	<0.1	14.3	7.0	256	2.88	8.9	0.7	14.7	3.1	15	0.2	0.4	0.2	73	0.14	0.028
SLN 105528	Soil	0.9	14.8	46.4	102	<0.1	9.1	5.2	1071	1.71	3.2	1.8	<0.5	1.7	24	0.3	0.3	0.5	43	0.19	0.050
REP SLN 105528	QC	0.8	14.3	46.7	105	<0.1	9.0	5.2	1052	1.69	3.4	1.8	4.8	1.7	23	0.3	0.2	0.5	45	0.18	0.048
SLN 101740	Soil	0.8	14.7	21.6	55	0.1	13.8	8.6	456	2.49	9.4	2.3	6.4	1.8	14	0.2	0.4	0.2	56	0.12	0.056
REP SLN 101740	QC	0.8	14.2	21.1	59	<0.1	13.1	8.4	451	2.37	9.7	2.3	4.9	1.7	14	0.2	0.4	0.2	57	0.14	0.058
SLN 95792	Soil	1.1	29.8	29.3	65	0.3	33.1	11.7	573	3.15	141.0	2.6	11.8	9.5	46	0.2	0.6	0.3	54	0.46	0.054
REP SLN 95792	QC	1.0	28.7	28.3	68	0.3	31.8	11.3	564	3.09	140.0	2.5	12.0	9.4	47	0.2	0.6	0.3	55	0.48	0.053
SLN 105521	Soil	0.6	17.5	19.3	69	<0.1	22.1	11.2	302	2.86	6.3	2.8	2.4	6.6	41	0.1	0.4	0.3	61	0.40	0.070
REP SLN 105521	QC	0.5	16.8	18.8	69	<0.1	21.0	11.4	299	2.80	6.2	2.7	3.5	6.4	39	<0.1	0.4	0.3	59	0.39	0.068
SLN 101756	Soil	0.6	10.6	12.9	48	0.1	11.6	5.5	169	2.12	7.4	0.8	7.7	1.2	17	0.1	0.4	0.1	50	0.15	0.055
REP SLN 101756	QC	0.7	10.4	13.1	46	0.1	11.8	5.7	159	2.05	7.6	0.8	10.4	1.4	17	0.1	0.3	0.1	49	0.15	0.053
SLN 95815	Soil	1.1	27.3	27.5	70	0.1	34.9	12.8	624	2.94	101.1	1.3	12.3	9.4	28	<0.1	0.6	0.3	55	0.34	0.047
REP SLN 95815	QC	1.1	26.5	27.1	71	0.1	34.0	12.5	624	2.97	102.3	1.4	10.3	9.7	29	<0.1	0.6	0.3	56	0.33	0.045
SLN 105505	Soil	1.4	8.5	52.8	113	0.2	15.7	6.6	260	2.61	15.2	2.1	22.6	6.2	15	0.2	0.3	0.8	56	0.11	0.050
REP SLN 105505	QC	1.4	8.5	55.5	112	0.1	15.3	6.6	263	2.63	14.9	2.1	12.1	6.2	16	0.2	0.3	0.9	57	0.10	0.050
SLN 101937	Soil	0.7	17.8	15.7	59	<0.1	18.2	7.5	244	2.18	7.3	1.4	11.4	3.9	19	0.1	0.5	0.2	54	0.22	0.040
REP SLN 101937	QC	0.8	18.6	16.2	64	<0.1	19.3	7.8	256	2.25	7.8	1.5	7.4	3.9	21	0.2	0.5	0.1	55	0.23	0.040
SLN 101901	Soil	0.7	16.6	14.8	51	<0.1	16.2	7.1	197	2.09	7.0	0.9	10.9	3.2	18	0.1	0.4	0.1	46	0.19	0.037
REP SLN 101901	QC	0.7	16.7	15.4	50	<0.1	16.3	7.1	202	2.11	7.2	0.9	5.7	3.2	18	0.1	0.4	0.1	50	0.19	0.036
SLN 101518	Soil	0.7	13.6	11.4	49	<0.1	17.0	7.2	183	2.60	6.7	0.5	5.6	3.1	13	0.2	0.4	0.1	64	0.12	0.019
REP SLN 101518	QC	0.8	13.3	11.5	47	<0.1	16.3	7.2	185	2.63	6.4	0.5	3.6	3.2	14	0.2	0.4	0.1	66	0.11	0.020
SLN 101938	Soil	1.0	9.6	19.5	34	<0.1	8.6	3.7	128	2.05	7.4	0.4	3.2	1.4	8	0.2	0.4	0.2	66	0.08	0.021
REP SLN 101938	QC	1.0	10.4	20.0	38	<0.1	9.4	3.8	136	2.10	7.6	0.4	9.3	1.4	9	0.2	0.4	0.3	65	0.09	0.022
SLN 95333	Soil	1.1	24.4	19.6	70	<0.1	29.5	12.9	382	3.61	35.5	1.1	4.4	6.1	18	<0.1	0.7	0.2	85	0.17	0.017
REP SLN 95333	QC	1.1	22.7	20.5	69	<0.1	27.5	11.9	366	3.29	35.0	1.1	4.5	6.1	18	<0.1	0.7	0.2	85	0.17	0.016
SLN 101667	Soil	0.6	13.9	9.0	45	0.1	14.1	5.8	187	2.01	6.2	0.8	6.1	1.8	51	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.041
REP SLN 101667	QC	0.7	13.7	9.1	46	<0.1	12.3	6.1	188	2.00	6.2	0.8	3.6	1.8	51	0.2	0.4	0.1	48	0.25	0.039



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive

Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

1 of 3

Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
SLN 101922	Soil	13	27	0.27	171	0.073	1	1.93	0.007	0.05	0.1	<0.01	2.7	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP SLN 101922	QC	13	28	0.28	185	0.073	1	2.04	0.008	0.05	<0.1	<0.01	2.8	0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
SLN 105528	Soil	9	14	0.18	110	0.040	<1	0.93	0.020	0.04	0.1	0.06	1.3	0.1	<0.05	5	0.6	<0.2
REP SLN 105528	QC	9	14	0.18	107	0.042	1	0.91	0.022	0.04	0.2	0.07	1.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101740	Soil	14	27	0.33	180	0.034	1	1.62	0.008	0.04	0.1	0.05	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP SLN 101740	QC	14	27	0.35	178	0.040	1	1.69	0.008	0.05	0.2	0.06	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
SLN 95792	Soil	37	43	0.69	253	0.059	2	1.97	0.017	0.14	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	6	0.9	<0.2
REP SLN 95792	QC	36	44	0.68	258	0.064	2	2.04	0.016	0.15	0.2	0.02	4.8	0.2	<0.05	7	0.8	<0.2
SLN 105521	Soil	18	31	0.70	230	0.079	1	2.19	0.025	0.06	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
REP SLN 105521	QC	18	30	0.69	224	0.081	2	2.16	0.024	0.05	0.2	0.02	3.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
SLN 101756	Soil	9	23	0.36	166	0.034	1	1.44	0.009	0.03	0.2	0.05	2.5	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
REP SLN 101756	QC	9	22	0.33	177	0.033	2	1.37	0.008	0.03	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 95815	Soil	17	51	0.67	205	0.066	2	1.91	0.013	0.14	0.1	0.02	3.5	0.2	0.05	6	<0.5	<0.2
REP SLN 95815	QC	17	50	0.76	213	0.068	1	2.09	0.017	0.14	0.2	0.02	3.6	0.2	0.06	6	<0.5	<0.2
SLN 105505	Soil	10	24	0.35	98	0.019	<1	2.13	0.007	0.06	0.4	0.04	2.2	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP SLN 105505	QC	10	25	0.35	99	0.020	<1	2.11	0.010	0.06	0.4	0.04	2.2	0.2	<0.05	8	0.5	<0.2
SLN 101937	Soil	15	29	0.45	172	0.065	2	1.41	0.013	0.05	0.2	0.04	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP SLN 101937	QC	16	30	0.46	184	0.069	<1	1.43	0.010	0.05	0.2	0.03	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
SLN 101901	Soil	12	27	0.45	172	0.055	1	1.63	0.009	0.04	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP SLN 101901	QC	13	28	0.45	176	0.057	<1	1.57	0.008	0.04	0.1	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101518	Soil	9	33	0.40	118	0.071	<1	2.43	0.008	0.03	0.1	0.02	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP SLN 101518	QC	9	33	0.39	123	0.072	<1	2.37	0.009	0.03	0.1	0.02	2.8	<0.1	0.06	6	<0.5	<0.2
SLN 101938	Soil	9	21	0.21	82	0.067	<1	1.30	0.009	0.03	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP SLN 101938	QC	9	21	0.22	83	0.065	1	1.36	0.006	0.03	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 95333	Soil	15	49	0.69	228	0.092	3	2.76	0.013	0.06	0.1	0.03	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP SLN 95333	QC	15	46	0.65	235	0.086	2	2.65	0.017	0.07	0.1	0.03	5.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
SLN 101667	Soil	9	25	0.32	209	0.064	2	1.46	0.010	0.03	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP SLN 101667	QC	9	25	0.32	206	0.063	<1	1.40	0.010	0.03	0.2	0.03	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**  
Unit 3 - 2860 Smith Drive  
Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN  
Report Date: July 23, 2010

Page: 2 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
SLN 95902	Soil	3.6	57.0	34.3	114	<0.1	25.3	8.4	328	2.51	357.4	6.9	11.2	7.8	23	0.3	2.1	0.3	51	0.15	0.033
REP SLN 95902	QC	3.4	56.5	34.0	116	<0.1	26.0	8.1	310	2.51	358.2	6.8	11.0	7.6	22	0.3	2.0	0.3	50	0.15	0.034
SLN 998844	Soil	0.8	15.6	11.8	100	0.2	19.9	9.7	7030	1.88	11.5	0.3	4.9	1.3	61	0.9	0.3	0.2	43	0.42	0.037
REP SLN 998844	QC	0.8	15.5	11.3	101	0.2	19.7	9.7	7156	1.93	11.5	0.3	1.3	1.3	62	0.9	0.3	0.2	43	0.41	0.036
SLN 101585	Soil	0.5	12.9	9.8	48	<0.1	13.1	5.4	117	1.82	6.1	0.8	15.2	1.2	40	0.2	0.3	0.1	43	0.23	0.054
REP SLN 101585	QC	0.5	12.6	9.6	47	<0.1	12.7	5.6	118	1.83	6.1	0.8	6.5	1.2	40	0.1	0.3	0.1	42	0.23	0.052
SLN 101511	Soil	1.0	9.3	11.8	55	<0.1	14.2	11.5	581	2.27	7.7	0.5	27.8	1.5	35	0.1	0.4	0.2	62	0.20	0.047
REP SLN 101511	QC	0.9	9.6	11.6	54	<0.1	14.9	11.5	581	2.29	7.4	0.5	5.4	1.5	35	0.2	0.4	0.1	62	0.20	0.047
SLN 101664	Soil	0.6	15.5	9.5	45	<0.1	15.9	7.0	308	1.98	5.6	0.9	3.0	1.4	67	0.1	0.4	0.1	50	0.31	0.049
REP SLN 101664	QC	0.7	15.6	10.0	46	<0.1	16.6	7.6	323	2.05	5.5	1.0	<0.5	1.4	69	0.2	0.3	0.2	51	0.30	0.048
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	20.5	113.7	63.1	417	1.0	54.8	9.4	641	2.49	57.7	4.4	81.0	4.1	75	6.6	5.8	4.6	86	1.03	0.088
STD DS7	Standard	22.4	112.7	70.3	411	1.0	58.0	10.1	646	2.55	53.5	5.3	78.4	4.5	79	6.1	6.2	4.7	90	0.96	0.076
STD DS7	Standard	20.4	115.9	67.4	399	1.0	54.2	9.8	623	2.48	54.4	4.6	83.1	4.5	75	6.2	6.6	4.7	87	0.92	0.077
STD DS7	Standard	23.2	123.8	67.6	419	1.1	58.8	9.9	688	2.58	54.5	5.0	74.9	4.8	81	6.7	6.4	4.5	94	1.08	0.080
STD DS7	Standard	20.1	109.1	68.2	398	1.0	56.8	9.6	626	2.45	54.5	4.7	79.4	4.5	70	6.8	6.2	4.9	86	0.94	0.088
STD DS7	Standard	21.2	109.2	70.2	403	1.0	56.1	9.9	637	2.47	52.9	5.1	68.0	4.7	74	6.5	6.1	4.8	90	0.94	0.085
STD DS7	Standard	21.1	108.1	70.0	424	1.1	54.6	9.9	637	2.45	55.2	4.6	80.1	4.5	70	6.3	6.3	4.5	83	0.91	0.080
STD DS7	Standard	23.3	119.3	72.9	411	1.1	61.1	10.0	656	2.51	54.7	4.9	87.3	5.0	77	6.5	6.2	4.9	92	1.00	0.081
STD DS7	Standard	22.3	107.1	67.0	383	1.0	57.7	9.9	627	2.49	51.2	4.6	64.9	4.5	73	6.3	5.5	4.7	91	1.01	0.082
STD DS7	Standard	19.9	102.7	59.6	380	1.0	52.6	9.2	606	2.35	46.9	4.3	59.4	4.2	69	5.8	5.6	4.2	82	0.86	0.083
STD DS7	Standard	22.1	107.5	67.1	405	1.0	56.7	9.6	685	2.55	54.5	5.0	73.4	4.8	78	6.5	6.4	4.6	91	1.04	0.081
STD DS7	Standard	19.5	106.9	65.9	386	1.0	52.8	9.4	613	2.29	49.9	4.9	73.1	4.4	70	6.4	5.4	4.6	83	0.94	0.077
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive

Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project:

SLN

Report Date:

July 23, 2010

Page:

2 of 3

Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5	1DX15 Te ppm 0.2
SLN 95902	Soil	19	29	0.53	135	0.038	<1	1.16	0.008	0.05	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	5	1.2	<0.2
REP SLN 95902	QC	19	25	0.50	134	0.038	<1	1.18	0.004	0.04	0.2	<0.01	2.7	0.1	<0.05	5	1.1	<0.2
SLN 998844	Soil	6	17	0.24	956	0.041	2	1.33	0.025	0.04	<0.1	0.05	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP SLN 998844	QC	6	17	0.24	971	0.034	1	1.30	0.019	0.04	<0.1	0.05	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101585	Soil	11	23	0.33	150	0.049	1	1.35	0.011	0.03	0.3	0.04	2.2	0.1	<0.05	5	0.5	<0.2
REP SLN 101585	QC	11	23	0.33	151	0.048	<1	1.34	0.009	0.03	0.2	0.04	2.2	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101511	Soil	8	28	0.38	159	0.043	<1	1.43	0.010	0.03	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP SLN 101511	QC	8	28	0.39	158	0.043	1	1.42	0.010	0.03	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
SLN 101664	Soil	9	25	0.41	239	0.044	1	1.41	0.011	0.03	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP SLN 101664	QC	9	26	0.40	231	0.045	1	1.41	0.014	0.03	0.2	0.04	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS7	Standard	14	201	1.13	435	0.116	40	1.16	0.109	0.47	3.7	0.21	2.6	4.5	0.21	5	3.4	1.0
STD DS7	Standard	13	205	1.04	411	0.131	39	1.02	0.096	0.48	3.8	0.23	2.5	4.2	0.20	5	3.7	1.1
STD DS7	Standard	13	197	1.02	415	0.128	42	1.03	0.095	0.44	3.8	0.20	2.5	4.0	0.17	5	3.9	1.2
STD DS7	Standard	14	214	1.17	420	0.145	42	1.17	0.112	0.53	4.0	0.22	3.0	4.4	0.23	5	3.9	1.3
STD DS7	Standard	12	189	1.08	408	0.111	42	1.02	0.097	0.48	4.2	0.23	2.6	4.5	0.21	5	3.7	0.9
STD DS7	Standard	13	200	1.08	402	0.119	39	1.05	0.101	0.47	3.9	0.24	2.7	4.3	0.18	5	3.8	1.0
STD DS7	Standard	12	193	1.05	416	0.123	38	1.00	0.103	0.50	3.9	0.27	2.4	4.2	0.21	5	3.7	0.9
STD DS7	Standard	13	206	1.11	437	0.135	41	1.09	0.098	0.51	4.2	0.24	2.6	4.4	0.21	5	3.8	0.8
STD DS7	Standard	13	210	1.07	396	0.121	45	1.12	0.108	0.50	3.9	0.24	2.7	4.5	0.24	5	3.5	1.1
STD DS7	Standard	12	186	1.04	379	0.110	41	0.98	0.100	0.42	3.6	0.20	2.2	3.7	0.18	5	3.2	1.6
STD DS7	Standard	14	207	1.12	433	0.134	42	1.11	0.109	0.52	3.9	0.23	2.7	4.3	0.20	5	3.8	1.1
STD DS7	Standard	13	189	1.04	383	0.123	38	1.03	0.098	0.48	3.4	0.21	2.5	4.2	0.26	5	3.5	1.2
STD DS7 Expected		12	179	1.05	410	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5	1.08
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive

Armstrong BC V0E 1B1 Canada

Project: SLN

Report Date: July 23, 2010

Page: 3 of 3 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Solomon Resources Ltd**

Unit 3 - 2860 Smith Drive

Armstrong BC V0E 1B1 Canada

**Project:** SLN

**Report Date:** July 23, 2010

**Page:** 3 of 3 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000059.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2