



Ministry of Energy, Mines & Petroleum Resources
 Mining & Minerals Division
 BC Geological Survey

Assessment Report
 Title Page and Summary

TYPE OF REPORT [type of survey(s)]: GEOCHEMICAL ASSESSMENT REPORT

TOTAL COST: \$97,829.25

AUTHOR(S): Dustin Perry SIGNATURE(S): _____

NOTICE OF WORK PERMIT NUMBER(S)/DATE(S): Not applicable YEAR OF WORK: 2012

STATEMENT OF WORK - CASH PAYMENTS EVENT NUMBER(S)/DATE(S): Event #5413957 / October 30, 2012

PROPERTY NAME: Robb Lake

CLAIM NAME(S) (on which the work was done): 508829, 509595, 509608, 927494, 927496, 984825

COMMODITIES SOUGHT: Pb, Zn

MINERAL INVENTORY MINFILE NUMBER(S), IF KNOWN: 094B 005

MINING DIVISION: Liard NTS/BCGS: 094B/13E / 094B092

LATITUDE: 56 ° 56 ' 01 " LONGITUDE: 123 ° 42 ' 51 " (at centre of work)

OWNER(S):
 1) Selkirk Metals Corp. 2) _____

MAILING ADDRESS:
200-580 Hornby Street
Vancouver, BC V6C 3B6

OPERATOR(S) [who paid for the work]:
 1) Selkirk Metals Corp. 2) _____

MAILING ADDRESS:
200-580 Hornby Street
Vancouver, BC V6C 3B6

PROPERTY GEOLOGY KEYWORDS (lithology, age, stratigraphy, structure, alteration, mineralization, size and attitude):
The property is located within a N-NW trending belt of Paleozoic carbonates and shales which outcrop in a series of thrust slices. Zn-Pb occurrences are contained within a massive dolostone thought to be Devonian in age and generally referred to as the Pine Point Formation.

REFERENCES TO PREVIOUS ASSESSMENT WORK AND ASSESSMENT REPORT NUMBERS: 04554, 05313, 05705, 08392, 09374, 10707, 28060, 31318

TYPE OF WORK IN THIS REPORT	EXTENT OF WORK (IN METRIC UNITS)	ON WHICH CLAIMS	PROJECT COSTS APPORTIONED (incl. support)
GEOLOGICAL (scale, area)			
Ground, mapping			
Photo Interpretation			
GEOPHYSICAL (line-kilometres)			
Ground			
Magnetic			
Electromagnetic			
Induced Polarization			
Radiometric			
Selismic			
Other			
Airborne			
GEOCHEMICAL (number of samples analysed for...)			
Soil 809 Ah soils / 53 element ICP-MS		508829, 509595, 509608, 927494,	\$72,312.12
Silt 35 / 36 element ICP-MS		509595, 509608, 927494, 927496	3,128.46
Rock 1 / 36 element ICP-MS		509595	89.39
Other			
DRILLING (total metres; number of holes, size)			
Core			
Non-core			
RELATED TECHNICAL			
Sampling/assaying 845 samples		see claims listed above	\$22,299.28
Petrographic			
Mineralographic			
Metallurgic			
PROSPECTING (scale, area)			
PREPARATORY / PHYSICAL			
Line/grid (kilometres)			
Topographic/Photogrammetric (scale, area)			
Legal surveys (scale, area)			
Road, local access (kilometres)/trail			
Trench (metres)			
Underground dev. (metres)			
Other			
TOTAL COST:			\$97,829.25

GEOCHEMICAL ASSESSMENT REPORT

**on the
ROBB LAKE PROPERTY**

**BC Geological Survey
Assessment Report
33628**

**Tenure No's: 508829, 509595, 509608, 537804,
927494, 927496, 984824, 984825**

Liard Mining Division

NTS: 94B/13E

BCGS Map Sheets: 094B092

Latitude: 56° 56' 01 N; Longitude: 123° 42' 51 W

UTM (NAD83 – Zone 10): 6310208 N; 456546 E

Owner/Operator Selkirk Metals Corp. – 100%

Author: Dustin Perry

January 21st, 2013

Table of Contents

1.0	Summary	4
2.0	Introduction	4
2.1	Property.....	4
2.2	Location and Access	4
2.3	Climate, Topography, and Vegetation	7
3.0	History	7
4.0	Geology	8
4.1	Regional Geology	8
4.2	Property Geology	10
5.0	2012 Exploration Program	12
6.0	Conclusions	14
7.0	Recommendations	15

Appendices

Appendix A: Statement of Qualifications

Appendix B: Statement of Expenditures

Appendix C: Tenure Information

Appendix D: Sample Descriptions

Appendix E: Analytical Reports

Appendix F: Drawings

Figure Number	Title	Scale
1 (p. 5)	General Location	1 : 2,000,000
2 (p. 6)	Tenure Information	1 : 50,000
3 (p. 9)	Regional Geologic Setting	As Shown
4 (p. 11)	Property Geology	As Shown
5 (in pocket)	Sample Locations	1 : 2500
6 (in pocket)	Geochemistry: Lead	1 : 2500
7 (in pocket)	Geochemistry: Zinc	1 : 2500

1.0 SUMMARY

The Robb Lake property is host to Mississippi Valley Type lead and zinc mineralization located in the Rocky Mountains of northwestern British Columbia. The project is owned and operated by Selkirk Metals Corp. ("Selkirk"). This report details the results and interpretations from a geochemical program conducted by Selkirk between August 6th - 28th, 2012.

Field crews mobilized from the Pink Mountain airstrip and were based onsite in two fly camps. The airstrip although now useable, would likely need repairs for any future major usage.

The 2012 Robb Lake program was initiated to evaluate the till covered portions of the property that lie within the prospective mineral trend. The intent of the program was to determine whether or not Selkirk Metals Corp. ("Selkirk") should proceed with further exploration on the property.

The exploration program consisted of grid Ah-soil sampling over the prospective yet glacial till covered ground between Sheep Creek and Mississippi Creek. Additionally, silt samples were taken when soil lines crossed streams. A total of 809 soil samples, 35 silt samples, and 1 rock sample were collected.

2.0 INTRODUCTION

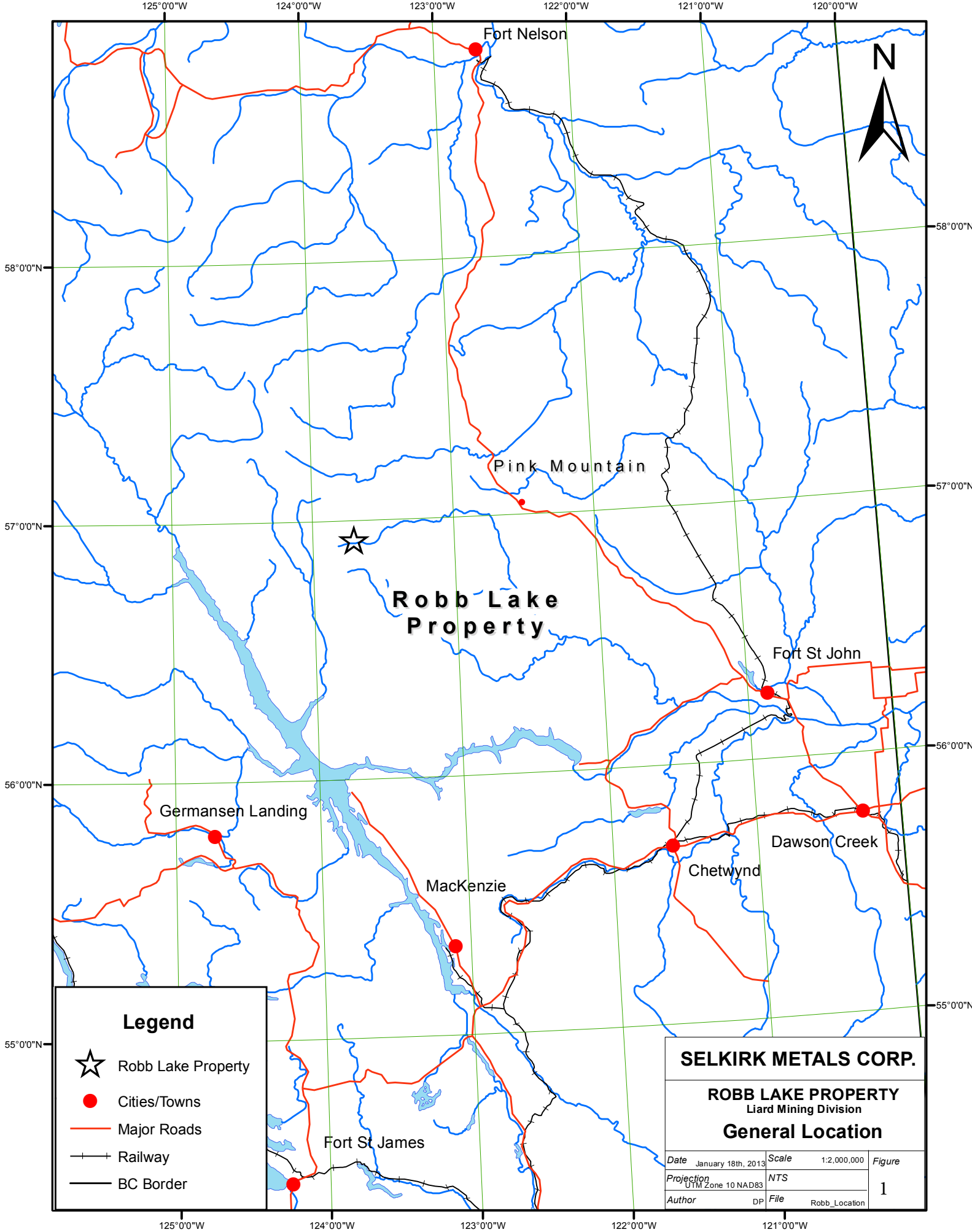
2.1 Property

The Robb Lake Property is comprised of 8 cell claims covering 1889.21 Ha and is located within the Liard Mining Division. The property is registered in the name of Selkirk Metals Corp. A schedule of mineral claims (Table 1) below includes updated expiry dates based upon the Statement of Work filed on October 30th, 2012.

2.2 Location and Access

The Robb Lake Property (Fig's 1 & 2) is located in northeastern British Columbia, 200 km northwest of Fort St. John and 200 km north of Mackenzie. The Alaska Highway passes within approximately 75 km of the property to the east-northeast. The centre of the property lies on NTS map sheet 094B/13E at approximately 56° 56' 01" North latitude; 123° 42' 51" West longitude. (UTM NAD 83, Zone 10N; coordinates 456 546 E, 6 310 208 N; BCGS 094B092)

Access to the property is afforded by fixed wing aircraft or helicopter. A 900 m long gravel airstrip is located approximately 2.5 km southeast of the main showings at the junction of Mississippi Creek and the Halfway River.



Legend

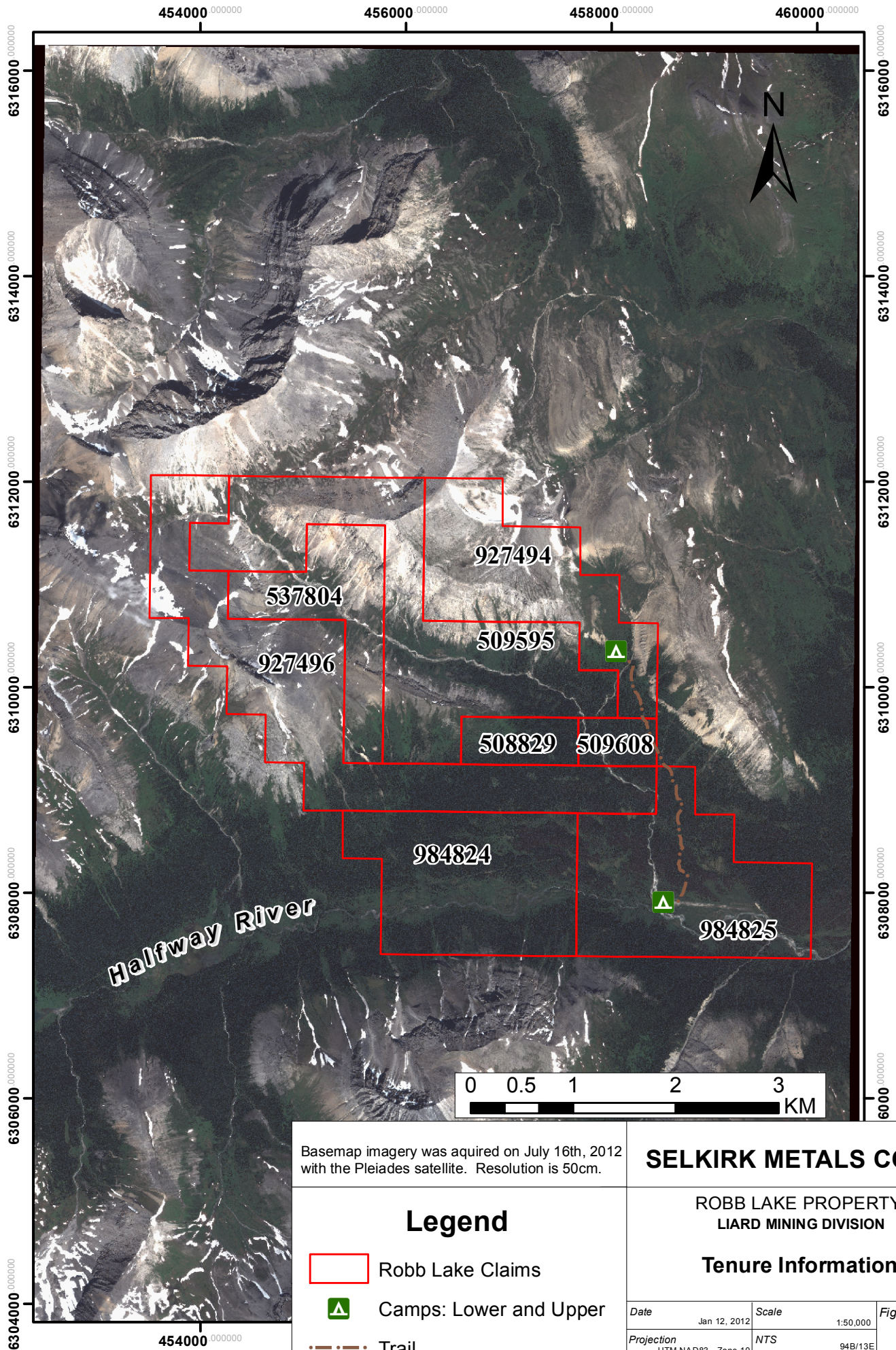
- ☆ Robb Lake Property
- Cities/Towns
- Major Roads
- +— Railway
- BC Border

SELKIRK METALS CORP.

ROBB LAKE PROPERTY
Liard Mining Division

General Location

Date	January 18th, 2013	Scale	1:2,000,000	Figure
Projection	UTM Zone 10 NAD83	NTS		1
Author	DP	File	Robb_Location	



Basemap imagery was aquired on July 16th, 2012 with the Pleiades satellite. Resolution is 50cm.

SELKIRK METALS CORP.

Legend

- Robb Lake Claims
- ▲ Camps: Lower and Upper
- .-.- Trail

**ROBB LAKE PROPERTY
LIARD MINING DIVISION**

Tenure Information

<i>Date</i>	Jan 12, 2012	<i>Scale</i>	1:50,000	Figure 2
<i>Projection</i>	UTM NAD83 - Zone 10	<i>NTS</i>	94B/13E	
<i>Author</i>	DP	<i>File</i>	Robb_Tenure_sat	

ROBB LAKE PROPERTY: MINERAL TENURES				Date:	Oct 30 2012
				Tenures:	8
OWNER:	Selkirk Metals Corp.	100.00%	BC Client No. 231261	Cells:	107
ROYALTY:	nil			Area (ha):	1889.21
MINING DIVISION: Liard					
LOCATION: 192 km WNW of Fort St. John					
MAP NO.	NTS: 094B/13E	GEOGRAPHIC COORDINATES:		56° 56.7' N; 123° 43.1' W	
	BCGS: 094B092	UTM COORDINATES (NAD 83, ZONE 10):		6 311 700 N 456 400 E	

MAP REFERENCE:	
1:250 000	94B / Halfway River
1:50 000	94B/13
1:20 000	094B092 Robb Lake

Tenure No.	Tenure Type	Claim Name	Map No.	Record Date	Good To Date	Cells	Area (ha)	Work Factor	Work**
508829	Mineral		094B092	2005/mar/11	2018/sep/30	3	52.97	\$20.00	\$1,059.40
509595	Mineral		094B092	2005/mar/24	2018/sep/30	23	405.99	\$20.00	\$8,119.80
509608	Mineral	Robb Lake Centre	094B092	2005/mar/24	2018/sep/30	2	35.31	\$20.00	\$706.20
537804	Mineral	ROBB LAKE	094B092	2006/jul/25	2018/sep/30	9	158.87	\$20.00	\$3,177.40
927494	Mineral	RL 01	094B092	2011/nov/01	2018/sep/30	14	247.11	\$20.00	\$4,942.20
927496	Mineral	RL 02	094B092	2011/nov/01	2018/sep/30	23	406.06	\$20.00	\$8,121.20
984824	Mineral	RL 03	094B092	2012/may/08	2018/sep/30	16	282.62	\$20.00	\$5,652.40
984825	Mineral	RL 04	094B092	2012/may/08	2018/sep/30	17	300.28	\$20.00	\$6,005.60
TOTAL	8					107	1889.21		\$37,784.20

** Based on Mineral Tenure Act Regulation Amendments effective July 1, 2012: Year 1 and 2 / \$5.00/ha; Year 3 and 4 / \$10.00/ha; Year 5 and 6 / \$15.00/ha; Year 7 and beyond / \$20.00/ha

Table 1. Robb Lake: Mineral Titles

2.3 Climate, Topography, and Vegetation

The Robb Lake project is located along the eastern side of the rugged Northern Rocky Mountains. Elevations on the property range from 1,300 to 2,200 m above sea level. Vegetation cover includes relatively open mountainous forest to alpine meadows and large scree/talus slopes. Snow cover remains until the beginning of June and can return by October in appreciable amounts. No permafrost was encountered during the historic drilling but has been reported at the higher elevations of the property (Gifford, 1974). The Halfway River, draining from Robb Lake, lies near the southern edge of the property. Long sharp ridges and high tabletop type mountains define the morphology of the area. The bare hillsides drop steeply into wide, deeply glaciated valley bottoms (Graham and Bending, 1980).

3. HISTORY

Lead-zinc mineralization was discovered in the Robb Lake area in 1971 which was followed by a protracted staking rush. In the fall of 1971 three companies who had independently staked adjoining claim groups in the Robb Lake area formed a Joint Venture consisting of Arrow Inter-America Corp., Barrier Reef Resources Ltd., and Texasgulf Canada Ltd (Texasgulf Inc., 1974). From 1972 – 1975 annual exploration programs were conducted on the property consisting of geochemical sampling, geological mapping, geophysical surveys and diamond drilling. The property lay dormant from 1976 until 1980, when a more favourable market and political environment allowed exploration activities to recommence, work which lasted for two years (Graham and Bending, 1981). Between

1972 and 1982, several major drill programs totaling 119 holes (24,182 m) were drilled, as shown in Table 2. Exploration expenditures by Falconbridge through 1999 total were in excess of C\$2,000,000. Since 1982, minimal exploration work has been done on the Robb Lake Property. Since then, work has been limited to site visits by new operators. The 2012 exploration program is the first significant work program since 1982.

Year	Exploration Activity
1971	Prospecting, discovery and staking > 900 claims
1972	Joint Venture formed, 29 drill holes totaling 4,548 m; 915 m airstrip constructed; 72 km ² geologically mapped at 1:500 and 1:1,000 scale. 16 mineral showings mapped at 1:100 scale. Claim surveying. Geophysical test (3,000 line m). 90 km grid cut and sampled with 1,604 soil samples.
1973	11 Drill holes totaling 2,735.58 m; I.P. Survey (18.5 line km).
1974	26 AQ drill holes (5,222.4 m); portable drill holes (41 m); Metallurgical tests on 37 kg sample; Prospecting; Trenching; Soil geochemistry survey.
1975	14 drill holes (745.8 m); geological mapping 1:200 on main showings; prospecting.
1980	10 BQ drill holes (3,502.77 m).
1981	13 BQ drill holes (3,812.5 m).
1982	16 BQ drill holes (3,592.9 m); Mineral Inventory Calculated.
1992	Limited reclamation.
1993	Over 300 claims dropped.
1995	Further reclamation.
2005	Prospecting, sampling and mapping.
2009	Sampling of known showings, prospecting and study of property structure and lithologies.

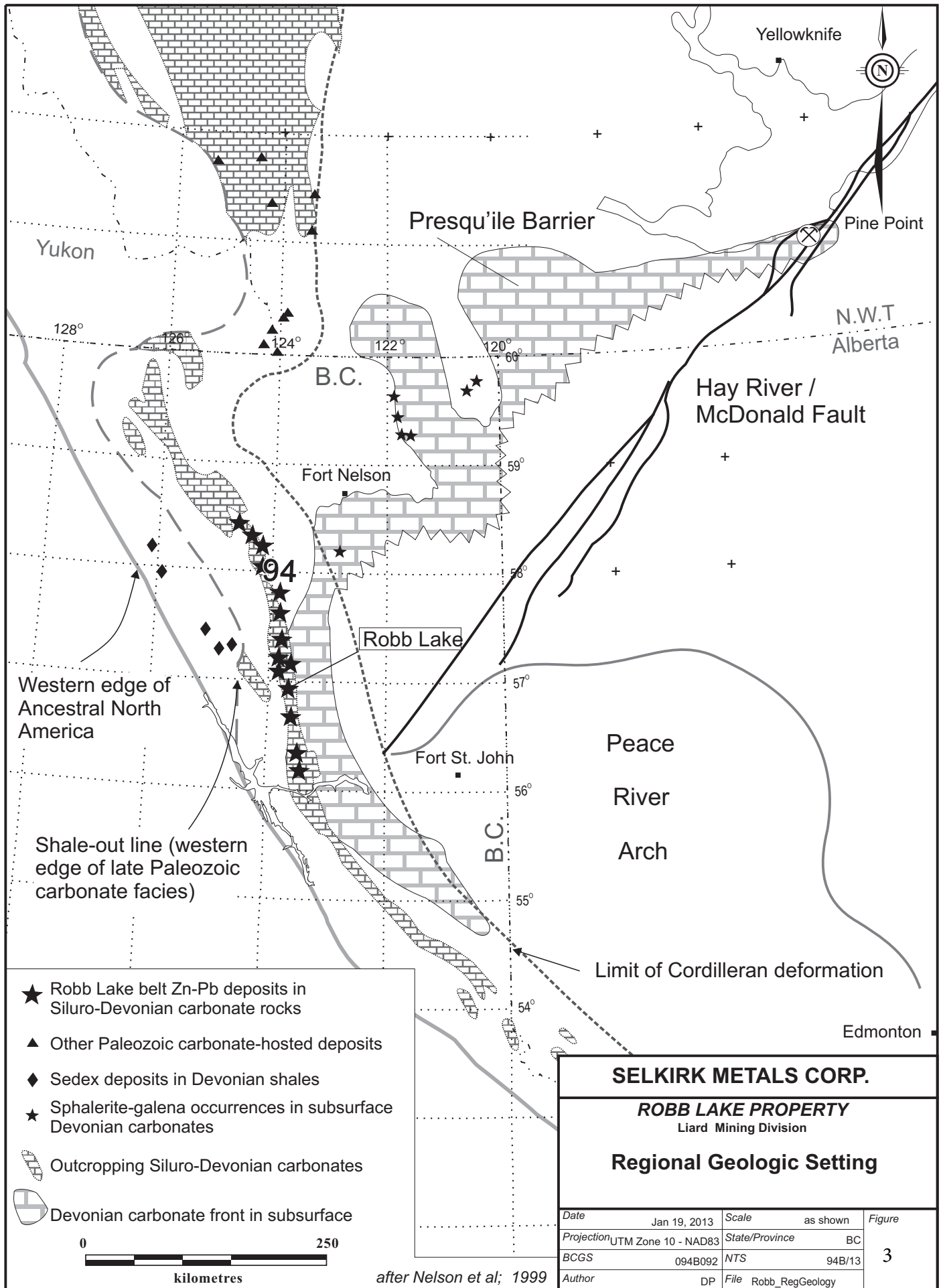
Table 2. Robb Lake: Major Exploration Work

4. GEOLOGY

4.1 Regional Geology

The Robb Lake area is located in northeastern British Columbia, within a north-northwest trending belt of Paleozoic carbonates and shales which outcrop in a series of folded thrust slices (Figure 3). Zinc-lead occurrences in the region are contained within a massive dolostone which is Late Silurian to Devonian in age.

There are no basement rocks exposed in the Robb Lake area and no information regarding basement lithology or structure is available. The Robb Lake area may overlie the southwesterly



- ★ Robb Lake belt Zn-Pb deposits in Siluro-Devonian carbonate rocks
- ▲ Other Paleozoic carbonate-hosted deposits
- ◆ Sedex deposits in Devonian shales
- ★ Sphalerite-galena occurrences in subsurface Devonian carbonates
- ▨ Outcropping Siluro-Devonian carbonates
- ▩ Devonian carbonate front in subsurface



after Nelson et al, 1999

SELKIRK METALS CORP.			
ROBB LAKE PROPERTY Liard Mining Division			
Regional Geologic Setting			
Date	Jan 19, 2013	Scale	as shown
Projection	UTM Zone 10 - NAD83	State/Province	BC
BCGS	094B092	NTS	94B/13
Author	DP	File	Robb_RegGeology
			3

projection of the Hay River/MacDonald fault system, which underlies the Pine Point deposits approximately 770 km to the northeast.

The Robb Lake Property and similar mineralization located along a north-northwesterly trend, is situated near the western edge of the ancestral North American Craton, and along the western edge of the Paleozoic carbonate facies (Nelson et al., 1999).

Rock units underlying the Robb Lake area consist of Paleozoic strata ranging in age from Ordovician in the west to Permian in the east. Mesozoic sediments unconformably overlie the most easterly Paleozoic units. The Paleozoic strata are composed mainly of marine and non-marine sedimentary units with a total thickness in excess of 3500 m. Mineralization within the property is hosted by the Devonian Pine Point Formation.

Each of the Devonian formations represents a cycle of platform carbonate deposition, and each has a barrier reef: Each cycle was ended by drowning and transgression of the shale basin. Devonian deposition in Northeastern British Columbia is characterized by the facies pattern of shales (Funeral Formation in extreme west) passing to carbonates (Dunedin Formation in the western part) passing to evaporites (Upper Chinchaga in the eastern part).

Rock units in the Robb Lake area have been deformed by extensive folding along an axis having a general trend of 330°, and by thrust faults that generally parallel the axis of the folds. This results in elongate northwest trending, west dipping exposures of the various rock units.

4.2 Property Geology

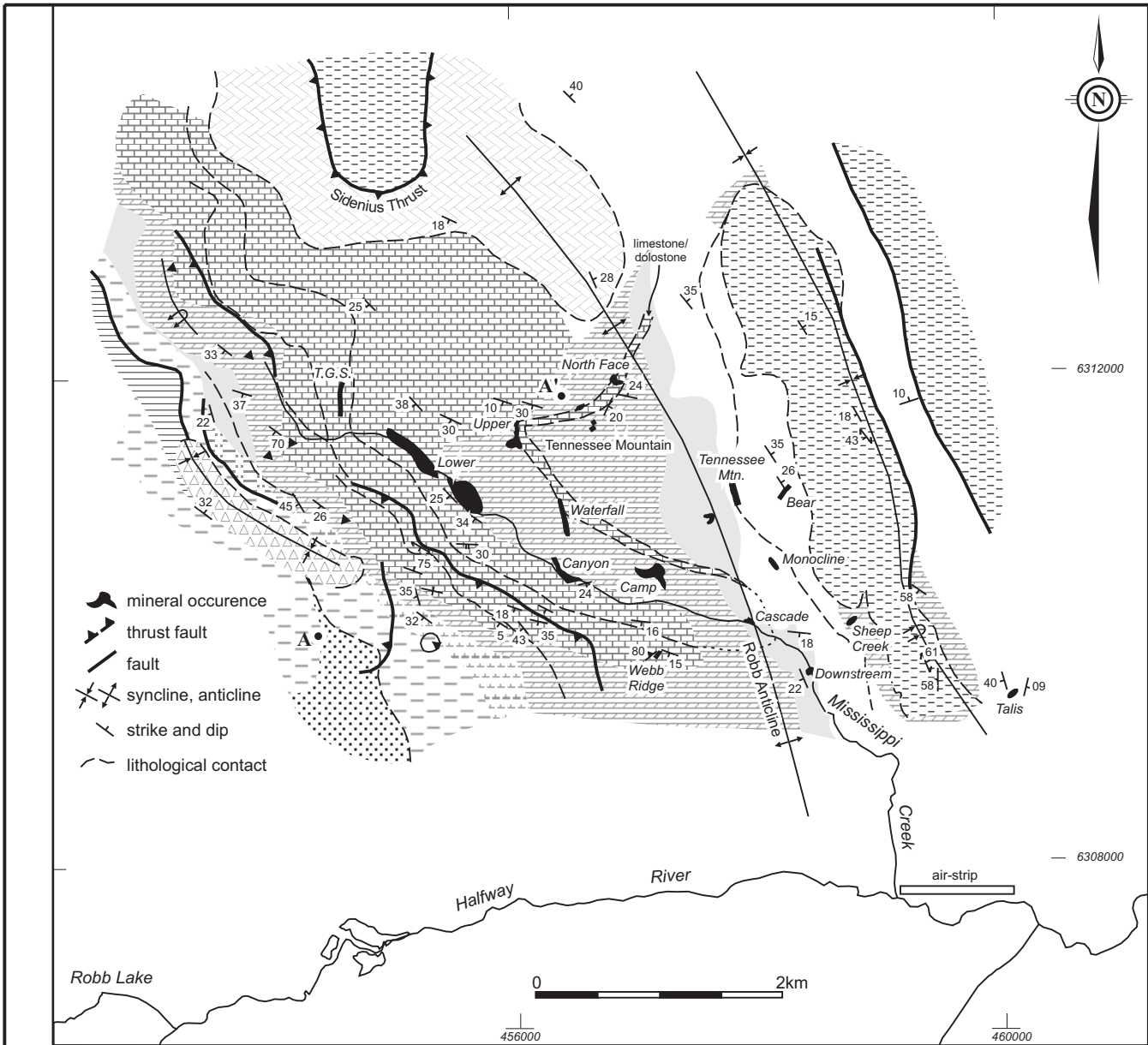
The Robb Lake project is located within a north – northwest trending belt of Paleozoic carbonates and shales which outcrop as a series of thrust slices (Figure 4). Zinc-lead occurrences are contained within a massive dolostone which is thought to be Devonian in age, and is generally referred to as the Pine Point Formation. The Pine Point Formation is thought to be middle Devonian in age and has been subdivided into the following units.

Early Devonian is known as Unit D and consists of a basal sand, approximately 70 m thick, consisting of sandstone and sandy dolomite which is commonly cross bedded. Unit C which overlies the basal sand consists of 200 to 350 m of dolostone, minor limestone and abundant breccias. Unit B consists of 300 to 400 m of dolostone with commonly arenaceous limestone which is locally brecciated. The upper portion of the Pine Point Formation consists of 15 to 50 m of dolostone and dark gray fossiliferous limestone, Unit A.

The principal stratigraphic markers on the property are the B/C contact and the Angular Sand.

The Pine Point Formation of Middle Devonian age is host to zinc-lead mineralization at Robb Lake (Fig. 4). The basis for this is a provisional identification on the property of the Givetian zone fossil *Stringocephalus*. The common occurrence of *amphipora*, in contrast to its general lack in the underlying Stone Formation, also lends support to this contention.

The change from platform carbonates to slope and basinal environments is marked by the barrier facies, or highest energy zone, of the Pine Point Formation. To the south such change appears abrupt and takes place within less than a mile for individual formations (MacQueen 1974). At Robb Lake an inshore higher energy condition related to this carbonate-shale facies change is suggested by the



- mineral occurrence
- thrust fault
- fault
- syncline, anticline
- strike and dip
- lithological contact

LEGEND

PLATFORMAL UNITS

- Upper Devonian**
- Besa River Formation
Western facies: Black to dark grey siliceous argillite and shale, in part with silt laminae
 - Besa River Formation
Eastern facies: Light brown to grey weathering, well laminated soft calcareous mudstone/siltstone
- Lower to Middle Devonian**
- Stone and Dunedin Formations, undivided
Interbedded dark grey fossiliferous dolostone and light to medium grey non-fossiliferous dolostone
- Silurian-Devonian**
- Muncho-McConnell Formation
Upper unit: Thick to medium bedded, light to medium grey dolostone that alternate with thin bedded dolostone
 - Muncho-McConnell Formation
Lower unit: Thick to medium bedded, light to medium grey dolostone. Limestone common near the top of unit, and fossiliferous beds present in the upper half of unit.
- Silurian**
- Nonda Formation
Medium to dark grey fossiliferous dolostone

BASINAL UNITS

- Silurian to Devonian**
- Dolostone and quartzite
- Silurian**
- Dark grey dolostone breccia with secondary chert and fossil fragments
- Ordovician to Silurian**
- Road River Group
Dark grey to black slate, calcareous slate; dark grey carbonaceous limestone; quartzite
- Ordovician**
- Skoki Formation
Muddy, carbonaceous, bedded, fossiliferous
- Cambrian to Ordovician**
- Kechika Group
Laminated medium to dark grey flaggy calcareous shale

SELKIRK METALS CORP.

ROBB LAKE PROPERTY
Liard Mining Division

Property Geology

Date	Jan 19, 2012	Scale	as shown	Figure
Projection	UTM Zone 10 - NAD83	State/Province	BC	4
BCGS	094B092	NTS	94B/13	
Author	DP	File	Robb_Geol	

general lack of fossils coupled with local well-preserved accumulations of Stringocephalus, Amphipora fragments and giant Gastropods.

The lithological succession principally concerns Unit B and Unit C, the prime hosts to mineralization. Unit A, the overlying member is identified as Middle Devonian based on microfossils (Thompson 1975). Unit C, the oldest host rock is identified as probable Late Silurian based on brachiopods collected from the property. Unit B, the intermediate member, remains unclassified and may represent a period of continuous deposition between its enclosing members.

The belief is that the lead-zinc occurrences at Robb Lake are contained within platform carbonate rocks adjacent to a Silurian-Devonian quartz sandstone facies lying to the west. This rapid change in lithologies is interpreted to trend northwesterly somewhat oblique to the structural grain of the region (Graham 1975, Thompson 1976). Further reflection of this facies front is seen within the property by the impressive change from Silurian platformal facies to deposits of debris flow breccias and chert-bearing carbonaceous limestone, as vividly seen in outcrop of the Nonda Formation at the head of Sidenius Creek.

Further refinement in the synthesis of local conditions suggests a general Offshore Bar-Landward Lagoon relationship. In this setting Unit B and Unit C are mainly lagoonal, and have been deposited in environments varying from subtidal to tidal flat and in places supratidal. Within this is recognized a euxinic lithofacies notable for its distinct lead-zinc association, as well as its close interrelationship with both faunal accumulations and limestone masses.

In Unit C for the interval below the Angular Sand Marker it is inferred that sedimentary deposition was decidedly less in the North Texas area, and water probably deepened to the south and west. For the interval above the Angular Sand a persistent zone of low sedimentation exists on a northerly trend through the Waterfall and North Texas areas.

Sulphide mineralization at Robb Lake is largely confined to dolomite breccias in Units B and C, and is predominantly pale to medium brown sphalerite with lesser galena and minor pyrite. The sulphides occur as rims around dolomite fragments and as large crystals and crystal aggregates within the sparry dolomite filling. Pyrite, where present, occurs as thin, fine-grained fragment coatings. The dolomite breccia zones are locally traversed by vertical, north striking fractures with little or no apparent displacement. Some of the better grade material appears to occur near the intersections of these fracture zones with the breccias bodies.

5. 2012 EXPLORATION PROGRAM

The 2012 exploration program was designed to reevaluate the exploration potential within historically under-worked areas nearby existing showings. The area of work was located at the southeast corner of the known mineralized trend. It was noted that most diamond drill holes within the vicinity of the Webb Ridge, Sheep Creek, Falls, and Cascade showings intersected considerable (10-30m) intervals of glacial till. Outcrops in these areas are limited to creek beds, cliff faces, and ridges. The geological model for the Robb Lake deposit, proposed by JoAnne Nelson (Nelson et al., 2000), considers this area to be of high exploration potential for further breccia hosted Pb-Zn mineralization. Considering the erratic and confined nature of the known mineralization on the property, it is very likely that if there is any undiscovered mineralization in the area of interest, it has not been adequately drill tested.

The field program was carried out from August 6th to August 28th and included 809 Ah-soil samples, 35 silt samples, and 1 rock sample. The program was intended to fingerprint known mineralization over existing showings, as well as identify new anomalous areas within the till covered prospective area.

The field crew flew into the pre-existing Robb air strip in a chartered Otter airplane from Pink Mountain. A base camp was set up at the western end of the air strip, where Mississippi Creek meets the upper Halfway River. An additional basic “upper” camp was set up at a higher elevation near the head of Sheep Creek, and closer to the area of work. The program was carried out without helicopter support as to keep the programs costs down. It is recommended that a helicopter be used for any future work due to the topography and distance from the airstrip to the area of work. The exploration expenditures can be found in Appendix B.

Sampling Procedures and Analytical Methodology

Ah soil samples were taken on east-west lines 50-100 m apart and at 25 m sample spacing. Silt samples were taken whenever a line crossed a stream. Due to the limited exposure outside of known showings, only one rock sample was taken. Ah data was levelled based upon common hydromorphic groups (ie: hilltop, slope, break in slope, flat, bog).

Ah sampling procedures and methodology were drawn from Heberlein’s (Geoscience BC report 2011-3) studies at the Kwanika porphyry Cu-Au deposit in BC. Samples of decomposed organic material were taken from the Ah horizon immediately above the mineral layer (i.e., Ae, Aej, Bm, B, or C-horizons). Care was taken to exclude any material from the mineral layer or any LFH material. Due to the small sample size, any samples that came in contact with mineral soil were discarded. Sample sites were prepared by carefully removing moss and sampling the black organic material below it. More often than not and due to the minimal thickness of the Ah horizon, samples were a composite over ~5m. Samples were placed in Kraft soil-sample bags and allowed to air dry prior to shipment.

Ah samples were analyzed at ACME labs in Vancouver, BC. Sample preparation procedures were as follows: 1) Air dry no hotter than 45°C 2) Sieve entire sample at -80 mesh and 3) Analysis of 15g with 1F05 package or if less than 15 g, use 7.5g with 1F04.

Results

Sample location maps and maps for Pb and Zn are reported in Appendix F and corresponding ACME Labs certificates are found in Appendix E. Field notes are found in Appendix D.

Summary statistics for the 2012 Ah – soil sampling program are found below (Table 3).

Robb Lake - Ah								
	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppb)	Mn (ppm)	Fe (%)	As (ppm)	Cd (ppm)	Hg (ppb)
Minimum	5.95	15.70	23.00	44.00	0.20	0.05	0.37	31.00
Maximum	4730.21	10000.00	1076.00	7863.00	3.22	18.40	167.27	344.00
Mean	139.34	667.98	149.37	1251.17	1.42	3.71	6.11	99.00
Median	85.53	442.00	129.00	960.00	1.43	3.50	4.17	92.00
Standard Deviation	264.05	907.46	98.33	1009.50	0.48	1.84	9.11	39.99
Interquartile Range	90.07	449.65	86.50	1096.00	0.65	2.10	4.68	46.50
Range	4724.26	9984.30	1053.00	7819.00	3.02	18.35	166.90	313.00
1 Percentile	11.30	41.23	39.00	55.86	0.33	0.60	0.78	40.86
5 Percentile	24.50	110.05	52.00	189.60	0.63	1.40	1.23	50.30
10 Percentile	30.89	164.12	62.60	312.20	0.78	1.80	1.60	58.00
25 Percentile	48.14	261.00	92.00	548.50	1.10	2.50	2.40	71.00
75 Percentile	138.21	710.65	178.50	1644.50	1.75	4.60	7.08	117.50
90 Percentile	258.96	1174.62	247.40	2634.60	2.05	5.80	11.82	146.00
95 Percentile	402.79	2103.75	306.00	3289.10	2.21	6.40	15.73	170.70
99 Percentile	1108.39	4406.16	474.62	4843.98	2.49	10.07	29.45	252.70

Table 3 - Ah Sample Statistics

The 2012 exploration program succeeded in fingerprinting the underlying mineralization at the historic Cascade, Webb Ridge, and Downstream showings, however; the survey was not successful at picking up the underlying mineralization at the Sheep Creek showing. Control samples showed lead and zinc anomalies near showings.

Lead values within the 99th percentile were relatively higher during this survey than at other Selkirk Pb-Zn properties. As well, there were several isolated lead values over 1000 ppm. Due to the potentially small extent of a mineralized body, and the immobility of lead, values such as this should not be ignored. Zinc values were as expected with the 90th percentile over 1000 ppm. Historic sampling showed that the Robb Lake deposit was low in silver and this held true with the highest value in soils at just over 1 g/t.

One composite rock sample (1966951) was collected from a subcrop of weakly brecciated silicified limestone on the banks of Mississippi Creek and downstream of the Cascade showing and carried 0.23% Pb and 0.77% Zn. Prospecting and soil sampling did not turn up any other rocks of interest outside of known showings. The majority of the survey area is covered with glacial tills or landslide debris.

Several new areas of anomalous Pb-Zn occur north of Webb Ridge and east of the Cascade showing on the east bank of Mississippi Creek. These areas are similar in geochemical strength to the control areas and represent targets for further exploration.

6. CONCLUSIONS

The 2012 exploration program was successful in delineating new targets on the Robb Lake property as well as determining logistics for future work. Given the remoteness of this project, further increases in tonnage and/or grade will be required for this project to become economic. Considering that the soil anomalies are within the conceptual geologic target area, the Robb Lake project retains significant upside

potential. Despite the long distance from the Alaska Highway (~75 Km), a pre-existing cat road travels to the property from Pink Mountain. This road could be refurbished for advanced exploration or mining.

Future work carried out on the Robb Lake property can be staged out of a lower, airstrip camp, with transportation to the site provided by ATV along the pre-existing cat road to Pink Mountain. This will allow for less expensive camp mobilization as well as providing an emergency route to the Alaska Highway. Future work should also be helicopter supported.

7. RECOMMENDATIONS

A proposed work program is broken into two phases of work as follows:

Phase 1

The next step at the Robb Lake project should be a complete digitization of historic drill holes into a common database that can then be analyzed with 3D modelling software. After this, an initial induced polarization (IP) survey should be carried out over the strike length of mineralization from the head of Mississippi Creek to the southern boundary of the claims near the airstrip.

Phase 2

Integration of data collected during 2012 and Phase 1 will allow for follow up drilling. Drilling should be conducted along the mineralized corridor where IP anomalies exist as well as at coincident IP/geochemical anomalies within the 2012 area of work.

Respectfully submitted,



Dustin Perry

REFERENCES:

- Birkeland, A. 2005; 2005 Robb Lake Field Program - Summary Memorandum, Unpublished report for Doublestar Resources.
- Campbell, N. 1973; Review of the Robb Lake Lead-Zinc Exploration Project, for Barrier Reef Resources Limited.
- Chapman, J., 2010: Prospecting and Geological Mapping Assessment Report, Robb Lake Lead-Zinc Deposit, Liard Mining Division
- Cordilleran Engineering Limited 1972: Summary Report, Robb Lake Project; Robb Lake Joint Venture, British Columbia.
- Cordilleran Engineering Limited 1973: Summary Report, Robb Lake Project; Robb Lake Joint Venture, British Columbia.
- Dunsmore H.E. 1973: Diagenetic processes of lead-zinc emplacement in carbonates; Trans. Instn. Min. Metall., V. 82, Section B, Bull. 804, p. 168 - 173.
- Gifford, R.G., 1974. Summary Report, Robb Lake Project, 1974; 52 pages
- Gifford, R.G., 1975. Summary Report, Robb Lake Project, 1975; 40 pages.
- Graham, R.A.F. and Bending, D.A., 1980. Robb Lake Project Summary, Report of 1980 Field Programme; 30 pages.
- Gray, P. 2005, Geological and Prospecting Technical Report on the Robb Lake Lead – Zinc Deposit, Liard Mining Division.
- Irish E.J.W. 1970: Halfway River Map-Area, British Columbia; G.S.C. Paper 69-11.
- Jackson, S.A., Beales, F.W. 1967: An Aspect of Sedimentary Basin Evolution: The Concentration of Mississippi Valley Type Ores During Late Stages of Diagenesis; Bull. Can. Pet. Geol., V. 15, No. 4. p. 333 - 344.
- Macqueen R.W., Taylor G.C. 1974: Devonian stratigraphy, facies changes and zinc-lead mineralization, Southwestern Halfway River area (94B), Northeastern British Columbia; in Report of Activities, Part A, April to October, 1973; Geol. Surv. Can., Paper 74-1, Pt. A, p. 327 - 331.
- McCormick J.E., Evans L.L., Palmer R.A., Rasnick F.D. 1971: Environment of the Zinc Deposits of the Mascot-Jefferson City District, Tennessee; Ec. Geol., V. 66, p. 737 - 762.
- Manns, F.T., 1981; Stratigraphic Aspects of the Silurian-Devonian Sequence Hosting Zn-Pb Mineralization Near Robb Lake, B.C. Unpub. Ph.D. Thesis, Univeristy of Toronto, 275 pages.

Nelson, J.L., Paradis, S., and Zantvoot, W. 1999. The Robb Lake Carbonate-Hosted Lead-Zinc Deposit, Northeastern British Columbia: A Cordilleran MVT Deposit. *Geological Fieldwork 1998, 1999-1*. pp. 89-101.

Nelson, J.L., Paradis, S., and Zantvoot, W. 2000. *Geology of the Robb Lake Pb-Zn Deposit, Northeastern B.C.* Geological Survey Branch; Open File 2000-3.

Saunders, C.R. 1972; Report on Robb Lake District, Peace River Area, BC, by Dolmage Campbell & Associates Ltd. For Geo-Star Resources Ltd.

Shinn, E.A. 1968: Ancient Solution Phenomena. in the Madison. Limestone (Mississippian) of North-central Wyoming; *Jour. Research. U.S. Geol. Surv. V. 2, No. 2*, p. 133 - 141.

Skall, H. 1972: Major lead-zinc deposits of Western Canada; XXIV Intern. Geol. Congr., Guidebook to field excursion A-24 - C-24, p. 3 - 18.

Swanson C.O., Irvine W.T. 1968: Ore Estimation in Cominco Mines: C.I.M.M. Special Volume 9, p. 69 - 70.

Taylor G.C., MacKenzie W.S. 1970: Devonian Stratigraphy of Northeastern British Columbia; G.S.C., Bull. 186.

Taylor G.C., Macqueen R.W., Thompson R.I. 1974: Facies Changes, Breccias and Mineralization in Devonian Rocks, Northeastern British Columbia; Project 630017, Geol. Surv. Can. Texasgulf Inc. 1974: Summary Report, Robb Lake Project, Robb Lake Joint Venture, British Columbia.

Thompson R.I. 1972: Robb Lake property; British Columbia Dep. Mines Petrol. Resources, Ann. Rept. on geology, exploration and mining, p. 463 -- 476.

Thompson R.I. 1976: Report Activities 1975.

APPENDIX A: Statement of Qualifications

For: Dustin Perry of 14-7450 Prospect St. Pemberton, B.C. V0N 2L1

I have completed the science requirements of a Bachelor of Science in Earth and Ocean Science degree and the University of British Columbia and I am currently enrolled in my final course.

I have been practising my profession as a geologist in mineral exploration and mining continuously since May 2010 and seasonally since May 2008.

The observations, conclusions and recommendations contained in the report are based on data generated from field work I performed between August 6th and August 28th while under the supervision of Jim Miller-Tait, P. Geo.



Dustin Perry
January 21st, 2013

APPENDIX B: Statement of Expenditures

Item / Contractor	Work	Period	Quantity	Unit	Rate	Amount
Personnel:						
Jim Miller-Tait	Exploration Manager	Jul -Sep 2012	1.5	days	\$715.00	\$1,072.50
Dustin Perry	Project geologist	Jul 26 -Aug 28, 2012	31.0	days	\$390.00	\$12,090.00
Michael Weldon	Field assistant	Aug 6-28, 2012	23.0	days	\$299.00	\$6,877.00
Sam McIlwain	Field assistant	Aug 6-28, 2012	23.0	days	\$247.00	\$5,681.00
Jon Hayden Kremer	Field assistant	Aug 5-28, 2012	24.0	days	\$299.00	\$7,176.00
Subtotal						\$31,824.00
Accommodation & Meals:						
Camp and travel meals	Camp and meal cost for 4 personnel	Aug 5-28, 2012	24	days	\$190.89	\$4,581.27
Hotel	Accommodation for 4 persons during project mobilization and demobilization			days		\$1,661.09
Subtotal						\$6,242.36
Transportation: Vehicle						
Toyota Tacoma	D. Perry vehicle	Aug 5-28, 2012	3575.0	km	\$0.40	\$1,430.00
The Driving Force Inc.	Rental of GMC crewcab	Aug 5-28, 2012	1.0	month	\$1,695.00	\$1,695.00
Fuel	Two vehicles	Aug 5-28, 2012				\$1,613.38
Subtotal						\$4,738.38
Transportation: Air						
Tsayta Aviation Ltd.	Air transport	Aug 8 and 26, 2012	9.3	hours	\$1,583.87	\$14,730.00
Westjet	Air transport: Michael Weldon	Aug 6 2012				\$303.12
Pacific Coastal Airlines	Air transport: Sam McIlwain	Aug 6 2012				\$191.22
						\$15,224.34
Assaying:						
Acme Analytical Laboratories	Ah-Soil Samples: 1F05 analytical code		809	samples	\$26.66	\$21,570.74
Acme Analytical Laboratories	Silt Samples: 1DX2 analytical code		35	samples	\$20.18	\$706.30
Acme Analytical Laboratories	Rock Samples: 1DX1 analytical code		1	samples	\$22.24	\$22.24
Subtotal			845			\$22,299.28
Field Supplies:						
Deakin Equipment Ltd.	Sampling & engineering supplies	Aug 5-28, 2012				\$2,931.91
Dustin Perry	Camp and field supplies	Jul 26 -Aug 28, 2012				\$9,013.05
Jon Hayden Kremer	Camp and field supplies	Aug 5-28, 2012				\$900.83
Subtotal						\$12,845.79
Satellite Mapping:						
Land Info Worldwide Mapping	Satellite mapping					\$2,371.65

						\$2,371.65
Drafting:						
Dustin Perry	GIS work: map preparation		2.0	days	\$390.00	\$780.00
Report Preparation:						
Dustin Perry	Data compilation, report preparation		3.0	days	\$390.00	\$1,170.00
Erik Andersen	Data preparation, report editing		6.0	hours	\$55.58	\$333.45
Subtotal						\$1,503.45
Total	Tenures: 508829, 509595, 509608, 927494, 927496, 984825		845	samples	\$115.77	\$97,829.25

APPENDIX C: Tenure Information

ROBB LAKE PROPERTY: MINERAL TENURES				Date:	Oct 30 2012
				Tenures:	8
OWNER:	Selkirk Metals Corp.	100.00%	BC Client No. 231261	Cells:	107
ROYALTY:	nil			Area (ha):	1889.21
MINING DIVISION: Liard					
LOCATION: 192 km WNW of Fort St. John					
MAP NO.	NTS: 094B/13E	GEOGRAPHIC COORDINATES:		56° 56.7' N; 123° 43.1' W	
	BCGS: 094B092	UTM COORDINATES (NAD 83, ZONE 10):		6 311 700 N 456 400 E	

MAP REFERENCE:

1:250 000	94B / Halfway River
1:50 000	94B/13
1:20 000	094B092 Robb Lake

Tenure No.	Tenure Type	Claim Name	Map No.	Record Date	Good To Date	Cells	Area (ha)	Work Factor	Work**
508829	Mineral		094B092	2005/mar/11	2018/sep/30	3	52.97	\$20.00	\$1,059.40
509595	Mineral		094B092	2005/mar/24	2018/sep/30	23	405.99	\$20.00	\$8,119.80
509608	Mineral	Robb Lake Centre	094B092	2005/mar/24	2018/sep/30	2	35.31	\$20.00	\$706.20
537804	Mineral	ROBB LAKE	094B092	2006/jul/25	2018/sep/30	9	158.87	\$20.00	\$3,177.40
927494	Mineral	RL 01	094B092	2011/nov/01	2018/sep/30	14	247.11	\$20.00	\$4,942.20
927496	Mineral	RL 02	094B092	2011/nov/01	2018/sep/30	23	406.06	\$20.00	\$8,121.20
984824	Mineral	RL 03	094B092	2012/may/08	2018/sep/30	16	282.62	\$20.00	\$5,652.40
984825	Mineral	RL 04	094B092	2012/may/08	2018/sep/30	17	300.28	\$20.00	\$6,005.60
TOTAL	8					107	1889.21		\$37,784.20

** Based on Mineral Tenure Act Regulation Amendments effective July 1, 2012: Year 1 and 2 / \$5.00/ha; Year 3 and 4 / \$10.00/ha; Year 5 and 6 / \$15.00/ha; Year 7 and beyond / \$20.00/ha

APPENDIX D: Sample Descriptions

Sample Type	Sample ID	Zone	Easting	Northing	Moisture	Slope	Date	Sampler	Notes
Ah - Soil	1721251	10	457347	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721252	10	457372	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721253	10	457397	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721254	10	457422	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721255	10	457447	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721256	10	457472	6309390	1	3	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721257	10	457497	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721258	10	457522	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721259	10	457547	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721260	10	457572	6309390	2	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721261	10	457597	6309390	1	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721262	10	457622	6309390	1	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721263	10	457647	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721264	10	457672	6309390	1	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721265	10	457697	6309390	2	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721266	10	457722	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721267	10	457747	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721268	10	457772	6309390	1	3	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721269	10	457797	6309390	1	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721270	10	457822	6309390	2	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721271	10	457897	6309390	1	4	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721273	10	457922	6309390	1	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721274	10	457947	6309390	2	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721275	10	457972	6309390	2	2	13-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721276	10	456809	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721277	10	456834	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721278	10	456859	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721279	10	456884	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721280	10	456909	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721281	10	456934	6310240	2	3	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721282	10	456959	6310240	1	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721283	10	456984	6310240	1	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721284	10	457009	6310240	2	3	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721285	10	457034	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721286	10	457059	6310240	1	3	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721287	10	457084	6310240	2	3	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721288	10	457109	6310240	2	3	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721289	10	457134	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721290	10	457159	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721291	10	457184	6310240	1	2	15-Aug-2012	SM	

Ah - Soil	1721292	10	457209	6310240	2	2	15-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721293	10	457234	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721294	10	457259	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721295	10	457284	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721296	10	457309	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721297	10	457334	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721298	10	457359	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721299	10	457384	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721300	10	457409	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1721346	10	456922	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	Thin Ah, PSQ. 10 m below dolomite outcrop with 2cm pockets with quartz crystal growth. Graphitic stringers?
Ah - Soil	1721347	10	456947	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721348	10	456972	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721349	10	456997	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721350	10	457022	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721358	10	456922	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721359	10	456947	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721360	10	456972	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721361	10	456997	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721362	10	457022	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721364	10	457072	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721365	10	457097	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721366	10	457122	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721367	10	457147	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721368	10	457172	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721369	10	457197	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721370	10	457222	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721371	10	457247	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721372	10	457272	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721373	10	457297	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721374	10	457322	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721375	10	457347	6309490	1	3	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721376	10	457372	6309490	1	3	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721377	10	457397	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721378	10	457422	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721379	10	457447	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721380	10	457472	6309490	2	3	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721381	10	457497	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721382	10	457522	6309490	1	2	11-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721383	10	457547	6309490	2	2	11-Aug-12	SM	

Ah - Soil	1721384	10	456922	6309390	2	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721385	10	456947	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721386	10	456972	6309390	2	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721387	10	456997	6309390	2	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721388	10	457022	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721389	10	457047	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721390	10	457072	6309390	2	3	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721391	10	457097	6309390	2	3	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721392	10	457122	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721393	10	457147	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721394	10	457172	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721395	10	457197	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721396	10	457222	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721397	10	457247	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721398	10	457272	6309390	2	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721399	10	457297	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721400	10	457322	6309390	1	2	12-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1721401	10	457047	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721402	10	457072	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1721403	10	457097	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721404	10	457122	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1721405	10	457147	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721406	10	457197	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	2 m from old trail
Ah - Soil	1721407	10	457222	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	old pad
Ah - Soil	1721408	10	457247	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721409	10	457272	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721410	10	457297	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721411	10	457322	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721412	10	457347	6309690	2	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721413	10	457372	6309690	2	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721414	10	457397	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721415	10	457447	6309690	2	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721416	10	457472	6309690	2	3	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721417	10	457497	6309690	2	3	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721418	10	457522	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721419	10	457547	6309690	2	3	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721420	10	457572	6309690	1	2	11-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721421	10	456922	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721422	10	456947	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721423	10	456972	6309290	1	3	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721424	10	456997	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1721425	10	457022	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721426	10	457047	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721427	10	457072	6309290	1	3	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721428	10	457097	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721429	10	457122	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721430	10	457147	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721431	10	457172	6309290	1	3	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721432	10	457197	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721433	10	457222	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721434	10	457247	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721435	10	457272	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721436	10	457297	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721437	10	457322	6309290	1	3	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721438	10	457347	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721439	10	457372	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721440	10	457397	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721441	10	457422	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721442	10	457472	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721443	10	457497	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721444	10	457522	6309290	2	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721445	10	457547	6309290	1	2	12-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721446	10	457572	6309290	2	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721447	10	457597	6309290	1	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721448	10	457622	6309290	1	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721449	10	457647	6309290	1	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721450	10	457672	6309290	2	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721451	10	457697	6309290	1	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721452	10	457722	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721453	10	457747	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721454	10	457772	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721455	10	457797	6309290	2	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721456	10	457822	6309290	2	3	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721457	10	457847	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721458	10	457872	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	Steep slope to river
Ah - Soil	1721459	10	457897	6309290	2	4	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721460	10	457922	6309290	2	4	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721463	10	457997	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721464	10	458022	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721465	10	458047	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721466	10	458072	6309290	1	2	13-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721467	10	456222	6310090	2	2	15-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1721469	10	456272	6310090	2	2	15-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721475	10	456422	6310090	2	3	15-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721476	10	456447	6310090	2	3	15-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721477	10	456472	6310090	2	3	15-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721478	10	456497	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721479	10	456522	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721480	10	456547	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	Top of Cliff
Ah - Soil	1721481	10	456572	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	Top of Cliff
Ah - Soil	1721482	10	456622	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721484	10	456672	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721486	10	456722	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721493	10	456897	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721494	10	456922	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721495	10	456947	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721496	10	456972	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721497	10	456997	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721498	10	457022	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721499	10	457047	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1721500	10	457072	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965501	10	456922	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965502	10	456947	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965503	10	456972	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965504	10	456997	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965505	10	457022	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965506	10	457047	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965507	10	457072	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965508	10	457097	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965509	10	457122	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965510	10	457147	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965511	10	457172	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965512	10	457197	6309590	2	3	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965513	10	457222	6309590	2	3	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965514	10	457247	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965515	10	457272	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965516	10	457297	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965517	10	457322	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965518	10	457347	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965519	10	457372	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965520	10	457397	6309590	2	2	12-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965521	10	457422	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965522	10	457447	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	

Ah - Soil	1965523	10	457472	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965524	10	457497	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965525	10	457522	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965526	10	457547	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965527	10	457572	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965528	10	457597	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965529	10	457622	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965530	10	457647	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965531	10	457672	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965532	10	457697	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965533	10	457722	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965534	10	457747	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965536	10	457777	6309593	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965538	10	457797	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965539	10	457822	6309590	2	3	13-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965540	10	457097	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	Steep hill PSQ
Ah - Soil	1965541	10	457122	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965542	10	457147	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965543	10	457172	6310090	2	3	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965544	10	457197	6310090	2	2	17-Aug-12	MW	Steep hill PSQ
Ah - Soil	1965546	10	457272	6310090	1	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965548	10	457322	6310090	1	2	17-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965549	10	456484	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965550	10	456509	6310040	2	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965601	10	457447	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965602	10	457472	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965603	10	457522	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1965604	10	457572	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1965605	10	457597	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965606	10	457622	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965607	10	457647	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	Fine grained
Ah - Soil	1965608	10	457672	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	Fine grained
Ah - Soil	1965609	10	457697	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965610	10	457722	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965611	10	457747	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965612	10	457772	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965613	10	457797	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965614	10	457822	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965615	10	457847	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965616	10	457872	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965617	10	457897	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1965618	10	457922	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965619	10	457947	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965620	10	457972	6310190	1	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965621	10	457997	6310190	2	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965622	10	458022	6310190	2	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965623	10	458047	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965624	10	458072	6310190	1	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965625	10	458097	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965626	10	458122	6310190	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965628	10	458197	6310190	2	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965629	10	458209	6310140	2	3	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965630	10	458184	6310140	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965631	10	458159	6310140	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965632	10	458134	6310140	2	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965633	10	457234	6310040	1	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965634	10	457259	6310040	1	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965635	10	457284	6310040	1	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965637	10	457359	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965638	10	457384	6310040	1	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965639	10	457409	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965640	10	457434	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1965641	10	457459	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965642	10	457484	6310040	1	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965643	10	457509	6310040	1	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965644	10	457534	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965645	10	457584	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965646	10	457609	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965647	10	457634	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965648	10	457659	6310040	1	2	22-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1965649	10	457684	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965650	10	457734	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965651	10	457434	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965652	10	457459	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965653	10	457484	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965654	10	457534	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965655	10	457559	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965656	10	457584	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965657	10	457609	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965658	10	457634	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965659	10	457659	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965660	10	457684	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	

Ah - Soil	1965661	10	457709	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965662	10	457734	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965663	10	457759	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965664	10	457784	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965665	10	457809	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965666	10	457834	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965667	10	457859	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965669	10	457884	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965670	10	457909	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965671	10	457934	6310240	2	3	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965672	10	457959	6310240	2	3	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965673	10	457984	6310240	2	3	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965674	10	458009	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965675	10	458034	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965676	10	458059	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965677	10	458084	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965678	10	458109	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965679	10	458134	6310240	2	3	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965680	10	458159	6310240	1	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965681	10	458184	6310240	3	2	17-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965683	10	458209	6310240	2	2	17-Aug-2012	SM	Near Sheep Creek
Ah - Soil	1965684	10	456234	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965685	10	456259	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965686	10	456284	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965687	10	456309	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965688	10	456334	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965689	10	456359	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965690	10	456384	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965691	10	456409	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965692	10	456434	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	Near cliff
Ah - Soil	1965693	10	456459	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	At base of cliff
Ah - Soil	1965694	10	456484	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	At base of cliff
Ah - Soil	1965695	10	456509	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965696	10	456534	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965697	10	456559	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965698	10	456584	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965699	10	456609	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965700	10	456634	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965701	10	456534	6310040	2	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965702	10	456559	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965703	10	456584	6310040	1	2	18-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1965704	10	456609	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965705	10	456634	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965706	10	456659	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965707	10	456684	6310040	1	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965708	10	456709	6310040	1	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965709	10	456734	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965710	10	456759	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	PSQ
Ah - Soil	1965711	10	456784	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965712	10	456809	6310040	2	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965713	10	456834	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965714	10	456859	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965715	10	456884	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965716	10	456934	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965717	10	456959	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	near dolomite cliff face
Ah - Soil	1965718	10	456984	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965719	10	457009	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965720	10	457034	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965721	10	457084	6310040	2	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965722	10	457109	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965723	10	457134	6310040	2	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965724	10	457159	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965725	10	457184	6310040	1	3	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965726	10	457209	6310040	2	2	18-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965727	10	457843	6309599	1	2	19-Aug-12	MW	Near Sheep Creek
Ah - Soil	1965729	10	457873	6309599	1	3	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965730	10	457897	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965731	10	457922	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965732	10	457947	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965733	10	457972	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965734	10	457997	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965735	10	458022	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965736	10	458047	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965737	10	458072	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965738	10	458122	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965739	10	458147	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965740	10	458172	6309590	1	3	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965743	10	458197	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965744	10	458222	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965745	10	458247	6309590	1	2	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965746	10	458272	6309590	1	3	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965747	10	458297	6309590	1	3	19-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1965748	10	458322	6309590	1	3	19-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965749	10	457397	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965750	10	457422	6310190	1	2	21-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1965751	10	456784	6310240	2	2	15-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965752	10	456759	6310240	2	2	15-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965753	10	456734	6310240	2	2	15-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965754	10	456709	6310240	2	2	15-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965756	10	456684	6310240	2	2	15-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965757	10	456659	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965758	10	456634	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965759	10	456609	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965760	10	456584	6310240	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965761	10	456559	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965762	10	456534	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965763	10	456509	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965764	10	456484	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965765	10	456459	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965766	10	456434	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965767	10	456409	6310240	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965768	10	456384	6310240	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965769	10	456359	6310240	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965770	10	456334	6310240	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965771	10	456312	6310236	2	2	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965772	10	456282	6310236	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965773	10	456263	6310233	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965774	10	456234	6310240	2	4	17-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965775	10	456222	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965776	10	456247	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965777	10	456272	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965778	10	456297	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965779	10	456322	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965780	10	456347	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965781	10	456372	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965782	10	456397	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965783	10	456422	6310190	2	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965784	10	456447	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965785	10	456472	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965786	10	456497	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965787	10	456522	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965788	10	456547	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965789	10	456572	6310190	1	2	18-Aug-12	HK	

Ah - Soil	1965790	10	456597	6310190	1	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965791	10	456622	6310190	1	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965792	10	456647	6310190	1	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965793	10	456672	6310190	1	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965794	10	456697	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965795	10	456722	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965796	10	456747	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965797	10	456772	6310190	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1965951	10	456659	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965952	10	456684	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965953	10	456709	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965954	10	456734	6310140	2	3	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965955	10	456759	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965956	10	456784	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965957	10	456809	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965958	10	456834	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965959	10	456859	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965960	10	456884	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965961	10	456909	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965962	10	456934	6310140	2	4	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965963	10	456959	6310140	2	4	18-Aug-2012	SM	Near Mississippi Creek
Ah - Soil	1965965	10	456984	6310140	2	4	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965966	10	457009	6310140	2	2	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965967	10	457034	6310140	2	3	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965968	10	457059	6310140	2	3	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965969	10	457084	6310140	2	3	18-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965970	10	457572	6309490	2	3	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965971	10	457597	6309490	1	3	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965972	10	457622	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965973	10	457647	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965974	10	457672	6309490	2	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965975	10	457697	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965976	10	457722	6309490	2	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965977	10	457747	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965980	10	457822	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965981	10	457847	6309490	1	3	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965982	10	457872	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965983	10	457897	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965984	10	457922	6309490	2	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965985	10	457947	6309490	1	2	19-Aug-2012	SM	
Ah - Soil	1965988	10	457159	6310140	1	3	21-Aug-12	SM	

Ah - Soil	1965990	10	457259	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965991	10	457284	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965992	10	457309	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965993	10	457359	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965994	10	457384	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965995	10	457409	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965996	10	457434	6310140	2	3	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965997	10	457459	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965998	10	457484	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1965999	10	457509	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966000	10	457534	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966501	10	458422	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966502	10	458397	6309290	2	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966503	10	458372	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966504	10	458347	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966505	10	458322	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966506	10	458297	6309290	2	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966507	10	458272	6309290	2	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966508	10	458247	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966509	10	458222	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966510	10	458197	6309290	1	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966511	10	458172	6309290	2	3	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966512	10	458147	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966513	10	458122	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966514	10	458097	6309290	2	2	18-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966601	10	457759	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966602	10	457784	6310040	1	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966603	10	457809	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966604	10	457834	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966605	10	457859	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	Small
Ah - Soil	1966606	10	457884	6310040	2	2	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966607	10	457909	6310040	2	3	22-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966608	10	458284	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966609	10	458259	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966610	10	458234	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966611	10	458209	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966612	10	458184	6310040	1	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966613	10	458159	6310040	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966614	10	458134	6310040	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966615	10	458109	6310040	1	2	23-Aug-12	MW	Poor Sample Quality
Ah - Soil	1966616	10	458084	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	

Ah - Soil	1966618	10	458034	6310040	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966619	10	458009	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966620	10	457997	6310044	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966621	10	457959	6310040	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966622	10	457934	6310040	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966623	10	458097	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	Poor sample quality
Ah - Soil	1966624	10	458122	6309990	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966625	10	458147	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966626	10	458172	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966627	10	458197	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966628	10	458222	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966629	10	458247	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966630	10	458272	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966631	10	458297	6309990	2	3	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966632	10	458322	6309990	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966633	10	458297	6309790	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966634	10	458322	6309790	1	2	23-Aug-12	MW	Poor sample quality
Ah - Soil	1966635	10	458347	6309790	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966636	10	458372	6309790	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966637	10	458397	6309790	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966638	10	458422	6309790	2	2	23-Aug-12	MW	
Ah - Soil	1966701	10	458197	6310090	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966702	10	458172	6310090	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966703	10	458147	6310090	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966704	10	458122	6310090	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966705	10	458072	6310090	1	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966707	10	458047	6310090	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966708	10	458022	6310090	1	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966709	10	457972	6309990	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966710	10	457997	6309990	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966711	10	458022	6309990	1	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966713	10	458072	6309990	1	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966714	10	458347	6309590	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966715	10	458372	6309590	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966716	10	458397	6309590	2	3	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966717	10	458422	6309590	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966718	10	458422	6309490	1	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966719	10	458397	6309490	3	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966720	10	458372	6309490	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966721	10	458347	6309490	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966752	10	458422	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	Poor Quality

Ah - Soil	1966753	10	458397	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966754	10	458372	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	Poor Quality
Ah - Soil	1966755	10	458347	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	Poor Quality
Ah - Soil	1966756	10	458322	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966757	10	458297	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966758	10	458272	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966759	10	458247	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966760	10	458222	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966761	10	458172	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966763	10	458147	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966764	10	458122	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966765	10	458097	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966766	10	458072	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966767	10	458047	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966768	10	458022	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966769	10	457997	6309390	2	2	18-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966773	10	456972	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966774	10	456997	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966775	10	457022	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966776	10	457047	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966777	10	457072	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966778	10	457097	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966779	10	457122	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966780	10	457147	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966781	10	457172	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966782	10	457197	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966783	10	457222	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966784	10	457247	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966785	10	457272	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966786	10	457297	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966787	10	457322	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966788	10	457347	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966789	10	457372	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966790	10	457397	6309890	3	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966791	10	457422	6309890	3	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966792	10	457447	6309890	3	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966793	10	457472	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966794	10	457497	6309890	2	3	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966796	10	457572	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	Cliff above Miss Creek
Ah - Soil	1966797	10	457597	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	By Creek
Ah - Soil	1966799	10	457622	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	By Creek

Ah - Soil	1966800	10	457647	6309890	2	4	20-Aug-12	DP	By Creek
Ah - Soil	1966851	10	457559	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966852	10	457584	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966853	10	457609	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966854	10	457659	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966855	10	457709	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966856	10	457734	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966857	10	457759	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966858	10	457784	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966859	10	457809	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966860	10	457834	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966861	10	457859	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966862	10	457884	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966863	10	457909	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966864	10	457934	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966865	10	457959	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966866	10	457984	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966867	10	458009	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966868	10	458034	6310140	1	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966869	10	458059	6310140	2	2	21-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966873	10	457347	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966874	10	457372	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966875	10	457397	6310090	2	3	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966876	10	457422	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966877	10	457447	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966878	10	457472	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966879	10	457497	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966880	10	457522	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966881	10	457547	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966882	10	457572	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966883	10	457597	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966884	10	457622	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966885	10	457647	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966886	10	457672	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	Very Rocky
Ah - Soil	1966887	10	457722	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966888	10	457747	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966889	10	457772	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966890	10	457797	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966891	10	457822	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966892	10	457847	6310090	1	3	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966893	10	457872	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	

Ah - Soil	1966894	10	457897	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966895	10	457922	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966896	10	457947	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966897	10	457972	6310090	1	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966898	10	457997	6310090	2	2	22-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966899	10	458247	6310090	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966900	10	458222	6310090	2	2	23-Aug-12	SM	
Ah - Soil	1966901	10	456922	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966902	10	456947	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966903	10	456972	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966904	10	456997	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966907	10	457072	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	PSQ
Ah - Soil	1966908	10	457097	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966909	10	457122	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966910	10	457147	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966911	10	457172	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966912	10	457197	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966913	10	457222	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966914	10	457247	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966915	10	457272	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966916	10	457297	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966917	10	457322	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966918	10	457347	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966919	10	457372	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966920	10	457397	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	E: 457390 N:630998
Ah - Soil	1966921	10	457422	6309990	2	4	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966922	10	457447	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966923	10	457472	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966924	10	457497	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966925	10	457522	6309990	2	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966926	10	457547	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966927	10	457572	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966928	10	457597	6309990	2	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966929	10	457622	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966930	10	457647	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966931	10	457672	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966932	10	457697	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	Very steep and rocky
Ah - Soil	1966933	10	457722	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966934	10	457747	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966935	10	457772	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966936	10	457797	6309990	1	3	20-Aug-12	HK	

Ah - Soil	1966937	10	457822	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966938	10	457847	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966939	10	457872	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966940	10	457897	6309990	1	2	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966941	10	457922	6309990	1	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966942	10	457947	6309990	1	3	20-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966943	10	458147	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966944	10	458172	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966945	10	458197	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966946	10	458222	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966947	10	458247	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966948	10	458272	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1966952	10	457672	6309890	3	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966953	10	457697	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966954	10	457722	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966955	10	457747	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966956	10	457772	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966957	10	457797	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	By Dolomite O/C
Ah - Soil	1966958	10	457822	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	By Dolomite O/C
Ah - Soil	1966959	10	457847	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966960	10	457872	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966961	10	457897	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966962	10	457922	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966963	10	457947	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	Above Canyon
Ah - Soil	1966965	10	457997	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	PSQ moved to WPT 001
Ah - Soil	1966966	10	458022	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	Moved to 002
Ah - Soil	1966967	10	458047	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966968	10	458072	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966970	10	458122	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966971	10	458147	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966972	10	458172	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966973	10	458197	6309890	2	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966974	10	458222	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966976	10	458247	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966977	10	458272	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966978	10	458297	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966979	10	458322	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966980	10	458347	6309890	1	2	20-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966981	10	458422	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966982	10	458397	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	PSQ
Ah - Soil	1966983	10	458372	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	Very Steep

Ah - Soil	1966984	10	458347	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966985	10	458322	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966986	10	458297	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966987	10	458272	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966988	10	458247	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966989	10	458222	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966990	10	458197	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966991	10	458172	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966993	10	458147	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966994	10	458122	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966995	10	458097	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966996	10	458072	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966997	10	458047	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966998	10	458022	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1966999	10	457997	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967000	10	457972	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967001	10	456922	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967002	10	456947	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967003	10	456972	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967004	10	456997	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967005	10	457022	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967006	10	457047	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967007	10	457072	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967008	10	457097	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967009	10	457122	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967010	10	457147	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967011	10	457172	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967012	10	457197	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967013	10	457222	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967014	10	457247	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967015	10	457272	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967016	10	457297	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967017	10	457322	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967018	10	457347	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967019	10	457372	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967020	10	457397	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967021	10	457422	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967022	10	457447	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967023	10	457472	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967024	10	457497	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967025	10	457522	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	

Ah - Soil	1967026	10	457547	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967027	10	457572	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967028	10	457597	6309790	2	3	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967029	10	457622	6309790	1	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967030	10	457647	6309790	1	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967031	10	457672	6309790	2	2	21-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967032	10	457697	6309790	3	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967033	10	457722	6309790	3	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967034	10	457747	6309790	2	4	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967035	10	457772	6309790	2	4	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967036	10	457797	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967037	10	457822	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	PSQ
Ah - Soil	1967038	10	457847	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967039	10	457872	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967040	10	457897	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967041	10	457922	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	E: 457927 N: 6309780
Ah - Soil	1967042	10	457947	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967043	10	457972	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967044	10	457997	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967045	10	458022	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967046	10	458047	6309790	2	3	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967047	10	458072	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	PSQ
Ah - Soil	1967048	10	458097	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	E: 458089 N: 6309799
Ah - Soil	1967049	10	458122	6309790	2	2	22-Aug-12	HK	
Ah - Soil	1967051	10	457947	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967052	10	457922	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967053	10	457897	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	Small Sample
Ah - Soil	1967055	10	457872	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967056	10	457822	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967057	10	457772	6309690	2	4	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967059	10	457722	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967060	10	457697	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	Steep/small sample
Ah - Soil	1967061	10	457672	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967062	10	457647	6309690	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967063	10	457597	6309690	2	3	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967064	10	457972	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967065	10	457997	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967066	10	458022	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967067	10	458047	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967068	10	458072	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967069	10	458097	6309490	2	3	23-Aug-12	DP	

Ah - Soil	1967070	10	458122	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967071	10	458147	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967072	10	458172	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967073	10	458197	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967075	10	458222	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967076	10	458247	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967077	10	458272	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967078	10	458297	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	
Ah - Soil	1967079	10	458322	6309490	2	2	23-Aug-12	DP	

Sample Type	Sample ID	Zone	Easting	Northing	Width (m)	Energy	Date	Sampler	Notes
Silt	1721272	10	457850	6309393	5	2	13-Aug-12	SM	Mississippi Creek
Silt	1721461	10	457943	6309287	4	2	13-Aug-12	MW	Mississippi Creek
Silt	1721462	10	457979	6309280	1	1	13-Aug-12	MW	Mississippi Creek offshoot?
Silt	1965535	10	457765	6309590	2	2	13-Aug-12	HK	
Silt	1965537	10	457769	6309590	1	0	13-Aug-12	HK	
Silt	1965545	10	457219	6310093	2	2	17-Aug-12	MW	Mississippi Creek
Silt	1965627	10	458145	6310182	1	2	21-Aug-12	MW	Sheep Creek
Silt	1965636	10	457309	6310043	2	2	22-Aug-12	MW	Mississippi Creek
Silt	1965668	10	457860	6310238	1	1	17-Aug-12	SM	
Silt	1965682	10	458206	6310243	2	1	17-Aug-12	SM	Sheep Creek
Silt	1965728	10	457852	6309596	2	2	19-Aug-12	MW	Sheep Creek
Silt	1965741	10	458180	6309595	1	0	19-Aug-12	MW	
Silt	1965742	10	458183	6309595	1	0	19-Aug-12	MW	
Silt	1965755	10	456683	6310233	2	2	15-Aug-12	HK	
Silt	1965964	10	456947	6310147	2	2	18-Aug-12	SM	Mississippi Creek
Silt	1965978	10	457771	6309506	3	2	19-Aug-12	SM	Mississippi Creek
Silt	1965979	10	457790	6309487	1	1	19-Aug-12	SM	
Silt	1966515	10	458111	6309230	1	0	18-Aug-12	DP	
Silt	1966550	10	458159	6309292	1	0	18-Aug-12	DP	
Silt	1966617	10	458064	6310050	2	2	23-Aug-12	MW	Sheep Creek
Silt	1966706	10	458097	6310095	2	1	23-Aug-12	SM	Sheep Creek
Silt	1966712	10	458047	6309987	2	1	23-Aug-12	SM	Sheep Creek
Silt	1966762	10	458222	6309390	1	0	18-Aug-12	DP	
Silt	1966772	10	458487	6309130	1	0	18-Aug-12	DP	
Silt	1966798	10	457600	6309904	3	2	22-Aug-12	DP	Mississippi Creek
Silt	1966872	10	458118	6310139	2	1	21-Aug-12	SM	Sheep Creek
Silt	1966949	10	457912	6309802	2	2	22-Aug-12	HK	
Silt	1966950	10	457409	6309989	2	2	20-Aug-12	HK	
Silt	1966964	10	457970	6309879	1	2	22-Aug-12	DP	Sheep Creek
Silt	1966975	10	458247	6309490	1	0	22-Aug-12	DP	Sample 54 Location
Silt	1966992	10	458169	6309687	2	0	23-Aug-12	DP	
Silt	1967050	10	457704	6309794	2	2	22-Aug-12	HK	
Silt	1967054	10	457883	6309694	1	2	23-Aug-12	DP	Sheep Creek
Silt	1967058	10	457753	6309687	2	2	23-Aug-12	DP	Mississippi Creek

Silt	1967074	10	458215	6309496	1	0	23-Aug-12	DP	
------	---------	----	--------	---------	---	---	-----------	----	--

Type	Sample ID	Zone	Easting	Northing	Lith	Min	Alt	O/C / Float	Sampler	Date	Notes
Rock	1966951	10	457647	6309890.46	limestone	lead/zinc	silica	O/C	DP	20-Aug-12	Composite grab sample from silicious lmstn (grey) with minor brecciation in places. Trace sp/gal and 1-2% py. Subcrop and at sample 30 on line 8

APPENDIX E: Analytical Reports



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 27, 2012
Page: 1 of 10

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 248

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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

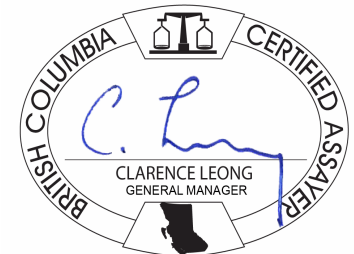
Invoice To: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	247	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
Air Dry	247	Air Dry			VAN
RJSV	247	Saving all or part of Soil Reject			VAN
1F05	244	1:1:1 Aqua Regia digestion Ultratrace ICP-MS analysis	15	Completed	VAN
1F04	2	1:1:1 Aqua Regia digestion Ultratrace ICP-MS analysis	0.5	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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1721346	Soil	17.00	7.00	0	3.67	14.12	61.39	143.3	131	16.8	4.5	527	1.20	3.5	0.7	0.8	1.0	12.5	1.03	0.86	0.22
1721347	Soil	40.00	29.00	0	4.47	11.95	121.2	210.2	137	24.7	5.3	342	1.84	6.0	1.8	6.2	2.0	10.0	0.76	1.32	0.18
1721348	Soil	20.00	10.00	0	3.53	10.01	141.1	512.8	120	18.3	5.3	975	1.28	3.8	1.2	0.3	0.6	13.5	2.58	1.07	0.13
1721349	Soil	19.00	11.00	0	4.65	11.39	146.8	196.5	131	19.2	5.6	985	1.25	3.6	0.8	0.8	1.0	17.8	1.17	1.02	0.11
1721350	Soil	25.00	21.00	0	6.94	12.60	141.0	284.7	170	22.2	6.8	1246	1.69	5.1	0.9	0.9	1.1	11.3	1.94	1.33	0.15
1721401	Soil	29.00	16.00	0	5.32	12.12	157.5	418.9	107	24.2	7.7	1366	1.52	4.6	0.8	0.6	1.2	15.1	3.89	1.43	0.11
1721402	Soil	19.00	9.00	0	6.94	11.33	149.2	201.5	101	24.6	9.4	1090	1.81	5.6	0.9	0.5	1.7	9.6	1.79	1.54	0.16
1721403	Soil	16.00	15.00	0	4.09	10.49	90.02	271.0	143	17.3	6.3	1181	1.25	3.3	0.6	0.2	1.3	15.3	2.95	0.87	0.11
1721404	Soil	12.00	3.00	0	4.31	12.78	58.42	388.0	159	15.3	5.4	484	0.93	3.1	0.4	<0.2	1.0	13.4	5.45	1.03	0.06
1721405	Soil	15.00	3.00	0	5.56	14.70	82.48	386.2	134	24.1	8.3	987	1.27	4.1	0.7	0.8	1.3	15.7	4.65	1.34	0.12
1721406	Soil	26.00	9.00	0	4.22	10.75	123.9	177.3	83	19.7	6.6	469	1.30	3.2	1.2	<0.2	1.1	11.7	2.20	1.06	0.10
1721407	Soil	18.00	6.60	0	4.01	16.45	86.70	388.8	132	19.8	6.3	2802	1.33	3.0	0.6	0.4	1.2	20.9	3.34	0.92	0.10
1721408	Soil	16.00	5.00	0	5.49	11.42	95.44	187.8	211	19.4	6.6	1273	1.27	2.9	0.6	1.0	1.3	12.3	5.07	1.13	0.12
1721409	Soil	28.00	14.00	0	6.05	12.05	159.7	303.8	90	22.1	8.2	1172	1.61	4.8	1.0	0.4	1.3	11.1	1.83	1.22	0.14
1721410	Soil	20.00	9.00	0	6.64	12.02	143.6	199.3	112	19.5	8.9	1176	1.57	3.5	1.1	<0.2	1.2	8.4	2.26	0.95	0.15
1721411	Soil	17.00	12.00	0	4.49	10.44	131.3	166.5	134	19.6	7.2	947	1.30	3.3	2.3	<0.2	1.3	14.3	3.43	1.28	0.11
1721412	Soil	16.00	2.00	0	4.47	5.64	35.97	164.5	118	9.4	2.0	120	0.53	1.8	0.3	<0.2	0.6	13.1	4.62	0.68	0.04
1721413	Soil	17.00	6.00	0	4.32	9.16	42.50	131.2	297	14.4	3.4	104	0.91	2.5	0.4	0.3	0.7	11.5	2.41	1.00	0.08
1721414	Soil	16.00	3.00	0	5.46	8.98	59.10	137.2	241	16.3	4.0	90	0.86	2.7	0.5	<0.2	0.8	11.2	2.52	0.92	0.07
1721415	Soil	30.00	17.00	0	6.07	11.20	62.70	305.6	138	18.4	6.5	1010	1.27	3.5	0.6	0.3	0.9	14.8	4.03	0.99	0.11
1721416	Soil	20.00	11.00	0	5.35	13.88	73.58	176.8	170	19.9	5.5	244	1.36	2.5	0.5	<0.2	1.1	6.9	2.86	1.00	0.11
1721417	Soil	17.00	14.00	0	3.79	7.50	55.93	183.0	186	13.8	4.6	1737	0.80	3.6	0.4	0.5	0.6	13.9	1.20	0.95	0.08
1721418	Soil	23.00	12.00	0	6.58	15.81	96.23	263.1	127	29.5	6.6	557	1.58	4.3	1.4	<0.2	1.3	9.3	4.66	1.40	0.12
1721419	Soil	15.00	7.00	0	6.94	7.35	37.71	143.0	145	10.5	2.7	265	0.64	2.0	0.3	0.2	0.5	20.3	1.40	0.88	0.06
1721420	Soil	17.00	2.00	0	5.73	11.68	78.79	237.8	470	20.7	7.3	1305	1.26	3.8	0.6	0.5	0.9	15.1	3.05	1.40	0.09
1721358	Soil	24.00	18.00	0	4.91	10.18	52.84	228.6	73	17.1	4.6	1136	1.14	3.3	0.6	0.4	1.1	8.1	0.85	1.05	0.07
1721359	Soil	16.00	15.00	0	4.98	12.71	60.56	205.1	86	17.4	5.0	1617	1.05	3.2	0.5	<0.2	1.3	11.0	2.52	0.94	0.08
1721360	Soil	35.00	20.00	0	6.13	14.74	107.6	419.5	128	22.0	6.6	1374	1.39	4.2	0.8	0.5	1.3	10.9	4.35	1.29	0.10
1721361	Soil	19.00	22.00	0	4.92	16.07	71.61	524.5	126	17.9	5.6	1257	1.33	3.8	0.7	<0.2	1.0	11.4	4.31	1.14	0.06
1721362	Soil	26.00	19.00	0	5.45	10.94	78.43	204.0	90	17.7	6.0	1448	1.32	3.4	0.6	0.7	0.8	11.5	4.11	1.02	0.10



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721346	Soil	25	1.57	0.156	7.5	9.4	0.39	82.4	0.002	10	0.46	0.004	0.20	<0.1	1.4	0.18	0.16	86	0.4	0.03	1.3
1721347	Soil	46	0.84	0.210	14.7	15.1	0.42	71.1	0.003	4	0.87	<0.001	0.14	<0.1	2.3	0.28	0.10	35	0.5	0.03	2.6
1721348	Soil	25	1.78	0.225	8.2	8.6	0.45	59.3	0.002	7	0.46	0.003	0.13	<0.1	1.0	0.17	0.17	70	0.5	0.06	1.3
1721349	Soil	26	1.91	0.146	7.0	8.1	0.33	114.5	0.002	9	0.43	0.003	0.10	<0.1	1.2	0.19	0.14	105	0.7	0.03	1.3
1721350	Soil	48	0.77	0.148	11.0	11.9	0.34	118.5	0.003	4	0.73	0.001	0.14	<0.1	1.5	0.25	0.09	54	0.6	0.07	2.4
1721401	Soil	43	1.08	0.151	9.5	11.7	0.38	102.8	0.003	5	0.69	0.001	0.13	<0.1	1.8	0.23	0.11	46	0.5	0.02	2.4
1721402	Soil	54	0.58	0.130	12.3	15.1	0.36	109.7	0.003	4	0.85	0.002	0.14	<0.1	2.3	0.26	0.08	50	0.3	0.04	2.7
1721403	Soil	40	1.06	0.113	8.9	10.3	0.29	123.7	0.002	7	0.62	0.002	0.12	<0.1	1.8	0.17	0.10	94	0.3	0.04	2.0
1721404	Soil	26	1.02	0.113	6.7	7.5	0.30	65.0	0.004	9	0.45	0.004	0.13	<0.1	1.5	0.14	0.12	96	0.6	<0.02	1.3
1721405	Soil	35	1.02	0.111	7.7	10.1	0.28	75.4	0.003	5	0.51	0.002	0.14	<0.1	1.7	0.19	0.10	61	0.3	<0.02	1.6
1721406	Soil	53	0.83	0.108	13.3	11.6	0.24	100.8	0.002	4	0.80	<0.001	0.11	<0.1	1.7	0.19	0.06	55	0.2	<0.02	2.6
1721407	Soil	54	1.17	0.073	8.6	15.1	0.29	303.8	0.003	7	0.93	0.001	0.09	<0.1	1.7	0.20	0.06	125	0.4	0.02	3.1
1721408	Soil	47	0.79	0.071	12.4	13.3	0.30	146.2	0.002	7	0.74	0.001	0.15	<0.1	1.9	0.21	0.05	71	0.2	0.05	2.6
1721409	Soil	55	0.95	0.107	10.9	13.2	0.33	122.7	0.002	3	0.81	<0.001	0.12	<0.1	1.6	0.23	0.07	70	0.5	0.06	2.7
1721410	Soil	62	0.58	0.104	16.0	15.1	0.29	134.0	0.004	4	1.02	0.001	0.11	<0.1	1.9	0.25	0.05	61	0.4	0.03	3.8
1721411	Soil	48	1.14	0.101	11.5	12.5	0.28	119.2	0.002	4	0.83	0.002	0.08	<0.1	1.9	0.21	0.09	77	0.6	0.04	2.5
1721412	Soil	22	0.93	0.065	3.3	6.6	0.17	39.7	0.002	4	0.36	0.004	0.06	<0.1	0.8	0.08	0.12	124	0.4	<0.02	1.0
1721413	Soil	46	0.72	0.082	6.7	12.0	0.21	129.1	0.002	6	0.70	0.002	0.08	<0.1	1.4	0.17	0.08	123	0.5	0.02	2.7
1721414	Soil	35	0.68	0.078	6.4	10.1	0.17	55.6	0.002	4	0.56	0.002	0.08	<0.1	1.3	0.14	0.09	113	0.4	0.03	1.9
1721415	Soil	41	0.97	0.111	9.5	11.2	0.26	109.2	0.003	4	0.68	0.001	0.13	<0.1	1.3	0.21	0.10	116	0.4	0.04	2.5
1721416	Soil	58	0.32	0.070	10.2	12.5	0.19	157.6	0.003	3	0.96	<0.001	0.07	<0.1	1.2	0.14	0.04	50	0.1	0.04	3.2
1721417	Soil	27	0.87	0.080	4.7	6.7	0.17	162.9	0.002	3	0.37	0.002	0.09	<0.1	1.1	0.30	0.12	280	0.3	0.07	1.2
1721418	Soil	59	0.65	0.077	14.2	15.4	0.34	74.6	0.003	4	0.95	<0.001	0.11	<0.1	2.1	0.23	0.06	71	0.8	0.04	3.2
1721419	Soil	21	1.05	0.067	3.9	6.3	0.16	118.1	0.002	6	0.30	0.003	0.09	<0.1	0.9	0.13	0.12	212	0.5	0.02	1.1
1721420	Soil	37	1.08	0.094	8.4	12.2	0.32	110.1	0.003	5	0.55	0.003	0.14	<0.1	1.5	0.23	0.10	138	0.6	0.04	1.9
1721358	Soil	28	1.34	0.099	6.2	9.3	0.43	66.7	0.003	9	0.46	0.003	0.13	<0.1	1.4	0.16	0.13	104	0.6	0.05	1.4
1721359	Soil	29	1.11	0.116	6.9	9.4	0.37	89.7	0.003	8	0.48	0.002	0.15	<0.1	1.5	0.22	0.15	106	0.5	0.03	1.5
1721360	Soil	36	1.09	0.155	9.3	10.8	0.34	73.5	0.003	6	0.57	0.002	0.18	<0.1	1.8	0.22	0.15	113	0.5	0.02	1.7
1721361	Soil	32	1.21	0.155	7.1	9.7	0.36	75.1	0.004	9	0.52	0.002	0.16	<0.1	1.5	0.22	0.14	88	0.4	0.03	1.6
1721362	Soil	43	0.84	0.110	11.3	10.9	0.34	99.9	0.003	3	0.65	0.001	0.15	<0.1	1.3	0.23	0.09	67	0.5	<0.02	2.2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1721346	Soil	0.47	<0.1	0.07	0.23	12.2	0.5	<0.05	2.5	5.87	13.7	<0.02	1	0.5	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721347	Soil	0.80	<0.1	0.11	0.30	11.8	0.2	<0.05	3.7	12.16	26.3	0.02	<1	1.0	10.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721348	Soil	0.54	<0.1	0.06	0.19	7.9	0.2	<0.05	1.6	7.73	15.3	0.02	<1	0.7	5.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721349	Soil	0.43	<0.1	0.05	0.21	7.8	0.2	<0.05	2.7	6.06	14.2	<0.02	3	0.9	4.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721350	Soil	0.67	<0.1	0.08	0.35	13.8	0.3	<0.05	2.1	5.12	20.5	<0.02	<1	0.5	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721401	Soil	0.76	<0.1	0.06	0.30	13.9	0.3	<0.05	2.4	4.99	20.0	<0.02	<1	0.6	8.1	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721402	Soil	0.80	<0.1	0.09	0.27	13.8	0.3	<0.05	3.0	5.34	23.9	<0.02	<1	0.7	9.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721403	Soil	0.52	<0.1	0.07	0.29	12.7	0.2	<0.05	2.1	4.40	16.9	0.02	<1	0.5	6.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721404	Soil	0.57	<0.1	0.11	0.19	7.9	0.5	<0.05	2.9	2.69	12.9	<0.02	1	0.2	4.5	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721405	Soil	0.53	<0.1	0.10	0.23	10.7	2.1	<0.05	3.0	4.38	15.0	<0.02	1	0.5	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721406	Soil	0.64	<0.1	0.06	0.25	11.4	0.3	<0.05	1.4	6.03	25.6	<0.02	1	0.7	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721407	Soil	0.69	<0.1	0.04	0.31	7.5	1.1	<0.05	1.7	3.59	17.1	<0.02	2	0.9	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721408	Soil	0.71	<0.1	0.04	0.26	13.5	2.4	<0.05	1.3	3.75	24.0	<0.02	1	0.3	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721409	Soil	0.53	<0.1	0.07	0.30	10.7	0.4	<0.05	1.9	4.71	21.8	0.03	<1	0.6	8.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721410	Soil	0.76	<0.1	0.05	0.46	8.8	0.4	<0.05	1.4	5.79	27.0	0.02	<1	1.0	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721411	Soil	0.61	<0.1	0.16	0.32	9.1	0.3	<0.05	2.5	9.69	20.9	<0.02	<1	0.8	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721412	Soil	0.47	<0.1	0.04	0.13	3.3	1.7	<0.05	2.3	2.01	6.0	<0.02	<1	0.1	1.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721413	Soil	0.63	<0.1	0.06	0.21	6.4	0.7	<0.05	2.1	2.36	12.1	<0.02	<1	0.1	3.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721414	Soil	0.64	<0.1	0.05	0.21	6.9	3.9	<0.05	2.5	3.79	12.3	<0.02	1	0.3	3.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721415	Soil	0.53	<0.1	0.05	0.37	14.3	0.3	<0.05	1.7	4.27	19.3	<0.02	<1	0.5	7.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721416	Soil	0.90	<0.1	0.05	0.39	6.6	0.5	<0.05	1.2	2.82	18.4	<0.02	1	0.3	5.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721417	Soil	0.75	<0.1	0.05	0.19	11.2	0.3	<0.05	1.5	2.10	9.0	<0.02	1	0.2	4.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721418	Soil	0.90	<0.1	0.06	0.27	9.8	0.4	<0.05	2.1	6.81	25.8	<0.02	<1	0.9	7.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721419	Soil	0.74	<0.1	0.08	0.14	7.7	1.7	<0.05	2.3	1.94	7.5	<0.02	<1	<0.1	2.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721420	Soil	0.74	<0.1	0.06	0.36	15.5	2.3	<0.05	1.6	2.54	16.8	<0.02	<1	0.4	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721358	Soil	0.49	<0.1	0.07	0.22	7.7	0.2	<0.05	2.8	3.50	13.9	<0.02	<1	0.3	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721359	Soil	0.61	<0.1	0.09	0.33	10.5	0.3	<0.05	2.8	2.96	14.2	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721360	Soil	0.69	<0.1	0.07	0.30	12.4	0.2	<0.05	2.5	5.73	19.0	<0.02	<1	0.5	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721361	Soil	0.70	<0.1	0.09	0.34	9.7	0.1	<0.05	2.4	3.87	16.9	<0.02	2	0.3	6.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721362	Soil	0.76	<0.1	0.03	0.41	15.5	0.2	<0.05	1.1	3.97	21.3	<0.02	<1	0.4	8.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721346	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721348	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721349	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721350	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721401	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721402	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721403	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721404	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721405	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721406	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721407	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721408	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721409	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721410	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721411	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721412	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721413	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721414	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721416	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721417	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721418	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721419	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721420	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721358	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721359	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721360	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721362	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
1721346	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721348	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721349	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721350	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721401	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721402	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721403	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721404	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721405	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721406	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721407	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721408	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721409	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721410	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721411	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721412	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721413	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721414	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721416	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721417	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721418	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721419	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721420	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721358	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721359	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721360	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721362	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F Zr	1F Y	1F Ce	1F In	1F Re	1F Be	1F Li	1F Pd	1F Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721346	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721348	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721349	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721350	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721401	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721402	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721403	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721404	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721405	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721406	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721407	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721408	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721409	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721410	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721411	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721412	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721413	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721414	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721416	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721417	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721418	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721419	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721420	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721358	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721359	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721360	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721361	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721362	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1721363	Soil	21.00	16.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721364	Soil	35.00	30.00	0	5.63	15.70	67.27	136.9	169	21.2	7.4	1911	1.56	3.6	0.7	2.0	0.8	9.4	2.12	1.24	0.19
1721365	Soil	31.00	23.00	0	3.21	12.83	41.85	309.3	180	17.4	6.1	1373	0.99	2.8	0.4	<0.2	0.8	17.3	4.83	0.89	0.08
1721366	Soil	47.00	34.00	0	5.13	18.30	55.75	192.1	158	28.1	8.7	3619	1.58	3.0	0.6	<0.2	0.6	14.8	2.80	1.22	0.12
1721367	Soil	27.00	24.00	0	5.51	17.96	45.38	267.4	154	27.3	8.2	2766	1.41	3.4	0.5	0.5	0.8	14.6	5.92	1.25	0.11
1721368	Soil	23.00	18.00	0	4.16	13.78	37.38	203.4	150	22.5	8.1	2238	1.29	2.8	0.5	<0.2	0.7	16.4	4.71	1.02	0.10
1721369	Soil	19.00	5.00	0	6.90	11.06	37.63	242.2	201	17.7	7.1	2081	0.96	2.9	0.4	4.5	0.8	20.6	4.01	0.96	0.18
1721370	Soil	42.00	14.00	0	6.20	16.77	57.72	518.6	127	25.4	8.6	3384	1.50	2.7	0.5	0.4	0.7	14.4	6.95	1.18	0.14
1721371	Soil	31.00	10.00	0	6.80	14.50	78.09	495.0	107	24.0	9.3	3011	1.61	3.0	0.5	<0.2	1.3	12.0	7.21	1.08	0.15
1721372	Soil	15.00	8.00	0	7.24	8.12	15.97	400.7	186	9.1	3.0	1155	0.51	1.8	0.2	<0.2	0.5	14.1	9.48	0.78	0.08
1721373	Soil	23.00	8.00	0	6.97	16.16	63.50	262.4	86	24.0	9.3	2044	1.52	2.9	0.5	0.3	1.1	9.7	8.00	1.14	0.12
1721374	Soil	21.00	4.00	0	7.32	19.90	99.68	414.5	135	26.1	9.2	3593	1.54	3.2	0.6	<0.2	1.4	14.8	7.80	1.30	0.12
1721375	Soil	23.00	7.00	0	5.22	13.25	121.8	481.5	159	20.2	6.2	1924	1.30	2.7	0.5	<0.2	0.8	15.2	5.63	0.87	0.09
1721376	Soil	29.00	8.00	0	7.36	13.64	39.75	337.2	78	29.7	9.6	2856	1.72	4.1	0.5	<0.2	1.4	10.7	4.56	1.37	0.13
1721377	Soil	13.00	6.00	0	5.57	8.65	17.67	147.5	260	8.1	2.3	107	0.43	1.4	0.2	<0.2	0.6	12.2	1.69	0.62	0.03
1721378	Soil	30.00	25.00	0	6.91	20.70	90.52	574.8	159	29.4	8.6	4997	1.93	3.2	0.7	<0.2	1.5	12.0	8.99	1.12	0.12
1721379	Soil	23.00	7.00	0	5.64	13.12	55.32	199.6	169	21.1	6.2	1154	1.28	3.2	0.5	<0.2	1.4	9.3	7.83	1.10	0.11
1721380	Soil	28.00	10.00	0	5.56	14.84	30.29	196.5	211	18.8	6.0	934	1.20	3.3	0.4	<0.2	1.3	8.2	7.75	1.03	0.10
1721381	Soil	24.00	6.00	0	7.69	14.61	36.05	164.4	138	21.5	8.1	2019	1.24	3.2	0.5	<0.2	1.2	15.3	5.51	1.20	0.09
1721382	Soil	30.00	16.00	0	4.51	11.42	29.86	216.8	503	15.9	5.4	2621	0.98	2.7	0.4	<0.2	0.7	22.4	4.60	0.84	0.06
1721383	Soil	24.00	12.00	0	6.11	6.86	24.84	69.3	161	11.4	3.4	63	0.94	2.4	0.4	<0.2	1.1	7.8	0.78	0.73	0.06
1721384	Soil	19.00	2.00	0	5.44	12.96	41.93	367.0	232	21.4	6.6	3088	2.34	6.1	1.7	<0.2	0.5	15.0	4.05	1.23	0.07
1721385	Soil	25.00	8.00	0	3.16	11.43	28.06	278.7	149	17.6	5.3	1005	0.94	2.5	3.9	<0.2	0.5	16.3	6.48	0.94	0.05
1721386	Soil	22.00	8.00	0	6.97	13.73	35.24	168.4	130	26.7	8.8	460	1.67	4.6	0.5	<0.2	1.5	9.2	3.99	1.57	0.11
1721387	Soil	32.00	15.00	0	12.46	9.85	46.80	91.7	60	21.8	7.9	1108	1.53	3.7	0.6	<0.2	1.4	8.1	2.30	1.21	0.13
1721388	Soil	20.00	7.00	0	7.57	12.32	30.93	92.2	132	20.9	4.3	137	1.23	3.2	0.4	<0.2	1.0	9.5	0.98	1.18	0.09
1721389	Soil	35.00	10.00	0	8.03	15.85	47.39	145.0	92	27.4	10.3	2682	1.76	4.2	0.5	<0.2	1.1	8.2	2.13	1.29	0.12
1721390	Soil	22.00	5.00	0	4.22	14.49	39.09	373.1	149	18.0	7.9	1525	1.13	2.7	0.6	0.4	0.7	15.1	7.19	0.90	0.09
1721391	Soil	16.00	5.00	0	4.03	15.39	26.14	334.9	209	16.9	8.2	1276	0.95	3.2	0.3	<0.2	0.7	18.2	6.27	1.09	0.05
1721392	Soil	25.00	8.00	0	7.50	17.11	48.01	194.3	156	27.3	10.0	3752	1.51	3.8	0.6	<0.2	1.2	13.4	2.99	1.28	0.10

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721363	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721364	Soil	52	0.58	0.134	12.8	12.2	0.38	136.2	0.003	6	0.66	0.001	0.18	<0.1	1.2	0.25	0.08	54	0.3	0.03	2.3
1721365	Soil	33	1.40	0.146	7.7	9.5	0.32	127.3	0.003	8	0.51	0.002	0.18	<0.1	1.1	0.21	0.14	125	0.4	0.02	1.7
1721366	Soil	49	0.93	0.086	14.7	12.5	0.37	283.3	0.005	7	0.73	0.001	0.17	<0.1	1.3	0.21	0.05	66	0.5	0.05	2.5
1721367	Soil	44	1.05	0.096	11.2	12.0	0.37	183.4	0.004	6	0.67	0.001	0.16	<0.1	1.5	0.21	0.08	99	0.4	0.02	2.2
1721368	Soil	43	1.33	0.104	10.9	10.9	0.35	124.9	0.004	4	0.71	0.001	0.13	<0.1	1.3	0.13	0.07	85	0.3	0.02	2.6
1721369	Soil	33	1.23	0.098	6.8	9.4	0.25	170.6	0.003	9	0.47	0.004	0.14	<0.1	1.3	0.18	0.08	145	0.2	<0.02	1.5
1721370	Soil	47	1.11	0.093	10.9	11.8	0.31	210.5	0.005	4	0.76	0.003	0.11	<0.1	1.5	0.12	0.06	101	0.4	0.04	2.3
1721371	Soil	57	0.73	0.086	12.2	14.2	0.34	196.8	0.004	5	0.90	0.003	0.13	<0.1	1.8	0.17	0.06	86	0.3	<0.02	3.1
1721372	Soil	15	1.34	0.110	2.5	5.9	0.20	102.4	0.003	7	0.23	0.004	0.11	<0.1	0.8	0.09	0.16	179	0.4	0.03	0.7
1721373	Soil	61	0.63	0.100	13.1	15.4	0.30	148.4	0.004	6	0.96	0.003	0.13	<0.1	1.7	0.15	0.05	74	0.3	<0.02	3.2
1721374	Soil	50	0.88	0.100	13.8	12.9	0.32	235.4	0.004	5	0.74	0.003	0.15	<0.1	1.6	0.14	0.06	80	0.4	0.04	2.5
1721375	Soil	44	1.09	0.071	7.3	11.5	0.21	219.8	0.003	6	0.66	0.003	0.10	<0.1	1.3	0.13	0.07	94	0.4	0.03	2.3
1721376	Soil	65	0.85	0.082	13.4	16.4	0.44	184.5	0.005	6	1.10	0.003	0.11	<0.1	2.2	0.16	0.05	86	0.3	0.03	3.5
1721377	Soil	17	0.73	0.088	3.3	6.3	0.13	118.2	0.004	6	0.23	0.007	0.09	<0.1	0.8	0.06	0.15	204	0.5	<0.02	0.8
1721378	Soil	73	0.55	0.096	14.7	20.0	0.35	459.4	0.005	5	1.33	0.003	0.10	<0.1	2.3	0.14	0.05	84	0.3	<0.02	4.0
1721379	Soil	57	0.58	0.084	14.0	14.4	0.26	140.6	0.004	6	0.87	0.003	0.11	<0.1	2.0	0.18	0.06	94	<0.1	0.03	3.2
1721380	Soil	68	0.57	0.078	11.2	17.0	0.31	137.7	0.005	4	1.06	0.002	0.08	<0.1	1.9	0.12	0.06	93	0.2	<0.02	3.9
1721381	Soil	58	0.70	0.073	10.6	14.5	0.24	199.1	0.004	8	0.79	0.003	0.09	<0.1	1.8	0.16	0.06	58	0.5	0.02	2.9
1721382	Soil	31	2.46	0.080	7.2	8.9	0.26	190.6	0.004	14	0.45	0.003	0.14	<0.1	1.2	0.17	0.11	115	0.6	<0.02	1.6
1721383	Soil	49	0.35	0.062	12.3	10.8	0.19	44.6	0.003	4	0.69	0.002	0.11	<0.1	1.3	0.17	0.07	63	0.3	<0.02	2.7
1721384	Soil	45	3.93	0.169	12.1	12.7	1.88	138.4	0.004	9	0.73	0.006	0.14	<0.1	1.1	0.19	0.12	109	0.6	<0.02	1.9
1721385	Soil	30	2.20	0.108	5.1	8.5	0.34	62.6	0.004	11	0.41	0.004	0.10	<0.1	0.9	0.12	0.19	105	0.6	0.02	1.3
1721386	Soil	71	0.61	0.086	12.3	17.6	0.36	41.4	0.004	7	1.08	0.004	0.11	<0.1	2.6	0.16	0.08	61	0.5	<0.02	3.7
1721387	Soil	52	0.49	0.113	13.0	12.8	0.33	98.0	0.005	4	0.70	0.003	0.15	<0.1	1.6	0.23	0.08	61	0.4	<0.02	2.5
1721388	Soil	45	0.71	0.087	9.3	11.6	0.28	41.8	0.004	6	0.62	0.003	0.12	<0.1	1.4	0.14	0.11	104	0.4	0.03	2.2
1721389	Soil	60	0.54	0.101	15.9	14.5	0.35	167.9	0.005	6	0.90	0.003	0.16	<0.1	1.8	0.20	0.06	52	0.4	<0.02	3.2
1721390	Soil	42	1.14	0.128	11.3	11.3	0.33	129.8	0.004	8	0.57	0.003	0.16	<0.1	1.1	0.19	0.11	79	0.4	0.02	2.2
1721391	Soil	29	1.67	0.136	6.0	7.9	0.31	74.2	0.004	11	0.41	0.004	0.14	<0.1	1.1	0.13	0.17	85	0.6	<0.02	1.4
1721392	Soil	52	0.76	0.095	13.1	12.6	0.33	245.3	0.005	5	0.68	0.003	0.15	<0.1	1.6	0.21	0.07	70	0.3	<0.02	2.5

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1721363	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721364	Soil	0.80	<0.1	0.04	0.25	13.9	0.3	<0.05	1.0	3.39	26.2	0.03	1	0.5	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721365	Soil	0.54	<0.1	0.07	0.25	14.9	0.2	<0.05	1.7	3.11	14.5	<0.02	<1	0.3	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721366	Soil	0.73	<0.1	0.03	0.39	16.4	0.3	<0.05	1.3	5.25	30.0	0.02	<1	0.5	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721367	Soil	0.72	<0.1	0.07	0.30	16.3	0.1	<0.05	1.4	4.56	22.6	<0.02	<1	0.6	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721368	Soil	0.55	<0.1	0.05	0.28	9.4	0.2	<0.05	1.2	4.81	22.7	<0.02	<1	0.4	7.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721369	Soil	0.42	<0.1	0.05	0.24	10.5	0.3	<0.05	1.6	2.46	12.8	0.02	1	0.4	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721370	Soil	0.62	<0.1	0.06	0.30	8.2	0.3	<0.05	1.4	5.60	21.6	0.02	<1	0.6	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721371	Soil	0.55	<0.1	0.07	0.37	9.4	0.4	<0.05	1.8	4.27	25.1	0.03	<1	0.8	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721372	Soil	0.54	<0.1	0.04	0.13	7.4	0.2	<0.05	1.6	1.29	4.7	<0.02	<1	0.2	2.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721373	Soil	0.61	<0.1	0.05	0.33	9.0	0.3	<0.05	1.8	3.86	23.5	<0.02	<1	0.6	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721374	Soil	0.51	<0.1	0.06	0.26	12.2	0.3	<0.05	2.0	5.83	25.9	<0.02	1	0.9	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721375	Soil	0.53	<0.1	0.03	0.33	7.0	0.3	<0.05	1.2	3.10	15.1	0.02	<1	0.6	5.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721376	Soil	0.78	<0.1	0.06	0.38	9.1	0.5	<0.05	2.2	4.86	26.4	<0.02	<1	0.9	10.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721377	Soil	0.50	<0.1	0.05	0.12	4.8	0.2	<0.05	1.6	0.87	6.0	<0.02	<1	0.1	1.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721378	Soil	0.86	<0.1	0.08	0.35	7.2	0.4	<0.05	2.2	7.26	28.8	0.02	<1	1.0	10.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721379	Soil	0.75	<0.1	0.06	0.34	8.5	0.4	<0.05	1.7	4.54	25.4	<0.02	<1	0.5	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721380	Soil	0.48	<0.1	0.07	0.34	5.1	0.5	<0.05	2.1	2.81	21.0	<0.02	<1	0.5	6.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721381	Soil	0.65	<0.1	0.08	0.25	7.9	0.4	<0.05	1.6	2.83	21.7	<0.02	<1	0.3	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721382	Soil	0.41	<0.1	0.04	0.31	12.8	0.2	<0.05	1.6	3.57	14.2	<0.02	<1	0.3	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721383	Soil	0.53	<0.1	0.04	0.39	8.5	0.3	<0.05	1.3	2.36	21.9	<0.02	1	0.1	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721384	Soil	0.56	<0.1	0.04	0.19	11.7	0.2	<0.05	1.1	10.24	20.2	0.05	<1	0.6	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721385	Soil	0.36	<0.1	0.05	0.31	7.1	0.2	<0.05	1.6	3.29	9.8	<0.02	<1	0.4	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721386	Soil	0.58	<0.1	0.10	0.37	6.6	0.4	<0.05	2.7	3.59	24.6	<0.02	<1	0.4	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721387	Soil	0.64	<0.1	0.08	0.41	13.1	0.3	<0.05	2.5	4.30	24.7	<0.02	1	0.8	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721388	Soil	0.61	<0.1	0.08	0.31	8.6	0.3	<0.05	2.5	3.29	17.0	<0.02	<1	0.6	7.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721389	Soil	0.51	<0.1	0.06	0.38	10.8	0.4	<0.05	2.3	4.71	32.0	0.02	<1	0.9	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721390	Soil	0.48	<0.1	0.03	0.33	11.8	0.3	<0.05	1.0	3.86	21.9	<0.02	<1	0.6	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721391	Soil	0.41	<0.1	0.06	0.21	7.3	0.2	<0.05	2.1	2.77	12.5	<0.02	<1	0.3	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721392	Soil	0.62	<0.1	0.06	0.34	13.4	0.3	<0.05	1.4	4.17	27.7	<0.02	<1	0.8	8.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721363	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721364	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721365	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721366	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721367	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721368	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721369	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721370	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721371	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721372	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721373	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721374	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721375	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721376	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721377	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721378	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721379	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721380	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721381	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721382	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721383	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721384	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721385	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721386	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721388	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721389	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721390	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721391	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721392	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
1721363	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721364	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721365	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721366	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721367	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721368	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721369	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721370	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721371	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721372	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721373	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721374	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721375	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721376	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721377	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721378	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721379	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721380	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721381	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721382	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721383	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721384	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721385	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721386	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721388	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721389	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721390	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721391	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721392	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 3 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721363	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721364	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721365	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721366	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721367	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721368	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721369	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721370	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721371	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721372	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721373	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721374	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721375	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721376	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721377	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721378	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721379	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721380	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721381	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721382	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721383	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721384	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721385	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721386	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721388	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721389	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721390	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721391	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721392	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1721393	Soil	26.00	4.00	0	6.65	19.95	39.17	287.2	191	27.2	9.6	5803	1.63	4.2	0.6	<0.2	1.2	13.5	4.72	1.23	0.12
1721394	Soil	27.00	5.00	0	8.09	21.88	41.73	128.0	228	32.2	9.8	2836	1.60	2.7	0.6	<0.2	0.9	12.2	5.45	1.12	0.13
1721395	Soil	35.00	10.00	0	6.33	17.00	41.86	132.2	150	30.9	10.7	3469	1.74	3.2	0.6	<0.2	1.0	9.8	4.08	1.11	0.12
1721396	Soil	28.00	7.00	0	7.95	15.43	29.38	109.6	182	19.4	6.6	866	1.18	1.5	0.4	<0.2	0.9	6.7	4.22	0.87	0.12
1721397	Soil	26.00	8.00	0	5.60	16.59	25.13	196.0	236	21.5	7.2	1856	1.20	2.3	0.4	<0.2	0.6	10.8	7.94	0.89	0.08
1721398	Soil	18.00	7.00	0	9.03	10.17	29.26	126.4	414	15.8	8.4	3403	1.11	2.2	0.3	<0.2	0.3	10.6	3.25	0.94	0.08
1721399	Soil	33.00	25.00	0	7.12	15.96	43.47	342.4	149	23.2	9.6	4414	1.59	3.1	0.5	<0.2	1.0	21.1	6.75	1.08	0.11
1721400	Soil	12.00	6.00	0	6.42	7.95	16.97	64.7	359	11.2	3.9	618	0.77	2.2	0.3	<0.2	0.8	10.5	3.93	0.98	<0.02
1721251	Soil	7.000	0.60	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721252	Soil	8.000	2.00	0	5.81	5.67	12.81	102.1	203	9.8	3.3	121	0.60	2.0	0.2	<0.2	0.6	10.5	1.45	0.98	<0.02
1721253	Soil	14.00	2.00	0	4.59	6.36	25.78	97.7	128	10.5	5.2	390	0.69	1.8	0.2	<0.2	0.7	7.5	1.57	0.73	<0.02
1721254	Soil	24.00	11.00	0	4.72	8.24	28.64	137.8	83	14.4	6.3	1144	1.32	2.2	0.3	<0.2	0.7	7.9	2.53	0.80	0.09
1721255	Soil	23.00	7.00	0	5.18	7.71	20.39	89.3	113	11.8	4.0	246	1.00	1.6	0.3	0.5	1.0	6.7	2.40	0.65	0.08
1721256	Soil	24.00	8.00	0	6.85	9.66	47.16	108.5	280	15.1	5.3	742	1.20	2.6	0.4	2.7	0.8	6.5	2.24	0.98	0.59
1721421	Soil	31.00	5.00	0	4.09	9.38	26.40	33.1	199	16.5	5.8	2570	1.18	1.9	0.4	0.5	0.8	19.3	0.57	0.90	0.15
1721422	Soil	26.00	4.00	0	5.48	21.92	48.06	111.1	148	28.4	8.4	1534	1.65	2.6	0.6	<0.2	0.9	13.0	6.57	1.12	0.35
1721423	Soil	12.00	2.00	0	4.95	11.47	17.70	41.8	205	13.1	4.5	201	0.82	1.0	0.3	0.9	0.8	10.1	1.88	0.61	0.34
1721424	Soil	14.00	5.00	0	4.46	12.88	17.51	78.3	227	17.9	5.0	272	0.83	1.1	0.3	1.5	0.9	12.3	6.47	0.68	0.22
1721425	Soil	17.00	4.00	0	5.22	10.19	22.18	95.9	112	19.3	5.7	2158	1.23	2.3	0.4	<0.2	1.2	12.9	4.76	0.99	0.08
1721426	Soil	28.00	4.00	0	5.72	12.17	41.03	65.9	127	27.0	11.5	3367	1.95	2.2	0.6	<0.2	2.3	8.6	3.13	1.05	0.24
1721427	Soil	32.00	5.00	0	5.43	21.83	36.03	126.7	280	28.5	11.1	4433	1.45	2.0	0.5	<0.2	0.8	22.1	4.17	0.98	0.21
1721428	Soil	30.00	7.00	0	4.15	14.09	35.08	49.5	265	15.9	5.1	937	1.28	1.9	0.6	0.7	0.6	6.8	1.51	0.63	0.19
1721429	Soil	32.00	7.00	0	8.53	13.10	45.71	78.4	261	21.3	10.6	1743	1.29	2.6	0.5	0.3	0.8	8.4	2.99	0.96	0.21
1721430	Soil	12.00	4.00	0	4.48	5.98	10.67	30.2	332	9.3	3.0	644	0.60	0.5	0.1	<0.2	0.5	15.2	1.01	0.67	<0.02
1721431	Soil	27.00	5.00	0	5.53	18.78	30.84	92.5	361	27.6	10.2	4850	1.64	2.5	0.5	<0.2	0.8	18.8	6.00	1.00	0.19
1721432	Soil	32.00	6.00	0	7.19	10.34	32.96	55.3	272	18.9	7.4	2272	1.35	2.2	0.5	<0.2	1.2	6.3	3.21	0.89	0.20
1721433	Soil	27.00	5.00	0	9.07	15.50	29.04	59.0	464	23.6	6.6	985	1.53	1.9	0.5	<0.2	1.5	6.9	3.04	0.99	0.20
1721434	Soil	13.00	4.00	0	6.20	5.91	13.54	25.8	126	13.0	3.9	84	0.78	1.8	0.2	<0.2	1.1	6.6	1.11	0.82	0.39
1721435	Soil	13.00	2.00	0	10.08	6.62	5.95	15.7	936	8.7	1.4	694	0.30	0.6	<0.1	<0.2	0.4	18.8	3.14	0.47	0.24
1721436	Soil	32.00	10.00	0	4.21	8.17	23.30	56.4	458	16.3	5.0	537	1.17	1.9	0.4	<0.2	1.4	9.4	2.18	0.79	0.19

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1721393	Soil	51	0.97	0.094	11.5	13.6	0.32	415.2	0.005	5	0.72	0.003	0.15	<0.1	2.0	0.26	0.07	93	0.4	0.02	2.4
1721394	Soil	51	0.61	0.113	13.4	13.2	0.34	186.5	0.005	5	0.74	0.003	0.15	<0.1	2.0	0.17	0.07	76	0.4	0.04	2.4
1721395	Soil	66	0.77	0.084	15.0	16.9	0.39	192.0	0.005	5	1.00	0.002	0.16	<0.1	1.8	0.17	0.05	59	0.2	<0.02	3.5
1721396	Soil	60	0.38	0.085	12.0	14.0	0.24	203.7	0.005	5	0.93	0.003	0.10	<0.1	1.6	0.15	0.06	66	0.2	<0.02	3.1
1721397	Soil	46	0.78	0.064	11.1	10.9	0.25	147.6	0.004	4	0.59	0.003	0.13	<0.1	1.4	0.13	0.06	78	0.2	<0.02	2.1
1721398	Soil	45	0.72	0.105	7.5	11.6	0.23	148.4	0.004	4	0.62	0.003	0.14	<0.1	0.9	0.19	0.08	145	0.4	<0.02	2.3
1721399	Soil	56	1.23	0.087	13.1	14.6	0.29	358.1	0.004	4	0.82	0.003	0.15	<0.1	1.6	0.16	0.05	79	0.3	0.02	2.9
1721400	Soil	29	0.91	0.101	6.8	9.0	0.31	60.8	0.005	7	0.44	0.004	0.14	<0.1	1.2	0.11	0.10	177	0.6	<0.02	1.7
1721251	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721252	Soil	25	0.66	0.094	5.2	8.7	0.17	87.9	0.005	7	0.44	0.006	0.11	<0.1	1.0	0.10	0.11	156	0.2	<0.02	1.5
1721253	Soil	34	0.42	0.080	7.6	9.0	0.20	124.7	0.005	3	0.52	0.006	0.11	<0.1	1.1	0.11	0.09	125	0.3	<0.02	2.0
1721254	Soil	62	0.68	0.093	9.5	14.1	0.23	82.4	0.004	4	0.91	0.005	0.12	<0.1	1.3	0.15	0.06	104	0.2	<0.02	3.4
1721255	Soil	54	0.44	0.063	12.6	13.5	0.21	85.5	0.004	3	0.90	0.003	0.09	<0.1	1.4	0.13	0.04	51	0.2	<0.02	3.5
1721256	Soil	48	0.31	0.076	10.9	11.5	0.25	80.9	0.003	4	0.67	0.003	0.11	<0.1	1.0	0.20	0.05	60	0.3	<0.02	2.0
1721421	Soil	40	1.69	0.073	9.7	8.4	0.29	206.9	0.004	5	0.62	0.002	0.12	<0.1	1.1	0.14	0.09	121	0.2	<0.02	1.5
1721422	Soil	50	0.79	0.069	15.5	13.8	0.41	98.6	0.005	4	0.71	0.002	0.15	<0.1	1.4	0.11	0.05	63	0.2	<0.02	2.2
1721423	Soil	36	0.83	0.061	7.1	8.7	0.18	48.8	0.005	7	0.50	0.003	0.09	<0.1	1.0	0.10	0.07	111	<0.1	0.04	1.3
1721424	Soil	36	1.02	0.057	6.7	9.0	0.23	49.5	0.005	7	0.51	0.003	0.08	<0.1	1.2	0.06	0.08	107	0.2	<0.02	1.4
1721425	Soil	43	0.75	0.055	9.1	9.7	0.26	130.1	0.005	5	0.65	0.002	0.13	<0.1	1.6	0.14	0.07	100	<0.1	<0.02	1.7
1721426	Soil	75	0.53	0.050	20.3	20.6	0.38	163.3	0.005	4	1.30	<0.001	0.13	<0.1	2.9	0.18	0.03	55	0.2	<0.02	3.9
1721427	Soil	56	1.19	0.084	13.0	14.9	0.35	232.3	0.005	5	0.90	0.001	0.12	<0.1	1.5	0.14	0.05	127	0.4	<0.02	2.8
1721428	Soil	51	0.31	0.090	16.8	12.6	0.30	86.5	0.003	4	0.73	0.001	0.20	<0.1	0.6	0.16	0.05	53	0.2	0.03	2.1
1721429	Soil	49	0.61	0.092	12.8	13.0	0.37	53.5	0.004	4	0.60	0.001	0.18	<0.1	1.0	0.17	0.06	92	0.3	<0.02	2.2
1721430	Soil	22	1.39	0.065	4.3	5.6	0.20	47.2	0.004	9	0.30	0.005	0.14	<0.1	0.8	0.07	0.12	121	0.4	0.05	0.9
1721431	Soil	50	1.22	0.085	14.1	14.3	0.30	249.2	0.006	5	0.84	0.002	0.17	<0.1	1.7	0.17	0.05	151	0.4	0.02	2.5
1721432	Soil	58	0.56	0.073	15.3	14.2	0.37	86.6	0.004	4	0.75	0.001	0.17	<0.1	1.5	0.21	0.05	70	0.3	<0.02	2.6
1721433	Soil	79	0.18	0.076	15.0	20.2	0.31	212.8	0.006	5	1.32	<0.001	0.09	<0.1	2.1	0.13	0.04	62	0.3	0.03	4.0
1721434	Soil	38	0.56	0.058	8.7	10.9	0.26	51.7	0.005	7	0.55	0.004	0.09	<0.1	1.2	0.04	0.08	86	0.5	<0.02	1.8
1721435	Soil	11	1.57	0.077	2.6	4.3	0.15	62.3	0.003	6	0.19	0.004	0.08	<0.1	0.6	0.07	0.13	257	0.6	0.06	0.5
1721436	Soil	53	0.58	0.078	12.4	14.6	0.28	88.8	0.005	5	0.79	<0.001	0.12	<0.1	1.9	0.17	0.05	96	0.2	<0.02	2.6



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1721393	Soil	0.63	<0.1	0.08	0.26	14.4	0.2	<0.05	1.6	4.60	25.0	<0.02	<1	0.4	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721394	Soil	0.51	<0.1	0.06	0.29	10.5	0.3	<0.05	1.1	5.65	30.8	<0.02	<1	0.9	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721395	Soil	0.52	<0.1	0.05	0.40	12.5	0.3	<0.05	1.2	5.39	30.0	0.02	<1	0.9	8.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721396	Soil	0.64	<0.1	0.05	0.30	6.8	0.3	<0.05	1.2	3.06	22.7	<0.02	<1	0.2	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721397	Soil	0.45	<0.1	0.02	0.32	9.2	0.2	<0.05	0.7	2.77	19.8	<0.02	<1	0.3	5.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721398	Soil	0.57	<0.1	<0.02	0.30	8.9	0.3	<0.05	0.6	1.89	15.7	<0.02	<1	0.3	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721399	Soil	0.40	<0.1	0.04	0.37	10.6	0.3	<0.05	1.0	4.50	29.2	<0.02	<1	0.2	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721400	Soil	0.55	<0.1	0.04	0.21	8.6	0.2	<0.05	1.8	1.70	13.0	<0.02	1	0.1	2.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721251	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6.57	3.78	9.84	92.3	
1721252	Soil	0.77	<0.1	0.03	0.21	5.6	0.2	<0.05	1.9	1.11	9.8	<0.02	<1	0.3	2.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721253	Soil	0.80	<0.1	0.05	0.25	7.5	0.2	<0.05	1.4	1.36	13.5	<0.02	<1	<0.1	3.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721254	Soil	0.54	<0.1	0.02	0.45	7.6	0.4	<0.05	0.8	1.79	18.7	0.02	<1	0.4	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721255	Soil	0.45	<0.1	0.03	0.32	6.9	0.3	<0.05	1.0	1.79	22.2	<0.02	<1	0.3	4.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721256	Soil	0.49	<0.1	0.03	0.28	8.0	0.3	<0.05	0.7	1.77	20.0	0.03	<1	0.2	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721421	Soil	0.31	<0.1	0.06	0.22	9.1	0.1	<0.05	1.5	4.55	16.1	<0.02	<1	0.5	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721422	Soil	0.49	<0.1	0.03	0.45	8.5	0.2	<0.05	1.1	4.95	27.5	0.03	<1	0.5	7.5	11	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721423	Soil	0.59	<0.1	0.05	0.20	7.5	0.3	<0.05	1.3	2.48	12.8	<0.02	<1	0.4	2.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721424	Soil	0.47	<0.1	0.04	0.19	4.1	0.3	<0.05	1.1	1.71	11.6	<0.02	<1	0.3	2.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721425	Soil	0.40	<0.1	0.05	0.26	8.2	0.2	<0.05	1.6	2.66	17.1	<0.02	<1	0.3	3.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721426	Soil	0.57	<0.1	0.05	0.48	9.0	0.5	<0.05	1.7	6.03	38.8	0.03	<1	1.1	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721427	Soil	0.54	<0.1	0.05	0.32	9.8	0.4	<0.05	1.0	4.96	25.0	<0.02	<1	0.9	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721428	Soil	0.46	<0.1	0.02	0.28	10.3	0.3	<0.05	0.6	4.08	29.5	<0.02	<1	0.5	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721429	Soil	0.47	<0.1	0.02	0.32	10.3	0.3	<0.05	1.1	1.99	23.0	<0.02	2	0.4	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721430	Soil	0.44	<0.1	0.04	0.09	7.3	0.1	<0.05	1.3	0.86	7.4	<0.02	<1	0.1	2.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721431	Soil	0.43	<0.1	0.03	0.41	10.4	0.3	<0.05	1.0	4.88	31.8	0.02	<1	0.7	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721432	Soil	0.48	<0.1	0.02	0.25	12.5	0.3	<0.05	0.9	3.21	26.4	<0.02	<1	0.5	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721433	Soil	0.62	<0.1	0.08	0.43	5.7	0.5	<0.05	1.6	3.27	27.8	<0.02	<1	0.7	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721434	Soil	0.71	<0.1	0.06	0.28	5.9	0.2	<0.05	1.8	1.38	15.4	<0.02	<1	0.4	3.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721435	Soil	0.35	<0.1	0.04	0.07	4.0	<0.1	<0.05	1.0	0.81	4.3	<0.02	<1	0.1	1.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721436	Soil	0.47	<0.1	0.04	0.43	7.0	0.3	<0.05	1.7	2.83	22.0	<0.02	<1	0.4	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721394	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721395	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721396	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721397	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721398	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721399	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721400	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721251	Soil	283	6.0	2.1	485	0.36	0.6	0.1	1.6	0.2	14.3	1.92	1.12	0.63	13	0.77	0.079	1.8	4.3	0.14	80.3
1721252	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721253	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721254	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721255	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721256	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721421	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721422	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721423	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721424	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721425	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721426	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721427	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721428	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721429	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721430	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721431	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721432	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721433	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721434	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721435	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721436	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721394	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721395	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721396	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721397	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721398	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721399	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721400	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721251	Soil	0.002	<20	0.22	0.010	0.10	<0.1	0.9	0.06	0.12	153	0.2	<0.02	0.7	0.26	<0.1	0.03	0.12	3.6	0.3	<0.05
1721252	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721253	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721254	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721255	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721256	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721421	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721422	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721423	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721424	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721425	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721426	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721427	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721428	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721429	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721430	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721431	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721432	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721433	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721434	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721435	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721436	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 4 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721394	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721395	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721396	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721397	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721398	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721399	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721400	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721251	Soil	1.0	0.77	3.3	<0.02	5	<0.1	1.4	<10
1721252	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721253	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721254	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721255	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721256	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721421	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721422	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721423	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721424	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721425	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721426	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721427	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721428	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721429	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721430	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721431	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721432	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721433	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721434	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721435	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721436	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1721437	Soil	7.000	3.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721438	Soil	27.00	4.00	0	5.35	14.32	28.43	164.6	289	23.1	11.1	3290	1.26	1.7	0.5	<0.2	0.8	28.9	3.55	0.89	0.17
1721439	Soil	13.00	2.00	0	9.14	6.14	9.30	37.7	197	5.8	1.7	49	0.40	0.6	0.1	<0.2	0.7	10.3	1.99	0.63	0.19
1721440	Soil	16.00	4.00	0	6.14	9.05	40.10	132.8	155	15.7	6.6	1556	1.23	2.0	0.4	<0.2	1.1	6.0	3.84	0.97	0.15
1721441	Soil	35.00	8.00	0	3.96	14.80	72.16	292.0	134	15.6	8.4	3402	1.26	1.5	0.5	<0.2	1.0	15.8	4.53	0.62	0.16
1721442	Soil	11.00	3.00	0	4.56	4.88	12.29	32.8	130	5.6	1.6	44	0.25	0.7	<0.1	<0.2	0.4	9.8	1.31	0.40	0.13
1721443	Soil	16.00	5.00	0	6.61	8.97	24.36	91.8	238	12.5	3.8	215	0.84	1.4	0.3	<0.2	0.9	7.9	2.80	1.01	0.17
1721444	Soil	10.000	3.00	0	3.50	6.09	23.52	208.9	176	7.1	2.9	1362	0.51	1.0	0.2	<0.2	0.6	15.4	4.73	0.65	0.11
1721445	Soil	17.00	2.00	0	3.88	14.05	46.01	281.6	188	18.2	8.7	2715	1.45	1.8	0.6	<0.2	1.6	16.7	9.91	0.71	0.15
1965501	Soil	33.00	33.00	0	4.02	12.10	75.56	255.2	92	18.2	4.8	1109	1.25	3.0	0.8	<0.2	1.0	11.6	1.45	0.96	0.03
1965502	Soil	31.00	9.00	0	4.26	16.86	107.3	969.0	126	22.7	7.3	1434	1.61	3.2	0.8	<0.2	1.0	11.8	9.93	1.14	0.17
1965503	Soil	33.00	13.00	0	4.92	15.17	95.07	485.5	103	26.4	7.7	1322	1.74	4.6	0.8	<0.2	1.2	10.6	3.89	1.34	0.18
1965504	Soil	32.00	34.00	0	4.14	16.31	106.7	466.4	133	21.5	6.9	954	1.41	3.5	0.8	<0.2	1.1	13.5	4.98	1.21	0.17
1965505	Soil	24.00	4.00	0	3.56	14.59	81.08	532.5	126	19.4	6.4	1299	1.06	2.4	0.5	<0.2	0.7	18.6	5.15	0.87	0.13
1965506	Soil	35.00	9.00	0	5.80	16.32	106.9	343.8	157	25.3	9.1	2144	1.58	3.8	0.7	<0.2	1.1	14.5	4.63	1.32	0.17
1965507	Soil	32.00	23.00	0	5.73	15.09	87.30	235.2	174	23.3	8.5	2708	1.68	3.4	0.7	<0.2	1.1	11.0	3.76	1.35	0.18
1965508	Soil	21.00	5.00	0	4.81	14.15	59.08	481.2	111	19.1	6.4	1780	1.23	3.3	0.5	<0.2	1.1	16.0	4.34	1.16	0.14
1965509	Soil	31.00	14.00	0	5.97	20.15	82.01	332.0	125	32.6	10.0	1875	1.74	3.9	0.8	0.9	1.3	14.4	6.25	1.57	0.19
1965510	Soil	29.00	10.00	0	7.18	20.10	71.44	212.5	101	26.4	9.1	1811	1.47	3.1	0.6	<0.2	1.1	8.7	6.31	1.13	0.17
1965511	Soil	20.00	11.00	0	6.15	11.41	56.82	274.1	247	17.2	5.4	1523	1.27	2.7	0.5	<0.2	1.0	14.3	4.56	0.97	0.04
1965512	Soil	34.00	13.00	0	4.18	15.43	43.55	383.0	171	21.1	6.1	1886	1.22	2.4	0.5	0.4	0.7	19.3	8.06	0.96	0.28
1965513	Soil	22.00	10.00	0	6.24	9.24	46.01	166.3	95	17.8	4.5	416	1.18	3.5	0.5	0.7	1.0	14.6	3.16	1.27	0.20
1965514	Soil	30.00	11.00	0	10.07	12.08	87.75	198.1	71	28.2	8.3	1032	1.81	4.9	0.7	<0.2	1.6	10.4	2.50	1.57	0.17
1965515	Soil	26.00	9.00	0	8.77	14.29	82.43	285.7	86	23.5	8.3	2642	1.55	3.3	0.6	<0.2	1.2	10.5	12.53	1.17	0.16
1965516	Soil	21.00	8.00	0	8.71	14.98	66.37	145.7	106	23.8	7.4	1414	1.25	3.1	0.6	<0.2	1.1	13.0	3.34	1.11	0.14
1965517	Soil	33.00	37.00	0	10.17	14.49	85.49	239.7	72	26.5	7.8	1493	1.52	3.5	0.6	<0.2	1.5	10.2	5.04	1.35	0.15
1965518	Soil	26.00	13.00	0	5.42	15.32	53.81	279.4	132	22.3	7.0	2441	1.31	2.8	0.5	<0.2	1.0	14.5	4.35	1.04	0.10
1965519	Soil	35.00	16.00	0	10.14	14.50	67.44	183.6	178	24.1	7.8	1359	1.63	3.6	0.6	<0.2	2.0	6.2	4.11	1.32	0.15
1965520	Soil	31.00	19.00	0	6.59	11.51	44.75	125.2	154	16.8	4.4	256	1.37	2.7	0.4	<0.2	1.3	7.4	1.84	0.97	0.11
1721257	Soil	21.00	4.00	0	7.20	8.84	54.22	167.3	152	16.2	4.6	277	1.19	3.2	0.4	<0.2	1.1	20.1	1.76	1.10	0.10

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721437	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721438	Soil	45	1.53	0.059	13.2	11.7	0.37	193.4	0.005	5	0.72	0.003	0.18	<0.1	1.4	0.09	0.05	92	0.2	<0.02	2.0
1721439	Soil	18	0.61	0.052	4.3	6.7	0.24	47.3	0.005	5	0.37	0.004	0.06	<0.1	0.8	0.05	0.10	134	0.2	<0.02	1.1
1721440	Soil	66	0.40	0.065	13.3	15.9	0.31	115.2	0.005	3	1.12	0.008	0.09	<0.1	1.7	0.12	0.04	55	0.2	<0.02	3.2
1721441	Soil	55	0.91	0.068	15.9	15.0	0.30	308.9	0.005	4	0.86	0.002	0.14	<0.1	1.3	0.17	0.04	98	0.4	<0.02	3.0
1721442	Soil	9	0.57	0.071	1.9	4.8	0.16	48.8	0.003	4	0.22	0.006	0.08	<0.1	0.7	0.02	0.12	160	0.5	0.02	0.5
1721443	Soil	40	0.56	0.096	9.4	10.9	0.24	65.8	0.005	7	0.55	0.002	0.12	<0.1	1.4	0.13	0.08	102	0.3	0.04	1.9
1721444	Soil	16	1.82	0.090	4.1	5.2	0.19	112.1	0.004	13	0.31	0.004	0.16	<0.1	1.0	0.14	0.12	211	0.2	0.04	0.9
1721445	Soil	61	1.04	0.061	17.4	18.3	0.38	219.0	0.006	6	1.21	<0.001	0.09	<0.1	2.3	0.09	0.03	82	0.3	<0.02	3.5
1965501	Soil	32	1.59	0.119	7.2	8.7	0.38	107.1	0.003	10	0.45	0.001	0.14	<0.1	1.3	0.15	0.14	92	0.5	0.05	1.3
1965502	Soil	39	1.33	0.127	10.3	12.0	0.45	119.2	0.005	6	0.63	0.001	0.16	<0.1	1.7	0.17	0.10	64	0.5	<0.02	1.9
1965503	Soil	47	1.06	0.148	12.1	13.1	0.47	87.3	0.004	8	0.70	<0.001	0.18	<0.1	1.8	0.22	0.11	75	0.4	0.03	2.0
1965504	Soil	38	1.38	0.180	10.4	11.6	0.50	82.7	0.004	10	0.57	0.001	0.17	<0.1	1.5	0.19	0.13	61	0.5	0.03	1.7
1965505	Soil	27	1.97	0.149	7.3	8.2	0.43	100.7	0.004	13	0.45	0.002	0.14	<0.1	1.1	0.13	0.16	94	0.5	<0.02	1.2
1965506	Soil	45	1.15	0.111	11.6	11.2	0.41	149.6	0.005	6	0.61	0.002	0.17	<0.1	1.7	0.17	0.08	63	0.4	0.07	2.0
1965507	Soil	53	0.84	0.124	12.7	12.3	0.37	152.9	0.005	6	0.70	0.001	0.18	<0.1	1.8	0.21	0.09	72	0.5	<0.02	2.2
1965508	Soil	35	1.32	0.128	7.2	9.5	0.37	113.0	0.004	6	0.49	0.003	0.14	<0.1	1.5	0.18	0.13	92	0.4	0.03	1.4
1965509	Soil	51	1.04	0.120	13.8	12.9	0.41	159.0	0.004	7	0.75	0.001	0.15	<0.1	1.9	0.17	0.08	63	0.6	0.06	2.1
1965510	Soil	54	0.56	0.092	14.0	13.5	0.35	105.8	0.004	4	0.78	0.001	0.12	<0.1	1.7	0.16	0.06	64	0.4	0.03	2.5
1965511	Soil	36	1.38	0.105	7.7	8.7	0.33	86.3	0.004	6	0.50	0.003	0.15	<0.1	1.5	0.15	0.11	97	0.4	0.03	1.4
1965512	Soil	45	1.61	0.080	10.0	9.8	0.39	147.5	0.004	6	0.60	0.002	0.11	<0.1	1.4	0.10	0.06	65	0.2	0.04	1.9
1965513	Soil	41	0.85	0.099	8.2	8.5	0.23	154.0	0.003	6	0.55	0.003	0.11	<0.1	1.6	0.22	0.10	173	0.3	0.03	1.7
1965514	Soil	58	0.59	0.085	13.2	13.4	0.41	87.3	0.003	6	0.81	0.002	0.14	<0.1	2.2	0.25	0.06	118	0.3	0.05	2.5
1965515	Soil	58	0.62	0.100	13.0	13.6	0.34	124.2	0.003	4	0.88	0.003	0.11	<0.1	1.8	0.14	0.05	72	0.5	<0.02	2.8
1965516	Soil	41	0.75	0.090	10.5	10.0	0.31	135.6	0.003	5	0.57	0.003	0.13	<0.1	1.5	0.15	0.07	111	0.2	<0.02	1.5
1965517	Soil	61	0.50	0.106	12.6	14.2	0.31	187.1	0.003	5	0.91	<0.001	0.09	<0.1	2.0	0.15	0.04	95	0.3	<0.02	2.7
1965518	Soil	57	1.28	0.081	9.7	12.7	0.34	156.8	0.004	6	0.85	0.001	0.10	<0.1	1.9	0.14	0.06	110	0.2	0.02	2.5
1965519	Soil	69	0.23	0.074	16.7	17.6	0.38	115.6	0.003	5	0.98	<0.001	0.12	<0.1	2.2	0.22	0.04	66	0.2	<0.02	3.2
1965520	Soil	63	0.45	0.066	10.0	14.5	0.29	82.5	0.003	5	0.93	<0.001	0.10	<0.1	1.8	0.13	0.06	76	0.2	<0.02	2.8
1721257	Soil	49	0.86	0.060	11.1	9.6	0.23	174.7	0.003	3	0.60	0.003	0.10	<0.1	1.3	0.15	0.05	74	0.1	<0.02	2.1



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
			Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm		
1721437	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6.81	3.71	6.68	32.4		
1721438	Soil		0.19	<0.1	0.03	0.34	7.6	0.2	<0.05	0.8	4.48	26.2	<0.02	<1	0.6	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721439	Soil		0.36	<0.1	0.03	0.13	3.7	<0.1	<0.05	1.3	1.07	7.4	<0.02	<1	<0.1	1.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721440	Soil		0.56	<0.1	0.03	0.32	6.3	0.4	<0.05	1.0	2.62	23.9	<0.02	<1	0.3	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721441	Soil		0.49	<0.1	<0.02	0.30	11.9	0.3	<0.05	0.5	3.10	29.5	<0.02	<1	0.5	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721442	Soil		0.48	<0.1	0.03	0.08	2.5	<0.1	<0.05	1.0	0.43	3.5	<0.02	6	<0.1	0.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721443	Soil		1.02	<0.1	0.02	0.20	11.7	0.2	<0.05	1.3	1.46	17.0	0.02	<1	0.4	3.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721444	Soil		0.61	<0.1	0.03	0.15	9.6	<0.1	<0.05	1.4	1.16	7.3	<0.02	1	0.1	2.1	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721445	Soil		0.56	<0.1	0.04	0.45	6.8	0.4	<0.05	1.2	5.68	33.4	0.02	<1	0.7	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965501	Soil		0.48	<0.1	0.07	0.18	7.8	<0.1	<0.05	2.0	3.88	14.8	<0.02	<1	0.1	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965502	Soil		0.69	<0.1	0.04	0.32	10.4	0.2	<0.05	2.7	5.60	20.8	<0.02	<1	0.6	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965503	Soil		0.68	<0.1	0.06	0.31	9.9	0.2	<0.05	1.7	5.60	24.4	0.03	2	0.6	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965504	Soil		0.70	<0.1	0.06	0.25	10.1	0.2	<0.05	2.1	5.77	19.6	<0.02	2	0.3	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965505	Soil		0.48	<0.1	0.05	0.24	6.4	<0.1	<0.05	1.6	4.52	14.9	<0.02	2	0.5	5.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965506	Soil		0.61	<0.1	0.04	0.28	10.3	0.2	<0.05	1.5	4.65	24.3	<0.02	<1	0.5	7.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965507	Soil		0.55	<0.1	0.05	0.32	10.9	0.2	<0.05	1.5	4.41	27.7	0.03	<1	0.6	7.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965508	Soil		0.49	<0.1	0.06	0.31	9.1	0.1	<0.05	2.1	3.25	15.7	<0.02	2	0.5	6.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965509	Soil		0.62	<0.1	0.07	0.25	9.5	0.1	<0.05	2.6	5.84	30.1	<0.02	<1	0.9	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965510	Soil		0.69	<0.1	0.04	0.30	10.6	0.3	<0.05	1.5	4.62	26.9	<0.02	<1	0.5	7.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965511	Soil		0.52	<0.1	0.07	0.21	9.1	0.1	<0.05	2.0	3.38	15.2	<0.02	<1	0.6	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965512	Soil		0.46	<0.1	0.03	0.28	9.1	0.2	<0.05	1.1	4.19	18.5	0.04	<1	0.8	5.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965513	Soil		0.60	<0.1	0.06	0.21	10.0	0.2	<0.05	2.1	3.89	15.6	<0.02	<1	0.2	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965514	Soil		0.60	<0.1	0.09	0.34	12.8	0.4	<0.05	2.4	4.38	24.8	0.02	<1	0.4	11.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965515	Soil		0.55	<0.1	0.05	0.32	7.9	0.3	<0.05	1.6	4.83	25.2	0.02	<1	0.3	8.6	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965516	Soil		0.53	<0.1	0.05	0.23	10.1	0.1	<0.05	1.6	4.68	19.0	<0.02	<1	0.7	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965517	Soil		0.80	<0.1	0.08	0.24	9.9	0.3	<0.05	2.1	4.73	24.4	0.02	<1	0.6	7.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965518	Soil		0.79	<0.1	0.04	0.25	9.3	0.3	<0.05	1.6	4.04	18.7	<0.02	<1	0.3	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965519	Soil		0.80	<0.1	0.08	0.43	13.5	0.3	<0.05	2.3	3.83	32.4	<0.02	<1	0.4	9.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965520	Soil		0.56	<0.1	0.07	0.34	6.4	0.3	<0.05	2.0	2.72	19.3	<0.02	<1	0.7	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721257	Soil		0.33	<0.1	0.03	0.32	8.4	0.2	<0.05	1.2	2.11	20.1	<0.02	<1	0.3	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
MDL		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm		
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721437	Soil	368	8.1	3.3	47	0.43	1.1	0.1	0.6	0.3	9.3	2.35	0.61	0.19	17	0.34	0.076	2.3	5.0	0.25	47.4	
1721438	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721439	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721440	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721441	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721442	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721443	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721444	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721445	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965501	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965502	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965503	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965504	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965505	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965506	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965507	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965508	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965509	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965510	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965511	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965512	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965513	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965514	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965515	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965516	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965517	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965518	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965519	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965520	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721257	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1721437	Soil			0.003	<20	0.24	0.006	0.08	<0.1	1.0	0.06	0.13	252	0.5	<0.02	0.8	0.57	<0.1	0.03	0.11	4.1	0.3	<0.05
1721438	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721439	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721440	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721441	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721442	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721443	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721444	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721445	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965501	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965502	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965503	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965504	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965505	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965506	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965507	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965508	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965509	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965510	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965511	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965512	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965513	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965514	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965515	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965516	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965517	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965518	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965519	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965520	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721257	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 5 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F Zr	1F Y	1F Ce	1F In	1F Re	1F Be	1F Li	1F Pd	1F Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721437	Soil	1.1	0.67	4.0	<0.02	<1	<0.1	1.1	<10	<2
1721438	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721439	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721440	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721441	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721442	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721443	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721444	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721445	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965501	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965502	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965503	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965504	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965505	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965506	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965507	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965508	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965509	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965510	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965511	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965512	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965513	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965514	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965515	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965516	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965517	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965518	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965519	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965520	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721257	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1721258	Soil	22.00	5.00	0	5.43	10.16	66.13	229.8	190	17.1	7.6	1556	1.35	2.5	0.5	<0.2	0.7	13.0	3.82	0.92	0.12
1721259	Soil	22.00	6.00	0	4.35	11.53	1105	283.0	294	15.1	6.8	3058	1.18	2.3	0.3	<0.2	0.7	12.1	7.31	0.88	0.09
1721260	Soil	18.00	8.00	0	8.24	9.69	37.35	150.2	190	13.7	4.9	927	0.89	2.2	0.3	<0.2	0.8	13.5	7.93	0.95	0.07
1721261	Soil	31.00	11.00	0	8.55	14.10	251.3	473.6	72	27.4	9.2	7863	2.16	4.0	0.7	<0.2	1.7	7.2	12.40	1.18	0.13
1721262	Soil	21.00	4.00	0	6.55	10.28	113.9	233.8	152	19.4	7.6	1727	1.59	2.7	0.6	<0.2	1.6	5.9	4.48	0.92	0.12
1721263	Soil	28.00	6.00	0	4.76	13.09	31.84	112.1	232	19.3	5.9	219	1.22	2.0	0.5	<0.2	1.0	10.8	3.14	0.85	0.11
1721264	Soil	20.00	15.00	0	6.36	13.93	41.95	113.0	208	21.3	10.8	1648	1.28	2.9	0.5	<0.2	0.9	11.6	2.86	1.00	0.12
1721265	Soil	28.00	16.00	0	4.77	13.07	33.91	234.1	163	20.1	8.2	2520	1.26	2.6	0.4	<0.2	0.8	13.6	2.53	0.89	0.10
1721266	Soil	25.00	18.00	0	5.31	14.90	35.86	179.0	344	22.0	7.9	1620	1.39	2.8	0.6	<0.2	0.9	10.5	3.69	0.92	0.10
1721267	Soil	18.00	14.00	0	5.36	17.11	29.93	139.5	280	20.7	6.0	1140	1.22	2.9	0.6	<0.2	0.7	11.6	4.38	0.84	0.10
1721268	Soil	34.00	18.00	0	5.22	11.14	46.99	278.4	171	24.2	8.6	2814	1.63	3.5	0.6	<0.2	1.2	15.7	5.70	1.01	0.10
1721269	Soil	26.00	18.00	0	3.88	18.22	43.04	251.0	218	35.1	7.0	1336	1.46	6.1	0.5	<0.2	1.6	26.8	2.32	1.26	0.08
1721270	Soil	19.00	13.00	0	3.50	13.69	54.10	184.1	128	32.6	6.2	510	1.55	5.7	1.0	<0.2	1.4	26.2	1.39	1.31	0.07
1721271	Soil	13.00	2.00	0	5.00	10.61	29.11	356.6	62	14.4	4.6	699	0.87	1.9	0.8	<0.2	0.8	56.2	2.08	0.67	<0.02
1721272	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1721273	Soil	17.00	14.00	0	5.54	7.57	57.48	336.7	58	18.9	5.1	308	1.20	1.9	0.4	0.3	1.4	12.1	8.29	0.89	0.21
1721274	Soil	17.00	20.00	0	5.23	16.71	69.71	261.6	165	21.8	10.5	3075	1.49	2.7	0.4	<0.2	1.2	11.3	6.56	0.95	0.13
1721275	Soil	31.00	30.00	0	3.66	22.94	68.61	4052	240	53.6	8.5	1061	1.96	5.0	2.3	1.0	1.2	91.0	11.06	1.42	0.12
1721446	Soil	8.000	3.00	0	5.66	5.94	15.38	83.3	163	6.3	2.7	215	0.38	1.1	0.1	<0.2	0.6	7.2	3.01	0.79	<0.02
1721447	Soil	22.00	9.00	0	3.70	23.09	41.87	599.1	264	20.1	9.1	4317	1.38	1.8	0.5	<0.2	0.6	10.2	13.24	0.82	0.10
1721448	Soil	8.000	1.00	0	3.41	6.75	11.40	173.2	220	7.3	1.8	2107	0.32	0.9	<0.1	<0.2	0.3	19.2	1.89	0.89	<0.02
1721449	Soil	15.00	2.00	0	6.25	9.60	87.01	244.6	227	18.1	5.7	2315	1.14	2.5	0.4	<0.2	0.8	10.7	5.91	1.10	0.07
1721450	Soil	18.00	2.00	0	6.14	12.59	35.00	138.1	306	19.8	8.3	2499	1.04	2.6	0.3	<0.2	0.8	12.4	3.28	1.14	0.07
1721451	Soil	10.000	4.00	0	2.75	5.88	25.09	44.5	419	7.3	3.4	170	0.27	1.1	0.1	<0.2	0.5	11.2	2.43	0.60	<0.02
1721452	Soil	19.00	3.00	0	4.30	13.68	44.88	730.1	190	16.4	5.3	2437	0.83	2.5	0.4	<0.2	0.8	31.3	4.09	0.84	0.04
1721453	Soil	10.000	1.00	0	2.59	6.54	27.46	119.7	173	7.0	2.7	236	0.41	1.4	0.1	<0.2	0.4	9.6	4.20	0.98	<0.02
1721454	Soil	14.00	1.00	0	4.24	10.16	31.24	126.0	301	11.8	3.4	296	0.73	1.1	1.3	3.6	0.6	15.2	5.07	0.96	0.33
1721455	Soil	14.00	3.00	0	5.22	12.41	51.40	87.6	754	16.8	4.2	757	0.74	1.4	0.3	1.8	1.0	7.7	4.33	1.00	0.17
1721456	Soil	19.00	11.00	0	4.44	15.55	48.21	242.9	272	18.4	6.4	799	1.15	2.4	0.4	<0.2	0.4	8.8	3.15	0.98	0.19
1721457	Soil	14.00	1.00	0	4.98	7.58	37.62	103.8	449	13.4	5.2	1550	0.77	1.8	0.3	0.3	0.7	11.6	3.99	0.88	0.13



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
			V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
			ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm		
1721258	Soil		58	0.86	0.080	12.0	12.6	0.28	167.6	0.004	3	0.80	0.004	0.10	<0.1	1.0	0.17	0.04	101	<0.1	0.03	2.9	
1721259	Soil		48	1.27	0.068	9.4	9.7	0.33	169.2	0.004	3	0.67	0.003	0.09	<0.1	1.1	0.12	0.05	60	0.1	0.02	2.1	
1721260	Soil		29	1.06	0.097	6.4	7.4	0.27	84.5	0.003	6	0.41	0.004	0.12	<0.1	1.0	0.14	0.12	133	0.3	<0.02	1.2	
1721261	Soil		74	0.71	0.103	13.9	19.0	0.42	273.1	0.004	4	1.35	<0.001	0.12	<0.1	2.5	0.17	0.06	83	0.3	0.03	3.8	
1721262	Soil		69	0.25	0.065	16.4	16.3	0.34	137.9	0.004	5	1.12	0.002	0.09	<0.1	2.0	0.17	0.03	42	0.2	<0.02	3.7	
1721263	Soil		65	0.45	0.075	15.2	14.7	0.28	154.7	0.004	2	1.06	<0.001	0.06	<0.1	1.6	0.10	0.04	40	0.2	<0.02	3.4	
1721264	Soil		57	0.57	0.080	15.5	12.6	0.29	159.7	0.003	3	0.79	0.003	0.11	<0.1	1.4	0.14	0.04	47	0.2	<0.02	2.7	
1721265	Soil		49	0.81	0.069	13.4	11.1	0.31	253.9	0.004	3	0.70	0.003	0.12	<0.1	1.3	0.13	0.04	69	0.2	<0.02	2.1	
1721266	Soil		56	0.73	0.092	15.2	15.2	0.39	123.5	0.004	3	0.92	0.003	0.11	<0.1	1.7	0.17	0.06	58	0.4	<0.02	3.0	
1721267	Soil		52	0.73	0.063	11.5	13.3	0.29	157.0	0.004	3	0.76	0.001	0.09	<0.1	1.3	0.11	0.05	50	0.2	<0.02	2.7	
1721268	Soil		53	0.98	0.098	12.7	14.1	0.44	176.5	0.005	4	0.85	0.006	0.19	<0.1	1.8	0.19	0.06	71	0.1	<0.02	2.6	
1721269	Soil		50	2.21	0.064	13.8	12.6	0.64	122.5	0.003	8	0.75	0.001	0.16	<0.1	2.4	0.26	0.06	82	0.5	<0.02	2.2	
1721270	Soil		45	4.30	0.074	14.1	11.4	1.88	52.4	0.003	9	0.61	0.003	0.16	<0.1	2.6	0.27	0.07	92	0.3	<0.02	1.5	
1721271	Soil		11	1.27	0.102	2.7	6.5	0.32	49.3	0.002	5	0.38	0.004	0.10	<0.1	1.2	0.08	0.21	120	0.4	0.02	0.9	
1721272	Soil		L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1721273	Soil		59	0.78	0.057	10.8	13.6	0.26	119.3	0.004	2	0.98	<0.001	0.07	<0.1	1.9	0.09	0.04	61	0.3	<0.02	3.3	
1721274	Soil		56	0.43	0.056	10.9	12.1	0.21	172.9	0.002	7	0.88	<0.001	0.09	<0.1	1.5	0.12	0.03	41	0.3	<0.02	2.7	
1721275	Soil		33	2.19	0.114	8.1	14.3	0.64	90.8	0.002	9	0.86	0.002	0.09	<0.1	3.1	0.19	0.14	84	1.4	<0.02	2.1	
1721446	Soil		17	0.66	0.096	3.3	6.5	0.21	88.3	0.004	7	0.29	0.007	0.10	<0.1	0.9	0.07	0.11	157	0.2	<0.02	0.9	
1721447	Soil		53	0.64	0.057	15.9	11.7	0.29	267.9	0.004	2	0.75	0.002	0.13	<0.1	1.2	0.12	0.03	37	<0.1	0.04	2.4	
1721448	Soil		11	2.26	0.098	2.2	4.5	0.18	169.7	0.003	15	0.18	0.007	0.14	<0.1	0.7	0.36	0.15	297	0.2	<0.02	0.4	
1721449	Soil		46	0.71	0.081	9.2	12.5	0.31	180.2	0.004	4	0.72	0.003	0.08	<0.1	1.2	0.14	0.06	91	0.3	<0.02	2.2	
1721450	Soil		43	0.73	0.082	10.2	12.1	0.27	204.0	0.003	3	0.66	0.002	0.08	<0.1	1.2	0.13	0.06	112	0.3	<0.02	2.2	
1721451	Soil		9	0.71	0.093	2.4	5.3	0.20	58.4	0.003	6	0.18	0.005	0.10	<0.1	0.8	0.05	0.17	163	0.1	<0.02	0.4	
1721452	Soil		32	2.01	0.082	6.6	10.0	0.21	399.7	0.003	6	0.47	0.003	0.08	<0.1	1.3	0.13	0.08	168	0.3	<0.02	1.5	
1721453	Soil		16	0.87	0.078	3.1	6.5	0.15	69.7	0.003	5	0.29	0.005	0.07	<0.1	0.7	0.07	0.12	132	0.7	<0.02	0.8	
1721454	Soil		25	1.27	0.101	5.9	9.5	0.42	63.8	0.005	6	0.40	0.003	0.08	<0.1	1.1	0.12	0.14	140	0.8	0.06	1.3	
1721455	Soil		25	0.73	0.085	7.2	13.6	0.29	75.8	0.005	6	0.36	0.004	0.10	<0.1	1.2	0.13	0.10	147	0.5	<0.02	1.2	
1721456	Soil		47	0.53	0.063	12.0	11.0	0.19	185.4	0.003	3	0.62	0.001	0.08	<0.1	1.0	0.06	0.05	71	0.3	0.06	2.2	
1721457	Soil		30	1.10	0.073	6.3	9.8	0.24	92.6	0.004	3	0.49	0.004	0.07	<0.1	1.2	0.13	0.08	119	0.4	<0.02	1.7	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1721258	Soil	0.44	<0.1	<0.02	0.39	9.2	0.2	<0.05	0.7	2.25	22.9	0.02	<1	0.4	7.3	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721259	Soil	0.36	<0.1	0.03	0.25	9.2	0.2	<0.05	0.7	2.47	18.6	<0.02	<1	0.4	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721260	Soil	0.42	<0.1	0.05	0.21	9.3	0.1	<0.05	1.8	2.46	11.7	<0.02	<1	0.3	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721261	Soil	0.69	<0.1	0.07	0.42	9.4	0.4	<0.05	2.2	6.35	29.7	0.03	<1	0.7	10.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721262	Soil	0.65	<0.1	0.06	0.47	7.8	0.4	<0.05	1.6	3.66	32.3	<0.02	<1	0.5	8.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721263	Soil	0.43	<0.1	0.04	0.37	3.9	0.3	<0.05	1.2	4.56	26.3	0.02	<1	0.5	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721264	Soil	0.44	<0.1	0.03	0.27	8.8	0.3	<0.05	0.8	3.61	29.0	<0.02	<1	0.4	6.9	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721265	Soil	0.37	<0.1	0.02	0.26	10.4	0.2	<0.05	0.9	3.35	25.3	<0.02	<1	0.3	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721266	Soil	0.50	<0.1	0.04	0.73	9.2	0.3	<0.05	1.1	4.99	27.9	0.02	<1	0.5	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721267	Soil	0.53	<0.1	0.02	0.51	6.9	0.2	<0.05	0.7	3.40	21.3	<0.02	<1	0.4	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721268	Soil	0.50	<0.1	0.07	0.65	17.4	0.3	<0.05	1.5	3.85	28.7	<0.02	<1	0.4	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721269	Soil	0.51	<0.1	0.08	0.30	8.8	0.2	<0.05	3.0	6.87	24.8	0.02	<1	0.7	7.4	10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721270	Soil	0.57	<0.1	0.11	0.25	8.2	<0.1	<0.05	3.6	10.32	23.2	0.03	<1	0.6	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721271	Soil	1.06	<0.1	0.02	0.06	9.1	2.1	<0.05	1.6	2.55	5.7	<0.02	<1	0.2	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721272	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1721273	Soil	0.59	<0.1	0.03	0.32	6.0	0.4	<0.05	1.3	2.93	19.4	<0.02	<1	0.5	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721274	Soil	0.72	<0.1	0.02	0.19	7.8	0.4	<0.05	1.1	2.28	21.2	<0.02	<1	0.3	4.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721275	Soil	0.63	<0.1	0.04	0.16	10.2	<0.1	<0.05	2.0	14.99	14.1	<0.02	2	1.0	15.2	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721446	Soil	0.55	<0.1	0.06	0.13	4.1	2.2	<0.05	1.6	0.75	5.9	<0.02	<1	0.1	1.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721447	Soil	0.43	<0.1	<0.02	0.30	12.5	0.2	<0.05	0.3	4.06	30.7	0.02	<1	0.5	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721448	Soil	0.91	<0.1	<0.02	0.10	7.5	3.9	<0.05	1.0	0.64	4.1	<0.02	2	<0.1	1.1	<10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721449	Soil	0.66	<0.1	0.03	0.26	7.2	7.1	<0.05	1.0	2.87	17.3	<0.02	<1	0.4	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721450	Soil	0.54	<0.1	0.02	0.23	7.2	3.7	<0.05	1.0	2.83	18.3	<0.02	<1	0.5	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721451	Soil	0.47	<0.1	0.03	0.05	3.8	5.7	<0.05	1.3	0.85	4.2	<0.02	<1	<0.1	0.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721452	Soil	0.46	<0.1	0.04	0.15	8.8	4.1	<0.05	1.4	3.27	13.4	<0.02	<1	0.2	3.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721453	Soil	0.98	<0.1	0.03	0.07	3.7	2.9	<0.05	1.5	0.97	5.8	<0.02	<1	<0.1	1.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721454	Soil	0.89	<0.1	0.04	0.25	6.7	4.0	<0.05	1.5	2.91	11.5	0.04	<1	0.3	2.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721455	Soil	0.96	<0.1	0.02	0.23	11.9	16.2	<0.05	1.3	2.04	13.7	<0.02	<1	0.1	2.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721456	Soil	0.63	<0.1	<0.02	0.24	7.1	0.4	<0.05	0.7	3.68	21.1	<0.02	<1	0.5	3.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721457	Soil	0.50	<0.1	0.03	0.20	4.5	8.9	<0.05	1.1	2.15	11.8	<0.02	<1	0.5	2.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721258	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721259	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721260	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721261	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721262	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721263	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721264	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721265	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721266	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721267	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721269	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721270	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721271	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721272	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	
1721273	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721274	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721446	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721447	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721448	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721449	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721450	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721451	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721452	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721453	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721454	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721455	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721456	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721457	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1721258	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721259	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721260	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721261	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721262	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721263	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721264	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721265	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721266	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721267	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721269	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721270	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721271	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721272	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1721273	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721274	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721446	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721447	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721448	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721449	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721450	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721451	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721452	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721453	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721454	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721455	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721456	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721457	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 6 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721258	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721259	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721260	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721261	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721262	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721263	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721264	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721265	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721266	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721267	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721269	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721270	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721271	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721272	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1721273	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721274	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721446	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721447	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721448	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721449	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721450	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721451	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721452	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721453	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721454	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721455	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721456	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721457	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	SS80 -80 Wt	SS80 +80 Wt	SS80 Wt	1F15 Mo	1F15 Cu	1F15 Pb	1F15 Zn	1F15 Ag	1F15 Ni	1F15 Co	1F15 Mn	1F15 Fe	1F15 As	1F15 U	1F15 Au	1F15 Th	1F15 Sr	1F15 Cd	1F15 Sb	1F15 Bi
		g		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1721458	Soil	13.00	0.40	0	6.90	9.80	34.13	146.0	96	13.6	4.4	274	0.67	1.2	0.2	1.5	0.9	10.3	1.50	0.71	0.09	0.09	
1721459	Soil	16.00	3.00	0	4.51	5.01	14.22	270.0	42	5.5	1.2	50	0.27	0.4	0.1	0.6	0.4	16.0	2.85	0.50	0.06	0.06	
1721460	Soil	14.00	13.00	0	2.11	3.94	50.64	170.9	23	7.0	1.7	183	0.52	1.4	0.6	0.4	0.6	14.3	1.21	0.50	0.06	0.06	
1721463	Soil	15.00	8.00	0	2.81	15.53	1323	6571	87	27.6	6.1	1201	1.65	3.5	1.8	0.3	1.0	21.0	9.40	1.08	0.12	0.12	
1721464	Soil	15.00	2.00	0	4.36	11.65	41.73	393.8	190	14.6	5.6	2923	0.82	1.8	0.3	<0.2	0.8	16.7	2.42	0.82	0.11	0.11	
1721465	Soil	18.00	4.00	0	3.02	10.27	25.20	138.3	363	11.0	3.8	1700	0.59	1.2	0.2	<0.2	0.7	20.4	2.16	0.59	0.08	0.08	
1721466	Soil	21.00	14.00	0	5.23	9.71	38.46	287.8	179	13.4	5.7	2414	0.82	1.7	0.3	<0.2	0.8	17.2	3.63	0.71	0.09	0.09	
1965521	Soil	26.00	16.00	0	5.41	15.26	54.09	348.9	174	20.8	7.4	2173	1.26	3.1	0.7	0.3	0.6	14.5	3.99	1.32	0.13	0.13	
1965522	Soil	18.00	13.00	0	6.94	11.99	59.11	126.1	233	19.8	6.5	496	1.27	2.9	0.6	<0.2	0.8	11.4	3.29	1.19	0.12	0.12	
1965523	Soil	18.00	14.00	0	5.88	15.71	42.83	209.3	197	18.4	6.4	1632	1.36	2.9	0.5	0.8	0.6	10.4	3.57	1.01	0.12	0.12	
1965524	Soil	17.00	5.00	0	5.45	10.46	61.16	175.6	262	15.0	6.0	1031	1.03	1.7	0.5	0.3	0.6	11.1	3.22	0.81	0.10	0.10	
1965525	Soil	26.00	15.00	0	7.48	11.56	68.79	211.7	141	18.2	6.6	772	1.31	2.7	0.5	0.5	0.8	9.9	2.90	1.16	0.13	0.13	
1965526	Soil	17.00	9.00	0	6.13	9.85	38.07	137.4	175	16.1	4.1	96	1.00	2.9	0.5	<0.2	0.9	10.4	2.24	1.19	0.10	0.10	
1965527	Soil	25.00	19.00	0	6.83	11.61	92.71	171.9	138	21.8	8.5	2287	1.52	3.6	0.6	0.6	1.1	8.9	1.89	1.37	0.14	0.14	
1965528	Soil	32.00	22.00	0	4.63	11.75	64.72	518.7	143	24.9	8.7	1393	1.71	3.9	2.5	0.4	1.1	14.2	3.05	1.44	0.14	0.14	
1965529	Soil	25.00	19.00	0	5.35	20.11	65.79	936.8	185	28.2	8.5	4789	1.58	3.7	0.7	0.4	1.0	24.5	11.61	1.17	0.13	0.13	
1965530	Soil	18.00	6.00	0	4.29	9.36	34.12	155.2	191	10.7	3.3	1036	0.68	1.9	0.3	1.2	0.6	15.2	2.15	0.82	0.06	0.06	
1965531	Soil	17.00	15.00	0	6.16	10.86	59.97	133.1	226	17.4	7.1	1352	1.25	2.8	0.4	<0.2	1.4	8.3	2.27	1.09	0.12	0.12	
1965532	Soil	27.00	22.00	0	5.35	14.23	57.33	333.4	197	19.8	7.3	3211	1.24	2.2	0.4	0.3	1.2	22.4	3.42	1.06	0.12	0.12	
1965533	Soil	18.00	19.00	0	4.01	12.17	221.9	777.8	114	23.4	5.6	827	1.91	5.3	1.1	0.3	1.9	13.4	3.07	1.14	0.08	0.08	
1965534	Soil	42.00	44.00	0	4.82	10.93	417.1	1658	100	23.7	6.1	1177	2.67	12.3	2.1	0.5	0.8	17.6	4.56	1.42	0.12	0.12	
1965536	Soil	16.00	8.00	0	3.32	11.77	32.25	323.5	45	19.6	5.2	310	0.92	2.6	1.4	0.4	0.9	118.0	3.66	0.88	0.10	0.10	
1965538	Soil	19.00	22.00	0	3.58	12.96	61.53	355.0	74	28.0	7.2	415	1.56	5.7	0.9	0.6	1.5	114.1	3.11	1.36	0.11	0.11	
1965539	Soil	16.00	17.00	0	3.84	10.87	40.18	248.2	46	26.8	7.6	380	1.63	4.5	0.6	0.7	1.5	107.6	1.99	1.21	0.13	0.13	
1965751	Soil	21.00	9.00	0	2.74	12.88	97.77	586.7	91	19.2	5.8	430	1.38	4.0	1.4	<0.2	1.4	10.6	3.04	0.60	0.10	0.10	
1965752	Soil	15.00	17.00	0	4.39	10.14	77.06	464.3	196	13.9	4.3	522	1.00	2.4	0.6	0.3	0.8	8.3	3.45	0.72	0.08	0.08	
1965753	Soil	20.00	22.00	0	6.60	11.03	130.8	838.5	104	19.4	5.5	850	1.30	3.2	0.7	0.4	0.8	16.1	13.63	0.99	0.10	0.10	
1965754	Soil	49.00	42.00	0	5.15	9.63	220.2	1114	139	26.1	5.9	511	2.18	5.4	1.2	0.5	1.6	14.0	3.17	1.09	0.14	0.14	
1965756	Soil	47.00	49.00	0	3.41	10.68	155.3	706.3	150	27.0	6.6	462	1.82	5.6	1.0	<0.2	1.3	30.7	2.60	1.03	0.13	0.13	
1965757	Soil	46.00	28.00	0	4.92	14.10	137.9	1799	137	34.7	7.0	403	1.82	5.3	1.4	<0.2	2.1	31.0	8.23	1.23	0.14	0.14	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721458	Soil	26	0.55	0.064	5.8	10.0	0.20	152.2	0.004	3	0.43	0.004	0.08	<0.1	1.2	0.08	0.07	101	0.2	<0.02	1.1
1721459	Soil	9	1.35	0.062	1.8	5.3	0.22	16.9	0.002	4	0.16	0.003	0.05	<0.1	0.5	0.05	0.16	146	0.3	<0.02	0.4
1721460	Soil	13	2.23	0.054	2.9	7.0	0.74	9.6	0.002	3	0.24	0.003	0.04	<0.1	1.0	0.05	0.13	102	0.5	<0.02	0.6
1721463	Soil	32	3.75	0.104	9.0	12.4	1.62	81.7	0.003	5	0.73	0.004	0.10	<0.1	2.6	0.31	0.09	41	0.9	<0.02	1.8
1721464	Soil	28	1.65	0.086	7.0	9.8	0.28	201.8	0.005	4	0.47	0.004	0.11	<0.1	1.2	0.12	0.10	156	0.4	<0.02	1.4
1721465	Soil	22	2.09	0.068	6.5	7.5	0.28	178.3	0.004	7	0.36	0.003	0.09	<0.1	0.9	0.11	0.08	149	0.3	0.02	1.1
1721466	Soil	28	1.23	0.062	7.7	7.4	0.22	212.6	0.004	6	0.41	0.002	0.15	<0.1	1.1	0.12	0.07	115	0.4	<0.02	1.4
1965521	Soil	55	1.11	0.084	10.9	11.1	0.19	196.8	0.004	2	0.56	0.001	0.11	<0.1	1.1	0.21	0.06	58	0.4	0.04	2.2
1965522	Soil	43	0.73	0.088	11.2	11.1	0.29	79.8	0.003	3	0.57	0.001	0.16	<0.1	1.6	0.17	0.07	91	0.5	<0.02	1.8
1965523	Soil	40	1.08	0.164	9.2	10.3	0.33	77.6	0.005	5	0.54	0.001	0.20	<0.1	1.3	0.15	0.10	103	0.4	<0.02	1.7
1965524	Soil	39	0.87	0.096	6.5	12.3	0.25	96.0	0.004	3	0.55	0.002	0.11	<0.1	1.1	0.12	0.09	115	0.4	0.04	1.9
1965525	Soil	55	0.66	0.067	11.5	12.7	0.19	133.8	0.004	3	0.68	0.001	0.10	<0.1	1.4	0.13	0.04	81	0.3	<0.02	2.5
1965526	Soil	52	0.53	0.077	8.2	12.4	0.17	69.5	0.003	4	0.68	0.002	0.07	<0.1	1.6	0.15	0.08	94	0.6	<0.02	2.5
1965527	Soil	64	0.51	0.070	12.6	13.5	0.30	128.6	0.003	2	0.82	<0.001	0.12	<0.1	1.7	0.25	0.06	79	0.3	<0.02	3.0
1965528	Soil	58	1.12	0.089	11.0	15.2	0.45	81.3	0.005	4	0.87	<0.001	0.12	<0.1	1.9	0.21	0.08	103	0.6	0.03	2.6
1965529	Soil	54	1.02	0.071	13.0	13.9	0.26	464.4	0.005	4	0.87	0.001	0.10	<0.1	2.0	0.14	0.06	158	0.8	0.04	2.5
1965530	Soil	25	1.08	0.087	4.3	7.4	0.14	166.0	0.003	6	0.34	0.003	0.09	<0.1	1.1	0.15	0.12	344	0.5	<0.02	1.2
1965531	Soil	51	0.63	0.072	10.6	13.4	0.28	110.2	0.003	2	0.74	0.001	0.10	<0.1	1.6	0.18	0.07	107	0.5	<0.02	2.5
1965532	Soil	42	1.45	0.065	9.2	11.0	0.29	242.3	0.004	5	0.57	0.001	0.15	<0.1	1.6	0.21	0.07	128	0.5	<0.02	2.0
1965533	Soil	49	3.71	0.079	14.8	13.5	2.03	69.2	0.004	6	0.76	0.003	0.13	<0.1	2.9	0.21	0.06	86	0.6	0.06	2.0
1965534	Soil	38	5.83	0.128	11.3	12.0	2.88	60.6	0.002	4	0.58	0.004	0.11	<0.1	1.8	0.23	0.13	62	0.8	<0.02	1.5
1965536	Soil	12	3.57	0.067	2.7	8.1	0.63	36.0	0.001	8	0.37	0.004	0.09	<0.1	1.8	0.13	0.16	129	1.3	0.03	0.9
1965538	Soil	18	4.64	0.061	3.7	10.4	1.10	38.0	0.001	7	0.55	0.004	0.07	<0.1	2.9	0.14	0.13	71	1.2	0.03	1.4
1965539	Soil	19	3.03	0.051	3.4	12.0	0.62	44.7	<0.001	4	0.63	0.003	0.06	<0.1	2.8	0.13	0.11	81	1.0	0.03	1.7
1965751	Soil	16	1.81	0.156	6.5	9.5	0.44	38.7	0.002	12	0.30	0.005	0.15	<0.1	1.5	0.17	0.21	87	0.4	<0.02	0.8
1965752	Soil	23	1.19	0.126	5.2	8.1	0.28	29.5	0.003	7	0.38	0.006	0.10	<0.1	1.1	0.14	0.17	93	0.5	<0.02	1.0
1965753	Soil	30	1.87	0.115	6.2	9.0	0.42	61.0	0.003	7	0.49	0.005	0.09	<0.1	1.3	0.17	0.16	129	0.8	<0.02	1.3
1965754	Soil	47	2.29	0.104	11.6	12.6	1.06	54.8	0.002	4	0.73	0.003	0.12	<0.1	2.2	0.22	0.10	76	0.5	0.07	2.0
1965756	Soil	40	4.49	0.109	11.4	11.6	2.12	57.2	0.002	5	0.70	0.004	0.12	<0.1	2.0	0.21	0.08	62	0.6	<0.02	1.7
1965757	Soil	32	4.86	0.092	10.8	10.6	2.42	32.9	0.002	7	0.54	0.004	0.12	<0.1	2.6	0.27	0.09	78	0.7	0.04	1.3

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit	MDL	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
1721458	Soil	0.55	<0.1	0.07	0.16	3.5	4.7	<0.05	1.5	2.07	11.5	<0.02	<1	0.1	2.0	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721459	Soil	0.60	<0.1	<0.02	0.05	3.2	1.4	<0.05	1.1	1.00	3.5	<0.02	5	0.1	0.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721460	Soil	0.21	<0.1	0.04	0.07	1.5	2.8	<0.05	1.6	2.59	6.3	<0.02	<1	0.3	1.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721463	Soil	1.06	<0.1	0.06	0.28	13.7	0.2	<0.05	1.8	10.77	16.1	<0.02	<1	0.6	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721464	Soil	0.54	<0.1	0.05	0.20	10.5	2.7	<0.05	1.2	2.82	12.2	<0.02	<1	0.5	3.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721465	Soil	0.66	<0.1	0.04	0.19	9.5	1.7	<0.05	1.2	2.24	9.4	<0.02	<1	0.3	2.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721466	Soil	0.44	<0.1	0.03	0.21	8.1	0.3	<0.05	1.0	2.30	13.9	<0.02	<1	0.3	2.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965521	Soil	0.60	<0.1	<0.02	0.35	13.1	0.3	<0.05	0.7	3.08	20.9	<0.02	<1	0.4	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965522	Soil	0.57	<0.1	0.05	0.29	12.0	0.2	<0.05	1.5	3.99	20.4	<0.02	<1	0.3	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965523	Soil	0.50	<0.1	0.03	0.39	11.7	0.3	<0.05	1.1	4.04	19.7	<0.02	<1	0.4	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965524	Soil	0.54	<0.1	0.02	0.44	7.5	6.5	<0.05	1.0	2.16	12.5	<0.02	2	0.3	5.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965525	Soil	0.67	<0.1	<0.02	0.34	13.3	0.3	<0.05	0.9	2.48	21.1	<0.02	<1	0.3	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965526	Soil	0.68	<0.1	0.05	0.33	4.9	0.7	<0.05	1.9	2.43	14.8	<0.02	<1	0.3	3.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965527	Soil	0.66	<0.1	0.03	0.37	12.0	0.3	<0.05	1.3	3.29	25.5	<0.02	3	0.6	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965528	Soil	0.83	<0.1	0.05	0.42	13.4	0.3	<0.05	1.8	5.53	22.3	0.03	<1	0.4	9.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965529	Soil	0.70	<0.1	0.03	0.35	12.8	0.3	<0.05	1.5	7.17	25.5	0.02	2	0.9	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965530	Soil	0.41	<0.1	0.03	0.17	4.8	0.7	<0.05	1.4	1.94	8.7	<0.02	<1	0.2	2.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965531	Soil	0.76	<0.1	0.06	0.31	9.1	0.3	<0.05	1.6	2.84	18.6	<0.02	<1	0.2	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965532	Soil	0.67	<0.1	0.03	0.31	13.0	0.2	<0.05	1.4	2.81	18.5	<0.02	<1	0.4	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965533	Soil	0.85	<0.1	0.05	0.25	9.4	0.2	<0.05	2.4	8.65	28.0	0.02	3	0.7	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965534	Soil	0.83	<0.1	0.03	0.40	6.5	0.3	<0.05	1.8	11.32	21.6	0.02	<1	0.7	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965536	Soil	0.57	<0.1	0.05	0.08	3.8	0.7	<0.05	2.2	5.16	5.6	<0.02	2	0.4	6.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965538	Soil	0.68	<0.1	0.06	0.10	4.0	0.1	<0.05	2.5	7.48	8.6	<0.02	3	0.7	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965539	Soil	0.50	<0.1	0.06	0.10	4.2	0.2	<0.05	2.2	6.14	8.0	0.02	<1	0.5	12.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965751	Soil	0.80	<0.1	0.08	0.64	5.8	1.0	<0.05	3.1	5.32	13.3	<0.02	<1	0.5	3.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965752	Soil	0.49	<0.1	0.07	0.14	6.4	<0.1	<0.05	2.2	3.52	10.7	<0.02	<1	0.4	5.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965753	Soil	0.58	<0.1	0.07	0.18	6.7	0.2	<0.05	1.9	4.53	12.5	<0.02	<1	0.5	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965754	Soil	0.50	<0.1	0.07	0.23	7.5	0.3	<0.05	1.9	8.06	21.2	0.02	<1	0.6	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965756	Soil	0.61	<0.1	0.06	0.24	7.6	0.2	<0.05	2.1	9.39	21.0	0.03	<1	0.7	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965757	Soil	0.80	<0.1	0.05	0.18	6.0	0.1	<0.05	2.2	9.21	19.2	0.02	<1	0.7	10.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
			Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
			ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
			2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1721458	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721459	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721460	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721463	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721464	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721465	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1721466	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965521	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965522	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965523	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965524	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965525	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965526	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965527	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965528	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965529	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965530	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965531	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965532	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965533	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965534	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965536	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965538	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965539	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965751	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965752	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965753	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965754	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965756	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965757	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1721458	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721459	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721460	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721463	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721464	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721465	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721466	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965521	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965522	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965523	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965524	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965525	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965526	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965527	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965528	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965529	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965530	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965531	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965532	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965533	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965534	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965536	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965538	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965539	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965751	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965752	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965753	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965754	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965756	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965757	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 7 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721458	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721459	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721460	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721463	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721464	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721465	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1721466	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965521	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965522	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965523	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965524	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965525	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965526	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965527	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965528	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965529	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965530	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965531	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965532	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965533	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965534	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965536	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965538	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965539	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965751	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965752	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965753	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965754	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965756	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965757	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	SS80 -80 Wt	SS80 +80 Wt	SS80 Wt	1F15 Mo	1F15 Cu	1F15 Pb	1F15 Zn	1F15 Ag	1F15 Ni	1F15 Co	1F15 Mn	1F15 Fe	1F15 As	1F15 U	1F15 Au	1F15 Th	1F15 Sr	1F15 Cd	1F15 Sb	1F15 Bi
		g		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965758	Soil	40.00	35.00	0	8.77	18.31	136.5	882.9	161	47.2	8.6	528	1.97	6.4	1.8	<0.2	2.3	87.0	5.51	1.78	0.16	0.16	
1965759	Soil	30.00	24.00	0	3.57	13.63	170.9	889.3	140	26.9	6.3	346	1.83	5.4	1.2	<0.2	1.7	20.1	4.97	1.10	0.16	0.16	
1965760	Soil	18.00	16.00	0	3.96	9.81	83.05	587.4	87	22.1	5.0	394	1.49	4.4	0.9	2.9	1.6	18.9	2.85	0.97	0.20	0.20	
1965761	Soil	32.00	29.00	0	4.51	9.56	127.8	464.4	129	22.2	7.8	492	2.00	4.9	1.3	<0.2	1.8	18.2	2.43	1.08	0.19	0.19	
1965762	Soil	26.00	25.00	0	4.18	15.44	104.0	726.1	146	21.7	5.8	651	1.53	4.4	1.1	0.4	1.1	20.7	4.08	0.88	0.15	0.15	
1965763	Soil	41.00	36.00	0	6.61	13.17	146.1	677.0	187	29.2	8.9	688	2.13	5.2	1.2	0.6	2.1	12.7	3.36	1.18	0.23	0.23	
1965764	Soil	30.00	38.00	0	5.54	12.72	105.3	824.3	160	25.5	6.8	818	1.62	4.4	1.0	<0.2	1.3	22.7	4.08	1.07	0.13	0.13	
1965765	Soil	35.00	45.00	0	3.70	9.16	160.6	570.8	130	21.1	6.7	658	1.57	3.9	1.0	0.2	1.4	32.0	2.50	0.87	0.12	0.12	
1965766	Soil	59.00	72.00	0	4.56	11.53	162.0	950.9	163	22.1	6.2	467	1.86	5.0	1.2	0.4	1.3	20.7	3.00	1.02	0.16	0.16	
1965767	Soil	53.00	54.00	0	3.68	9.48	352.8	990.1	164	20.9	5.6	522	1.72	4.7	1.3	<0.2	1.2	19.1	3.09	0.96	0.13	0.13	
1965768	Soil	51.00	40.00	0	4.28	10.99	494.8	1504	185	25.8	6.4	643	2.12	6.1	2.0	<0.2	1.1	14.7	3.52	1.11	0.14	0.14	
1965769	Soil	36.00	24.00	0	3.50	10.82	467.1	2720	199	23.5	4.8	438	1.67	5.2	3.0	<0.2	1.1	19.0	5.69	0.94	0.12	0.12	
1965770	Soil	39.00	48.00	0	4.12	11.52	242.3	1304	135	30.7	6.8	497	2.09	5.8	1.2	0.4	1.7	27.7	3.56	1.07	0.14	0.14	
1965771	Soil	46.00	50.00	0	4.82	11.43	203.9	939.1	141	29.2	7.3	574	2.05	5.7	1.5	0.6	1.6	21.8	2.34	1.11	0.14	0.14	
1965772	Soil	62.00	48.00	0	4.38	12.37	491.5	939.4	156	28.3	6.8	584	2.27	7.0	2.8	<0.2	1.6	20.1	2.36	1.11	0.19	0.19	
1965773	Soil	23.00	28.00	0	6.24	13.81	199.0	824.2	106	34.9	7.5	336	1.91	5.7	3.5	0.4	2.0	22.9	3.33	1.09	0.18	0.18	
1965774	Soil	24.00	17.00	0	3.16	12.44	142.7	1735	84	26.6	6.8	406	1.63	3.9	8.4	0.4	1.5	35.2	4.95	0.77	0.14	0.14	
1965775	Soil	32.00	29.00	0	3.35	11.09	420.3	570.5	97	21.7	6.2	508	1.63	3.9	1.9	0.3	1.0	20.3	2.26	0.77	0.12	0.12	
1965776	Soil	55.00	46.00	0	4.42	11.22	732.8	1047	186	27.4	6.7	570	2.34	7.7	6.2	1.2	1.4	13.4	4.20	0.98	0.15	0.15	
1965777	Soil	58.00	42.00	0	4.16	10.23	338.2	822.5	99	25.3	6.2	455	2.21	6.6	3.8	0.4	1.4	14.1	2.70	0.88	0.14	0.14	
1965778	Soil	53.00	41.00	0	5.31	10.35	200.0	517.9	97	26.2	7.1	478	2.16	5.4	1.1	<0.2	2.0	16.1	1.63	1.19	0.18	0.18	
1965779	Soil	61.00	24.00	0	5.41	11.84	350.4	920.1	156	29.6	8.7	700	2.31	6.2	1.4	<0.2	2.2	17.1	2.68	1.25	0.18	0.18	
1965780	Soil	31.00	26.00	0	4.24	12.34	114.6	544.6	138	26.5	7.0	549	1.63	3.8	1.2	0.7	1.6	22.0	3.42	0.91	0.12	0.12	
1965781	Soil	26.00	20.00	0	3.85	10.39	402.0	2070	135	21.6	5.5	497	1.59	4.8	2.7	<0.2	1.2	15.5	6.20	0.82	0.12	0.12	
1965782	Soil	28.00	26.00	0	4.13	12.28	865.9	4358	259	23.3	5.4	510	1.79	6.1	4.6	<0.2	1.2	16.6	9.88	0.92	0.10	0.10	
1965783	Soil	54.00	48.00	0	4.72	9.15	130.8	333.8	177	24.8	7.9	443	1.99	4.6	1.3	0.3	1.8	16.3	4.27	0.94	0.16	0.16	
1965784	Soil	35.00	42.00	0	3.82	9.55	114.8	499.2	102	21.6	6.8	560	1.66	4.0	1.9	<0.2	1.2	17.6	2.91	0.80	0.13	0.13	
1965785	Soil	48.00	49.00	0	4.31	11.30	108.9	385.4	151	23.8	7.4	638	1.76	4.4	1.2	0.5	1.7	26.9	1.35	0.98	0.15	0.15	
1965786	Soil	55.00	44.00	0	5.16	8.43	156.8	346.0	139	24.0	8.0	617	1.94	4.0	1.3	<0.2	1.8	16.2	1.57	0.87	0.17	0.17	
1965787	Soil	25.00	55.00	0	5.01	11.55	120.7	655.7	77	25.7	9.2	642	1.74	4.7	1.0	<0.2	1.7	15.1	2.59	0.91	0.16	0.16	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit	MDL	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1965758	Soil	30	5.93	0.083	8.3	10.2	1.84	41.4	0.001	4	0.52	0.004	0.09	<0.1	2.8	0.32	0.11	98	0.8	0.04	1.3
1965759	Soil	35	2.86	0.101	11.0	11.2	1.35	36.9	0.002	6	0.58	0.005	0.13	<0.1	2.4	0.23	0.11	78	0.9	0.03	1.6
1965760	Soil	31	1.25	0.090	8.4	11.6	0.37	62.6	0.002	8	0.60	0.005	0.11	<0.1	1.8	0.19	0.13	103	0.4	0.03	1.7
1965761	Soil	54	1.18	0.100	13.3	14.8	0.41	84.5	0.002	4	0.97	0.002	0.11	<0.1	2.5	0.23	0.09	81	0.5	0.06	2.9
1965762	Soil	31	1.77	0.141	9.0	11.0	0.46	50.5	0.002	8	0.55	0.004	0.12	<0.1	1.5	0.20	0.18	99	0.6	0.03	1.5
1965763	Soil	44	0.97	0.154	15.0	15.5	0.48	96.5	0.004	4	0.84	0.002	0.16	<0.1	2.6	0.27	0.11	85	0.7	0.06	2.4
1965764	Soil	31	1.71	0.144	8.7	10.6	0.39	79.0	0.002	5	0.60	0.002	0.09	<0.1	2.0	0.21	0.17	108	0.5	<0.02	1.6
1965765	Soil	32	2.33	0.114	9.3	11.0	0.54	77.3	0.002	8	0.63	0.002	0.09	<0.1	2.0	0.21	0.12	101	0.4	<0.02	1.6
1965766	Soil	49	1.75	0.116	11.8	13.9	0.52	87.1	0.002	4	0.76	0.002	0.13	<0.1	2.1	0.25	0.10	54	0.6	0.02	2.3
1965767	Soil	42	3.53	0.108	10.7	11.8	1.65	57.0	0.005	6	0.68	0.003	0.12	<0.1	2.1	0.22	0.10	98	0.5	<0.02	1.7
1965768	Soil	39	2.87	0.118	11.4	13.2	1.33	49.1	0.002	8	0.68	0.003	0.15	<0.1	2.1	0.24	0.12	92	0.8	0.04	1.7
1965769	Soil	27	3.11	0.141	9.2	11.0	1.20	43.0	0.002	11	0.54	0.004	0.12	<0.1	1.8	0.25	0.17	124	1.0	0.02	1.4
1965770	Soil	45	2.88	0.098	14.3	15.4	1.23	58.6	0.003	6	0.80	0.004	0.14	<0.1	2.7	0.26	0.09	77	0.7	0.02	2.2
1965771	Soil	45	1.79	0.113	12.8	15.1	0.54	74.9	0.002	6	0.85	0.002	0.13	<0.1	2.2	0.23	0.10	99	0.5	0.02	2.0
1965772	Soil	39	2.68	0.149	15.4	16.0	1.08	61.1	0.002	7	0.77	0.003	0.17	<0.1	2.3	0.31	0.08	47	0.8	<0.02	2.0
1965773	Soil	32	1.71	0.106	10.8	12.8	0.49	44.4	0.002	7	0.66	0.004	0.13	<0.1	2.7	0.26	0.15	82	0.9	0.07	1.7
1965774	Soil	22	1.66	0.104	8.6	11.7	0.42	43.3	0.002	8	0.54	0.005	0.12	<0.1	2.5	0.18	0.18	84	1.1	0.03	1.5
1965775	Soil	26	2.20	0.105	9.4	11.8	0.56	46.4	0.002	11	0.55	0.006	0.11	<0.1	1.9	0.18	0.15	97	0.7	<0.02	1.5
1965776	Soil	31	1.75	0.140	14.2	15.3	0.57	57.7	0.002	8	0.70	0.002	0.14	<0.1	2.4	0.30	0.13	65	1.1	0.03	1.8
1965777	Soil	38	2.03	0.133	13.7	16.0	0.81	59.2	0.002	6	0.81	0.002	0.15	<0.1	2.3	0.31	0.12	50	0.7	0.03	2.0
1965778	Soil	66	1.57	0.085	17.9	17.0	0.70	79.5	0.002	4	1.02	0.002	0.16	<0.1	2.5	0.25	0.06	49	0.5	<0.02	3.1
1965779	Soil	69	1.59	0.095	18.7	18.5	0.69	89.0	0.002	5	1.09	0.001	0.17	<0.1	3.2	0.31	0.06	67	0.6	<0.02	3.2
1965780	Soil	34	2.17	0.108	9.4	12.1	0.48	68.1	0.002	6	0.66	0.003	0.11	<0.1	2.2	0.18	0.15	73	0.8	0.02	1.7
1965781	Soil	27	1.89	0.168	9.0	11.6	0.43	47.1	0.002	9	0.50	0.004	0.15	<0.1	1.8	0.24	0.20	113	0.6	0.02	1.4
1965782	Soil	22	3.34	0.177	8.6	10.4	1.31	47.0	0.002	12	0.45	0.004	0.13	<0.1	1.5	0.30	0.17	105	1.0	0.02	1.2
1965783	Soil	55	1.21	0.102	16.0	17.6	0.41	88.1	0.002	3	1.07	0.002	0.14	<0.1	2.9	0.28	0.12	80	0.7	0.03	3.0
1965784	Soil	45	1.54	0.135	11.1	14.2	0.41	63.9	0.003	8	0.74	0.003	0.14	<0.1	2.0	0.23	0.16	75	0.5	<0.02	2.2
1965785	Soil	53	1.68	0.117	12.8	15.6	0.39	97.6	0.002	6	0.84	0.002	0.14	<0.1	2.8	0.25	0.10	83	0.7	0.05	2.6
1965786	Soil	49	0.94	0.136	18.1	15.9	0.41	115.0	0.003	7	0.85	0.003	0.18	<0.1	2.8	0.26	0.11	106	0.7	0.03	2.6
1965787	Soil	40	0.79	0.142	11.6	13.9	0.37	62.2	0.003	5	0.69	0.002	0.16	<0.1	2.3	0.23	0.13	101	0.4	0.06	2.1

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1965758	Soil	0.72	<0.1	0.11	0.14	4.4	0.1	<0.05	3.5	9.14	15.4	0.02	2	0.5	12.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965759	Soil	0.70	<0.1	0.07	0.20	6.6	0.2	<0.05	2.6	8.60	21.3	0.03	<1	0.6	9.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965760	Soil	0.64	<0.1	0.10	0.22	7.7	1.1	<0.05	3.8	5.47	16.0	0.04	<1	0.5	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965761	Soil	0.80	<0.1	0.09	0.35	9.5	0.3	<0.05	2.5	7.25	27.3	0.04	<1	0.8	10.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965762	Soil	0.65	<0.1	0.09	0.26	10.2	0.2	<0.05	2.9	6.48	16.8	<0.02	<1	0.6	8.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965763	Soil	0.96	<0.1	0.11	0.29	13.1	0.3	<0.05	3.7	9.20	27.6	0.04	<1	1.0	12.0	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965764	Soil	0.80	<0.1	0.10	0.23	8.9	0.2	<0.05	3.4	6.99	17.0	<0.02	2	0.8	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965765	Soil	0.77	<0.1	0.08	0.23	7.7	0.2	<0.05	3.1	7.38	18.7	<0.02	<1	0.6	8.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965766	Soil	0.80	<0.1	0.09	0.32	9.5	0.2	<0.05	2.1	6.55	21.3	0.02	<1	0.7	9.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965767	Soil	0.77	<0.1	0.07	0.29	7.9	0.2	<0.05	2.2	7.44	20.8	<0.02	<1	0.7	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965768	Soil	0.84	<0.1	0.05	0.26	7.7	0.2	<0.05	1.9	8.28	23.1	0.03	<1	0.7	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965769	Soil	0.88	<0.1	0.12	0.22	6.6	0.2	<0.05	2.7	7.33	16.3	<0.02	<1	0.5	6.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965770	Soil	0.88	<0.1	0.06	0.46	9.5	0.2	<0.05	2.6	9.31	26.5	0.03	<1	0.8	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965771	Soil	0.85	<0.1	0.07	0.45	8.5	0.2	<0.05	3.0	8.07	27.7	0.03	2	0.8	9.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965772	Soil	1.12	<0.1	0.07	0.24	9.2	0.2	<0.05	2.1	10.74	29.7	0.02	<1	1.0	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965773	Soil	0.77	<0.1	0.12	0.25	7.2	0.2	<0.05	4.1	8.47	21.6	<0.02	3	0.8	12.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965774	Soil	0.76	<0.1	0.08	0.13	5.7	0.2	<0.05	3.1	7.32	17.6	<0.02	4	0.4	9.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965775	Soil	0.68	<0.1	0.04	0.13	6.2	0.2	<0.05	1.9	7.44	18.9	0.03	2	0.6	8.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965776	Soil	0.97	<0.1	0.08	0.19	8.7	0.2	<0.05	2.5	11.12	28.4	0.04	1	1.1	8.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965777	Soil	1.05	<0.1	0.07	0.24	10.0	0.2	<0.05	1.9	10.21	27.8	0.03	1	1.0	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965778	Soil	0.99	<0.1	0.05	0.48	10.5	0.4	<0.05	1.7	7.55	35.4	0.03	<1	0.6	12.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965779	Soil	1.17	<0.1	0.09	0.39	11.5	0.4	<0.05	2.1	8.72	37.5	0.03	1	0.6	11.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965780	Soil	0.73	<0.1	0.10	0.23	8.3	0.2	<0.05	2.9	6.56	19.8	<0.02	1	0.6	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965781	Soil	0.83	<0.1	0.08	0.20	9.0	0.2	<0.05	3.0	6.64	17.5	<0.02	5	0.4	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965782	Soil	1.24	<0.1	0.07	0.13	7.4	0.2	<0.05	2.3	7.14	16.9	<0.02	4	0.7	5.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965783	Soil	1.26	<0.1	0.08	0.32	12.2	0.3	<0.05	3.8	8.82	31.6	<0.02	2	0.6	11.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965784	Soil	0.87	<0.1	0.09	0.40	10.7	0.2	<0.05	2.6	6.42	22.9	<0.02	<1	0.5	9.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965785	Soil	0.95	<0.1	0.08	0.29	11.2	0.3	<0.05	2.9	6.81	25.1	0.03	<1	0.3	9.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965786	Soil	1.11	<0.1	0.06	0.22	13.4	0.3	<0.05	2.4	10.24	35.7	0.02	<1	0.6	11.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965787	Soil	0.96	<0.1	0.09	0.41	14.5	0.3	<0.05	3.2	6.07	23.3	<0.02	<1	0.4	11.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte Unit MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1965758	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965759	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965760	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965761	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965762	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965763	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965764	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965765	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965766	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965767	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965768	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965769	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965770	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965771	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965772	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965773	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965774	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965775	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965776	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965777	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965778	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965779	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965780	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965781	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965783	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965784	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965785	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965786	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965787	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1965758	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965759	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965760	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965761	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965762	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965763	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965764	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965765	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965766	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965767	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965768	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965769	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965770	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965771	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965772	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965773	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965774	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965775	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965776	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965777	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965778	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965779	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965780	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965781	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965782	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965783	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965784	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965785	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965786	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965787	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 8 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965758	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965759	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965760	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965761	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965762	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965763	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965764	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965765	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965766	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965767	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965768	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965769	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965770	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965771	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965772	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965773	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965774	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965775	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965776	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965777	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965778	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965779	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965780	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965781	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965783	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965784	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965785	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965786	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965787	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1965788	Soil	58.00	59.00	0	5.22	10.65	138.3	573.3	98	25.5	8.0	641	2.03	5.1	1.4	0.6	2.1	17.9	2.97	1.07	0.16
1965789	Soil	35.00	53.00	0	6.28	19.61	137.3	768.4	306	23.3	7.8	805	1.63	4.5	1.0	0.4	1.6	15.1	5.70	1.03	0.13
1965790	Soil	38.00	61.00	0	6.51	12.85	117.7	532.4	129	24.2	7.9	742	1.91	4.7	1.2	0.2	1.4	14.1	4.56	1.10	0.16
1965791	Soil	43.00	50.00	0	7.03	11.79	124.1	442.0	111	27.3	7.0	635	1.90	4.9	1.4	<0.2	1.8	16.9	3.44	1.15	0.16
1965792	Soil	38.00	42.00	0	6.06	9.01	132.8	338.0	137	19.5	4.6	178	1.79	4.1	1.3	<0.2	2.7	8.6	2.66	0.84	0.17
1965793	Soil	53.00	52.00	0	5.07	6.86	121.5	292.4	102	18.6	5.6	479	1.60	3.2	1.1	<0.2	2.1	11.2	1.56	0.70	0.17
1965794	Soil	37.00	38.00	0	4.90	13.50	135.8	601.8	118	28.1	7.4	601	1.84	5.2	1.1	<0.2	1.8	21.6	2.17	1.21	0.14
1965795	Soil	59.00	57.00	0	3.52	12.24	121.2	471.8	104	22.9	5.8	514	1.53	4.4	1.0	<0.2	1.2	31.3	1.65	0.91	0.09
1965796	Soil	33.00	38.00	0	1.79	7.15	71.51	509.0	58	11.0	2.6	382	0.86	2.8	0.8	0.7	0.7	38.1	2.29	0.51	0.10
1965797	Soil	73.00	52.00	0	3.82	11.86	186.9	729.2	154	27.8	6.7	668	2.14	7.2	1.0	0.8	1.2	19.7	3.52	1.14	0.14
1965549	Soil	37.00	18.00	0	3.98	12.37	677.6	5870	306	29.8	5.1	235	2.22	6.3	2.5	1.1	1.8	13.2	12.51	1.02	0.17
1965550	Soil	46.00	23.00	0	4.16	14.88	462.5	5434	237	34.6	6.3	260	2.48	6.4	2.0	2.8	1.9	12.5	11.25	1.07	0.25
1965701	Soil	29.00	15.00	0	4.01	16.73	889.3	8328	450	31.3	10.8	1139	2.33	6.7	5.1	1.2	1.6	14.1	17.12	1.00	0.18
1965702	Soil	32.00	23.00	0	3.82	9.77	143.6	442.2	139	24.1	6.9	669	1.83	4.5	1.3	0.9	1.4	20.5	1.64	0.97	0.17
1965703	Soil	18.00	9.00	0	5.18	14.24	132.8	583.5	105	27.0	7.0	846	1.87	5.2	1.2	0.4	1.4	19.4	2.16	1.31	0.17
1965704	Soil	17.00	14.00	0	5.98	10.27	111.3	367.6	87	24.2	6.6	438	1.88	4.8	1.0	0.4	1.7	15.1	1.45	1.09	0.18
1965705	Soil	23.00	24.00	0	6.60	12.01	137.1	377.5	213	26.0	6.7	923	1.84	5.4	1.0	0.3	1.5	14.2	1.75	1.31	0.16
1965706	Soil	21.00	14.00	0	5.11	9.48	98.10	351.6	172	19.2	5.1	739	1.32	3.9	0.8	<0.2	1.1	18.9	1.31	1.05	0.12
1965707	Soil	15.00	12.00	0	3.92	9.57	90.58	366.8	140	18.3	5.3	731	1.12	3.6	0.7	<0.2	1.0	17.3	2.10	0.96	0.12
1965708	Soil	15.00	16.00	0	5.37	10.81	72.51	359.3	66	23.3	5.1	172	1.52	5.2	0.8	0.2	1.6	12.5	1.18	1.30	0.14
1965709	Soil	37.00	40.00	0	5.67	7.19	136.5	304.0	83	19.8	8.3	2243	1.79	4.0	1.1	0.3	1.5	18.3	2.46	0.89	0.17
1965710	Soil	18.00	9.00	0	5.67	8.04	73.26	212.9	102	17.3	4.9	289	1.24	3.4	0.7	<0.2	1.0	13.8	1.22	0.97	0.11
1965711	Soil	17.00	10.00	0	3.19	6.76	31.08	262.2	123	10.5	2.5	1722	0.60	2.3	0.3	0.6	0.5	17.1	0.97	0.60	0.06
1965712	Soil	17.00	12.00	0	4.59	6.92	102.9	237.3	123	13.7	5.3	335	1.01	2.8	0.8	0.4	0.7	19.5	1.28	0.86	0.10
1965713	Soil	18.00	8.00	0	4.77	9.38	61.33	574.7	179	17.1	4.5	185	1.23	3.8	0.8	<0.2	1.0	28.2	1.06	1.11	0.11
1965714	Soil	22.00	18.00	0	3.38	8.50	224.8	1300	129	21.8	4.8	330	1.55	6.2	2.6	<0.2	1.3	15.3	4.08	0.84	0.12
1965715	Soil	28.00	28.00	0	4.97	8.47	83.96	260.1	110	16.7	5.1	216	1.32	3.5	0.9	<0.2	1.9	15.2	1.38	0.88	0.15
1965716	Soil	27.00	15.00	0	3.33	8.70	104.3	309.2	126	20.5	5.9	881	1.64	4.2	1.2	<0.2	1.1	18.1	2.50	0.93	0.13
1965717	Soil	26.00	11.00	0	1.79	8.52	49.39	248.5	110	15.3	3.2	432	0.95	2.6	1.1	<0.2	0.5	19.0	1.15	0.69	0.07
1965718	Soil	28.00	17.00	0	2.95	9.17	107.3	405.2	183	21.0	5.6	754	1.65	4.8	1.2	<0.2	1.1	19.3	1.68	0.92	0.11



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15		
				V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
				ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm		
1965788	Soil			63	1.07	0.129	17.0	17.8	0.40	95.4	0.003	7	1.04	0.001	0.16	<0.1	2.9	0.29	0.09	77	0.8	0.04	3.1
1965789	Soil			43	0.89	0.138	10.9	13.2	0.34	83.5	0.003	6	0.65	0.002	0.17	<0.1	2.0	0.24	0.16	94	0.7	0.07	2.0
1965790	Soil			58	1.04	0.133	14.2	15.9	0.35	73.5	0.003	4	0.83	0.001	0.17	<0.1	2.3	0.27	0.13	58	0.7	<0.02	2.7
1965791	Soil			50	0.92	0.164	14.8	15.6	0.38	78.5	0.003	6	0.80	0.002	0.19	<0.1	2.5	0.30	0.13	131	0.8	0.04	2.4
1965792	Soil			70	0.39	0.121	20.2	19.8	0.40	112.7	0.002	4	1.14	0.002	0.19	<0.1	2.7	0.37	0.08	62	0.4	0.06	3.6
1965793	Soil			51	0.56	0.129	15.4	14.7	0.35	116.6	0.002	5	0.83	0.001	0.16	<0.1	2.6	0.30	0.09	108	0.4	0.04	2.7
1965794	Soil			48	2.67	0.099	13.3	14.8	1.21	78.1	0.003	6	0.81	0.003	0.17	<0.1	2.5	0.28	0.09	84	0.7	0.04	2.2
1965795	Soil			32	5.83	0.110	9.6	10.4	3.28	42.5	0.002	9	0.61	0.005	0.15	<0.1	1.9	0.23	0.12	83	0.5	<0.02	1.4
1965796	Soil			13	7.69	0.079	4.2	4.9	3.76	20.4	0.001	9	0.20	0.007	0.08	<0.1	0.9	0.12	0.10	65	0.3	0.02	0.6
1965797	Soil			41	3.44	0.123	12.4	12.5	1.84	48.8	0.002	5	0.75	0.003	0.12	<0.1	2.1	0.25	0.07	31	0.5	0.03	1.8
1965549	Soil			32	1.61	0.173	10.5	13.0	0.71	57.3	0.001	4	0.76	0.006	0.12	<0.1	2.6	0.24	0.16	66	0.8	0.04	2.1
1965550	Soil			36	1.24	0.124	14.5	14.5	0.62	41.2	0.002	8	0.85	0.005	0.13	<0.1	2.9	0.30	0.11	43	0.7	0.03	2.3
1965701	Soil			29	1.37	0.176	10.9	12.2	0.47	72.5	0.002	6	0.74	0.005	0.12	<0.1	2.3	0.32	0.17	82	1.2	0.06	2.1
1965702	Soil			37	1.66	0.113	10.2	11.6	0.46	98.2	0.001	5	0.75	0.003	0.10	<0.1	2.2	0.23	0.10	78	0.3	0.05	2.1
1965703	Soil			34	1.37	0.115	9.0	10.6	0.37	81.7	0.002	8	0.58	0.005	0.14	<0.1	2.1	0.30	0.12	115	0.5	0.03	1.8
1965704	Soil			44	0.72	0.105	10.6	12.2	0.35	110.1	0.002	7	0.76	0.004	0.12	<0.1	2.2	0.23	0.09	89	0.3	<0.02	2.3
1965705	Soil			45	0.77	0.095	10.0	11.6	0.31	71.9	0.001	6	0.71	0.003	0.11	<0.1	2.4	0.28	0.10	105	0.5	0.06	2.2
1965706	Soil			29	1.14	0.085	6.9	8.0	0.25	120.3	0.002	6	0.42	0.005	0.11	<0.1	1.7	0.26	0.11	196	0.6	0.02	1.4
1965707	Soil			26	0.96	0.098	6.2	8.3	0.23	95.6	0.001	6	0.41	0.007	0.09	<0.1	1.5	0.24	0.12	180	0.3	0.04	1.2
1965708	Soil			41	0.59	0.074	9.4	11.0	0.27	52.9	0.001	8	0.60	0.005	0.10	<0.1	2.0	0.26	0.10	132	0.4	0.05	2.0
1965709	Soil			66	1.07	0.101	12.1	15.6	0.34	145.3	0.002	4	1.16	0.001	0.10	<0.1	2.7	0.27	0.08	101	0.4	<0.02	3.6
1965710	Soil			47	0.78	0.097	9.0	10.7	0.24	83.6	0.001	4	0.63	0.005	0.10	<0.1	1.6	0.21	0.09	144	0.1	0.07	2.3
1965711	Soil			16	1.25	0.104	3.1	4.9	0.18	82.8	0.001	11	0.22	0.005	0.12	<0.1	0.9	0.32	0.13	285	0.2	<0.02	0.8
1965712	Soil			24	1.04	0.111	5.9	7.3	0.17	98.3	0.001	6	0.39	0.005	0.08	<0.1	1.7	0.17	0.13	234	0.5	0.04	1.2
1965713	Soil			38	1.69	0.084	6.5	9.1	0.30	92.7	0.001	6	0.57	0.003	0.09	<0.1	1.6	0.22	0.10	91	0.2	0.03	1.9
1965714	Soil			37	1.48	0.142	9.8	12.7	0.43	68.6	0.002	7	0.72	0.004	0.14	<0.1	1.6	0.33	0.11	102	0.8	<0.02	2.0
1965715	Soil			72	0.84	0.067	12.1	17.6	0.31	80.6	0.002	3	1.18	0.002	0.10	<0.1	2.2	0.26	0.06	76	0.2	<0.02	4.0
1965716	Soil			51	1.80	0.085	10.6	13.4	0.50	103.1	0.002	5	0.84	0.004	0.11	<0.1	1.9	0.26	0.09	98	0.4	0.02	2.3
1965717	Soil			22	2.98	0.101	5.9	6.9	0.62	46.9	0.002	9	0.37	0.005	0.08	<0.1	0.7	0.17	0.15	175	0.5	<0.02	1.2
1965718	Soil			40	2.30	0.125	11.1	12.0	0.50	76.7	0.002	6	0.77	0.003	0.10	<0.1	1.9	0.22	0.10	80	0.5	0.03	2.1

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1965788	Soil	1.22	<0.1	0.10	0.36	13.5	0.3	<0.05	2.8	8.26	33.9	<0.02	<1	1.0	12.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965789	Soil	0.88	<0.1	0.09	0.25	13.7	0.2	<0.05	2.9	4.83	22.5	<0.02	3	0.6	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965790	Soil	0.97	<0.1	0.08	0.26	13.0	0.3	<0.05	2.7	6.34	28.4	<0.02	<1	0.8	9.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965791	Soil	1.25	<0.1	0.11	0.27	17.7	0.3	<0.05	3.3	7.64	29.2	0.03	1	0.5	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965792	Soil	1.33	<0.1	0.09	0.50	15.7	0.4	<0.05	3.0	6.17	38.8	0.03	<1	0.8	13.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965793	Soil	1.03	<0.1	0.08	0.23	17.6	0.3	<0.05	2.3	5.54	31.1	<0.02	1	0.7	10.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965794	Soil	0.95	<0.1	0.12	0.33	11.5	0.2	<0.05	3.2	7.47	25.8	0.02	<1	0.5	10.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965795	Soil	0.78	<0.1	0.10	0.18	7.1	0.2	<0.05	2.8	7.84	18.8	<0.02	3	0.6	7.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965796	Soil	0.37	<0.1	0.04	0.09	3.5	0.1	<0.05	1.8	4.45	7.8	<0.02	<1	0.2	3.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965797	Soil	0.70	<0.1	0.09	0.38	7.8	0.2	<0.05	2.6	10.72	24.0	0.03	1	0.9	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965549	Soil	0.86	<0.1	0.12	0.17	7.8	0.2	<0.05	4.3	10.26	20.4	0.02	2	0.9	12.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965550	Soil	0.91	<0.1	0.08	0.19	8.1	0.3	<0.05	3.4	12.62	27.8	0.04	<1	0.7	13.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965701	Soil	0.94	<0.1	0.11	0.17	7.5	0.3	<0.05	3.5	11.35	21.1	0.03	11	1.2	11.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965702	Soil	0.78	<0.1	0.08	0.20	9.3	0.2	<0.05	2.8	8.02	19.7	0.02	<1	0.4	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965703	Soil	0.98	<0.1	0.08	0.18	20.0	0.2	<0.05	2.8	6.24	17.7	<0.02	1	0.5	9.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965704	Soil	1.01	<0.1	0.12	0.30	12.9	0.3	<0.05	3.2	5.71	21.4	<0.02	<1	0.3	12.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965705	Soil	0.88	<0.1	0.12	0.20	11.3	0.2	<0.05	3.1	5.49	18.7	0.02	<1	0.7	9.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965706	Soil	1.20	<0.1	0.07	0.15	14.3	0.3	<0.05	2.6	3.93	13.2	<0.02	<1	0.3	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965707	Soil	1.02	<0.1	0.08	0.13	7.3	1.2	<0.05	2.9	4.83	12.5	<0.02	<1	0.5	4.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965708	Soil	0.98	<0.1	0.09	0.20	9.9	0.3	<0.05	3.9	4.16	17.3	0.03	<1	0.3	7.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965709	Soil	1.04	<0.1	0.09	0.21	8.2	0.4	<0.05	2.4	6.58	24.1	<0.02	<1	0.6	10.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965710	Soil	0.76	<0.1	0.05	0.22	7.3	1.7	<0.05	1.7	3.77	17.6	<0.02	<1	0.1	5.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965711	Soil	0.67	<0.1	0.04	0.07	9.0	0.4	<0.05	1.6	1.63	5.7	<0.02	<1	0.1	2.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965712	Soil	0.63	<0.1	0.04	0.12	5.2	0.4	<0.05	2.0	4.46	12.2	<0.02	<1	0.3	2.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965713	Soil	0.47	<0.1	0.07	0.25	6.8	0.3	<0.05	2.9	3.88	12.2	<0.02	<1	0.3	4.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965714	Soil	1.18	<0.1	0.08	0.37	9.2	0.3	<0.05	3.1	6.92	17.7	0.03	<1	0.7	8.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965715	Soil	0.98	<0.1	0.06	0.30	8.8	0.5	<0.05	2.1	4.54	23.2	0.03	<1	0.2	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965716	Soil	0.93	<0.1	0.07	0.25	11.0	0.3	<0.05	1.9	7.15	20.8	<0.02	<1	0.6	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965717	Soil	0.48	<0.1	0.07	0.14	5.8	0.1	<0.05	2.2	5.57	10.0	<0.02	<1	0.3	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965718	Soil	0.71	<0.1	0.11	0.21	8.2	0.2	<0.05	2.7	9.74	19.8	0.02	3	0.5	8.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1965788	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965789	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965790	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965791	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965792	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965793	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965795	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965796	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965797	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965549	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965550	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965701	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965703	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965704	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965705	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965706	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965707	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965708	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965709	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965710	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965711	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965712	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965713	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965715	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965716	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965717	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965718	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1965788	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965789	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965790	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965791	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965792	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965793	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965794	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965795	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965796	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965797	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965549	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965550	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965701	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965702	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965703	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965704	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965705	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965706	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965707	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965708	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965709	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965710	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965711	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965712	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965713	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965714	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965715	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965716	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965717	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965718	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 9 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965788	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965789	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965790	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965791	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965792	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965793	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965795	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965796	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965797	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965549	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965550	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965701	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965703	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965704	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965705	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965706	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965707	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965708	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965709	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965710	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965711	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965712	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965713	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965715	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965716	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965717	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965718	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method		SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965719	Soil	23.00	21.00	0	6.32	10.51	161.0	318.1	49	23.6	9.2	1016	1.91	5.5	1.6	<0.2	1.6	13.9	1.86	1.44	0.17
1965720	Soil	21.00	21.00	0	6.37	10.40	149.8	231.3	87	19.4	7.4	376	1.66	4.3	1.3	0.5	1.5	13.4	1.87	1.05	0.14
1965721	Soil	27.00	21.00	0	3.26	10.32	115.4	418.0	174	22.1	5.8	674	1.54	4.3	1.2	<0.2	1.0	17.1	2.57	0.95	0.11
1965722	Soil	15.00	0.50	0	2.53	7.26	38.59	221.2	107	11.1	3.3	1720	0.61	2.3	0.3	<0.2	0.5	12.6	1.30	0.81	0.05
1965723	Soil	18.00	12.00	0	2.69	6.52	41.20	306.9	77	11.2	2.8	629	0.65	2.4	0.4	<0.2	0.6	23.4	0.98	0.62	0.05
1965724	Soil	21.00	20.00	0	5.81	10.82	72.83	328.8	91	18.3	5.0	804	1.18	3.7	0.7	<0.2	1.0	16.0	2.44	1.08	0.10
1965725	Soil	21.00	25.00	0	5.52	10.22	99.39	281.6	113	21.0	6.1	571	1.57	4.0	1.1	0.4	1.4	13.6	3.21	1.05	0.14
1965726	Soil	28.00	18.00	0	3.69	14.37	108.8	331.4	154	22.9	7.4	1216	1.34	3.0	1.5	<0.2	1.3	24.8	6.02	1.02	0.14



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1965719	Soil	51	0.90	0.128	13.2	12.9	0.34	74.7	0.002	4	0.80	0.003	0.12	<0.1	2.4	0.31	0.10	86	0.5	0.03	2.4
1965720	Soil	55	0.66	0.106	14.1	12.8	0.31	79.0	0.002	4	0.84	0.003	0.10	<0.1	2.4	0.22	0.08	92	0.3	0.06	2.8
1965721	Soil	41	1.40	0.128	13.2	12.2	0.35	76.8	0.002	5	0.74	0.003	0.12	<0.1	1.6	0.23	0.13	103	0.7	<0.02	2.0
1965722	Soil	15	1.04	0.090	3.4	5.5	0.21	111.3	0.002	10	0.20	0.006	0.26	<0.1	0.7	0.48	0.12	295	0.6	0.03	0.7
1965723	Soil	15	2.06	0.083	2.9	5.1	0.30	102.9	0.002	14	0.21	0.004	0.09	<0.1	0.9	0.23	0.15	160	0.5	0.02	0.7
1965724	Soil	34	0.94	0.110	7.7	8.2	0.27	73.9	0.002	8	0.44	0.003	0.16	<0.1	1.3	0.21	0.11	110	0.3	0.04	1.5
1965725	Soil	57	0.75	0.107	12.8	14.2	0.29	99.2	0.002	5	0.92	0.002	0.11	<0.1	2.4	0.19	0.08	90	0.4	0.03	2.8
1965726	Soil	48	1.70	0.101	13.3	12.8	0.29	130.8	0.002	5	0.80	0.003	0.11	<0.1	2.3	0.20	0.08	94	0.6	<0.02	2.4



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
Analyte	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1	
1965719	Soil	0.92	<0.1	0.12	0.27	11.1	0.3	<0.05	3.3	9.05	27.9	0.03	<1	0.5	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965720	Soil	1.04	<0.1	0.10	0.24	8.2	0.3	<0.05	2.7	8.03	27.2	0.03	<1	0.6	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965721	Soil	0.79	<0.1	0.08	0.33	9.3	0.2	<0.05	2.6	9.66	24.8	0.02	<1	1.0	8.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965722	Soil	1.06	<0.1	0.04	0.07	19.4	1.5	<0.05	1.4	1.78	6.4	<0.02	<1	0.3	2.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965723	Soil	0.53	<0.1	0.06	0.07	6.5	<0.1	<0.05	2.3	2.44	5.8	<0.02	<1	0.3	2.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965724	Soil	0.67	<0.1	0.08	0.15	11.9	0.2	<0.05	2.5	4.26	14.8	<0.02	<1	0.4	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965725	Soil	0.73	<0.1	0.08	0.22	8.6	0.3	<0.05	2.4	7.44	24.6	0.02	<1	0.6	7.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965726	Soil	0.85	<0.1	0.07	0.25	10.9	0.3	<0.05	2.3	8.25	25.2	<0.02	<1	0.6	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
MDL	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1965719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965722	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965723	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965724	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965725	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1965719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965722	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965723	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965724	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965725	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 10 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965722	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965723	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965724	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965725	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
Pulp Duplicates																					
1721347	Soil	40.00	29.00	0	4.47	11.95	121.2	210.2	137	24.7	5.3	342	1.84	6.0	1.8	6.2	2.0	10.0	0.76	1.32	0.18
REP 1721347	QC				3.83	10.41	112.8	185.3	122	23.5	4.8	341	1.79	5.1	1.7	<0.2	1.8	9.2	0.69	1.13	0.14
1721415	Soil	30.00	17.00	0	6.07	11.20	62.70	305.6	138	18.4	6.5	1010	1.27	3.5	0.6	0.3	0.9	14.8	4.03	0.99	0.11
REP 1721415	QC				6.11	10.74	62.17	288.8	138	18.6	6.6	1066	1.30	3.3	0.6	<0.2	0.8	14.7	3.96	0.94	0.09
1721387	Soil	32.00	15.00	0	12.46	9.85	46.80	91.7	60	21.8	7.9	1108	1.53	3.7	0.6	<0.2	1.4	8.1	2.30	1.21	0.13
REP 1721387	QC				12.40	10.00	46.70	92.2	60	20.8	7.6	1007	1.50	3.6	0.5	<0.2	1.3	8.2	2.25	1.24	0.12
1721393	Soil	26.00	4.00	0	6.65	19.95	39.17	287.2	191	27.2	9.6	5803	1.63	4.2	0.6	<0.2	1.2	13.5	4.72	1.23	0.12
REP 1721393	QC				8.22	22.88	42.57	336.2	207	31.2	11.1	6701	1.83	4.6	0.6	<0.2	1.5	14.9	5.54	1.63	0.07
1721437	Soil	7.000	3.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721437	QC																				
1721441	Soil	35.00	8.00	0	3.96	14.80	72.16	292.0	134	15.6	8.4	3402	1.26	1.5	0.5	<0.2	1.0	15.8	4.53	0.62	0.16
REP 1721441	QC				4.15	15.21	77.40	297.4	145	16.2	9.4	3492	1.29	1.2	0.5	<0.2	0.9	16.6	4.64	0.66	0.18
1965501	Soil	33.00	33.00	0	4.02	12.10	75.56	255.2	92	18.2	4.8	1109	1.25	3.0	0.8	<0.2	1.0	11.6	1.45	0.96	0.03
REP 1965501	QC				4.56	13.42	83.83	285.8	104	20.3	5.8	1115	1.26	3.7	0.9	<0.2	1.0	12.8	1.59	1.14	0.16
1721268	Soil	34.00	18.00	0	5.22	11.14	46.99	278.4	171	24.2	8.6	2814	1.63	3.5	0.6	<0.2	1.2	15.7	5.70	1.01	0.10
REP 1721268	QC				4.97	11.14	46.97	286.4	183	23.6	9.1	2802	1.62	3.5	0.6	<0.2	1.2	15.7	5.63	1.01	0.10
1721275	Soil	31.00	30.00	0	3.66	22.94	68.61	4052	240	53.6	8.5	1061	1.96	5.0	2.3	1.0	1.2	91.0	11.06	1.42	0.12
REP 1721275	QC				3.86	22.70	72.63	4046	254	54.5	8.5	1039	1.97	4.6	2.5	<0.2	1.3	91.9	11.79	1.47	0.12
1965528	Soil	32.00	22.00	0	4.63	11.75	64.72	518.7	143	24.9	8.7	1393	1.71	3.9	2.5	0.4	1.1	14.2	3.05	1.44	0.14
REP 1965528	QC				4.56	11.86	65.15	510.1	138	24.7	8.7	1369	1.70	3.7	2.5	0.6	0.9	14.0	2.99	1.35	0.13
1965533	Soil	18.00	19.00	0	4.01	12.17	221.9	777.8	114	23.4	5.6	827	1.91	5.3	1.1	0.3	1.9	13.4	3.07	1.14	0.08
REP 1965533	QC				4.04	11.82	220.7	785.6	107	22.5	5.6	819	1.90	5.2	1.0	1.0	2.0	13.6	3.07	1.19	0.08
1965767	Soil	53.00	54.00	0	3.68	9.48	352.8	990.1	164	20.9	5.6	522	1.72	4.7	1.3	<0.2	1.2	19.1	3.09	0.96	0.13
REP 1965767	QC				3.57	9.48	343.7	1067	166	20.7	5.6	534	1.70	4.7	1.3	0.4	1.1	19.2	3.08	0.97	0.13
1965795	Soil	59.00	57.00	0	3.52	12.24	121.2	471.8	104	22.9	5.8	514	1.53	4.4	1.0	<0.2	1.2	31.3	1.65	0.91	0.09
REP 1965795	QC				3.55	12.31	120.5	477.1	107	22.3	5.8	509	1.52	4.7	1.0	<0.2	1.3	31.4	1.66	0.99	0.09
1965702	Soil	32.00	23.00	0	3.82	9.77	143.6	442.2	139	24.1	6.9	669	1.83	4.5	1.3	0.9	1.4	20.5	1.64	0.97	0.17
REP 1965702	QC				3.87	10.06	155.3	469.7	138	25.2	7.8	651	1.85	4.7	1.4	<0.2	1.4	21.4	1.83	0.98	0.17

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
Pulp Duplicates																					
1721347	Soil	46	0.84	0.210	14.7	15.1	0.42	71.1	0.003	4	0.87	<0.001	0.14	<0.1	2.3	0.28	0.10	35	0.5	0.03	2.6
REP 1721347	QC	49	0.81	0.193	15.1	14.7	0.41	69.1	0.003	6	0.92	<0.001	0.17	<0.1	2.4	0.28	0.10	35	0.4	0.03	2.5
1721415	Soil	41	0.97	0.111	9.5	11.2	0.26	109.2	0.003	4	0.68	0.001	0.13	<0.1	1.3	0.21	0.10	116	0.4	0.04	2.5
REP 1721415	QC	43	1.01	0.112	9.3	11.8	0.28	103.9	0.003	3	0.71	0.001	0.14	<0.1	1.4	0.20	0.11	113	0.3	0.05	2.4
1721387	Soil	52	0.49	0.113	13.0	12.8	0.33	98.0	0.005	4	0.70	0.003	0.15	<0.1	1.6	0.23	0.08	61	0.4	<0.02	2.5
REP 1721387	QC	53	0.47	0.113	13.9	13.3	0.33	99.8	0.005	4	0.70	0.003	0.15	<0.1	1.5	0.23	0.08	67	0.4	<0.02	2.6
1721393	Soil	51	0.97	0.094	11.5	13.6	0.32	415.2	0.005	5	0.72	0.003	0.15	<0.1	2.0	0.26	0.07	93	0.4	0.02	2.4
REP 1721393	QC	57	1.00	0.099	15.7	15.2	0.34	437.6	0.007	9	0.79	0.003	0.18	<0.1	2.6	0.33	0.07	70	0.3	<0.02	3.1
1721437	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721437	QC																				
1721441	Soil	55	0.91	0.068	15.9	15.0	0.30	308.9	0.005	4	0.86	0.002	0.14	<0.1	1.3	0.17	0.04	98	0.4	<0.02	3.0
REP 1721441	QC	56	0.91	0.068	16.2	15.5	0.31	305.7	0.005	3	0.88	0.002	0.14	<0.1	1.4	0.17	0.04	88	0.1	<0.02	3.2
1965501	Soil	32	1.59	0.119	7.2	8.7	0.38	107.1	0.003	10	0.45	0.001	0.14	<0.1	1.3	0.15	0.14	92	0.5	0.05	1.3
REP 1965501	QC	34	1.57	0.133	8.3	9.6	0.43	119.1	0.004	11	0.51	0.001	0.14	<0.1	1.5	0.18	0.14	100	0.3	0.04	1.3
1721268	Soil	53	0.98	0.098	12.7	14.1	0.44	176.5	0.005	4	0.85	0.006	0.19	<0.1	1.8	0.19	0.06	71	0.1	<0.02	2.6
REP 1721268	QC	54	1.00	0.102	13.7	15.3	0.44	185.5	0.005	5	0.87	0.006	0.20	<0.1	1.8	0.19	0.06	90	0.2	<0.02	2.7
1721275	Soil	33	2.19	0.114	8.1	14.3	0.64	90.8	0.002	9	0.86	0.002	0.09	<0.1	3.1	0.19	0.14	84	1.4	<0.02	2.1
REP 1721275	QC	33	2.19	0.120	8.7	14.2	0.63	99.1	0.002	9	0.86	0.002	0.09	<0.1	3.2	0.21	0.14	104	1.5	0.03	2.2
1965528	Soil	58	1.12	0.089	11.0	15.2	0.45	81.3	0.005	4	0.87	<0.001	0.12	<0.1	1.9	0.21	0.08	103	0.6	0.03	2.6
REP 1965528	QC	59	1.14	0.086	11.1	14.9	0.44	81.2	0.004	4	0.88	<0.001	0.12	<0.1	1.9	0.19	0.08	100	0.6	0.05	2.6
1965533	Soil	49	3.71	0.079	14.8	13.5	2.03	69.2	0.004	6	0.76	0.003	0.13	<0.1	2.9	0.21	0.06	86	0.6	0.06	2.0
REP 1965533	QC	49	3.68	0.081	15.0	14.4	2.02	69.0	0.004	5	0.77	0.003	0.13	<0.1	2.7	0.21	0.06	79	0.2	0.04	2.0
1965767	Soil	42	3.53	0.108	10.7	11.8	1.65	57.0	0.005	6	0.68	0.003	0.12	<0.1	2.1	0.22	0.10	98	0.5	<0.02	1.7
REP 1965767	QC	41	3.46	0.116	10.4	12.1	1.54	58.8	0.002	9	0.69	0.003	0.12	<0.1	2.2	0.22	0.10	109	0.7	0.02	1.8
1965795	Soil	32	5.83	0.110	9.6	10.4	3.28	42.5	0.002	9	0.61	0.005	0.15	<0.1	1.9	0.23	0.12	83	0.5	<0.02	1.4
REP 1965795	QC	33	5.87	0.112	10.0	10.9	3.28	43.2	0.003	12	0.62	0.005	0.16	<0.1	1.9	0.24	0.12	89	0.9	<0.02	1.4
1965702	Soil	37	1.66	0.113	10.2	11.6	0.46	98.2	0.001	5	0.75	0.003	0.10	<0.1	2.2	0.23	0.10	78	0.3	0.05	2.1
REP 1965702	QC	38	1.69	0.112	9.8	12.3	0.45	99.9	0.002	5	0.77	0.004	0.10	<0.1	2.3	0.24	0.10	94	0.5	0.02	2.1



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: **Selkirk Metals Corp.**
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F15 Cs	1F15 Ge	1F15 Hf	1F15 Nb	1F15 Rb	1F15 Sn	1F15 Ta	1F15 Zr	1F15 Y	1F15 Ce	1F15 In	1F15 Re	1F15 Be	1F15 Li	1F15 Pd	1F15 Pt	1F Mo	1F Cu	1F Pb	1F Zn
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
Pulp Duplicates																							
1721347	Soil			0.80	<0.1	0.11	0.30	11.8	0.2	<0.05	3.7	12.16	26.3	0.02	<1	1.0	10.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721347	QC			0.84	<0.1	0.08	0.29	11.8	0.3	<0.05	3.0	10.37	26.6	0.03	<1	0.7	9.9	<10	<2				
1721415	Soil			0.53	<0.1	0.05	0.37	14.3	0.3	<0.05	1.7	4.27	19.3	<0.02	<1	0.5	7.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721415	QC			0.50	<0.1	0.05	0.42	13.8	0.3	<0.05	1.6	4.61	19.5	<0.02	<1	0.4	7.1	<10	<2				
1721387	Soil			0.64	<0.1	0.08	0.41	13.1	0.3	<0.05	2.5	4.30	24.7	<0.02	1	0.8	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721387	QC			0.70	<0.1	0.08	0.43	13.3	0.3	<0.05	2.6	4.35	26.8	<0.02	<1	0.5	8.4	<10	<2				
1721393	Soil			0.63	<0.1	0.08	0.26	14.4	0.2	<0.05	1.6	4.60	25.0	<0.02	<1	0.4	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721393	QC			1.09	<0.1	0.09	0.27	21.7	0.3	<0.05	2.9	5.63	34.3	0.03	2	0.1	9.1	<10	<2				
1721437	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6.81	3.71	6.68	32.4
REP 1721437	QC																			6.35	3.52	6.69	27.8
1721441	Soil			0.49	<0.1	<0.02	0.30	11.9	0.3	<0.05	0.5	3.10	29.5	<0.02	<1	0.5	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721441	QC			0.51	<0.1	<0.02	0.33	12.0	0.3	<0.05	0.7	3.27	30.3	<0.02	<1	0.6	6.8	<10	<2				
1965501	Soil			0.48	<0.1	0.07	0.18	7.8	<0.1	<0.05	2.0	3.88	14.8	<0.02	<1	0.1	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965501	QC			0.58	<0.1	0.07	0.20	8.9	0.1	<0.05	2.2	4.47	17.2	<0.02	<1	0.5	6.2	<10	<2				
1721268	Soil			0.50	<0.1	0.07	0.65	17.4	0.3	<0.05	1.5	3.85	28.7	<0.02	<1	0.4	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721268	QC			0.51	<0.1	0.05	0.57	17.6	0.2	<0.05	1.8	3.84	30.5	0.02	<1	0.3	10.3	<10	<2				
1721275	Soil			0.63	<0.1	0.04	0.16	10.2	<0.1	<0.05	2.0	14.99	14.1	<0.02	2	1.0	15.2	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721275	QC			0.71	<0.1	0.06	0.15	10.6	0.1	<0.05	2.4	15.76	15.8	0.03	3	0.9	15.5	<10	<2				
1965528	Soil			0.83	<0.1	0.05	0.42	13.4	0.3	<0.05	1.8	5.53	22.3	0.03	<1	0.4	9.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965528	QC			0.82	<0.1	0.07	0.43	13.5	0.3	<0.05	1.8	5.43	23.1	<0.02	1	0.6	9.3	<10	<2				
1965533	Soil			0.85	<0.1	0.05	0.25	9.4	0.2	<0.05	2.4	8.65	28.0	0.02	3	0.7	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965533	QC			0.82	<0.1	0.11	0.25	9.5	0.2	<0.05	2.4	8.47	28.0	0.03	1	0.8	6.2	<10	<2				
1965767	Soil			0.77	<0.1	0.07	0.29	7.9	0.2	<0.05	2.2	7.44	20.8	<0.02	<1	0.7	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965767	QC			0.74	<0.1	0.07	0.30	8.1	0.2	<0.05	2.2	7.75	20.5	0.02	2	0.5	8.4	<10	<2				
1965795	Soil			0.78	<0.1	0.10	0.18	7.1	0.2	<0.05	2.8	7.84	18.8	<0.02	3	0.6	7.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965795	QC			0.85	<0.1	0.07	0.20	7.3	0.2	<0.05	2.7	7.77	19.6	<0.02	<1	0.6	7.1	<10	<2				
1965702	Soil			0.78	<0.1	0.08	0.20	9.3	0.2	<0.05	2.8	8.02	19.7	0.02	<1	0.4	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965702	QC			0.82	<0.1	0.08	0.19	9.3	0.2	<0.05	2.8	8.46	19.7	0.03	<1	0.7	10.3	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 4 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
Pulp Duplicates																					
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721347	QC																				
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721415	QC																				
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721387	QC																				
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721393	QC																				
1721437	Soil	368	8.1	3.3	47	0.43	1.1	0.1	0.6	0.3	9.3	2.35	0.61	0.19	17	0.34	0.076	2.3	5.0	0.25	47.4
REP 1721437	QC	359	7.7	3.0	43	0.45	1.1	0.1	0.8	0.3	9.0	2.39	0.59	0.11	18	0.32	0.067	2.6	4.5	0.23	46.9
1721441	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721441	QC																				
1965501	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965501	QC																				
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721268	QC																				
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721275	QC																				
1965528	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965528	QC																				
1965533	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965533	QC																				
1965767	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965767	QC																				
1965795	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965795	QC																				
1965702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965702	QC																				



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 5 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
Pulp Duplicates																					
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721347	QC																				
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721415	QC																				
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721387	QC																				
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721393	QC																				
1721437	Soil	0.003	<20	0.24	0.006	0.08	<0.1	1.0	0.06	0.13	252	0.5	<0.02	0.8	0.57	<0.1	0.03	0.11	4.1	0.3	<0.05
REP 1721437	QC	0.003	<20	0.24	0.006	0.08	<0.1	0.8	0.06	0.13	227	0.4	<0.02	0.8	0.56	<0.1	0.03	0.11	4.4	0.2	<0.05
1721441	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721441	QC																				
1965501	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965501	QC																				
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721268	QC																				
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721275	QC																				
1965528	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965528	QC																				
1965533	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965533	QC																				
1965767	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965767	QC																				
1965795	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965795	QC																				
1965702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965702	QC																				



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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 27, 2012

Page: 1 of 2

Part: 6 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

Method Analyte		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
Pulp Duplicates										
1721347	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721347	QC									
1721415	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721415	QC									
1721387	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721387	QC									
1721393	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721393	QC									
1721437	Soil	1.1	0.67	4.0	<0.02	<1	<0.1	1.1	<10	<2
REP 1721437	QC	1.2	0.65	4.5	<0.02	<1	0.2	1.2	<10	<2
1721441	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721441	QC									
1965501	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965501	QC									
1721268	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721268	QC									
1721275	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1721275	QC									
1965528	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965528	QC									
1965533	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965533	QC									
1965767	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965767	QC									
1965795	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965795	QC									
1965702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965702	QC									



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965726	Soil	28.00	18.00	0	3.69	14.37	108.8	331.4	154	22.9	7.4	1216	1.34	3.0	1.5	<0.2	1.3	24.8	6.02	1.02	0.14
REP 1965726	QC				3.85	15.18	106.2	338.8	155	23.4	6.7	1237	1.40	3.5	1.5	0.4	1.6	24.8	6.14	1.13	0.12
Reference Materials																					
STD DS9	Standard				14.14	110.8	116.3	308.3	1787	40.1	7.8	581	2.29	25.1	2.8	116.3	6.0	74.5	2.34	5.61	6.32
STD DS9	Standard				12.64	110.6	123.4	302.6	1777	40.6	7.5	577	2.33	24.8	2.6	136.5	6.1	68.8	2.45	5.66	6.74
STD DS9	Standard				13.73	111.2	123.2	312.4	1800	40.2	7.7	564	2.33	25.6	2.7	117.2	6.7	72.7	2.34	5.43	6.31
STD DS9	Standard				12.53	109.6	134.4	320.1	1862	41.1	7.4	577	2.25	26.7	3.1	127.9	6.7	71.8	2.48	5.98	6.97
STD DS9	Standard				13.67	112.3	121.8	304.4	1804	41.4	7.6	562	2.30	23.8	2.9	112.5	6.8	72.3	2.17	5.58	6.31
STD DS9	Standard				12.25	106.1	117.4	309.5	1833	38.6	7.6	593	2.30	26.2	2.6	109.4	6.2	71.0	2.40	5.67	6.54
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard				12.42	113.4	123.0	317.4	1725	42.6	7.7	587	2.36	24.7	2.7	126.0	6.3	64.0	2.20	5.04	6.19
STD DS9	Standard				13.67	110.5	127.3	319.0	1855	41.3	7.5	609	2.40	26.6	2.8	118.9	6.8	78.4	2.47	6.05	6.55
STD DS9	Standard				13.44	104.8	119.1	309.2	1897	38.7	7.5	586	2.31	24.6	2.6	131.1	6.2	68.9	2.27	5.17	5.47
STD OREAS45CA	Standard																				
STD OREAS45CA Expected																					
STD DS9 Expected					12.84	108	126	317	1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32
BLK	Blank				0.02	0.12	1.00	<0.1	8	0.2	<0.1	6	0.01	0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	0.02	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	0.09	0.01	<0.1	8	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.08	<0.1	10	0.1	<0.1	3	<0.01	0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	6	<0.1	<0.1	2	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	0.02	0.04	<0.1	3	<0.1	<0.1	1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.05	<0.1	3	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank																				
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.03	<0.1	6	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	4	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		1F15 V ppm	1F15 Ca %	1F15 P %	1F15 La ppm	1F15 Cr ppm	1F15 Mg %	1F15 Ba ppm	1F15 Ti %	1F15 B ppm	1F15 Al %	1F15 Na %	1F15 K %	1F15 W ppm	1F15 Sc ppm	1F15 Ti ppm	1F15 S %	1F15 Hg ppb	1F15 Se ppm	1F15 Te ppm	1F15 Ga ppm
1965726	Soil	48	1.70	0.101	13.3	12.8	0.29	130.8	0.002	5	0.80	0.003	0.11	<0.1	2.3	0.20	0.08	94	0.6	<0.02	2.4
REP 1965726	QC	51	1.75	0.100	16.4	13.4	0.30	127.2	0.004	6	0.82	0.003	0.13	<0.1	2.7	0.24	0.09	88	0.7	0.05	2.8
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	39	0.74	0.078	14.9	115.9	0.61	288.8	0.118	3	0.99	0.099	0.41	2.5	2.8	5.13	0.16	205	5.3	4.54	4.5
STD DS9	Standard	42	0.70	0.079	12.9	114.3	0.62	266.2	0.107	3	0.93	0.082	0.39	2.7	2.5	5.60	0.16	197	5.5	5.29	4.5
STD DS9	Standard	43	0.72	0.082	14.2	114.1	0.62	293.9	0.108	3	1.00	0.097	0.41	2.7	2.6	5.42	0.16	204	4.9	4.90	4.4
STD DS9	Standard	36	0.71	0.082	13.0	110.8	0.62	289.6	0.107	1	0.95	0.081	0.39	2.6	2.3	5.43	0.15	226	5.2	4.82	4.6
STD DS9	Standard	39	0.72	0.081	13.8	114.0	0.62	280.0	0.115	3	0.95	0.082	0.38	2.6	2.6	5.25	0.16	217	4.4	5.16	4.2
STD DS9	Standard	39	0.73	0.081	12.6	112.2	0.61	292.7	0.106	3	0.93	0.084	0.40	2.8	2.4	5.50	0.16	215	5.4	5.25	4.6
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard	40	0.73	0.074	13.2	113.6	0.62	286.3	0.107	2	0.97	0.088	0.40	2.8	2.7	5.23	0.16	197	5.2	5.11	4.6
STD DS9	Standard	41	0.76	0.086	14.9	119.0	0.63	322.3	0.119	3	1.00	0.089	0.41	3.0	2.6	5.68	0.17	202	5.2	5.18	4.9
STD DS9	Standard	40	0.75	0.083	15.0	114.7	0.64	305.6	0.114	3	1.03	0.085	0.41	3.1	2.6	5.75	0.16	226	5.4	5.27	5.0
STD OREAS45CA	Standard																				
STD OREAS45CA Expected																					
STD DS9 Expected		40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59
BLK	Blank	<2	<0.01	0.001	<0.5	<0.5	<0.01	0.6	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	0.03	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	0.03	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank																				
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1965726	Soil	0.85	<0.1	0.07	0.25	10.9	0.3	<0.05	2.3	8.25	25.2	<0.02	<1	0.6	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965726	QC	1.23	<0.1	0.08	0.24	14.3	0.3	<0.05	2.2	8.17	30.2	<0.02	<1	0.7	6.0	<10	<2				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	2.30	<0.1	0.06	1.70	32.7	6.5	<0.05	1.9	5.90	27.8	2.06	57	5.8	25.3	100	337				
STD DS9	Standard	2.37	<0.1	0.06	1.47	33.0	6.5	<0.05	1.5	5.04	24.1	2.21	61	5.5	26.5	107	356				
STD DS9	Standard	2.39	<0.1	0.07	1.46	33.1	6.4	<0.05	2.0	5.60	25.7	2.31	56	5.4	26.2	108	382				
STD DS9	Standard	2.28	0.1	0.07	1.54	35.3	7.2	<0.05	2.0	5.89	23.4	2.41	60	5.6	28.2	111	377				
STD DS9	Standard	2.21	0.1	0.07	1.40	31.6	6.2	<0.05	1.7	5.45	25.2	2.10	55	4.7	24.6	104	347				
STD DS9	Standard	2.38	<0.1	0.08	1.84	35.1	6.2	<0.05	2.2	5.84	23.8	2.33	54	5.2	25.0	110	365				
STD DS9	Standard																	14.83	116.6	131.5	345.3
STD DS9	Standard	2.31	<0.1	0.06	1.40	34.6	6.1	<0.05	1.9	5.44	24.4	2.03	64	5.4	25.1	103	324				
STD DS9	Standard	2.50	<0.1	0.09	1.51	35.2	6.7	<0.05	2.1	6.63	29.4	2.37	56	5.7	26.1	136	379				
STD DS9	Standard	2.49	<0.1	0.09	1.55	35.8	6.1	<0.05	2.0	6.81	28.9	2.18	66	5.6	25.7	122	356				
STD OREAS45CA	Standard																	0.95	545.6	20.67	64.9
STD OREAS45CA Expected																		1	494	20	60
STD DS9 Expected		2.37	0.1	0.08	1.33	33.8	6.4	0.004	2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350	12.84	108	126	317
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.06	0.2	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank																	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 4 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965726	QC																				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard	1960	44.7	8.5	634	2.42	27.7	2.9	111.4	6.9	78.5	2.53	5.38	6.27	43	0.77	0.090	15.0	123.7	0.67	353.3
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD OREAS45CA	Standard	277	267.1	102.4	1032	16.31	3.9	1.3	55.6	7.7	16.8	0.11	0.11	0.11	227	0.45	0.043	18.0	715.5	0.15	178.2
STD OREAS45CA Expected		275	240	92	943	15.69	3.8	1.2	43	7	15	0.1	0.13	0.19	215	0.4265	0.0385	15.9	709	0.1358	164
STD DS9 Expected		1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32	40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	330
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank	5	0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 5 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
		%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965726	QC																				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard	0.121	<20	1.01	0.086	0.42	3.2	2.7	5.79	0.18	212	6.2	5.34	5.1	2.61	<0.1	0.09	0.89	36.0	6.9	<0.05
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD OREAS45CA	Standard	0.140	<20	3.88	0.007	0.07	<0.1	44.0	0.07	<0.02	34	0.6	0.05	19.5	1.21	0.1	0.38	0.12	9.4	1.7	<0.05
STD OREAS45CA Expected		0.128		3.592	0.0075	0.0717		39.7	0.07	0.021	30	0.5	0.06	18.4	1.03	0.11	0.5	0.22	8.2	1.8	
STD DS9 Expected		0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59	2.37	0.1	0.08	0.96	33.8	6.4	0.004
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				



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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 27, 2012

Page: 2 of 2

Part: 6 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004100.1

		1F Zr ppm	1F Y ppm	1F Ce ppm	1F In ppm	1F Re ppb	1F Be ppm	1F Li ppm	1F Pd ppb	1F Pt ppb
1965726	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1965726	QC									
Reference Materials										
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard	1.8	5.76	26.1	2.30	67	6.1	28.7	116	397
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD OREAS45CA	Standard	18.4	8.32	37.5	0.10	<1	0.7	8.0	45	71
STD OREAS45CA Expected		21.6	7.84	35	0.09			6.2	36	61
STD DS9 Expected		2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	2
BLK	Blank									
BLK	Blank									



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 24, 2012
Page: 1 of 6

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 141

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	141	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
Air Dry	141	Air Dry			VAN
RJSV	141	Saving all or part of Soil Reject			VAN
1F05	138	1:1:1 Aqua Regia digestion Ultratrace 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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 6

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965684	Soil	7.00	25.00	0	2.97	10.30	337.6	1069	99	23.9	6.1	434	1.64	4.1	11.2	2.7	1.2	23.9	4.08	0.79	0.21
1965685	Soil	26.00	33.00	0	2.51	10.64	312.7	817.0	146	21.7	5.7	401	1.78	4.7	4.6	2.0	2.0	22.1	2.66	0.73	0.16
1965686	Soil	6.00	31.00	0	2.65	8.43	343.9	756.5	104	20.9	5.0	477	1.77	5.3	2.3	<0.2	1.3	22.8	2.31	0.68	0.12
1965687	Soil	22.00	30.00	0	3.80	10.01	276.9	624.4	111	25.1	6.3	637	2.05	5.7	1.2	1.0	1.6	18.5	1.79	1.05	0.16
1965688	Soil	6.00	24.00	0	3.07	9.76	139.6	532.9	121	19.2	5.6	458	1.56	3.9	1.2	<0.2	0.7	20.6	2.40	0.85	0.15
1965689	Soil	6.00	19.00	0	2.90	12.08	511.5	1473	183	24.5	7.1	552	1.54	4.6	8.3	<0.2	1.1	16.2	6.39	1.22	0.14
1965690	Soil	5.00	27.00	0	4.19	10.72	728.0	1894	209	29.2	8.4	645	2.47	7.1	4.0	<0.2	2.4	11.3	5.50	1.15	0.20
1965691	Soil	7.00	26.00	0	3.66	9.02	94.92	416.9	90	22.5	6.4	618	1.62	4.3	1.7	0.5	0.9	25.1	1.67	0.93	0.15
1965692	Soil	16.00	32.00	0	4.16	18.87	148.0	658.4	119	22.7	4.5	472	1.27	5.9	2.6	<0.2	0.9	26.8	2.84	0.83	0.11
1965693	Soil	19.00	27.00	0	3.57	9.86	93.88	416.3	137	23.1	5.7	725	1.94	6.7	3.3	0.8	0.9	18.4	1.19	0.96	0.14
1965694	Soil	20.00	25.00	0	5.02	12.14	127.5	682.7	120	30.8	7.1	777	2.05	7.0	3.6	1.0	1.2	14.1	1.77	1.29	0.17
1965695	Soil	7.00	27.00	0	4.57	13.47	115.8	638.9	89	28.6	7.6	1131	2.03	5.1	1.4	<0.2	1.1	16.1	1.86	1.23	0.16
1965696	Soil	9.00	34.00	0	3.85	10.98	106.7	494.7	109	26.8	7.1	822	1.96	6.4	4.7	0.6	0.9	15.5	2.17	1.17	0.16
1965697	Soil	17.00	28.00	0	4.54	10.96	107.3	452.7	144	27.3	7.5	812	2.04	5.3	1.8	<0.2	1.5	14.8	2.12	1.16	0.19
1965698	Soil	32.00	43.00	0	3.81	9.31	118.0	583.2	126	21.8	5.4	613	2.12	5.8	2.2	<0.2	1.3	17.9	1.79	1.09	0.14
1965699	Soil	10.00	33.00	0	3.29	9.35	86.32	426.9	114	22.4	5.8	581	1.76	4.4	1.8	0.9	1.0	18.0	1.72	1.14	0.14
1965700	Soil	7.00	33.00	0	3.93	9.63	94.44	397.6	181	21.6	5.9	639	1.74	4.8	1.3	<0.2	1.3	21.9	2.17	1.30	0.16
1965951	Soil	5.00	32.00	0	3.15	9.98	135.0	438.0	215	24.4	7.6	916	1.82	5.0	1.9	0.5	1.2	21.0	2.20	1.08	0.16
1965952	Soil	8.00	27.00	0	5.18	11.13	120.9	436.5	101	23.4	6.5	949	1.53	4.6	1.2	0.5	1.5	23.8	2.17	1.24	0.14
1965953	Soil	14.00	35.00	0	5.70	8.47	103.4	275.9	97	21.6	7.9	695	1.77	4.6	1.2	<0.2	1.9	14.9	2.26	1.10	0.17
1965954	Soil	14.00	35.00	0	7.61	9.31	158.8	473.2	61	26.6	9.2	628	2.11	6.9	1.2	<0.2	2.9	10.9	4.40	1.34	0.21
1965955	Soil	13.00	40.00	0	4.42	8.08	128.3	381.3	89	23.1	6.9	523	1.77	5.2	1.3	<0.2	1.8	16.9	1.69	1.15	0.18
1965956	Soil	8.00	31.00	0	4.07	9.48	192.7	641.5	109	25.5	6.2	727	2.08	6.1	1.8	<0.2	1.7	18.1	2.38	1.31	0.16
1965957	Soil	9.00	30.00	0	2.59	8.83	206.9	1249	114	18.4	4.0	521	1.65	4.6	2.0	1.4	0.9	22.2	7.20	0.88	0.07
1965958	Soil	7.00	31.00	0	3.48	8.41	131.2	509.3	109	19.8	4.8	569	1.78	5.4	1.2	0.4	1.3	14.6	1.49	1.00	0.13
1965959	Soil	13.00	34.00	0	3.13	8.29	155.6	552.8	114	19.7	5.1	655	1.68	5.2	1.3	1.0	1.3	19.4	1.87	0.94	0.12
1965960	Soil	8.00	18.00	0	3.23	9.85	140.6	571.7	139	19.9	4.7	543	1.60	5.3	1.1	0.4	1.0	14.7	1.86	0.93	0.13
1965961	Soil	15.00	26.00	0	3.67	11.74	174.2	881.4	183	26.3	6.6	689	2.11	7.2	1.6	<0.2	1.5	16.7	5.14	1.24	0.16
1965962	Soil	9.00	26.00	0	3.07	7.88	137.6	794.1	97	19.6	5.0	597	1.70	4.3	1.9	<0.2	1.0	15.1	3.86	0.96	0.13
1965963	Soil	3.00	18.00	0	2.25	8.87	59.99	366.6	48	13.0	2.9	390	0.93	5.9	1.8	1.2	1.1	22.8	0.81	0.37	0.07

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 6

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1965684	Soil	18	2.28	0.167	8.4	10.2	0.49	46.8	0.002	10	0.54	0.008	0.11	<0.1	1.8	0.18	0.18	58	0.4	<0.02	1.3
1965685	Soil	20	4.53	0.159	8.8	10.7	2.41	34.6	0.003	10	0.57	0.009	0.13	<0.1	2.5	0.20	0.08	50	0.6	0.06	1.3
1965686	Soil	23	5.19	0.127	8.5	9.6	2.78	36.7	0.002	6	0.57	0.009	0.11	<0.1	2.2	0.22	0.05	54	0.4	<0.02	1.2
1965687	Soil	40	2.86	0.103	11.5	12.7	1.41	56.8	0.002	8	0.81	0.006	0.12	<0.1	2.5	0.20	0.08	74	0.5	<0.02	1.8
1965688	Soil	26	2.14	0.126	6.7	8.7	0.43	52.0	0.002	10	0.53	0.009	0.10	<0.1	1.4	0.16	0.13	64	0.2	<0.02	1.3
1965689	Soil	18	2.22	0.168	7.6	8.6	0.38	35.7	0.002	10	0.39	0.008	0.11	<0.1	1.7	0.20	0.19	122	0.6	<0.02	1.1
1965690	Soil	39	1.25	0.141	13.3	13.8	0.47	66.7	0.002	7	0.84	0.006	0.15	<0.1	3.4	0.33	0.10	91	0.7	0.06	2.3
1965691	Soil	35	2.69	0.124	8.7	11.2	0.66	66.8	0.003	13	0.67	0.008	0.11	<0.1	1.9	0.20	0.11	88	0.3	0.07	1.6
1965692	Soil	24	4.47	0.236	5.8	9.2	2.07	51.5	0.003	16	0.49	0.007	0.11	<0.1	1.4	0.27	0.21	126	0.4	<0.02	1.2
1965693	Soil	42	5.15	0.202	11.3	13.5	2.97	58.2	0.003	9	0.77	0.009	0.15	<0.1	1.7	0.25	0.06	67	0.5	0.07	1.6
1965694	Soil	42	2.19	0.218	12.3	13.5	0.70	67.0	0.003	11	0.74	0.006	0.15	<0.1	2.1	0.28	0.13	49	0.5	0.02	1.8
1965695	Soil	39	2.33	0.114	9.7	11.9	0.66	115.1	0.002	9	0.84	0.008	0.12	<0.1	2.3	0.23	0.10	67	0.4	<0.02	2.2
1965696	Soil	42	2.46	0.127	10.8	13.2	0.71	64.2	0.003	8	0.83	0.006	0.12	<0.1	2.0	0.27	0.11	74	0.3	0.03	2.2
1965697	Soil	61	1.48	0.112	13.6	15.8	0.49	126.2	0.003	5	1.11	0.005	0.13	<0.1	3.0	0.26	0.07	43	0.2	0.05	3.1
1965698	Soil	42	4.07	0.114	11.4	13.0	2.18	69.2	0.002	6	0.77	0.006	0.12	<0.1	2.4	0.23	0.05	95	0.5	0.05	1.8
1965699	Soil	44	2.38	0.101	9.8	11.6	0.47	74.4	0.003	7	0.81	0.005	0.10	<0.1	2.1	0.22	0.09	99	0.5	<0.02	2.1
1965700	Soil	49	2.21	0.100	11.2	12.2	0.41	85.3	0.003	7	0.84	0.005	0.10	<0.1	2.7	0.22	0.07	71	0.4	0.04	2.2
1965951	Soil	46	1.97	0.145	12.8	13.6	0.49	97.2	0.003	8	0.87	0.006	0.12	<0.1	2.5	0.25	0.11	95	0.3	<0.02	2.4
1965952	Soil	40	1.63	0.115	9.4	12.2	0.37	114.6	0.003	9	0.70	0.006	0.11	<0.1	2.8	0.25	0.11	102	0.3	0.03	2.2
1965953	Soil	66	0.96	0.107	14.6	14.8	0.36	98.3	0.003	4	1.13	0.005	0.14	<0.1	3.3	0.28	0.07	91	0.3	<0.02	3.6
1965954	Soil	61	0.49	0.140	15.9	17.7	0.46	80.4	0.003	8	1.12	0.005	0.16	<0.1	3.1	0.35	0.08	58	0.1	0.07	3.5
1965955	Soil	50	1.33	0.137	12.6	14.3	0.44	92.4	0.003	7	0.90	0.005	0.13	<0.1	2.9	0.27	0.09	79	0.5	0.03	2.5
1965956	Soil	48	1.88	0.125	14.4	12.9	0.52	74.0	0.003	6	0.89	0.006	0.13	<0.1	2.8	0.26	0.08	67	0.4	0.05	2.1
1965957	Soil	34	5.05	0.129	7.8	9.6	2.46	47.0	0.003	18	0.56	0.010	0.17	<0.1	1.8	0.26	0.10	125	0.5	0.02	1.4
1965958	Soil	46	2.93	0.102	12.5	12.1	1.35	58.1	0.003	8	0.76	0.006	0.15	<0.1	2.0	0.22	0.08	48	0.3	0.02	1.9
1965959	Soil	38	4.25	0.119	10.6	11.0	2.29	53.8	0.003	10	0.67	0.007	0.14	<0.1	1.9	0.21	0.07	88	0.2	0.02	1.6
1965960	Soil	37	2.24	0.140	10.6	10.8	0.64	56.4	0.003	12	0.61	0.009	0.13	<0.1	1.8	0.19	0.12	112	0.3	0.06	1.7
1965961	Soil	49	1.56	0.160	15.4	14.6	0.49	83.5	0.004	6	0.86	0.006	0.15	<0.1	2.4	0.25	0.09	72	0.5	<0.02	2.2
1965962	Soil	39	1.51	0.122	12.5	10.4	0.39	68.2	0.002	7	0.67	0.007	0.12	<0.1	1.9	0.23	0.14	93	0.5	0.06	1.9
1965963	Soil	8	5.88	0.091	5.1	5.3	3.08	36.8	0.001	16	0.19	0.010	0.10	<0.1	1.8	0.22	0.05	88	0.4	0.08	0.5



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 6

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965684	Soil	0.67	<0.1	0.08	0.14	6.2	0.3	<0.05	2.9	8.24	16.6	0.03	<1	0.7	8.4	<10	2
1965685	Soil	0.78	<0.1	0.06	0.08	6.4	0.2	<0.05	3.4	8.97	17.8	<0.02	<1	0.6	8.7	<10	<2
1965686	Soil	0.90	<0.1	0.06	0.17	5.7	0.2	<0.05	2.2	7.77	15.4	<0.02	1	0.5	6.5	<10	<2
1965687	Soil	0.67	<0.1	0.07	0.20	7.7	0.3	<0.05	2.5	8.36	21.7	0.03	2	0.7	9.9	<10	<2
1965688	Soil	0.58	<0.1	0.03	0.18	5.9	0.2	<0.05	1.8	6.18	13.7	0.02	<1	0.3	7.6	<10	<2
1965689	Soil	0.67	<0.1	0.11	0.16	6.7	0.2	<0.05	3.2	8.61	13.3	0.03	2	0.4	4.8	<10	<2
1965690	Soil	1.23	<0.1	0.11	0.22	10.3	0.3	<0.05	4.3	9.26	25.8	<0.02	<1	0.5	11.7	<10	<2
1965691	Soil	0.73	<0.1	0.05	0.20	7.3	0.2	<0.05	1.9	7.75	17.1	<0.02	2	0.6	8.9	<10	<2
1965692	Soil	0.81	<0.1	0.04	0.17	8.9	0.2	<0.05	2.3	6.27	11.6	<0.02	2	0.4	5.9	<10	<2
1965693	Soil	0.91	<0.1	0.06	0.17	9.3	0.2	<0.05	2.0	9.58	20.1	<0.02	2	0.5	8.1	<10	2
1965694	Soil	1.05	<0.1	0.07	0.18	9.4	0.2	<0.05	2.8	9.48	22.5	<0.02	<1	0.5	10.5	<10	<2
1965695	Soil	0.98	<0.1	0.08	0.16	8.7	0.3	<0.05	2.3	7.68	19.1	0.03	2	1.0	11.3	<10	<2
1965696	Soil	0.93	<0.1	0.06	0.20	9.4	0.2	<0.05	1.9	9.50	20.0	0.02	2	0.7	10.3	<10	2
1965697	Soil	1.08	<0.1	0.08	0.24	11.1	0.3	<0.05	2.8	7.50	25.9	0.03	<1	0.9	12.0	<10	<2
1965698	Soil	0.87	<0.1	0.06	0.18	8.9	0.3	<0.05	1.8	8.27	20.8	0.02	<1	0.5	8.5	<10	<2
1965699	Soil	0.82	<0.1	0.04	0.25	8.4	0.2	<0.05	2.1	7.09	17.2	0.03	2	0.9	8.6	<10	2
1965700	Soil	0.84	<0.1	0.07	0.28	10.0	0.3	<0.05	2.4	7.72	20.6	0.03	2	0.7	7.9	<10	<2
1965951	Soil	0.92	<0.1	0.06	0.20	10.3	0.3	<0.05	2.4	10.33	23.7	0.03	<1	0.8	9.6	<10	<2
1965952	Soil	0.99	<0.1	0.10	0.24	10.7	0.2	<0.05	3.0	6.72	19.4	<0.02	<1	0.7	7.5	<10	<2
1965953	Soil	1.23	<0.1	0.10	0.26	11.1	0.4	<0.05	2.9	6.25	27.7	0.03	2	0.9	9.9	<10	3
1965954	Soil	1.35	<0.1	0.14	0.26	15.5	0.4	<0.05	4.6	6.31	31.7	0.03	<1	0.5	13.0	<10	<2
1965955	Soil	0.97	<0.1	0.11	0.28	11.3	0.3	<0.05	3.2	7.06	24.9	0.02	2	0.5	10.3	<10	<2
1965956	Soil	0.88	<0.1	0.09	0.27	11.0	0.3	<0.05	3.2	10.53	25.8	0.05	<1	0.9	10.1	<10	<2
1965957	Soil	0.88	<0.1	0.05	0.18	7.4	0.2	<0.05	2.6	8.18	14.1	<0.02	2	0.5	4.8	<10	<2
1965958	Soil	0.74	<0.1	0.05	0.27	9.1	0.2	<0.05	2.0	7.88	22.3	<0.02	<1	0.6	8.8	<10	2
1965959	Soil	0.75	<0.1	0.05	0.24	7.9	0.2	<0.05	2.5	8.32	20.5	0.03	<1	0.6	7.3	<10	<2
1965960	Soil	0.67	<0.1	0.08	0.31	8.3	0.2	<0.05	2.5	7.33	17.9	<0.02	<1	0.6	7.2	<10	<2
1965961	Soil	0.85	<0.1	0.07	0.45	10.2	0.3	<0.05	2.3	11.06	29.1	0.04	<1	0.7	9.5	<10	<2
1965962	Soil	0.83	<0.1	0.05	0.26	9.7	0.2	<0.05	2.3	9.04	21.6	<0.02	<1	0.8	7.7	<10	<2
1965963	Soil	0.87	<0.1	0.07	0.12	4.1	0.2	<0.05	2.9	4.39	9.6	<0.02	<1	0.4	1.8	<10	3

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 3 of 6

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt																		Wt
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965965	Soil	6.00	24.00	0	5.29	8.65	131.4	524.9	50	19.7	5.4	959	1.35	4.8	1.1	<0.2	1.3	24.6	1.30	1.12	0.11
1965966	Soil	8.00	24.00	0	3.88	10.73	91.77	546.9	59	18.6	5.1	795	1.20	4.2	0.8	<0.2	1.0	29.3	0.88	0.97	0.11
1965967	Soil	4.00	15.00	0	6.49	9.29	46.29	232.2	116	15.1	3.2	72	1.14	3.8	0.8	0.3	1.3	11.7	1.05	1.13	0.09
1965968	Soil	9.00	20.00	0	5.49	8.99	114.2	386.1	176	18.8	6.0	988	1.31	5.9	1.2	<0.2	1.3	10.1	3.08	1.12	0.22
1965969	Soil	9.00	23.00	0	4.43	9.66	190.8	785.5	79	22.1	5.6	400	1.81	7.1	1.0	0.7	2.1	16.0	3.09	1.09	0.14
1966752	Soil	6.00	11.00	0	12.80	10.11	21.52	678.2	263	24.4	3.7	866	0.53	2.1	2.0	<0.2	0.6	29.0	9.17	0.44	0.08
1966753	Soil	9.00	22.00	0	9.71	11.14	62.62	290.9	165	11.7	4.5	958	0.69	1.5	0.2	1.6	0.8	14.5	5.88	0.53	0.21
1966754	Soil	5.00	8.000	0	5.92	5.03	12.67	127.7	252	4.4	1.7	287	0.27	0.9	0.1	1.4	0.3	9.1	2.81	0.31	0.11
1966755	Soil	4.00	15.00	0	5.55	10.06	30.76	507.1	263	12.1	5.6	2005	0.82	1.6	0.3	0.7	0.8	14.3	13.56	0.58	0.11
1966756	Soil	11.00	14.00	0	5.96	9.01	31.39	178.0	345	13.2	5.4	1552	0.83	2.1	0.3	<0.2	1.1	13.2	4.42	0.81	0.12
1966757	Soil	7.00	18.00	0	5.13	9.58	26.23	203.8	202	14.2	5.1	3143	0.82	2.1	0.3	0.4	1.2	16.5	7.08	0.71	0.10
1966758	Soil	15.00	21.00	0	8.68	18.69	48.90	376.0	157	20.0	7.8	2671	1.07	1.9	0.4	0.5	1.0	11.4	19.06	0.83	0.13
1966759	Soil	14.00	23.00	0	4.81	9.21	47.45	212.4	115	15.4	5.8	1097	1.06	2.2	0.4	<0.2	1.2	14.7	7.16	0.84	0.12
1966760	Soil	15.00	26.00	0	7.48	17.40	63.27	871.9	117	22.1	8.9	4843	1.67	2.6	0.5	0.6	1.5	10.1	11.66	1.13	0.16
1966761	Soil	16.00	17.00	0	7.14	14.10	46.32	295.7	135	19.8	7.5	4351	1.17	1.8	0.4	0.4	0.7	11.0	7.76	0.87	0.22
1966763	Soil	9.00	18.00	0	3.79	12.63	30.39	251.2	109	14.2	5.1	588	0.96	1.4	0.3	0.6	0.5	11.5	6.01	0.66	0.14
1966764	Soil	6.00	13.00	0	4.49	9.97	37.51	246.2	180	12.7	6.1	1860	0.73	1.3	0.3	<0.2	1.2	10.6	4.93	0.64	0.11
1966765	Soil	7.00	16.00	0	4.09	10.60	26.16	166.5	383	11.2	3.3	184	0.78	1.3	0.2	<0.2	0.5	9.0	3.06	0.59	0.09
1966766	Soil	7.00	12.00	0	5.11	10.53	41.70	264.7	85	18.8	5.7	1888	1.20	1.7	0.4	0.9	1.6	10.0	6.25	0.90	0.09
1966767	Soil	14.00	22.00	0	5.13	19.23	38.38	389.7	288	17.6	6.0	1773	1.07	1.9	0.4	0.4	0.6	13.6	8.38	0.82	0.13
1966768	Soil	5.00	10.000	0	3.74	7.21	26.26	124.5	347	10.8	3.6	840	0.64	1.8	0.2	0.5	1.0	10.7	2.07	0.62	0.04
1966769	Soil	7.00	11.00	0	2.27	3.33	10.33	96.5	92	4.2	2.3	53	0.20	0.4	<0.1	<0.2	0.3	10.8	1.19	0.26	<0.02
1966501	Soil	29.00	22.00	0	4.16	9.69	23.42	343.0	49	13.2	4.6	510	0.77	1.5	0.2	<0.2	0.7	91.0	5.04	0.47	0.07
1966502	Soil	56.00	25.00	0	4.62	14.39	57.38	503.2	169	17.4	7.8	3628	1.33	1.8	0.4	<0.2	0.9	12.7	5.10	0.75	0.11
1966503	Soil	54.00	27.00	0	12.93	22.51	53.84	793.9	239	22.9	8.6	4622	1.46	1.8	1.1	<0.2	1.5	25.0	11.45	1.07	0.14
1966504	Soil	26.00	31.00	0	5.35	17.96	72.79	494.8	414	20.2	7.1	1549	1.26	2.4	0.5	<0.2	1.2	13.6	16.62	0.91	0.11
1966505	Soil	17.00	16.00	0	6.08	13.62	38.94	419.8	233	16.0	5.7	2062	1.03	2.3	0.3	<0.2	1.0	13.4	5.71	0.84	0.09
1966506	Soil	37.00	33.00	0	7.26	21.55	84.05	2118	299	20.2	8.6	4019	1.35	1.9	0.7	<0.2	0.6	25.6	24.13	0.93	0.12
1966507	Soil	31.00	31.00	0	7.92	12.45	103.7	315.7	122	22.5	7.8	2453	1.59	2.7	1.0	<0.2	1.4	8.3	9.35	1.17	0.15
1966508	Soil	30.00	40.00	0	5.33	9.56	61.85	348.6	218	17.2	6.7	2343	1.35	2.7	0.4	<0.2	1.0	10.1	6.64	1.09	0.11

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 3 of 6

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1965965	Soil	32	1.77	0.094	7.4	8.9	0.31	89.3	0.002	11	0.50	0.007	0.10	<0.1	2.1	0.22	0.13	126	0.3	0.03	1.6
1965966	Soil	24	2.28	0.100	6.2	8.5	0.45	86.7	0.002	17	0.44	0.006	0.10	<0.1	1.7	0.19	0.12	198	0.4	0.06	1.2
1965967	Soil	42	1.39	0.067	7.3	9.3	0.34	26.9	0.002	7	0.58	0.008	0.07	<0.1	2.1	0.13	0.10	63	0.2	0.05	1.9
1965968	Soil	31	1.83	0.114	7.3	8.7	0.48	33.5	0.002	11	0.51	0.005	0.10	<0.1	1.9	0.26	0.14	134	0.7	<0.02	1.6
1965969	Soil	43	3.17	0.102	11.2	14.1	1.68	52.5	0.003	11	0.91	0.006	0.14	<0.1	2.8	0.25	0.06	99	0.4	<0.02	2.7
1966752	Soil	13	1.16	0.101	3.3	5.3	0.27	81.5	0.004	8	0.34	0.009	0.12	<0.1	1.3	0.11	0.14	108	0.4	<0.02	1.1
1966753	Soil	22	0.79	0.081	5.0	6.5	0.22	118.2	0.004	5	0.49	0.005	0.09	<0.1	1.3	0.11	0.09	90	0.2	<0.02	1.4
1966754	Soil	9	0.58	0.086	2.0	3.4	0.18	50.7	0.003	8	0.18	0.010	0.10	<0.1	1.0	0.05	0.14	105	<0.1	<0.02	0.4
1966755	Soil	25	1.08	0.082	5.3	8.2	0.28	140.0	0.005	8	0.53	0.006	0.10	<0.1	1.2	0.09	0.09	109	0.3	0.06	1.6
1966756	Soil	30	1.10	0.112	8.0	9.0	0.29	111.3	0.006	6	0.57	0.004	0.13	<0.1	1.5	0.15	0.11	164	0.3	0.06	1.8
1966757	Soil	24	1.75	0.074	5.8	7.0	0.30	146.0	0.004	9	0.43	0.004	0.16	<0.1	1.6	0.16	0.08	106	0.4	0.04	1.3
1966758	Soil	35	0.69	0.106	8.6	9.5	0.31	144.1	0.005	6	0.69	0.004	0.10	<0.1	1.4	0.13	0.07	76	0.3	<0.02	2.1
1966759	Soil	41	0.77	0.069	8.9	11.6	0.25	248.9	0.004	4	0.84	0.004	0.08	<0.1	1.7	0.11	0.05	64	0.1	<0.02	2.4
1966760	Soil	54	0.59	0.060	13.0	14.0	0.31	366.0	0.005	5	1.03	0.003	0.12	<0.1	1.9	0.19	0.04	56	0.3	0.04	3.3
1966761	Soil	41	0.73	0.104	7.4	11.5	0.28	249.7	0.004	5	0.74	0.003	0.11	<0.1	1.4	0.19	0.07	79	0.2	<0.02	2.6
1966763	Soil	42	0.61	0.068	9.5	10.6	0.23	184.6	0.004	4	0.76	0.005	0.08	<0.1	1.2	0.10	0.04	47	0.3	0.02	2.8
1966764	Soil	27	0.69	0.088	7.7	7.5	0.24	116.3	0.005	6	0.43	0.011	0.14	<0.1	1.2	0.16	0.08	66	0.7	<0.02	1.6
1966765	Soil	38	0.56	0.081	5.5	9.9	0.20	67.8	0.005	5	0.70	0.007	0.10	<0.1	1.1	0.12	0.07	101	0.2	<0.02	2.4
1966766	Soil	59	0.44	0.092	12.8	16.5	0.31	236.3	0.008	9	1.19	0.005	0.09	<0.1	2.6	0.19	0.06	68	0.2	<0.02	3.6
1966767	Soil	44	0.77	0.063	11.3	11.3	0.28	221.7	0.005	5	0.79	0.004	0.10	<0.1	1.0	0.14	0.04	66	<0.1	<0.02	2.9
1966768	Soil	29	0.67	0.080	6.0	7.9	0.21	111.3	0.005	9	0.48	0.012	0.10	<0.1	1.5	0.12	0.11	137	0.4	<0.02	1.7
1966769	Soil	7	0.63	0.077	2.0	3.2	0.09	57.7	0.003	8	0.15	0.008	0.08	<0.1	1.3	0.06	0.15	170	0.1	0.02	0.4
1966501	Soil	10	2.24	0.078	2.0	5.9	0.28	47.7	0.002	11	0.34	0.004	0.07	<0.1	1.3	0.07	0.16	151	0.2	0.03	0.9
1966502	Soil	54	0.81	0.072	12.9	15.1	0.30	339.9	0.005	4	1.11	0.001	0.11	<0.1	1.5	0.16	0.04	68	0.2	0.04	3.5
1966503	Soil	54	0.79	0.067	14.2	16.1	0.36	321.2	0.006	5	1.06	<0.001	0.11	<0.1	2.1	0.23	0.04	63	0.3	0.07	3.6
1966504	Soil	38	0.66	0.070	12.4	11.8	0.28	192.7	0.004	5	0.74	0.002	0.11	<0.1	1.8	0.12	0.05	87	0.3	0.04	2.3
1966505	Soil	36	0.85	0.088	7.9	11.0	0.29	242.5	0.005	6	0.71	0.004	0.11	<0.1	1.6	0.15	0.07	91	0.3	0.03	2.3
1966506	Soil	38	1.46	0.091	11.4	11.9	0.43	303.8	0.006	6	0.70	0.002	0.14	<0.1	1.1	0.13	0.06	102	0.3	0.03	2.5
1966507	Soil	51	0.54	0.071	15.9	14.8	0.38	165.7	0.005	5	0.95	0.002	0.12	<0.1	1.9	0.21	0.05	64	0.4	0.03	3.2
1966508	Soil	57	0.70	0.063	12.3	15.0	0.28	222.2	0.005	5	1.06	0.001	0.09	<0.1	1.5	0.16	0.04	66	0.2	0.03	3.6



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 3 of 6

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965965	Soil	0.77	<0.1	0.09	0.16	7.4	0.2	<0.05	3.3	5.83	14.6	<0.02	<1	0.7	5.5	<10	<2
1965966	Soil	0.81	<0.1	0.09	0.15	7.7	0.2	<0.05	2.7	5.54	12.8	<0.02	<1	0.6	4.6	<10	4
1965967	Soil	0.70	<0.1	0.09	0.18	5.1	0.4	<0.05	3.0	2.89	13.1	<0.02	<1	0.3	2.5	<10	<2
1965968	Soil	1.19	<0.1	0.12	0.16	9.2	0.2	<0.05	3.7	5.11	15.7	<0.02	1	0.4	5.5	<10	<2
1965969	Soil	0.85	0.1	0.12	0.25	7.8	0.3	<0.05	3.5	7.28	21.8	0.02	4	0.8	8.1	<10	2
1966752	Soil	1.50	<0.1	0.04	0.10	11.4	0.2	<0.05	1.9	1.97	5.9	<0.02	<1	0.1	3.2	<10	<2
1966753	Soil	0.90	<0.1	0.04	0.19	7.0	0.3	<0.05	1.4	1.93	9.0	<0.02	1	0.2	3.1	<10	<2
1966754	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.06	4.8	0.3	<0.05	0.9	0.71	3.9	<0.02	<1	<0.1	1.2	<10	<2
1966755	Soil	0.89	<0.1	0.04	0.19	8.5	0.3	<0.05	1.3	2.27	10.6	<0.02	<1	0.4	4.0	<10	2
1966756	Soil	0.84	<0.1	0.03	0.27	13.5	0.2	<0.05	1.5	2.07	15.1	<0.02	3	0.2	5.8	<10	<2
1966757	Soil	0.59	<0.1	0.05	0.18	11.8	0.2	<0.05	1.3	2.29	11.4	<0.02	<1	0.3	4.0	<10	<2
1966758	Soil	0.65	<0.1	0.06	0.27	8.2	0.4	<0.05	1.8	3.36	16.5	<0.02	<1	0.5	6.4	<10	<2
1966759	Soil	0.61	<0.1	0.02	0.25	7.1	0.3	<0.05	0.8	3.22	16.9	<0.02	<1	0.6	4.9	<10	<2
1966760	Soil	1.09	<0.1	0.03	0.34	15.6	0.4	<0.05	0.9	4.71	26.1	<0.02	<1	0.5	7.0	<10	<2
1966761	Soil	0.94	<0.1	<0.02	0.24	10.6	0.3	<0.05	0.9	2.49	15.6	<0.02	<1	0.5	5.3	<10	<2
1966763	Soil	0.71	<0.1	<0.02	0.37	8.3	0.4	<0.05	0.6	2.12	17.7	<0.02	<1	0.3	3.6	<10	<2
1966764	Soil	0.80	<0.1	0.04	0.26	8.5	0.3	<0.05	1.1	2.13	14.3	<0.02	<1	0.4	3.4	<10	<2
1966765	Soil	0.80	<0.1	<0.02	0.25	5.9	0.4	<0.05	1.1	1.33	10.0	<0.02	<1	0.2	2.6	<10	<2
1966766	Soil	0.89	<0.1	0.03	0.28	5.5	0.5	<0.05	1.7	3.73	24.3	<0.02	<1	0.3	5.6	<10	<2
1966767	Soil	0.94	<0.1	<0.02	0.34	10.6	0.4	<0.05	0.7	2.33	19.8	<0.02	<1	0.4	5.1	<10	<2
1966768	Soil	0.61	<0.1	0.06	0.17	4.2	0.2	<0.05	1.7	1.41	10.1	<0.02	2	0.2	3.5	<10	<2
1966769	Soil	0.46	<0.1	0.02	0.04	2.8	<0.1	<0.05	0.8	0.72	3.4	<0.02	<1	<0.1	0.7	<10	<2
1966501	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.06	4.7	0.2	<0.05	1.5	3.14	4.3	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2
1966502	Soil	0.94	<0.1	0.03	0.35	11.6	0.5	<0.05	0.7	3.16	24.0	<0.02	<1	0.5	6.1	<10	<2
1966503	Soil	1.26	<0.1	0.03	0.51	13.0	0.4	<0.05	1.4	4.22	26.5	<0.02	<1	0.6	6.9	<10	<2
1966504	Soil	0.63	<0.1	0.04	0.34	10.8	0.3	<0.05	1.3	5.03	22.8	0.02	<1	0.5	5.2	<10	<2
1966505	Soil	0.92	<0.1	0.06	0.31	9.6	0.3	<0.05	1.6	3.05	15.0	<0.02	<1	0.6	5.4	<10	<2
1966506	Soil	0.82	<0.1	<0.02	0.38	17.2	0.3	<0.05	0.8	4.84	24.5	<0.02	<1	0.4	6.4	<10	<2
1966507	Soil	1.04	<0.1	0.03	0.37	12.1	0.4	<0.05	1.9	5.34	33.9	<0.02	<1	0.5	7.8	<10	<2
1966508	Soil	0.85	<0.1	0.03	0.38	8.6	0.5	<0.05	1.1	2.65	22.3	<0.02	1	0.5	6.1	<10	<2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 4 of 6

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966509	Soil	21.00	27.00	0	5.34	8.94	40.36	309.5	102	14.9	5.2	2205	1.24	1.7	0.3	0.7	1.3	10.0	4.10	0.79	0.10
1966510	Soil	27.00	23.00	0	4.98	11.37	41.26	475.8	127	16.2	5.7	3386	0.99	2.2	0.4	<0.2	1.2	14.4	6.97	0.97	0.10
1966511	Soil	27.00	26.00	0	4.44	14.49	45.70	349.6	190	12.7	4.4	784	0.89	1.5	0.3	<0.2	1.0	13.4	6.58	0.62	0.08
1966512	Soil	18.00	24.00	0	6.72	10.79	298.2	889.7	39	24.2	8.2	2173	2.16	4.2	0.6	<0.2	2.0	38.4	12.99	0.99	0.14
1966513	Soil	19.00	16.00	0	5.76	8.46	110.3	763.9	78	14.1	4.9	3801	1.08	2.2	0.4	<0.2	0.9	16.0	4.40	0.78	0.08
1966514	Soil	24.00	23.00	0	6.77	10.49	46.78	300.6	108	17.2	6.8	5047	1.15	1.9	0.4	<0.2	1.0	10.2	9.44	0.78	0.11
1965727	Soil	5.00	12.00	0	4.92	8.37	22.40	201.0	39	12.3	3.6	263	0.65	1.8	0.3	<0.2	1.1	64.5	3.66	0.81	<0.02
1965729	Soil	7.00	11.00	0	5.22	10.44	20.87	176.7	49	15.2	4.3	365	0.81	1.6	0.3	1.3	0.8	92.7	2.59	0.67	<0.02
1965730	Soil	6.00	12.00	0	7.27	11.15	26.24	171.7	188	13.3	4.5	456	0.74	2.3	0.3	<0.2	1.0	38.4	2.34	0.73	<0.02
1965731	Soil	8.00	20.00	0	6.38	18.03	49.20	320.6	207	21.7	7.7	3174	1.19	1.9	0.4	<0.2	1.4	14.7	6.69	0.84	0.11
1965732	Soil	10.00	19.00	0	6.43	23.97	65.46	649.2	248	24.5	8.8	1531	1.17	2.1	0.5	<0.2	1.6	11.5	25.40	0.84	0.10
1965733	Soil	9.00	21.00	0	6.19	18.98	52.72	354.7	127	23.4	8.0	3167	1.20	2.1	0.4	0.3	0.9	17.1	6.70	0.93	0.11
1965734	Soil	8.00	22.00	0	7.20	20.88	74.89	383.8	133	25.5	8.0	2608	1.54	3.1	0.7	3.3	1.3	10.9	8.28	1.31	0.28
1965735	Soil	8.00	25.00	0	6.49	14.91	77.39	684.9	106	22.1	8.2	2672	1.83	1.9	0.5	0.6	1.3	12.6	9.26	1.08	0.19
1965736	Soil	8.00	22.00	0	2.94	14.37	111.5	950.9	109	15.4	5.0	1359	1.31	2.1	0.6	<0.2	0.3	19.8	5.00	0.64	0.14
1965737	Soil	9.00	21.00	0	4.86	8.17	102.3	652.0	56	18.5	6.3	1523	1.65	2.5	0.6	0.7	1.5	8.6	3.59	0.96	0.14
1965738	Soil	4.00	23.00	0	5.52	11.03	86.49	439.7	94	23.8	9.2	5207	1.74	2.8	0.6	<0.2	1.8	10.9	8.82	1.13	0.29
1965739	Soil	15.00	33.00	0	7.11	15.72	92.88	444.1	67	28.8	9.7	3227	2.07	4.2	1.2	0.3	2.0	9.5	10.00	1.54	0.21
1965740	Soil	14.00	33.00	0	5.54	20.27	59.49	739.2	149	21.6	8.4	3729	1.53	1.9	0.5	0.4	1.2	17.4	25.82	1.10	0.15
1965743	Soil	17.00	29.00	0	6.30	13.18	216.6	724.3	88	23.4	8.0	3582	1.82	3.5	0.5	0.2	1.2	19.2	6.52	1.18	0.13
1965744	Soil	20.00	39.00	0	7.35	17.37	73.35	457.5	62	29.6	9.7	4268	2.72	7.3	1.3	0.5	2.4	11.1	9.83	1.56	0.19
1965745	Soil	24.00	38.00	0	5.06	14.14	104.3	378.2	60	29.0	9.3	3398	2.20	4.0	0.8	<0.2	2.1	10.2	8.96	1.44	0.18
1965746	Soil	18.00	38.00	0	8.98	19.21	223.2	1444	152	70.2	10.2	2274	2.35	3.6	4.0	0.4	2.3	18.7	16.32	1.47	0.21
1965747	Soil	11.00	18.00	0	7.81	15.90	37.66	2294	209	109.8	6.2	1215	1.26	3.0	6.2	<0.2	0.8	68.9	35.82	1.44	0.12
1965748	Soil	16.00	32.00	0	21.98	12.93	42.41	579.5	95	29.4	8.5	1355	1.44	2.3	1.9	0.8	1.2	24.1	6.81	1.19	0.14
1965970	Soil	9.00	22.00	0	8.11	15.76	36.31	236.1	201	20.7	7.2	3864	1.27	3.2	0.5	<0.2	1.0	14.8	3.76	1.04	0.11
1965971	Soil	7.00	20.00	0	4.47	10.43	33.74	84.7	290	17.1	6.2	647	1.08	2.6	0.5	0.3	1.0	11.9	1.12	0.87	0.10
1965972	Soil	8.00	31.00	0	6.56	12.88	53.96	163.7	158	21.5	11.2	1804	1.50	3.1	0.5	1.0	1.1	15.8	2.41	1.21	0.12
1965973	Soil	7.00	31.00	0	6.42	14.05	66.60	172.5	67	26.9	8.3	415	1.64	3.8	1.3	0.2	2.3	10.2	5.53	1.45	0.14
1965974	Soil	6.00	20.00	0	5.28	12.67	75.07	286.2	85	24.5	8.5	1578	1.57	3.7	2.8	0.6	1.1	14.6	5.01	1.23	0.11

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 4 of 6

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F15 V	1F15 Ca	1F15 P	1F15 La	1F15 Cr	1F15 Mg	1F15 Ba	1F15 Ti	1F15 B	1F15 Al	1F15 Na	1F15 K	1F15 W	1F15 Sc	1F15 Ti	1F15 S	1F15 Hg	1F15 Se	1F15 Te	1F15 Ga
				ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm
				2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1966509	Soil			51	0.51	0.061	8.9	14.4	0.25	265.2	0.006	5	1.06	0.002	0.08	<0.1	1.9	0.15	0.05	97	0.4	0.03	3.2
1966510	Soil			41	1.07	0.084	9.9	11.2	0.26	309.0	0.005	5	0.75	0.002	0.11	<0.1	1.6	0.19	0.06	111	0.4	0.04	3.0
1966511	Soil			38	0.77	0.066	7.4	10.7	0.20	304.8	0.005	5	0.72	0.002	0.07	<0.1	1.6	0.11	0.05	72	0.4	<0.02	2.6
1966512	Soil			42	1.86	0.077	10.1	15.0	0.72	116.1	0.003	5	0.97	0.003	0.13	<0.1	2.6	0.14	0.08	65	0.5	0.04	2.8
1966513	Soil			36	1.50	0.106	7.3	11.5	0.28	234.8	0.005	11	0.64	0.002	0.16	<0.1	1.7	0.21	0.10	173	0.5	0.05	2.1
1966514	Soil			42	0.43	0.100	10.6	11.5	0.30	243.5	0.005	5	0.80	0.002	0.12	<0.1	1.7	0.21	0.08	91	0.3	0.03	2.6
1965727	Soil			13	1.91	0.065	2.7	6.1	0.30	34.7	0.002	11	0.33	0.013	0.08	<0.1	1.6	0.08	0.18	105	0.9	0.06	1.0
1965729	Soil			11	2.91	0.077	2.5	6.4	0.33	27.3	0.002	11	0.35	0.009	0.09	<0.1	1.7	0.09	0.19	131	1.1	0.02	0.9
1965730	Soil			23	1.45	0.071	5.7	7.3	0.30	53.3	0.005	17	0.39	0.009	0.18	<0.1	1.3	0.11	0.14	88	0.3	<0.02	1.2
1965731	Soil			48	0.61	0.065	13.2	12.3	0.30	270.9	0.005	5	0.82	0.005	0.11	<0.1	1.8	0.15	0.05	84	0.3	<0.02	2.5
1965732	Soil			39	0.84	0.066	12.3	11.7	0.34	82.3	0.005	5	0.69	0.005	0.12	<0.1	1.9	0.12	0.06	87	0.3	0.02	2.1
1965733	Soil			43	0.71	0.061	11.1	11.6	0.28	336.4	0.005	6	0.71	0.006	0.11	<0.1	1.4	0.13	0.05	80	0.2	0.03	2.3
1965734	Soil			46	0.72	0.068	14.4	12.3	0.38	155.3	0.004	6	0.72	0.006	0.12	<0.1	2.1	0.18	0.05	73	<0.1	<0.02	2.5
1965735	Soil			52	0.92	0.063	13.0	15.2	0.42	248.1	0.006	6	0.97	0.006	0.14	<0.1	2.0	0.14	0.04	45	0.2	0.05	2.9
1965736	Soil			37	1.39	0.071	9.0	11.0	0.45	326.6	0.003	4	0.71	0.008	0.11	<0.1	0.7	0.07	0.04	60	<0.1	<0.02	2.0
1965737	Soil			52	0.86	0.058	11.4	15.1	0.38	123.2	0.005	5	0.99	0.007	0.10	<0.1	1.9	0.13	0.05	70	<0.1	0.04	2.9
1965738	Soil			50	0.77	0.085	17.5	15.6	0.41	268.4	0.004	6	0.96	0.006	0.15	<0.1	2.5	0.20	0.06	108	0.1	0.03	2.8
1965739	Soil			60	0.54	0.095	22.1	17.8	0.47	205.3	0.005	6	1.15	0.004	0.15	<0.1	2.9	0.23	0.05	53	<0.1	0.05	3.3
1965740	Soil			54	0.69	0.076	12.0	14.4	0.32	267.9	0.004	4	0.93	0.005	0.11	<0.1	1.7	0.18	0.05	52	0.3	0.04	3.0
1965743	Soil			46	1.53	0.085	11.2	14.2	0.41	253.0	0.005	8	0.93	0.006	0.14	<0.1	2.0	0.24	0.07	94	0.2	<0.02	2.5
1965744	Soil			92	0.93	0.074	22.9	23.0	0.54	257.3	0.005	5	1.64	0.005	0.12	<0.1	3.8	0.17	0.04	54	0.3	<0.02	4.8
1965745	Soil			70	0.66	0.101	17.7	21.6	0.50	230.0	0.007	6	1.47	0.005	0.13	<0.1	3.0	0.29	0.05	65	<0.1	<0.02	4.3
1965746	Soil			72	0.58	0.070	21.9	23.3	0.54	207.8	0.006	4	1.50	0.005	0.14	<0.1	3.4	0.28	0.03	58	0.6	<0.02	4.4
1965747	Soil			44	2.24	0.119	8.0	11.7	0.47	125.4	0.005	11	0.67	0.008	0.12	<0.1	1.5	0.42	0.14	105	2.6	0.03	2.2
1965748	Soil			47	0.76	0.076	12.5	13.2	0.33	168.2	0.005	3	0.79	0.004	0.13	<0.1	1.6	0.20	0.06	65	0.4	0.05	2.7
1965970	Soil			57	1.05	0.081	12.5	13.8	0.26	229.7	0.005	6	0.82	0.006	0.12	<0.1	1.5	0.30	0.06	81	0.4	0.03	2.9
1965971	Soil			52	0.74	0.069	15.3	11.5	0.24	95.7	0.004	4	0.72	0.005	0.11	<0.1	1.5	0.17	0.05	69	0.3	0.03	2.5
1965972	Soil			57	0.81	0.075	16.1	14.4	0.33	204.2	0.004	4	0.89	0.005	0.15	<0.1	1.5	0.21	0.04	65	<0.1	<0.02	3.1
1965973	Soil			82	0.41	0.075	20.9	20.2	0.33	83.2	0.005	3	1.29	0.005	0.13	<0.1	3.1	0.16	0.04	46	0.6	0.03	4.1
1965974	Soil			61	1.19	0.077	14.7	16.5	0.46	108.3	0.006	8	0.97	0.006	0.13	<0.1	1.9	0.22	0.06	93	0.4	<0.02	3.0



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 4 of 6

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966509	Soil	1.04	<0.1	0.03	0.49	6.5	0.4	<0.05	1.4	2.67	16.9	<0.02	<1	0.5	5.6	<10	<2
1966510	Soil	1.00	<0.1	0.03	0.29	13.1	0.4	<0.05	1.3	2.44	18.0	0.02	<1	0.4	5.3	<10	<2
1966511	Soil	0.79	<0.1	0.03	0.33	4.7	0.3	<0.05	1.0	1.82	14.0	<0.02	<1	0.3	3.7	<10	<2
1966512	Soil	0.89	<0.1	0.05	0.39	13.3	0.3	<0.05	2.1	7.30	22.3	0.03	<1	0.8	11.4	<10	<2
1966513	Soil	1.21	<0.1	0.05	0.31	11.8	0.2	<0.05	1.0	3.07	14.0	0.02	<1	0.3	6.0	<10	<2
1966514	Soil	1.70	<0.1	0.03	0.28	12.4	0.3	<0.05	1.2	4.30	19.8	<0.02	<1	0.5	6.2	<10	<2
1965727	Soil	0.57	<0.1	0.05	0.06	3.8	0.2	<0.05	1.8	3.38	5.7	<0.02	<1	0.1	4.6	<10	<2
1965729	Soil	0.98	<0.1	<0.02	0.06	6.2	<0.1	<0.05	1.5	3.05	5.2	0.03	<1	0.5	5.9	<10	<2
1965730	Soil	0.88	<0.1	0.04	0.22	10.1	<0.1	<0.05	1.9	1.90	10.8	<0.02	2	0.3	4.4	<10	2
1965731	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.36	9.0	0.3	<0.05	1.2	3.89	22.1	<0.02	<1	0.5	5.6	<10	<2
1965732	Soil	0.85	<0.1	0.05	0.32	11.7	0.3	<0.05	1.9	4.56	22.8	<0.02	<1	0.6	6.1	<10	<2
1965733	Soil	0.74	<0.1	0.03	0.30	9.7	0.3	<0.05	0.9	3.14	21.6	<0.02	<1	0.5	4.8	<10	<2
1965734	Soil	0.79	<0.1	0.05	0.31	14.1	0.4	<0.05	1.9	6.32	26.4	0.05	<1	0.7	7.7	<10	<2
1965735	Soil	0.81	<0.1	0.06	0.49	14.7	0.4	<0.05	1.3	4.53	27.0	<0.02	<1	0.7	7.4	<10	<2
1965736	Soil	0.56	<0.1	<0.02	0.34	11.2	0.3	<0.05	0.4	4.30	17.8	<0.02	<1	0.7	4.7	<10	<2
1965737	Soil	0.80	<0.1	0.06	0.60	11.8	0.4	<0.05	2.0	4.08	23.0	<0.02	<1	0.5	8.2	<10	<2
1965738	Soil	0.76	<0.1	0.04	0.36	13.9	0.3	<0.05	1.8	7.67	31.7	0.03	<1	0.9	10.2	<10	3
1965739	Soil	0.94	<0.1	0.07	0.52	15.0	0.4	<0.05	2.9	10.49	41.7	<0.02	<1	0.8	12.9	<10	<2
1965740	Soil	0.81	<0.1	<0.02	0.40	8.8	0.3	<0.05	1.2	3.63	24.0	0.03	<1	0.6	6.5	<10	<2
1965743	Soil	1.23	<0.1	0.03	0.47	20.2	0.3	<0.05	1.9	5.74	22.8	0.02	<1	0.8	10.0	<10	<2
1965744	Soil	1.02	<0.1	0.10	0.37	9.1	0.6	<0.05	2.4	10.45	42.3	0.05	<1	1.1	13.6	<10	<2
1965745	Soil	1.60	<0.1	0.09	0.51	16.3	0.5	<0.05	3.2	11.32	33.1	<0.02	1	1.0	13.0	<10	3
1965746	Soil	1.37	<0.1	0.06	0.57	17.2	0.6	<0.05	2.4	12.01	40.8	0.03	<1	0.6	16.8	<10	<2
1965747	Soil	0.66	<0.1	0.06	0.32	15.2	0.2	<0.05	2.2	5.50	13.9	<0.02	4	0.3	8.8	<10	<2
1965748	Soil	0.84	<0.1	0.04	0.31	13.3	0.3	<0.05	1.3	4.21	23.0	<0.02	<1	0.6	7.5	<10	<2
1965970	Soil	0.81	<0.1	0.03	0.27	14.7	0.3	<0.05	1.2	2.72	23.9	<0.02	<1	0.4	6.1	<10	<2
1965971	Soil	0.68	<0.1	0.03	0.47	12.4	0.3	<0.05	1.5	3.50	26.0	<0.02	1	0.4	6.1	<10	<2
1965972	Soil	0.64	<0.1	0.03	0.37	17.7	0.4	<0.05	1.4	2.68	32.8	0.03	<1	0.3	7.8	<10	<2
1965973	Soil	0.69	<0.1	0.08	0.48	8.6	0.5	<0.05	2.8	6.09	38.8	0.02	<1	0.7	8.2	<10	<2
1965974	Soil	0.85	<0.1	0.06	0.38	12.9	0.3	<0.05	1.6	6.40	28.6	0.02	<1	0.5	8.9	<10	<2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 5 of 6

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		SS80	1F15		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt		Wt	Mo															Cu
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965975	Soil	5.00	19.00	0	6.02	23.05	53.94	398.9	213	23.3	8.0	2399	1.30	2.6	0.6	<0.2	1.1	14.5	6.48	1.03	0.10
1965976	Soil	3.00	11.00	0	5.60	17.70	56.31	297.0	176	23.0	8.0	1034	1.35	3.3	0.8	<0.2	1.9	12.7	6.78	1.44	0.08
1965977	Soil	4.00	16.00	0	5.54	12.02	69.01	169.0	47	23.1	9.0	730	1.49	3.7	0.8	0.3	2.1	8.0	3.81	1.31	0.11
1965980	Soil	6.00	14.00	0	7.79	17.66	48.06	343.5	97	34.6	9.7	605	1.72	4.0	0.8	<0.2	2.2	48.7	7.55	1.35	0.10
1965981	Soil	5.00	10.000	0	6.03	17.09	39.30	208.9	93	28.6	7.2	548	1.44	2.9	0.6	<0.2	1.4	61.2	3.75	1.07	0.06
1965982	Soil	20.00	38.00	0	6.17	19.65	168.3	741.7	225	29.4	9.7	2724	2.19	3.6	1.2	<0.2	1.9	24.5	8.17	1.21	0.16
1965983	Soil	11.00	18.00	0	7.90	16.54	61.98	217.8	144	28.3	9.7	808	1.75	3.6	0.6	0.2	1.8	24.2	5.93	1.34	0.16
1965984	Soil	3.00	10.000	0	6.86	9.46	27.93	111.5	135	17.8	5.0	87	1.34	3.6	0.8	0.2	1.5	38.4	2.34	1.04	0.06
1965985	Soil	9.00	21.00	0	6.48	14.59	56.40	312.8	259	20.1	8.6	4166	1.16	2.7	0.4	0.5	1.2	27.5	4.73	1.02	0.10
1966901	Soil	26.00	26.00	0	5.57	9.85	123.4	384.8	81	22.7	6.2	709	1.48	4.7	1.0	3.4	1.5	25.2	2.34	1.34	0.30
1966902	Soil	31.00	22.00	0	3.51	6.01	136.1	256.5	132	18.0	7.6	339	1.71	3.0	2.0	0.4	1.9	18.2	4.15	0.78	0.11
1966903	Soil	19.00	16.00	0	4.02	8.85	90.30	349.2	120	17.3	6.1	3039	1.12	3.1	0.9	0.5	0.9	13.9	2.80	0.89	0.08
1966904	Soil	38.00	21.00	0	4.63	8.25	109.8	297.4	103	19.4	6.0	658	1.40	3.6	1.1	0.7	1.5	17.4	2.28	1.09	0.11
1966905	Soil	14.00	16.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966906	Soil	21.00	21.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966907	Soil	25.00	21.00	0	4.20	7.35	61.73	169.5	107	11.6	2.6	134	0.89	2.1	0.8	0.7	1.3	14.1	0.77	0.65	0.07
1966908	Soil	30.00	19.00	0	5.78	12.11	76.94	261.2	233	19.7	4.9	153	1.22	3.1	0.9	0.5	1.1	17.5	2.04	1.16	0.09
1966909	Soil	29.00	20.00	0	6.93	10.59	72.87	319.5	150	17.4	5.3	717	1.10	3.2	0.7	<0.2	1.1	20.0	3.87	1.07	0.09
1966910	Soil	27.00	20.00	0	3.09	10.91	38.37	436.3	181	10.2	3.2	625	0.59	1.6	0.3	1.2	0.5	14.7	6.00	0.49	0.10
1966911	Soil	23.00	18.00	0	5.64	11.83	73.24	475.2	153	18.0	5.6	734	1.03	2.7	0.6	0.8	0.9	13.4	5.88	0.92	0.12
1966912	Soil	25.00	21.00	0	6.91	14.62	68.75	459.0	156	21.8	5.3	754	1.24	3.4	0.6	0.3	1.1	12.5	4.99	1.04	0.13
1966913	Soil	23.00	25.00	0	3.83	9.14	46.27	648.5	99	14.8	4.0	584	0.75	2.1	0.4	<0.2	0.7	19.5	6.44	0.68	0.08
1966914	Soil	31.00	38.00	0	3.98	9.68	89.92	433.6	225	19.2	7.3	971	1.52	3.7	1.2	0.2	1.3	17.2	3.10	0.96	0.14
1966915	Soil	29.00	40.00	0	3.28	10.19	85.49	664.4	136	21.1	5.5	551	1.66	4.9	0.8	4.4	1.3	15.4	3.49	0.96	0.14
1966916	Soil	35.00	39.00	0	3.20	9.69	100.6	463.8	185	19.8	5.1	712	1.45	3.8	1.3	1.8	1.0	16.7	4.17	0.85	0.12
1966917	Soil	16.00	30.00	0	2.05	13.73	64.50	3283	118	34.9	3.1	390	0.75	2.4	2.6	1.0	0.4	31.5	15.83	0.75	0.06
1966918	Soil	25.00	19.00	0	2.96	8.13	93.91	752.1	77	20.6	5.1	407	1.11	3.4	1.8	<0.2	0.8	15.5	4.25	0.76	0.10
1966919	Soil	44.00	47.00	0	4.61	9.10	317.5	1324	100	27.2	5.7	501	1.75	4.6	1.1	<0.2	1.4	18.1	5.11	0.95	0.13
1966920	Soil	51.00	33.00	0	5.63	11.77	584.1	3311	157	32.0	6.6	468	2.17	5.5	1.5	<0.2	1.8	21.9	10.68	1.22	0.12
1966921	Soil	34.00	30.00	0	4.69	10.37	409.3	1883	125	24.6	5.0	637	1.88	5.6	1.7	<0.2	1.2	20.1	5.58	1.02	0.11

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 5 of 6

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1965975	Soil	58	0.68	0.073	13.7	15.5	0.29	283.7	0.004	8	0.94	0.007	0.10	<0.1	1.7	0.17	0.05	89	0.3	<0.02	3.0
1965976	Soil	61	0.80	0.086	16.8	15.5	0.35	137.3	0.007	11	0.79	0.008	0.17	<0.1	2.4	0.25	0.07	91	0.2	0.14	3.1
1965977	Soil	71	0.37	0.056	18.3	18.4	0.32	81.9	0.003	5	1.15	0.006	0.12	<0.1	2.6	0.22	0.05	44	<0.1	0.02	4.1
1965980	Soil	31	1.30	0.069	7.4	14.6	0.39	78.2	0.002	7	0.89	0.006	0.11	<0.1	3.8	0.15	0.10	93	0.5	0.08	2.5
1965981	Soil	22	1.72	0.069	5.7	11.6	0.43	58.0	0.002	10	0.63	0.008	0.11	<0.1	2.8	0.12	0.10	148	0.4	<0.02	1.7
1965982	Soil	55	1.05	0.068	13.0	17.1	0.39	202.2	0.004	4	1.14	0.005	0.14	<0.1	2.7	0.15	0.04	70	0.2	0.03	3.5
1965983	Soil	50	0.74	0.081	9.4	16.5	0.37	116.3	0.002	5	1.07	0.006	0.12	<0.1	3.0	0.16	0.07	65	0.5	0.04	3.1
1965984	Soil	28	0.91	0.085	6.7	11.8	0.22	38.0	0.002	10	0.66	0.008	0.09	<0.1	2.4	0.14	0.12	137	0.7	<0.02	2.1
1965985	Soil	42	1.79	0.076	14.6	11.7	0.28	285.5	0.005	6	0.70	0.004	0.13	<0.1	1.7	0.19	0.05	122	0.1	<0.02	2.4
1966901	Soil	47	1.61	0.112	9.4	13.1	0.38	124.7	0.003	10	0.89	0.002	0.06	<0.1	2.5	0.19	0.12	135	0.7	0.06	2.5
1966902	Soil	52	1.12	0.127	20.4	16.4	0.37	83.3	0.002	6	1.16	0.004	0.14	<0.1	3.3	0.22	0.10	157	0.3	<0.02	2.8
1966903	Soil	30	0.99	0.120	8.9	9.4	0.28	172.7	0.002	9	0.51	0.004	0.12	<0.1	1.7	0.58	0.11	311	0.5	<0.02	1.6
1966904	Soil	44	1.11	0.100	11.0	11.6	0.32	74.4	0.002	4	0.73	0.003	0.10	<0.1	2.3	0.22	0.08	98	0.4	<0.02	2.0
1966905	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966906	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966907	Soil	48	0.72	0.094	10.4	14.2	0.23	102.9	0.002	6	0.80	0.003	0.12	<0.1	2.1	0.22	0.09	118	0.3	<0.02	2.8
1966908	Soil	39	0.94	0.082	11.0	10.8	0.24	96.8	0.002	8	0.57	0.003	0.11	<0.1	1.8	0.23	0.10	132	0.3	<0.02	1.8
1966909	Soil	44	1.33	0.080	9.4	11.9	0.28	112.4	0.002	7	0.70	0.003	0.11	<0.1	1.9	0.26	0.09	144	0.4	0.04	2.4
1966910	Soil	16	1.94	0.093	3.3	5.1	0.26	38.8	0.002	7	0.24	0.004	0.07	<0.1	0.6	0.13	0.17	101	0.4	0.03	0.8
1966911	Soil	31	1.10	0.093	5.9	8.6	0.27	64.0	0.002	6	0.41	0.003	0.13	<0.1	1.4	0.21	0.13	109	0.3	<0.02	1.4
1966912	Soil	38	0.99	0.081	7.6	9.5	0.26	74.4	0.002	6	0.54	0.002	0.14	<0.1	1.6	0.18	0.11	124	0.5	0.03	1.7
1966913	Soil	21	2.18	0.075	4.2	6.6	0.34	70.6	0.002	9	0.30	0.004	0.09	<0.1	1.0	0.14	0.13	85	0.4	<0.02	1.0
1966914	Soil	46	1.55	0.107	13.1	11.8	0.32	109.1	0.003	5	0.69	0.002	0.12	<0.1	2.1	0.26	0.09	103	0.5	<0.02	2.0
1966915	Soil	42	2.69	0.095	10.2	11.3	1.17	64.9	0.004	9	0.65	0.005	0.16	<0.1	2.0	0.25	0.03	69	0.3	0.04	1.8
1966916	Soil	36	1.69	0.128	9.8	9.9	0.38	64.1	0.003	8	0.57	0.004	0.11	<0.1	1.8	0.22	0.11	105	0.4	0.02	1.5
1966917	Soil	16	4.11	0.092	4.2	6.4	1.06	56.8	0.002	18	0.28	0.006	0.08	<0.1	0.8	0.27	0.13	96	1.1	<0.02	0.8
1966918	Soil	28	1.95	0.080	7.8	8.7	0.68	40.1	0.002	7	0.44	0.004	0.09	<0.1	1.3	0.22	0.15	132	0.6	<0.02	1.3
1966919	Soil	33	2.53	0.081	10.5	10.6	0.94	33.9	0.001	6	0.56	0.003	0.09	<0.1	2.3	0.22	0.11	100	0.5	0.02	1.5
1966920	Soil	37	3.51	0.076	10.3	11.5	1.64	31.7	0.001	6	0.60	0.005	0.09	<0.1	2.8	0.26	0.22	159	0.7	0.05	1.7
1966921	Soil	31	4.84	0.094	8.4	10.4	2.21	42.9	0.002	10	0.52	0.005	0.13	<0.1	1.9	0.27	0.12	104	0.7	0.03	1.4

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 5 of 6

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965975	Soil	1.08	<0.1	0.03	0.33	10.6	0.3	<0.05	1.3	4.59	24.1	<0.02	2	0.8	6.1	<10	<2
1965976	Soil	1.48	<0.1	0.05	0.32	17.4	0.3	<0.05	2.0	4.27	31.0	0.04	<1	0.5	6.5	<10	<2
1965977	Soil	1.09	<0.1	0.05	0.36	11.0	0.4	<0.05	2.1	3.98	33.9	<0.02	<1	0.7	7.5	<10	<2
1965980	Soil	1.45	<0.1	0.08	0.13	9.8	0.1	<0.05	2.6	9.33	14.7	<0.02	<1	0.9	10.9	<10	<2
1965981	Soil	1.10	<0.1	0.04	0.11	10.7	0.2	<0.05	2.1	5.93	11.4	0.03	<1	0.7	10.5	<10	2
1965982	Soil	1.21	<0.1	0.05	0.33	15.6	0.4	<0.05	1.6	6.24	25.5	0.04	<1	0.8	10.6	<10	<2
1965983	Soil	1.09	<0.1	0.08	0.23	9.6	0.4	<0.05	2.1	4.79	18.5	0.02	3	0.7	10.1	<10	<2
1965984	Soil	1.39	<0.1	0.07	0.13	8.6	0.2	<0.05	2.8	4.76	12.8	<0.02	4	0.3	4.9	10	<2
1965985	Soil	0.78	<0.1	0.03	0.31	13.5	0.4	<0.05	1.3	4.16	22.6	<0.02	<1	0.8	6.3	<10	<2
1966901	Soil	0.93	<0.1	0.12	0.20	5.6	0.4	<0.05	3.4	6.39	17.4	0.05	<1	0.6	7.0	<10	5
1966902	Soil	0.65	<0.1	0.06	0.24	9.0	0.3	<0.05	2.4	14.06	37.4	0.03	<1	0.9	8.1	<10	<2
1966903	Soil	1.58	<0.1	0.04	0.18	12.6	0.7	<0.05	1.2	5.31	17.2	<0.02	2	0.2	4.7	<10	<2
1966904	Soil	0.85	<0.1	0.09	0.25	9.3	0.3	<0.05	2.9	6.42	20.6	<0.02	2	0.3	7.4	<10	<2
1966905	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966906	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966907	Soil	0.97	<0.1	0.05	0.21	6.9	0.4	<0.05	2.4	3.18	18.3	<0.02	<1	0.4	4.5	<10	3
1966908	Soil	1.27	<0.1	0.06	0.19	10.7	0.3	<0.05	2.5	5.28	20.2	<0.02	2	0.4	4.4	<10	<2
1966909	Soil	1.22	<0.1	0.08	0.18	11.7	0.3	<0.05	2.3	3.71	14.9	0.02	2	0.2	5.2	<10	<2
1966910	Soil	0.49	<0.1	0.05	0.14	7.7	0.2	<0.05	1.8	2.67	7.3	0.03	1	0.2	2.9	<10	<2
1966911	Soil	0.54	<0.1	0.06	0.17	9.7	0.4	<0.05	2.4	2.98	13.3	<0.02	<1	0.3	4.6	<10	<2
1966912	Soil	0.61	<0.1	0.08	0.22	10.0	0.3	<0.05	2.7	4.47	15.8	<0.02	<1	0.4	4.9	12	<2
1966913	Soil	0.36	<0.1	0.07	0.11	8.1	0.2	<0.05	2.6	3.13	8.7	<0.02	1	0.2	3.3	<10	<2
1966914	Soil	0.54	<0.1	0.10	0.30	11.0	0.2	<0.05	2.7	10.11	26.0	0.02	<1	0.7	6.8	<10	<2
1966915	Soil	0.36	<0.1	0.08	0.44	7.5	0.4	<0.05	2.8	6.75	19.2	0.03	<1	0.6	8.4	<10	<2
1966916	Soil	0.64	<0.1	0.09	0.25	8.3	0.3	<0.05	3.1	7.93	17.4	0.02	2	0.5	6.2	<10	<2
1966917	Soil	0.40	0.1	0.04	0.12	5.3	0.2	<0.05	1.6	4.35	7.2	<0.02	1	0.3	3.6	<10	<2
1966918	Soil	0.61	<0.1	0.07	0.19	5.5	0.2	<0.05	2.7	6.58	16.0	<0.02	1	0.4	5.2	<10	<2
1966919	Soil	0.63	<0.1	0.06	0.21	6.6	0.2	<0.05	2.5	9.05	20.7	0.03	2	0.6	7.9	<10	<2
1966920	Soil	0.72	<0.1	0.07	0.21	6.3	0.2	<0.05	2.7	10.54	20.7	0.03	1	0.7	9.7	<10	<2
1966921	Soil	0.86	<0.1	0.08	0.19	7.6	0.2	<0.05	2.6	7.93	17.7	0.02	1	0.5	7.4	<10	<2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 6 of 6

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966922	Soil	28.00	27.00	0	3.80	6.47	1130	2054	175	19.9	5.5	1084	2.36	5.9	2.1	<0.2	1.3	10.7	5.08	0.94	0.14
1966923	Soil	25.00	31.00	0	4.47	18.47	278.4	3195	129	31.6	6.8	1064	1.76	4.7	7.2	<0.2	0.9	10.5	9.07	1.19	0.14
1966924	Soil	25.00	27.00	0	5.79	14.95	208.9	1121	139	27.9	8.4	2089	1.93	4.2	1.1	<0.2	1.6	9.2	5.58	1.29	0.17
1966925	Soil	35.00	33.00	0	3.30	15.17	166.8	4231	113	26.0	5.8	785	1.56	4.3	12.2	<0.2	0.7	12.5	7.90	0.88	0.10
1966926	Soil	30.00	32.00	0	3.41	19.17	170.2	4434	173	33.1	5.9	982	1.43	3.6	7.7	<0.2	0.6	12.9	13.03	1.06	0.11
1966927	Soil	29.00	23.00	0	6.04	12.08	95.20	835.8	150	21.1	6.9	1839	1.42	3.5	0.7	0.2	1.0	13.3	4.03	1.06	0.15
1966928	Soil	41.00	28.00	0	7.66	11.77	97.08	380.4	118	22.7	7.5	1418	1.56	3.4	0.6	<0.2	1.5	6.8	3.71	1.12	0.15
1966929	Soil	25.00	25.00	0	6.73	11.68	121.0	447.9	107	23.8	8.4	1799	1.52	4.2	0.7	<0.2	1.0	13.7	5.23	1.27	0.14
1966930	Soil	27.00	29.00	0	6.51	12.67	139.2	763.1	165	23.4	8.7	2030	1.68	3.9	0.7	<0.2	1.1	12.8	14.78	1.32	0.15
1966931	Soil	29.00	37.00	0	5.97	10.42	157.1	809.9	77	29.1	7.9	2480	2.14	4.5	0.7	<0.2	1.7	10.0	4.96	1.38	0.16
1966932	Soil	37.00	48.00	0	3.10	11.57	409.2	2181	188	25.0	5.0	749	1.83	6.8	1.0	<0.2	0.4	16.6	2.83	1.02	0.11
1966933	Soil	38.00	54.00	0	3.10	10.59	262.2	3373	196	25.1	5.0	506	1.64	4.4	1.2	<0.2	0.7	12.5	6.13	1.06	0.10
1966934	Soil	73.00	51.00	0	4.55	11.35	189.8	1226	143	24.1	7.2	982	1.81	3.8	0.9	<0.2	1.5	10.8	14.31	1.21	0.15
1966935	Soil	45.00	46.00	0	3.58	13.70	194.1	2638	136	34.2	7.6	860	2.29	6.2	1.7	<0.2	1.2	10.1	8.58	1.19	0.17
1966936	Soil	43.00	28.00	0	6.86	12.07	84.93	581.3	94	20.6	6.0	1317	1.29	3.1	0.6	<0.2	1.1	6.9	2.81	1.06	0.12
1966937	Soil	43.00	52.00	0	5.38	18.77	295.3	2325	128	35.3	8.1	1270	1.88	4.5	3.0	<0.2	1.4	11.6	17.40	1.45	0.15
1966938	Soil	17.00	24.00	0	4.88	10.07	123.7	694.5	89	21.7	7.3	1482	1.67	3.1	0.9	<0.2	1.5	12.1	11.83	0.93	0.14
1966939	Soil	31.00	19.00	0	6.68	12.03	59.40	430.2	93	18.4	8.4	2952	1.12	2.5	0.4	<0.2	1.1	9.1	5.12	0.88	0.11
1966940	Soil	48.00	62.00	0	6.41	12.37	170.6	553.3	52	28.1	9.3	2782	2.21	3.9	0.8	<0.2	1.5	7.9	6.41	1.28	0.17
1966941	Soil	32.00	24.00	0	6.48	11.67	84.37	294.2	130	23.1	9.8	1980	1.39	2.7	0.6	<0.2	1.0	10.8	4.91	0.94	0.14
1966942	Soil	30.00	25.00	0	3.91	10.99	89.97	536.4	122	18.0	5.2	1270	1.10	3.0	0.6	<0.2	1.1	30.6	3.33	0.76	0.08



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 6 of 6

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1966922	Soil	63	3.80	0.124	12.4	17.7	1.94	77.7	0.003	7	1.06	0.003	0.13	<0.1	2.5	0.33	0.09	91	0.4	<0.02	3.0
1966923	Soil	44	1.73	0.102	11.2	13.0	0.53	91.5	0.003	8	0.76	0.003	0.13	<0.1	1.8	0.33	0.13	89	0.7	0.04	2.3
1966924	Soil	58	1.01	0.062	14.5	13.8	0.43	141.1	0.003	5	0.82	0.002	0.17	<0.1	2.4	0.25	0.07	90	0.3	0.03	2.7
1966925	Soil	39	2.52	0.081	9.4	12.4	0.77	79.2	0.004	7	0.74	0.005	0.11	<0.1	1.9	0.28	0.12	72	0.7	<0.02	2.0
1966926	Soil	37	2.23	0.086	9.7	11.7	0.53	84.0	0.003	8	0.69	0.005	0.12	<0.1	1.7	0.28	0.11	75	0.9	0.03	1.9
1966927	Soil	51	1.09	0.092	9.2	12.2	0.35	194.3	0.003	8	0.68	0.003	0.17	<0.1	1.7	0.31	0.09	141	0.3	0.05	2.2
1966928	Soil	68	0.53	0.079	13.0	17.1	0.35	126.4	0.003	5	0.99	0.001	0.15	<0.1	2.2	0.28	0.06	78	0.3	0.04	3.3
1966929	Soil	51	1.10	0.089	10.9	12.4	0.29	219.9	0.003	6	0.69	0.002	0.17	<0.1	1.7	0.29	0.08	131	0.4	<0.02	2.2
1966930	Soil	54	1.37	0.099	11.3	13.8	0.37	137.5	0.004	7	0.76	0.002	0.18	<0.1	2.0	0.22	0.07	88	0.4	0.03	2.5
1966931	Soil	67	1.05	0.087	14.6	18.0	0.49	171.5	0.004	6	1.11	0.001	0.15	<0.1	2.3	0.23	0.06	71	0.4	0.05	3.3
1966932	Soil	44	4.64	0.118	10.4	16.2	2.11	66.2	0.004	10	0.86	0.004	0.12	<0.1	1.2	0.34	0.11	94	0.8	0.03	2.1
1966933	Soil	50	2.77	0.086	11.8	14.4	1.25	63.3	0.004	11	0.88	0.004	0.13	<0.1	1.8	0.27	0.09	87	0.7	0.02	2.3
1966934	Soil	58	1.08	0.066	13.3	15.0	0.38	93.4	0.004	5	0.89	<0.001	0.16	<0.1	2.4	0.24	0.09	75	0.3	0.04	2.8
1966935	Soil	69	1.48	0.096	14.8	22.2	0.58	110.3	0.004	6	1.39	0.002	0.14	<0.1	3.0	0.36	0.07	74	0.6	<0.02	3.7
1966936	Soil	40	1.18	0.088	9.4	10.8	0.46	67.7	0.003	6	0.58	0.002	0.14	<0.1	1.6	0.23	0.12	98	0.4	0.04	1.7
1966937	Soil	56	1.36	0.078	13.5	15.7	0.49	104.1	0.005	6	0.91	0.002	0.16	<0.1	2.3	0.28	0.08	65	0.5	0.04	2.7
1966938	Soil	55	1.36	0.062	12.1	15.1	0.34	109.9	0.004	7	0.90	0.002	0.14	<0.1	2.2	0.20	0.08	117	0.2	<0.02	2.9
1966939	Soil	41	0.84	0.089	7.5	12.3	0.35	177.9	0.004	5	0.69	0.001	0.13	<0.1	1.5	0.25	0.11	144	0.3	0.02	2.2
1966940	Soil	66	0.46	0.094	17.0	17.8	0.41	182.6	0.004	4	1.05	<0.001	0.19	<0.1	2.4	0.27	0.04	54	0.2	0.04	3.2
1966941	Soil	46	0.64	0.138	11.0	13.6	0.34	142.0	0.004	7	0.73	0.002	0.15	<0.1	1.8	0.24	0.09	94	0.3	0.02	2.4
1966942	Soil	30	1.83	0.104	8.0	9.9	0.34	225.6	0.003	9	0.49	0.002	0.13	<0.1	1.9	0.20	0.13	142	0.4	0.03	1.4



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 6 of 6

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004101.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966922	Soil	1.06	<0.1	0.07	0.32	11.5	0.3	<0.05	2.0	9.88	27.2	0.04	<1	0.7	8.7	<10	<2
1966923	Soil	1.15	<0.1	0.06	0.35	16.1	0.2	<0.05	1.9	8.96	22.0	0.02	<1	0.6	7.7	<10	<2
1966924	Soil	1.13	<0.1	0.05	0.30	17.2	0.3	<0.05	1.9	6.81	30.8	0.03	1	0.7	7.6	<10	<2
1966925	Soil	0.95	<0.1	0.06	0.43	13.1	0.2	<0.05	2.0	8.74	18.8	0.02	1	0.5	6.1	<10	<2
1966926	Soil	0.98	<0.1	0.04	0.28	13.9	0.2	<0.05	1.8	10.16	16.9	<0.02	2	0.7	5.9	<10	<2
1966927	Soil	1.65	<0.1	0.06	0.33	29.3	0.3	<0.05	1.8	3.09	19.5	<0.02	<1	0.4	7.7	<10	<2
1966928	Soil	1.58	<0.1	0.06	0.33	15.1	0.4	<0.05	1.9	3.48	27.2	0.02	<1	0.5	7.8	<10	<2
1966929	Soil	0.90	<0.1	0.06	0.30	19.0	0.3	<0.05	1.8	3.83	24.2	0.02	<1	0.4	7.5	<10	<2
1966930	Soil	0.91	<0.1	0.08	0.33	22.8	0.3	<0.05	2.2	4.75	25.5	0.02	<1	0.5	7.8	11	<2
1966931	Soil	1.18	<0.1	0.13	0.38	11.9	0.4	<0.05	3.7	7.42	30.2	0.03	<1	0.8	10.6	<10	<2
1966932	Soil	1.26	<0.1	0.04	0.44	11.6	0.3	<0.05	1.0	9.67	16.9	<0.02	1	0.7	6.9	<10	<2
1966933	Soil	0.95	<0.1	0.05	0.83	13.4	0.3	<0.05	1.4	9.19	20.5	0.02	<1	0.7	7.9	<10	<2
1966934	Soil	1.00	<0.1	0.06	0.41	16.1	0.4	<0.05	2.4	6.14	26.8	0.02	<1	0.6	7.9	<10	<2
1966935	Soil	1.30	<0.1	0.05	0.78	17.2	0.5	<0.05	1.9	10.67	29.0	0.03	1	1.0	10.1	<10	<2
1966936	Soil	1.06	<0.1	0.09	0.26	15.8	0.2	<0.05	2.6	4.33	18.3	<0.02	<1	0.5	6.6	<10	<2
1966937	Soil	1.29	<0.1	0.08	0.45	17.3	0.3	<0.05	2.4	7.36	28.4	0.03	<1	0.7	8.9	15	<2
1966938	Soil	0.75	<0.1	0.09	0.45	11.7	0.4	<0.05	2.4	5.56	24.8	0.02	<1	0.5	8.4	12	<2
1966939	Soil	2.16	<0.1	0.07	0.37	14.3	0.4	<0.05	2.3	2.88	16.0	<0.02	<1	0.4	6.2	<10	<2
1966940	Soil	1.10	<0.1	0.08	0.42	20.5	0.4	<0.05	2.3	7.07	36.0	0.03	<1	0.6	11.0	<10	<2
1966941	Soil	1.03	<0.1	0.06	0.22	13.6	0.3	<0.05	2.0	5.50	23.1	0.03	<1	0.6	7.3	<10	<2
1966942	Soil	0.59	<0.1	0.08	0.35	11.2	0.2	<0.05	2.7	5.72	15.4	<0.02	<1	0.4	5.3	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 24, 2012

Page: 1 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
Pulp Duplicates																					
1965694	Soil	20.00	25.00	0	5.02	12.14	127.5	682.7	120	30.8	7.1	777	2.05	7.0	3.6	1.0	1.2	14.1	1.77	1.29	0.17
REP 1965694	QC				5.15	13.16	132.6	721.7	106	29.7	6.7	811	2.23	7.4	3.7	0.9	1.8	14.8	1.90	1.33	0.19
1965957	Soil	9.00	30.00	0	2.59	8.83	206.9	1249	114	18.4	4.0	521	1.65	4.6	2.0	1.4	0.9	22.2	7.20	0.88	0.07
REP 1965957	QC				2.61	8.59	199.0	1213	107	17.9	3.8	488	1.62	5.0	1.9	0.5	0.8	21.8	6.94	0.89	0.07
1966759	Soil	14.00	23.00	0	4.81	9.21	47.45	212.4	115	15.4	5.8	1097	1.06	2.2	0.4	<0.2	1.2	14.7	7.16	0.84	0.12
REP 1966759	QC				5.21	10.08	50.91	222.1	140	16.5	6.5	1045	1.10	2.5	0.4	<0.2	1.7	15.2	7.91	0.90	0.12
1966508	Soil	30.00	40.00	0	5.33	9.56	61.85	348.6	218	17.2	6.7	2343	1.35	2.7	0.4	<0.2	1.0	10.1	6.64	1.09	0.11
REP 1966508	QC				5.64	10.21	63.69	364.8	227	18.2	6.6	2295	1.38	2.8	0.4	<0.2	1.0	9.9	7.01	1.09	0.12
1965746	Soil	18.00	38.00	0	8.98	19.21	223.2	1444	152	70.2	10.2	2274	2.35	3.6	4.0	0.4	2.3	18.7	16.32	1.47	0.21
REP 1965746	QC				9.15	18.43	222.2	1431	163	69.0	10.8	2286	2.35	3.4	4.0	<0.2	1.8	18.9	16.82	1.45	0.21
1965982	Soil	20.00	38.00	0	6.17	19.65	168.3	741.7	225	29.4	9.7	2724	2.19	3.6	1.2	<0.2	1.9	24.5	8.17	1.21	0.16
REP 1965982	QC				6.14	19.83	167.2	765.2	239	29.1	9.7	2748	2.22	3.8	1.2	<0.2	1.9	25.1	8.13	1.23	0.17
1966916	Soil	35.00	39.00	0	3.20	9.69	100.6	463.8	185	19.8	5.1	712	1.45	3.8	1.3	1.8	1.0	16.7	4.17	0.85	0.12
REP 1966916	QC				3.33	10.06	101.8	477.6	193	19.8	5.3	695	1.51	4.0	1.3	0.8	1.4	17.2	4.37	0.94	0.11
1966918	Soil	25.00	19.00	0	2.96	8.13	93.91	752.1	77	20.6	5.1	407	1.11	3.4	1.8	<0.2	0.8	15.5	4.25	0.76	0.10
REP 1966918	QC				I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966926	Soil	30.00	32.00	0	3.41	19.17	170.2	4434	173	33.1	5.9	982	1.43	3.6	7.7	<0.2	0.6	12.9	13.03	1.06	0.11
REP 1966926	QC				3.61	19.60	178.8	4562	184	34.5	6.0	988	1.47	3.6	8.0	<0.2	0.7	13.7	13.47	1.10	0.11
1966935	Soil	45.00	46.00	0	3.58	13.70	194.1	2638	136	34.2	7.6	860	2.29	6.2	1.7	<0.2	1.2	10.1	8.58	1.19	0.17
REP 1966935	QC				3.51	13.73	193.4	2632	140	32.8	7.7	833	2.28	5.9	1.7	<0.2	1.2	10.0	8.78	1.17	0.17
Reference Materials																					
STD DS9	Standard				12.12	110.0	122.4	307.1	1743	40.9	7.8	579	2.20	24.6	2.9	115.2	6.6	67.4	2.30	5.82	6.73
STD DS9	Standard				13.20	108.2	122.0	298.9	1778	39.4	7.4	561	2.30	25.0	3.0	110.9	6.6	75.2	2.45	6.11	6.60
STD DS9	Standard				12.84	107.5	123.6	313.3	1798	39.6	7.5	616	2.23	25.6	2.9	119.0	6.4	71.2	2.31	5.95	7.22
STD DS9	Standard				12.92	111.2	121.2	324.0	1907	40.0	7.5	563	2.28	27.4	2.7	112.6	6.2	72.2	2.54	6.00	6.62
STD DS9	Standard				13.83	108.7	129.9	312.3	2016	40.8	7.6	608	2.38	25.3	2.9	126.7	6.9	74.3	2.36	5.56	6.85
STD DS9 Expected					12.84	108	126	317	1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.04	<0.1	2	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 1 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
Pulp Duplicates																					
1965694	Soil	42	2.19	0.218	12.3	13.5	0.70	67.0	0.003	11	0.74	0.006	0.15	<0.1	2.1	0.28	0.13	49	0.5	0.02	1.8
REP 1965694	QC	42	2.20	0.224	14.7	13.4	0.70	68.3	0.004	16	0.74	0.006	0.16	<0.1	2.9	0.33	0.13	66	0.4	<0.02	2.1
1965957	Soil	34	5.05	0.129	7.8	9.6	2.46	47.0	0.003	18	0.56	0.010	0.17	<0.1	1.8	0.26	0.10	125	0.5	0.02	1.4
REP 1965957	QC	25	4.99	0.127	7.5	7.5	2.43	38.3	0.002	14	0.41	0.009	0.11	<0.1	1.5	0.22	0.10	130	0.6	0.05	1.1
1966759	Soil	41	0.77	0.069	8.9	11.6	0.25	248.9	0.004	4	0.84	0.004	0.08	<0.1	1.7	0.11	0.05	64	0.1	<0.02	2.4
REP 1966759	QC	44	0.75	0.080	12.1	13.5	0.29	264.7	0.006	6	0.92	0.004	0.10	<0.1	2.2	0.18	0.05	64	0.1	<0.02	2.7
1966508	Soil	57	0.70	0.063	12.3	15.0	0.28	222.2	0.005	5	1.06	0.001	0.09	<0.1	1.5	0.16	0.04	66	0.2	0.03	3.6
REP 1966508	QC	56	0.68	0.066	12.9	14.3	0.29	223.2	0.004	4	1.03	0.001	0.09	<0.1	1.5	0.18	0.04	74	0.1	0.04	3.9
1965746	Soil	72	0.58	0.070	21.9	23.3	0.54	207.8	0.006	4	1.50	0.005	0.14	<0.1	3.4	0.28	0.03	58	0.6	<0.02	4.4
REP 1965746	QC	71	0.59	0.068	21.2	23.0	0.53	203.2	0.006	4	1.47	0.005	0.13	<0.1	3.1	0.27	0.03	51	0.4	0.05	4.5
1965982	Soil	55	1.05	0.068	13.0	17.1	0.39	202.2	0.004	4	1.14	0.005	0.14	<0.1	2.7	0.15	0.04	70	0.2	0.03	3.5
REP 1965982	QC	55	1.06	0.066	13.0	17.2	0.41	198.6	0.003	3	1.15	0.005	0.14	<0.1	2.8	0.16	0.04	57	<0.1	<0.02	3.4
1966916	Soil	36	1.69	0.128	9.8	9.9	0.38	64.1	0.003	8	0.57	0.004	0.11	<0.1	1.8	0.22	0.11	105	0.4	0.02	1.5
REP 1966916	QC	40	1.74	0.135	12.8	10.9	0.40	69.8	0.004	10	0.62	0.004	0.14	<0.1	2.2	0.26	0.12	113	0.5	<0.02	1.7
1966918	Soil	28	1.95	0.080	7.8	8.7	0.68	40.1	0.002	7	0.44	0.004	0.09	<0.1	1.3	0.22	0.15	132	0.6	<0.02	1.3
REP 1966918	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966926	Soil	37	2.23	0.086	9.7	11.7	0.53	84.0	0.003	8	0.69	0.005	0.12	<0.1	1.7	0.28	0.11	75	0.9	0.03	1.9
REP 1966926	QC	40	2.29	0.087	10.5	12.6	0.56	90.6	0.003	9	0.74	0.005	0.13	<0.1	1.9	0.32	0.12	71	0.8	0.04	2.1
1966935	Soil	69	1.48	0.096	14.8	22.2	0.58	110.3	0.004	6	1.39	0.002	0.14	<0.1	3.0	0.36	0.07	74	0.6	<0.02	3.7
REP 1966935	QC	68	1.48	0.099	14.2	21.6	0.58	108.3	0.004	6	1.34	0.002	0.14	<0.1	2.8	0.35	0.08	77	0.6	0.02	3.7
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	37	0.70	0.081	12.4	114.5	0.60	282.1	0.112	2	0.94	0.085	0.40	2.8	2.5	5.33	0.15	204	5.1	4.76	4.5
STD DS9	Standard	39	0.74	0.083	14.1	116.0	0.61	295.3	0.117	3	0.97	0.095	0.41	3.0	2.6	5.22	0.16	188	4.9	4.53	4.5
STD DS9	Standard	38	0.73	0.087	13.2	115.9	0.60	320.4	0.111	2	1.00	0.089	0.42	3.0	2.6	5.44	0.16	214	5.0	5.09	4.7
STD DS9	Standard	42	0.70	0.080	13.5	114.2	0.61	302.0	0.106	4	0.93	0.081	0.38	2.9	2.3	5.36	0.16	224	5.1	5.13	4.6
STD DS9	Standard	41	0.79	0.084	15.0	122.7	0.63	326.7	0.118	3	1.00	0.090	0.41	3.1	2.9	5.86	0.16	223	5.5	5.56	4.8
STD DS9 Expected		40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1



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

Client: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

www.acmelab.com

Page: 1 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	
Pulp Duplicates																	
1965694	Soil	1.05	<0.1	0.07	0.18	9.4	0.2	<0.05	2.8	9.48	22.5	<0.02	<1	0.5	10.5	<10	<2
REP 1965694	QC	1.37	<0.1	0.09	0.17	11.0	0.3	<0.05	3.7	10.05	28.1	0.02	<1	0.8	11.8	<10	<2
1965957	Soil	0.88	<0.1	0.05	0.18	7.4	0.2	<0.05	2.6	8.18	14.1	<0.02	2	0.5	4.8	<10	<2
REP 1965957	QC	0.68	<0.1	0.05	0.15	5.3	0.2	<0.05	1.8	7.88	13.6	<0.02	2	0.5	4.6	<10	<2
1966759	Soil	0.61	<0.1	0.02	0.25	7.1	0.3	<0.05	0.8	3.22	16.9	<0.02	<1	0.6	4.9	<10	<2
REP 1966759	QC	1.02	<0.1	<0.02	0.29	10.5	0.3	<0.05	0.9	3.54	22.7	<0.02	<1	0.6	5.6	<10	<2
1966508	Soil	0.85	<0.1	0.03	0.38	8.6	0.5	<0.05	1.1	2.65	22.3	<0.02	1	0.5	6.1	<10	<2
REP 1966508	QC	0.92	<0.1	0.03	0.37	9.2	0.4	<0.05	1.1	2.72	23.5	<0.02	<1	0.3	6.4	<10	<2
1965746	Soil	1.37	<0.1	0.06	0.57	17.2	0.6	<0.05	2.4	12.01	40.8	0.03	<1	0.6	16.8	<10	<2
REP 1965746	QC	1.31	<0.1	0.04	0.59	16.3	0.5	<0.05	2.1	11.95	39.3	0.02	2	0.8	15.2	<10	<2
1965982	Soil	1.21	<0.1	0.05	0.33	15.6	0.4	<0.05	1.6	6.24	25.5	0.04	<1	0.8	10.6	<10	<2
REP 1965982	QC	1.23	<0.1	0.05	0.33	16.8	0.4	<0.05	1.7	6.12	26.4	0.04	<1	0.8	12.1	<10	<2
1966916	Soil	0.64	<0.1	0.09	0.25	8.3	0.3	<0.05	3.1	7.93	17.4	0.02	2	0.5	6.2	<10	<2
REP 1966916	QC	0.97	<0.1	0.10	0.26	11.1	0.3	<0.05	3.6	8.41	22.7	<0.02	2	0.5	7.0	<10	<2
1966918	Soil	0.61	<0.1	0.07	0.19	5.5	0.2	<0.05	2.7	6.58	16.0	<0.02	1	0.4	5.2	<10	<2
REP 1966918	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966926	Soil	0.98	<0.1	0.04	0.28	13.9	0.2	<0.05	1.8	10.16	16.9	<0.02	2	0.7	5.9	<10	<2
REP 1966926	QC	1.05	<0.1	0.06	0.30	15.0	0.2	<0.05	1.8	10.47	18.0	0.02	2	0.7	6.4	<10	<2
1966935	Soil	1.30	<0.1	0.05	0.78	17.2	0.5	<0.05	1.9	10.67	29.0	0.03	1	1.0	10.1	<10	<2
REP 1966935	QC	1.20	<0.1	0.07	0.79	15.9	0.4	<0.05	2.0	10.76	27.8	0.04	<1	1.1	10.4	<10	<2
Reference Materials																	
STD DS9	Standard	2.24	0.1	0.06	1.48	30.5	6.4	<0.05	1.7	5.28	23.3	2.08	58	5.0	25.4	107	332
STD DS9	Standard	2.32	<0.1	0.07	1.67	33.0	6.7	<0.05	1.9	6.13	26.1	2.20	60	6.4	25.2	104	357
STD DS9	Standard	2.34	0.1	0.07	1.61	31.7	6.2	<0.05	1.9	5.69	25.4	2.14	63	6.2	24.9	97	353
STD DS9	Standard	2.49	0.1	0.07	1.33	34.4	6.9	<0.05	1.5	5.61	25.0	2.36	55	4.6	24.2	121	359
STD DS9	Standard	2.51	<0.1	0.09	1.60	35.3	6.7	<0.05	2.2	6.58	28.2	2.31	60	5.8	25.1	128	389
STD DS9 Expected		2.37	0.1	0.08	1.33	33.8	6.4	0.004	2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

		SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15		
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
BLK	Blank				<0.01	0.02	0.03	<0.1	2	<0.1	<0.1	5	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.03	<0.1	4	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	0.04	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	6	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	0.02	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga
		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm
		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1



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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 24, 2012

Page: 2 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004101.1

		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb
		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 29, 2012
Page: 1 of 7

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 166

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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

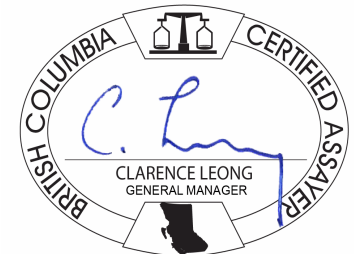
Invoice To: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Table with 6 columns: Method Code, Number of Samples, Code Description, Test Wgt (g), Report Status, Lab. Rows include SS80, Air Dry, RJSV, and 1F05.

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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965540	Soil	4.00	23.00	0	3.50	9.22	326.0	598.3	156	19.9	6.3	1645	2.38	6.3	1.5	6.4	1.3	11.4	3.20	1.05	0.47
1965541	Soil	15.00	36.00	0	2.36	7.43	57.90	192.9	118	13.6	4.7	764	0.93	2.8	0.6	1.9	0.4	22.6	1.72	0.81	0.22
1965542	Soil	13.00	28.00	0	5.39	13.70	145.0	331.8	188	20.2	10.5	2411	1.71	4.2	0.9	1.0	1.2	15.3	5.55	1.19	0.30
1965543	Soil	18.00	26.00	0	2.88	8.64	60.30	233.7	101	13.8	2.9	133	1.06	2.9	0.6	1.7	0.7	15.6	2.41	0.76	0.21
1965544	Soil	12.00	26.00	0	2.30	8.10	100.1	479.9	140	12.4	5.0	869	1.20	3.8	1.0	4.5	0.8	18.0	5.50	0.74	0.16
1965546	Soil	9.00	30.00	0	1.95	8.94	4730	3778	129	11.7	3.7	761	1.28	3.4	0.8	2.7	0.6	6.8	24.70	0.69	0.14
1965547	Soil	4.00	19.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965548	Soil	9.00	28.00	0	2.73	9.01	280.7	1097	78	15.4	4.9	998	1.76	5.7	0.7	5.2	1.2	11.1	2.10	0.72	0.14
1721467	Soil	14.00	30.00	0	1.78	8.95	210.9	485.1	89	16.2	4.3	263	1.18	3.8	1.9	0.9	0.8	23.0	2.66	0.55	0.12
1721468	Soil	3.00	19.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721469	Soil	13.00	23.00	0	2.44	12.40	309.1	424.1	102	24.9	7.5	525	1.77	5.5	2.1	0.7	1.2	17.6	1.56	0.79	0.19
1721470	Soil	13.00	35.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721471	Soil	6.00	16.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721472	Soil	4.00	23.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721473	Soil	9.00	21.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721474	Soil	8.00	20.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721475	Soil	8.00	24.00	0	2.09	11.44	461.7	2256	176	21.2	4.6	306	1.46	4.9	3.5	0.9	0.9	15.0	7.13	0.67	0.14
1721476	Soil	9.00	25.00	0	2.12	8.94	388.7	3038	234	18.8	5.5	560	1.38	3.3	4.3	1.3	0.9	22.7	8.76	0.65	0.10
1721477	Soil	10.00	28.00	0	2.32	9.10	157.3	511.9	161	20.5	8.7	362	2.04	3.4	1.3	2.3	1.1	13.2	4.62	0.65	0.10
1721478	Soil	9.00	34.00	0	4.76	7.91	217.7	272.0	226	17.0	5.1	330	1.91	5.1	1.3	0.8	1.5	9.3	1.63	0.68	0.18
1721479	Soil	17.00	35.00	0	3.44	6.51	164.0	391.7	162	15.3	6.5	462	1.38	3.8	1.2	0.3	1.0	25.7	2.08	0.65	0.13
1721480	Soil	9.00	26.00	0	2.65	9.94	132.2	509.4	114	17.5	6.8	907	1.73	4.6	1.5	2.0	1.2	15.8	3.27	0.69	0.12
1721481	Soil	18.00	43.00	0	2.66	5.99	83.41	275.0	86	11.9	3.7	728	1.34	3.5	1.8	4.4	0.8	12.9	0.87	0.62	0.40
1721482	Soil	10.00	43.00	0	4.58	9.55	188.1	776.7	166	18.0	6.4	823	2.26	7.0	2.4	0.6	0.8	12.8	3.79	1.05	0.14
1721483	Soil	10.00	21.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721484	Soil	16.00	50.00	0	4.08	8.94	152.3	346.2	96	17.0	6.3	921	1.87	5.9	1.4	<0.2	1.0	13.4	2.34	1.06	0.18
1721485	Soil	16.00	31.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721486	Soil	11.00	23.00	0	2.39	10.12	86.16	444.5	102	16.8	4.0	609	1.07	4.1	1.0	2.8	0.6	16.1	1.77	0.79	0.08
1721487	Soil	14.00	18.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721488	Soil	14.00	17.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1965540	Soil	26	2.51	0.089	10.1	7.9	0.99	70.0	0.005	7	0.55	0.006	0.06	<0.1	1.8	0.11	0.09	195	<0.1	0.11	1.0
1965541	Soil	18	1.81	0.040	2.9	3.4	0.23	76.4	0.001	3	0.28	0.003	0.02	<0.1	0.6	0.08	0.06	133	0.4	0.04	0.7
1965542	Soil	34	0.77	0.069	6.1	6.1	0.13	256.7	0.004	2	0.72	0.003	0.05	<0.1	2.2	0.11	0.06	115	0.3	<0.02	1.6
1965543	Soil	18	1.04	0.055	3.9	4.1	0.13	72.7	0.003	3	0.29	0.003	0.05	<0.1	1.4	0.07	0.09	114	0.1	0.03	0.9
1965544	Soil	20	1.87	0.088	8.0	5.0	0.29	68.8	0.005	5	0.39	0.004	0.06	<0.1	1.6	0.08	0.09	142	<0.1	<0.02	0.9
1965546	Soil	16	1.66	0.077	2.7	5.0	0.36	26.2	0.002	7	0.30	0.004	0.05	<0.1	0.9	0.04	0.13	121	0.2	<0.02	0.8
1965547	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965548	Soil	20	1.88	0.077	7.6	7.7	0.54	78.5	0.004	7	0.39	0.005	0.07	<0.1	1.9	0.07	0.08	90	<0.1	<0.02	0.9
1721467	Soil	9	3.31	0.081	6.5	5.3	1.13	26.3	0.002	6	0.24	0.009	0.04	<0.1	1.4	0.07	0.09	65	0.4	0.03	0.5
1721468	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721469	Soil	14	2.05	0.142	6.6	8.1	0.56	43.4	0.002	7	0.40	0.006	0.05	<0.1	2.4	0.08	0.12	51	0.7	<0.02	0.7
1721470	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721471	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721472	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721473	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721474	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721475	Soil	10	1.86	0.110	4.6	5.9	0.39	45.3	0.002	9	0.28	0.007	0.05	<0.1	1.3	0.08	0.17	99	1.4	<0.02	0.5
1721476	Soil	12	2.17	0.132	5.3	4.8	0.37	60.3	0.002	5	0.32	0.005	0.05	<0.1	1.3	0.08	0.16	116	0.7	0.04	0.6
1721477	Soil	13	1.13	0.140	6.1	4.5	0.28	60.0	0.002	6	0.37	0.005	0.07	<0.1	1.9	0.06	0.17	139	0.3	0.12	0.8
1721478	Soil	22	0.44	0.124	4.6	7.3	0.20	92.8	0.003	2	0.59	0.004	0.04	<0.1	2.2	0.09	0.07	54	0.2	0.04	1.6
1721479	Soil	15	1.21	0.125	4.7	6.3	0.22	110.9	0.002	3	0.44	0.004	0.05	<0.1	1.6	0.06	0.10	123	0.4	0.05	1.0
1721480	Soil	19	1.47	0.121	5.9	6.5	0.27	64.5	0.003	3	0.38	0.005	0.05	<0.1	1.9	0.08	0.13	69	<0.1	0.04	0.7
1721481	Soil	24	3.13	0.101	8.8	6.9	1.45	44.5	0.002	13	0.40	0.005	0.07	<0.1	1.3	0.13	0.06	56	0.4	<0.02	1.0
1721482	Soil	27	2.32	0.089	8.5	8.4	0.58	72.5	0.002	3	0.51	0.005	0.03	<0.1	1.5	0.09	0.08	89	0.4	0.09	1.0
1721483	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721484	Soil	32	1.05	0.082	7.5	8.2	0.19	107.1	0.003	2	0.61	0.002	0.03	<0.1	1.7	0.10	0.06	67	0.4	0.05	1.6
1721485	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721486	Soil	10	2.37	0.095	5.8	4.5	0.43	32.7	0.002	10	0.25	0.006	0.06	<0.1	1.0	0.11	0.13	207	0.6	<0.02	0.6
1721487	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721488	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965540	Soil	0.33	<0.1	0.07	0.14	4.6	0.5	<0.05	2.3	11.27	18.8	0.04	8	0.8	1.8	<10	<2
1965541	Soil	0.21	<0.1	<0.02	0.08	2.6	0.1	<0.05	0.9	4.18	6.2	<0.02	1	0.5	0.8	<10	2
1965542	Soil	0.46	0.1	0.11	0.19	3.2	0.1	<0.05	2.2	7.57	14.3	0.02	<1	0.5	2.6	<10	<2
1965543	Soil	0.21	<0.1	0.04	0.07	4.0	<0.1	<0.05	2.0	4.91	7.6	<0.02	<1	0.5	1.1	<10	<2
1965544	Soil	0.32	<0.1	0.03	0.19	4.8	0.1	<0.05	2.1	9.20	14.5	<0.02	3	0.5	1.3	<10	<2
1965546	Soil	0.25	0.1	0.06	0.16	2.9	0.1	<0.05	1.4	3.46	6.8	<0.02	1	0.4	1.3	<10	<2
1965547	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965548	Soil	0.31	<0.1	0.06	0.13	5.9	<0.1	<0.05	2.2	8.37	14.0	<0.02	3	0.6	2.2	<10	<2
1721467	Soil	0.22	<0.1	0.04	0.07	1.7	0.1	<0.05	1.6	7.62	9.1	<0.02	1	0.6	3.0	<10	<2
1721468	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721469	Soil	0.30	<0.1	0.09	0.04	2.4	<0.1	<0.05	2.4	11.06	14.0	<0.02	<1	0.6	6.1	<10	<2
1721470	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721471	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721472	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721473	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721474	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721475	Soil	0.36	0.2	0.05	0.05	3.1	<0.1	<0.05	1.9	7.33	9.5	0.02	5	0.6	2.5	<10	<2
1721476	Soil	0.31	0.3	0.08	0.04	2.6	<0.1	<0.05	1.9	8.08	10.2	<0.02	3	0.4	2.2	<10	<2
1721477	Soil	0.29	0.2	0.06	0.28	7.8	<0.1	<0.05	2.1	9.55	12.2	0.03	<1	0.6	2.9	<10	<2
1721478	Soil	0.33	<0.1	0.09	0.13	3.5	0.1	<0.05	2.4	6.28	9.8	<0.02	<1	0.4	5.6	<10	<2
1721479	Soil	0.22	0.1	0.07	0.07	4.3	0.1	<0.05	1.9	7.36	9.6	<0.02	1	0.5	3.7	<10	<2
1721480	Soil	0.32	<0.1	0.06	0.11	4.8	<0.1	<0.05	2.1	8.52	12.1	<0.02	5	1.0	3.6	<10	<2
1721481	Soil	0.57	<0.1	0.04	0.07	5.4	0.2	<0.05	1.7	6.90	15.3	0.04	<1	0.6	4.2	<10	<2
1721482	Soil	0.26	<0.1	0.03	0.11	3.7	0.1	<0.05	1.6	10.26	15.4	<0.02	<1	0.7	2.3	<10	<2
1721483	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721484	Soil	0.38	<0.1	0.06	0.12	4.5	0.1	<0.05	2.6	9.43	15.3	<0.02	5	0.7	2.8	<10	<2
1721485	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721486	Soil	0.29	<0.1	0.06	0.07	4.2	<0.1	<0.05	1.5	7.98	9.8	<0.02	8	0.4	2.5	<10	<2
1721487	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721488	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 3 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1721489	Soil	11.00	25.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721490	Soil	16.00	33.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721491	Soil	13.00	28.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721492	Soil	17.00	22.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721493	Soil	20.00	33.00	0	3.61	8.22	96.68	320.4	114	16.8	5.6	550	1.22	4.6	0.8	0.9	0.6	19.5	1.59	0.97	0.13
1721494	Soil	21.00	44.00	0	3.88	12.31	135.3	495.9	142	21.7	6.0	815	1.46	5.8	1.1	1.3	0.6	20.7	1.86	1.24	0.11
1721495	Soil	20.00	38.00	0	3.07	10.81	162.6	617.6	170	24.1	6.5	721	1.95	5.8	1.6	3.7	1.3	15.2	1.82	1.17	0.25
1721496	Soil	34.00	33.00	0	6.33	8.68	113.8	292.7	81	22.2	6.8	475	1.73	4.7	1.2	1.6	2.2	10.2	1.53	1.23	0.17
1721497	Soil	29.00	39.00	0	5.05	7.46	101.2	230.7	126	16.6	6.8	713	1.53	4.2	1.2	0.8	2.1	11.1	2.05	0.91	0.19
1721498	Soil	29.00	41.00	0	4.46	7.67	80.11	234.6	62	15.3	5.1	423	1.38	3.4	1.0	0.4	1.9	11.5	1.46	0.92	0.18
1721499	Soil	18.00	21.00	0	5.33	8.54	105.0	246.5	93	21.5	6.3	291	1.59	3.3	1.1	0.2	2.3	10.7	1.58	1.06	0.17
1721500	Soil	17.00	33.00	0	4.86	8.49	106.4	382.8	64	21.2	6.4	543	1.79	4.8	1.2	0.5	1.4	15.3	1.60	1.26	0.13
1965651	Soil	32.00	52.00	0	5.30	15.80	172.0	830.2	139	35.2	8.8	2111	2.57	5.3	1.4	0.9	2.2	6.4	3.79	1.64	0.18
1965652	Soil	2.00	15.00	0	4.64	8.77	60.87	551.6	73	12.1	3.2	809	0.89	2.7	0.4	0.5	1.0	14.5	0.79	0.68	0.08
1965653	Soil	16.00	32.00	0	4.53	10.69	193.6	824.7	62	27.0	7.3	1240	2.53	6.0	0.9	0.7	2.7	9.4	1.91	1.43	0.14
1965654	Soil	19.00	17.00	0	4.04	10.45	172.2	938.4	50	19.8	4.9	930	1.78	5.3	0.7	<0.2	1.6	11.4	7.90	1.03	0.11
1965655	Soil	14.00	17.00	0	4.01	9.98	252.7	924.9	83	26.6	7.2	1405	2.40	6.7	1.1	0.7	1.8	10.6	2.57	1.31	0.12
1965656	Soil	17.00	25.00	0	3.66	9.77	175.8	639.7	44	16.5	3.9	862	1.59	5.2	0.9	0.7	1.5	15.3	1.14	0.93	0.09
1965657	Soil	19.00	23.00	0	3.49	9.45	174.4	572.1	61	20.6	6.0	960	1.92	5.7	0.9	0.8	1.7	12.8	1.76	1.15	0.10
1965658	Soil	8.00	16.00	0	1.72	7.26	80.30	409.8	44	9.8	2.6	316	0.82	2.8	0.9	0.2	0.7	17.2	1.05	0.50	0.04
1965659	Soil	23.00	41.00	0	4.56	12.08	178.7	915.8	106	25.0	8.1	1367	2.21	4.9	0.9	0.3	1.7	9.8	9.32	1.30	0.12
1965660	Soil	21.00	34.00	0	4.47	21.57	169.9	668.0	223	27.6	7.8	1936	2.23	4.2	1.2	0.2	1.1	8.9	9.06	1.01	0.14
1965661	Soil	19.00	25.00	0	5.43	11.06	169.8	540.7	108	21.7	6.2	912	1.86	5.4	1.0	<0.2	1.6	9.5	4.92	1.03	0.11
1965662	Soil	42.00	39.00	0	5.06	11.99	156.3	437.2	137	23.6	7.0	750	2.10	5.5	1.3	1.0	2.3	8.3	4.68	1.16	0.14
1965663	Soil	30.00	38.00	0	4.98	9.89	163.2	688.9	83	24.6	7.6	1342	2.22	5.5	0.9	1.0	2.0	10.0	2.75	1.38	0.13
1965664	Soil	19.00	26.00	0	7.21	12.03	121.8	513.9	178	25.0	6.9	1561	1.84	5.6	0.8	0.2	1.3	12.2	4.84	2.00	0.13
1965665	Soil	22.00	30.00	0	5.07	13.84	197.1	708.4	164	41.1	6.8	933	2.24	13.2	1.9	0.9	1.7	14.9	6.36	1.85	0.12
1965666	Soil	7.00	18.00	0	3.88	9.81	46.44	606.7	99	10.6	2.7	870	0.66	2.2	0.4	0.5	0.8	19.3	2.71	0.58	0.04
1965667	Soil	24.00	43.00	0	4.47	12.31	159.4	902.4	181	34.3	7.8	1333	2.18	13.1	1.6	0.3	1.3	12.4	9.96	1.41	0.12
1965669	Soil	56.00	49.00	0	5.18	16.18	145.1	626.7	171	29.7	9.3	2009	2.32	4.8	1.8	<0.2	1.2	25.9	5.60	1.43	0.15

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 3 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721489	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721490	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721491	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721492	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721493	Soil	19	1.75	0.069	4.0	4.9	0.27	49.3	0.002	4	0.32	0.002	0.03	<0.1	1.0	0.08	0.08	105	0.4	0.06	0.9
1721494	Soil	19	2.36	0.072	4.9	5.3	0.34	59.2	0.001	3	0.32	0.003	0.03	<0.1	1.2	0.10	0.08	70	0.4	0.06	0.7
1721495	Soil	43	2.00	0.125	12.6	13.5	0.53	70.9	0.003	6	0.79	0.005	0.11	<0.1	2.1	0.24	0.08	87	0.6	0.05	2.1
1721496	Soil	64	0.71	0.097	13.8	14.6	0.41	75.8	0.002	4	1.03	0.003	0.11	<0.1	2.5	0.24	0.07	52	0.5	0.02	3.1
1721497	Soil	61	0.66	0.129	14.0	14.2	0.34	105.6	0.003	4	0.98	0.003	0.11	<0.1	2.8	0.29	0.07	65	0.3	0.09	3.2
1721498	Soil	64	0.83	0.115	13.3	13.9	0.32	100.3	0.002	3	0.96	0.003	0.11	<0.1	2.3	0.29	0.07	54	0.4	0.03	3.2
1721499	Soil	66	0.60	0.106	14.0	16.7	0.40	71.1	0.002	6	1.06	0.004	0.11	<0.1	2.9	0.28	0.08	93	0.4	0.02	3.4
1721500	Soil	53	1.17	0.105	13.4	13.3	0.35	74.8	0.003	5	0.84	0.003	0.10	<0.1	2.3	0.25	0.09	88	0.5	<0.02	2.4
1965651	Soil	55	0.64	0.070	16.4	16.3	0.42	120.7	0.004	7	0.95	0.004	0.19	<0.1	2.8	0.24	0.04	41	<0.1	0.05	2.8
1965652	Soil	20	1.99	0.089	4.6	7.2	0.40	97.7	0.003	13	0.38	0.009	0.12	<0.1	1.2	0.11	0.13	146	0.4	0.05	1.0
1965653	Soil	61	1.10	0.078	15.9	19.0	0.50	189.9	0.004	6	1.17	0.004	0.19	<0.1	3.1	0.22	0.06	49	0.2	0.05	3.1
1965654	Soil	39	1.72	0.113	9.2	13.1	0.45	71.3	0.004	10	0.73	0.005	0.16	<0.1	2.1	0.15	0.13	100	0.4	0.06	1.9
1965655	Soil	58	2.76	0.095	14.7	17.7	1.48	99.4	0.004	8	1.21	0.007	0.14	<0.1	2.6	0.20	0.05	65	0.2	0.03	3.0
1965656	Soil	34	2.63	0.102	9.0	11.3	0.48	97.7	0.004	12	0.68	0.003	0.13	<0.1	1.8	0.14	0.10	105	0.2	0.03	1.8
1965657	Soil	41	2.03	0.104	11.7	12.6	0.59	64.1	0.004	12	0.75	0.004	0.16	<0.1	2.3	0.18	0.11	99	0.3	0.07	1.8
1965658	Soil	20	3.91	0.077	5.5	7.8	1.07	38.5	0.002	20	0.35	0.007	0.09	<0.1	1.1	0.10	0.08	82	0.1	0.04	0.9
1965659	Soil	58	0.98	0.085	15.2	17.0	0.40	93.1	0.004	6	1.00	0.005	0.21	<0.1	2.4	0.20	0.06	45	0.2	0.03	2.7
1965660	Soil	56	0.74	0.095	16.4	15.6	0.41	116.3	0.005	7	0.93	0.005	0.22	<0.1	2.1	0.18	0.05	56	0.2	0.08	2.8
1965661	Soil	49	0.97	0.127	13.3	14.6	0.39	83.7	0.004	7	0.88	0.005	0.17	<0.1	2.1	0.22	0.11	65	0.3	0.03	2.4
1965662	Soil	63	0.60	0.100	21.1	16.9	0.44	103.1	0.004	6	1.04	0.003	0.19	<0.1	2.7	0.23	0.05	36	0.5	0.05	3.2
1965663	Soil	62	1.01	0.085	13.9	16.7	0.41	175.7	0.004	8	1.09	0.005	0.19	<0.1	2.5	0.24	0.06	67	0.3	0.09	3.1
1965664	Soil	53	0.98	0.138	12.0	13.4	0.37	159.6	0.004	9	0.76	0.005	0.18	<0.1	1.9	0.25	0.11	67	0.6	0.04	2.3
1965665	Soil	53	1.46	0.129	15.5	16.4	0.57	88.9	0.003	8	0.89	0.005	0.16	<0.1	2.6	0.33	0.11	57	0.8	0.05	2.3
1965666	Soil	15	1.81	0.120	2.9	6.1	0.38	85.0	0.003	18	0.26	0.010	0.11	<0.1	1.0	0.12	0.17	163	0.1	0.03	0.9
1965667	Soil	57	1.29	0.178	15.4	15.2	0.50	108.8	0.004	9	0.91	0.005	0.17	<0.1	2.5	0.39	0.13	83	0.8	<0.02	2.5
1965669	Soil	59	0.81	0.125	14.8	17.3	0.39	227.8	0.005	7	0.97	0.004	0.21	<0.1	2.3	0.23	0.06	35	0.4	<0.02	3.2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 3 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721489	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721490	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721491	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721492	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721493	Soil	0.20	<0.1	0.04	0.11	2.5	<0.1	<0.05	1.3	5.48	8.5	<0.02	3	0.5	1.5	<10	<2
1721494	Soil	0.27	<0.1	0.05	0.07	3.2	<0.1	<0.05	1.8	7.16	10.9	<0.02	1	0.7	2.6	<10	<2
1721495	Soil	0.76	<0.1	0.06	0.25	9.4	0.3	<0.05	2.4	9.68	22.1	0.04	2	1.0	8.7	<10	<2
1721496	Soil	0.91	<0.1	0.09	0.27	8.5	0.3	<0.05	3.2	5.09	25.1	<0.02	2	0.4	11.0	<10	<2
1721497	Soil	1.09	<0.1	0.09	0.24	11.3	0.4	<0.05	2.5	5.66	26.0	0.03	2	0.7	9.1	<10	<2
1721498	Soil	0.91	<0.1	0.07	0.26	10.1	0.3	<0.05	2.2	3.68	23.8	<0.02	<1	0.4	9.9	26	<2
1721499	Soil	1.33	<0.1	0.11	0.27	9.1	0.3	<0.05	3.0	5.04	25.8	0.03	<1	0.5	10.4	<10	<2
1721500	Soil	0.85	<0.1	0.05	0.31	10.7	0.3	<0.05	2.2	7.29	25.2	<0.02	2	0.7	7.9	<10	<2
1965651	Soil	1.24	<0.1	0.07	0.30	12.9	0.4	<0.05	2.6	7.43	33.0	0.03	2	0.8	9.6	<10	<2
1965652	Soil	0.71	<0.1	0.06	0.18	9.7	0.9	<0.05	2.7	2.88	9.3	<0.02	<1	0.2	4.2	<10	<2
1965653	Soil	0.74	<0.1	0.11	0.50	16.3	0.4	<0.05	3.1	7.67	30.6	0.03	5	0.8	10.4	<10	<2
1965654	Soil	0.56	<0.1	0.09	0.40	11.4	0.3	<0.05	3.4	5.82	18.2	<0.02	<1	0.3	7.9	<10	<2
1965655	Soil	0.84	<0.1	0.07	0.49	10.8	0.4	<0.05	2.5	8.82	28.6	<0.02	<1	0.6	10.0	<10	<2
1965656	Soil	0.50	<0.1	0.07	0.35	8.5	0.2	<0.05	2.9	6.41	17.1	<0.02	1	0.5	6.2	<10	<2
1965657	Soil	0.74	<0.1	0.09	0.32	13.9	0.3	<0.05	2.8	7.25	23.1	0.02	<1	0.6	7.3	<10	<2
1965658	Soil	0.34	<0.1	0.05	0.15	5.0	2.0	<0.05	2.2	4.24	10.4	<0.02	<1	0.3	3.7	<10	<2
1965659	Soil	0.85	<0.1	0.06	0.39	16.8	0.4	<0.05	2.2	6.21	30.9	<0.02	<1	0.7	9.4	<10	<2
1965660	Soil	1.03	<0.1	<0.02	0.37	15.0	0.4	<0.05	1.1	6.46	33.4	0.04	1	0.9	8.9	<10	<2
1965661	Soil	0.77	<0.1	0.08	0.38	18.9	0.4	<0.05	2.8	6.79	25.4	0.03	1	0.9	9.0	<10	<2
1965662	Soil	1.05	<0.1	0.06	0.34	16.3	0.3	<0.05	2.2	8.74	38.6	<0.02	1	0.9	12.0	<10	<2
1965663	Soil	0.93	<0.1	0.08	0.43	17.7	0.3	<0.05	2.6	5.22	28.9	0.02	<1	0.7	10.5	<10	<2
1965664	Soil	0.93	<0.1	0.09	0.34	12.9	0.3	<0.05	2.3	5.82	23.1	0.03	3	0.5	8.2	<10	<2
1965665	Soil	1.08	<0.1	0.09	0.38	13.2	0.2	<0.05	3.0	11.68	29.4	0.03	3	1.3	9.8	<10	<2
1965666	Soil	0.40	<0.1	0.06	0.12	4.2	1.7	<0.05	2.2	1.94	5.8	<0.02	<1	0.2	2.9	<10	<2
1965667	Soil	1.09	<0.1	0.09	0.39	14.7	0.3	<0.05	2.5	12.44	32.5	<0.02	<1	0.9	9.2	<10	<2
1965669	Soil	0.98	<0.1	0.06	0.58	16.2	0.4	<0.05	1.8	6.57	30.2	0.03	1	0.7	10.2	<10	<2

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 4 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt																		Wt
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965670	Soil	28.00	23.00	0	5.83	14.57	127.7	444.1	175	22.2	7.4	1239	1.77	3.9	0.7	0.6	1.3	21.3	4.63	1.07	0.11
1965671	Soil	20.00	18.00	0	2.84	14.68	41.90	367.0	105	18.1	5.0	841	1.16	2.9	0.6	0.5	1.0	65.7	4.30	0.73	0.08
1965672	Soil	9.00	17.00	0	2.32	12.32	29.54	197.8	48	16.5	5.5	521	1.11	1.7	0.2	<0.2	1.2	132.4	1.15	0.39	0.05
1965673	Soil	11.00	18.00	0	3.87	15.70	30.55	197.8	85	12.0	4.9	568	0.69	1.6	0.3	0.7	0.5	86.3	2.03	0.37	0.05
1965674	Soil	11.00	17.00	0	4.35	13.19	105.6	634.3	108	18.8	5.8	1070	1.61	3.9	0.8	0.8	1.5	14.6	5.77	1.08	0.09
1965675	Soil	33.00	36.00	0	4.86	13.95	91.32	551.6	138	19.8	6.6	1065	1.60	3.5	0.7	0.8	1.3	15.8	6.41	1.19	0.12
1965676	Soil	14.00	18.00	0	11.44	23.31	57.83	670.2	176	40.9	4.9	492	1.22	7.2	2.0	0.8	0.9	99.5	6.09	3.47	0.20
1965677	Soil	25.00	27.00	0	8.46	15.44	39.88	269.4	246	23.0	4.6	364	1.18	3.5	0.6	1.0	1.2	18.1	3.27	1.74	0.09
1965678	Soil	30.00	25.00	0	7.49	12.14	94.65	411.0	123	22.8	6.3	1129	1.97	5.3	0.9	0.7	1.8	11.6	6.55	1.46	0.15
1965679	Soil	36.00	42.00	0	4.92	16.88	161.5	1075	288	151.8	5.6	191	2.42	9.7	2.8	0.5	2.4	55.2	136.4	2.52	0.14
1965680	Soil	17.00	19.00	0	3.08	12.00	52.51	760.6	222	15.3	5.6	1063	1.06	2.7	0.5	1.0	0.7	21.9	16.81	0.84	0.07
1965681	Soil	12.00	15.00	0	2.49	5.93	19.35	272.0	46	8.4	1.6	174	0.33	<0.1	10.5	0.8	0.3	159.3	2.43	0.51	<0.02
1965683	Soil	19.00	20.00	0	5.66	19.36	37.31	278.7	105	52.9	12.0	699	2.60	5.5	0.9	4.9	2.4	100.5	2.02	1.89	0.31
1721276	Soil	15.00	21.00	0	6.04	14.09	112.0	853.5	96	28.0	8.7	1285	1.71	5.0	1.0	0.9	1.0	12.1	4.81	1.55	0.20
1721277	Soil	36.00	40.00	0	7.12	12.17	127.5	435.8	141	25.4	7.3	818	2.11	6.4	1.5	1.3	1.6	6.9	2.55	1.78	0.19
1721278	Soil	11.00	21.00	0	1.88	12.48	82.90	349.2	75	19.6	5.4	425	1.35	4.6	1.5	1.2	1.6	16.3	1.63	0.42	0.13
1721279	Soil	20.00	33.00	0	3.36	10.68	129.4	915.0	140	18.5	5.0	779	1.59	4.9	1.7	0.9	1.4	10.3	4.97	0.91	0.12
1721280	Soil	13.00	19.00	0	3.32	16.51	102.2	540.0	92	26.8	6.9	533	1.76	6.2	2.0	0.9	2.0	12.3	2.26	0.75	0.17
1721281	Soil	10.00	16.00	0	3.28	8.81	80.10	499.8	43	12.1	3.2	424	0.93	3.0	1.0	<0.2	0.8	10.6	2.28	0.64	0.11
1721282	Soil	16.00	22.00	0	3.19	12.03	75.59	596.4	111	15.4	4.0	672	1.14	4.0	1.6	0.4	0.7	15.1	1.78	0.71	0.08
1721283	Soil	12.00	22.00	0	3.35	10.23	64.92	541.8	102	15.4	5.1	805	0.93	3.1	0.7	1.0	0.7	17.5	3.55	0.81	0.07
1721284	Soil	26.00	26.00	0	5.53	11.36	145.0	519.1	87	23.0	6.5	672	1.80	6.5	1.7	1.0	1.4	9.0	2.18	1.28	0.12
1721285	Soil	38.00	30.00	0	6.76	15.83	163.7	600.1	104	30.5	6.9	913	2.04	7.9	1.5	0.3	1.5	10.2	2.23	1.84	0.15
1721286	Soil	18.00	24.00	0	3.30	9.39	62.56	453.4	85	14.3	3.4	290	1.03	3.7	0.9	<0.2	0.7	18.2	1.38	0.93	0.09
1721287	Soil	20.00	20.00	0	5.12	11.08	96.22	531.8	49	23.7	5.1	444	1.56	6.1	1.4	<0.2	1.5	16.5	1.74	1.41	0.10
1721288	Soil	12.00	17.00	0	3.62	11.82	85.53	611.8	89	15.9	3.7	470	1.10	4.2	0.9	0.8	1.0	18.5	1.51	0.92	0.06
1721289	Soil	19.00	18.00	0	3.74	10.95	79.76	398.8	98	20.7	4.7	313	1.27	3.4	1.0	0.9	1.2	12.7	2.92	0.98	0.07
1721290	Soil	23.00	27.00	0	5.21	13.10	104.1	446.2	58	23.4	5.7	1073	1.60	5.5	1.1	0.8	1.6	10.2	1.55	1.35	0.11
1721291	Soil	16.00	23.00	0	2.48	9.38	108.5	372.6	52	14.1	3.6	462	1.66	6.2	2.5	0.6	1.2	17.8	1.41	0.72	0.07
1721292	Soil	15.00	21.00	0	3.45	8.97	108.0	801.0	109	16.7	4.7	516	1.32	3.9	1.1	0.4	1.1	18.2	6.65	1.04	0.07

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 4 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1965670	Soil	43	0.98	0.164	10.4	13.2	0.37	118.9	0.004	8	0.77	0.005	0.16	<0.1	1.9	0.18	0.12	79	0.4	<0.02	2.4
1965671	Soil	18	1.94	0.151	4.7	8.1	0.33	103.9	0.002	15	0.45	0.006	0.13	<0.1	1.7	0.14	0.19	92	0.4	<0.02	1.1
1965672	Soil	11	2.94	0.112	4.2	7.6	0.29	41.8	0.002	16	0.39	0.008	0.10	<0.1	2.1	0.07	0.17	109	0.4	<0.02	1.0
1965673	Soil	11	1.83	0.147	2.4	5.2	0.21	57.5	0.002	11	0.25	0.006	0.13	<0.1	0.9	0.08	0.22	127	0.2	<0.02	0.6
1965674	Soil	41	1.33	0.149	9.2	10.8	0.41	102.1	0.003	7	0.68	0.004	0.17	<0.1	2.1	0.20	0.14	82	0.6	0.03	2.0
1965675	Soil	50	1.06	0.152	10.1	13.1	0.39	184.1	0.004	5	0.80	0.003	0.16	<0.1	2.1	0.19	0.12	78	0.4	0.03	2.5
1965676	Soil	30	2.78	0.131	5.3	7.2	0.47	135.1	0.002	19	0.39	0.007	0.10	<0.1	1.3	0.47	0.19	103	1.5	0.10	1.0
1965677	Soil	49	0.99	0.080	8.6	10.4	0.22	224.0	0.002	6	0.56	0.004	0.09	<0.1	1.9	0.23	0.09	49	0.6	0.05	2.0
1965678	Soil	58	0.66	0.144	12.1	15.2	0.36	150.1	0.004	5	0.91	0.003	0.15	<0.1	2.4	0.27	0.09	55	0.4	<0.02	2.9
1965679	Soil	137	1.27	0.141	16.4	20.5	0.50	142.3	0.004	9	1.04	0.004	0.16	<0.1	3.1	0.71	0.12	75	2.3	0.03	3.0
1965680	Soil	31	1.88	0.140	6.0	9.3	0.36	93.9	0.004	10	0.52	0.005	0.12	<0.1	1.5	0.17	0.15	89	0.4	<0.02	1.7
1965681	Soil	7	4.03	0.087	1.5	4.3	0.58	85.5	0.001	21	0.16	0.009	0.05	<0.1	0.6	0.08	0.27	126	3.0	<0.02	0.4
1965683	Soil	21	2.88	0.080	5.0	17.4	0.92	57.8	0.001	9	1.07	0.006	0.10	<0.1	4.6	0.19	0.08	78	0.8	0.05	2.6
1721276	Soil	30	1.48	0.145	9.4	10.6	0.45	64.0	0.003	11	0.53	0.005	0.16	<0.1	1.4	0.22	0.15	75	0.4	0.04	1.7
1721277	Soil	47	0.62	0.149	14.1	13.1	0.33	61.0	0.003	8	0.63	0.003	0.17	<0.1	2.1	0.22	0.09	34	0.3	0.04	2.2
1721278	Soil	10	4.98	0.107	6.9	8.2	2.24	32.5	0.001	15	0.24	0.008	0.11	<0.1	1.7	0.16	0.13	62	0.3	0.05	0.6
1721279	Soil	25	1.73	0.174	10.7	11.1	0.50	46.9	0.003	9	0.50	0.004	0.11	<0.1	1.8	0.17	0.16	68	0.2	0.03	1.3
1721280	Soil	15	2.03	0.149	8.2	9.6	0.48	36.0	0.002	14	0.37	0.007	0.13	<0.1	1.9	0.20	0.18	92	0.4	0.04	0.9
1721281	Soil	18	2.22	0.130	5.1	6.6	0.48	18.6	0.002	14	0.31	0.007	0.11	<0.1	1.1	0.14	0.21	105	0.4	0.02	0.8
1721282	Soil	19	3.12	0.150	6.7	6.9	0.76	46.3	0.002	15	0.31	0.006	0.12	<0.1	1.1	0.16	0.20	93	0.4	<0.02	0.7
1721283	Soil	18	2.29	0.144	4.7	6.8	0.36	38.7	0.002	12	0.36	0.007	0.07	<0.1	1.1	0.13	0.22	91	0.2	0.02	1.0
1721284	Soil	37	1.03	0.160	12.0	10.3	0.40	37.1	0.003	8	0.56	0.005	0.18	<0.1	1.9	0.25	0.14	79	0.4	0.03	1.5
1721285	Soil	43	1.25	0.141	12.7	12.3	0.60	54.8	0.003	11	0.62	0.006	0.30	<0.1	2.1	0.25	0.12	74	0.4	0.09	1.8
1721286	Soil	22	2.57	0.098	6.1	6.8	0.43	42.6	0.002	14	0.39	0.005	0.09	<0.1	1.2	0.15	0.15	104	0.3	<0.02	1.0
1721287	Soil	45	1.84	0.090	9.3	13.7	0.49	45.8	0.002	10	0.81	0.005	0.11	<0.1	2.3	0.23	0.12	125	0.7	0.04	2.4
1721288	Soil	24	2.58	0.086	6.6	7.9	0.69	60.7	0.002	13	0.44	0.005	0.08	<0.1	1.4	0.16	0.13	94	0.4	0.07	1.2
1721289	Soil	47	1.81	0.073	8.5	13.8	0.39	41.5	0.003	6	0.88	0.005	0.07	<0.1	2.3	0.12	0.10	77	0.3	0.02	2.6
1721290	Soil	38	1.54	0.107	9.9	11.2	0.41	78.7	0.003	7	0.66	0.004	0.11	<0.1	2.1	0.21	0.12	128	0.5	0.06	1.7
1721291	Soil	17	5.97	0.106	7.9	8.7	2.95	31.3	0.002	11	0.35	0.006	0.13	<0.1	1.8	0.18	0.07	51	0.1	0.02	0.8
1721292	Soil	33	2.18	0.077	7.6	9.9	0.35	59.5	0.003	10	0.56	0.005	0.10	<0.1	1.8	0.17	0.11	86	0.3	0.03	1.8



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 4 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965670	Soil	0.86	<0.1	0.08	0.29	14.1	0.2	<0.05	2.1	4.73	19.7	<0.02	<1	0.7	8.1	<10	<2
1965671	Soil	0.63	<0.1	0.06	0.16	8.3	0.2	<0.05	2.3	5.24	9.1	<0.02	<1	0.5	6.0	<10	<2
1965672	Soil	0.79	<0.1	0.06	0.06	10.0	<0.1	<0.05	2.0	6.19	9.4	<0.02	3	0.4	6.4	<10	<2
1965673	Soil	0.65	<0.1	0.05	0.08	8.4	0.5	<0.05	1.9	2.67	5.2	<0.02	3	0.3	3.5	<10	<2
1965674	Soil	0.89	<0.1	0.09	0.34	23.2	0.2	<0.05	2.8	4.93	18.6	<0.02	2	0.5	8.3	<10	<2
1965675	Soil	0.68	<0.1	0.07	0.40	14.5	0.3	<0.05	2.5	4.38	19.3	0.03	1	0.4	8.5	<10	<2
1965676	Soil	1.08	<0.1	0.05	0.17	7.0	0.2	<0.05	2.2	7.42	10.1	0.02	1	0.6	5.0	<10	2
1965677	Soil	1.24	<0.1	0.04	0.29	10.5	0.3	<0.05	1.5	2.84	15.5	<0.02	<1	0.6	3.4	<10	<2
1965678	Soil	1.05	<0.1	0.08	0.38	17.0	0.3	<0.05	2.5	4.87	23.1	0.03	2	0.7	8.9	<10	<2
1965679	Soil	1.05	<0.1	0.10	0.51	14.4	0.3	<0.05	4.1	11.75	29.6	<0.02	<1	1.1	14.0	<10	3
1965680	Soil	0.62	<0.1	0.07	0.24	10.7	0.2	<0.05	2.0	3.20	12.3	<0.02	2	0.5	6.2	<10	<2
1965681	Soil	0.22	<0.1	0.03	0.06	2.7	<0.1	<0.05	1.4	1.87	3.0	<0.02	4	<0.1	1.8	<10	<2
1965683	Soil	0.96	<0.1	0.06	0.11	7.9	0.2	<0.05	2.2	12.87	12.1	0.05	<1	1.0	26.7	<10	<2
1721276	Soil	0.96	<0.1	0.08	0.26	8.6	0.2	<0.05	2.4	5.07	20.1	0.02	<1	0.7	8.9	<10	3
1721277	Soil	0.96	<0.1	0.09	0.26	10.3	0.2	<0.05	2.3	5.86	25.7	0.03	<1	0.5	7.7	<10	<2
1721278	Soil	0.75	<0.1	0.04	0.59	4.4	0.2	<0.05	3.1	6.60	13.6	<0.02	<1	0.6	2.1	<10	<2
1721279	Soil	0.78	<0.1	0.12	0.28	7.3	0.2	<0.05	2.7	7.98	19.9	0.03	<1	0.6	6.6	<10	<2
1721280	Soil	0.84	<0.1	0.10	0.40	6.5	0.3	<0.05	3.3	9.16	15.9	<0.02	<1	1.0	3.3	<10	<2
1721281	Soil	0.52	<0.1	0.08	0.12	4.8	0.2	<0.05	2.5	3.83	9.8	<0.02	<1	0.3	4.3	<10	<2
1721282	Soil	0.58	<0.1	0.04	0.10	5.2	0.1	<0.05	1.9	5.78	13.2	<0.02	<1	0.4	3.7	<10	2
1721283	Soil	0.62	<0.1	0.07	0.13	4.9	0.1	<0.05	2.0	3.51	9.6	<0.02	1	0.3	3.7	<10	<2
1721284	Soil	0.98	<0.1	0.09	0.18	10.1	0.2	<0.05	2.9	6.94	21.4	<0.02	<1	0.5	8.4	<10	<2
1721285	Soil	1.11	<0.1	0.10	0.22	12.6	0.1	<0.05	2.8	7.33	25.8	<0.02	3	0.7	9.4	<10	<2
1721286	Soil	0.48	<0.1	0.10	0.15	9.1	0.2	<0.05	2.6	4.45	10.7	<0.02	1	0.5	4.3	<10	<2
1721287	Soil	1.01	<0.1	0.10	0.23	6.8	0.3	<0.05	4.0	5.24	17.8	<0.02	<1	0.5	8.0	<10	<2
1721288	Soil	0.87	<0.1	0.06	0.13	6.1	0.1	<0.05	2.9	4.35	12.8	<0.02	<1	0.5	4.7	<10	<2
1721289	Soil	0.61	<0.1	0.09	0.21	3.8	0.3	<0.05	2.8	5.22	15.7	<0.02	<1	0.6	5.0	<10	<2
1721290	Soil	0.95	<0.1	0.11	0.18	8.5	0.1	<0.05	3.3	5.55	18.8	<0.02	<1	0.4	6.9	<10	<2
1721291	Soil	1.03	<0.1	0.06	0.12	5.3	0.1	<0.05	2.3	6.23	16.4	<0.02	<1	0.8	3.6	<10	<2
1721292	Soil	0.84	<0.1	0.06	0.18	6.9	0.2	<0.05	2.7	4.33	14.3	<0.02	<1	0.4	4.2	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 5 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1721293	Soil	14.00	21.00	0	3.87	9.14	184.8	1034	77	18.9	4.9	701	1.98	4.7	1.3	0.5	2.2	11.1	6.97	1.12	0.10
1721294	Soil	8.00	17.00	0	3.55	8.71	170.4	1038	55	19.7	4.6	652	1.97	5.7	1.5	0.7	1.4	10.2	4.54	0.98	0.09
1721295	Soil	7.00	16.00	0	3.20	7.30	90.86	620.5	62	14.8	4.1	985	1.16	3.8	1.0	0.8	1.0	10.9	2.31	0.86	0.05
1721296	Soil	11.00	34.00	0	4.84	12.81	176.5	864.0	59	27.5	7.0	1266	2.36	6.3	1.4	<0.2	2.2	9.4	3.09	1.51	0.14
1721297	Soil	11.00	36.00	0	4.69	9.07	309.2	836.3	79	27.4	9.3	1043	2.47	6.7	2.4	0.5	1.7	8.8	7.08	1.24	0.17
1721298	Soil	6.00	23.00	0	2.73	11.29	290.4	2413	118	21.7	3.9	673	1.47	6.6	3.7	0.7	0.9	17.6	7.31	0.81	0.06
1721299	Soil	11.00	21.00	0	1.70	7.61	37.04	639.8	50	7.7	2.1	674	0.53	1.6	0.2	<0.2	0.4	20.8	3.07	0.44	<0.02
1721300	Soil	8.00	27.00	0	5.00	11.21	125.1	801.5	47	25.1	7.4	1520	2.24	4.7	1.0	<0.2	1.9	9.4	2.09	1.33	0.26
1966851	Soil	8.00	30.00	0	5.76	11.35	276.1	999.0	102	25.7	8.3	2146	2.29	5.0	1.1	1.4	2.6	10.3	11.18	1.33	0.19
1966852	Soil	7.00	30.00	0	7.58	12.83	167.7	678.5	83	28.7	8.4	2714	2.38	5.8	1.2	0.8	2.0	7.3	5.80	1.58	0.17
1966853	Soil	5.00	20.00	0	4.06	16.46	131.5	869.2	119	29.1	6.8	1986	2.08	4.6	0.8	1.0	1.2	12.2	3.96	1.29	0.12
1966854	Soil	5.00	13.00	0	4.38	7.60	250.9	767.4	86	20.3	5.6	999	1.69	4.9	0.9	1.6	1.7	15.4	1.65	1.23	0.08
1966855	Soil	10.00	29.00	0	7.88	10.50	186.0	557.1	70	27.9	9.3	2594	2.30	4.8	0.9	0.8	2.2	8.5	4.64	1.39	0.15
1966856	Soil	4.00	16.00	0	6.27	14.97	146.6	737.2	166	27.9	9.5	4245	2.03	4.6	1.0	0.7	1.3	13.9	9.05	1.37	0.12
1966857	Soil	12.00	23.00	0	7.08	13.69	105.0	667.5	145	21.6	6.0	1622	1.45	4.0	0.7	0.6	0.7	19.2	6.16	1.40	0.09
1966858	Soil	9.00	31.00	0	5.63	14.19	139.4	1051	113	21.7	7.0	2050	1.65	4.0	0.7	0.8	1.1	17.5	11.42	1.20	0.11
1966859	Soil	14.00	33.00	0	5.96	15.67	127.5	808.0	172	23.0	9.0	1930	1.69	3.9	0.8	0.7	0.8	15.0	15.67	1.24	0.12
1966860	Soil	10.00	31.00	0	5.19	12.04	220.8	668.2	100	24.8	8.2	1522	2.10	5.1	0.9	0.8	1.6	14.1	4.69	1.37	0.13
1966861	Soil	11.00	26.00	0	6.12	14.25	175.3	675.8	112	28.9	7.0	852	1.92	6.0	2.3	0.8	1.9	16.0	5.52	1.32	0.25
1966862	Soil	10.00	26.00	0	5.57	16.26	123.8	902.1	107	33.9	8.3	1707	1.91	6.4	3.0	<0.2	1.2	19.9	9.89	1.54	0.21
1966863	Soil	9.00	28.00	0	6.75	16.67	118.2	536.7	158	28.4	8.7	2900	1.88	4.7	2.3	0.7	1.0	13.1	5.75	1.37	0.20
1966864	Soil	9.00	28.00	0	3.73	16.43	70.19	739.2	171	24.4	6.4	1460	1.41	3.9	3.4	<0.2	0.6	77.3	12.13	1.14	0.16
1966865	Soil	11.00	17.00	0	4.61	15.29	72.74	427.4	105	27.4	10.2	2424	2.02	3.7	1.7	<0.2	1.2	44.1	7.24	0.79	0.20
1966866	Soil	7.00	27.00	0	4.50	23.50	88.83	744.0	169	33.2	9.1	2470	2.11	4.2	3.0	<0.2	1.4	39.5	12.65	1.07	0.19
1966867	Soil	10.00	32.00	0	3.91	26.56	89.82	1388	393	25.5	7.6	2330	1.65	3.2	0.9	<0.2	0.9	21.4	13.43	0.93	0.16
1966868	Soil	12.00	36.00	0	6.27	14.18	109.9	516.9	175	24.4	8.0	1344	1.91	4.3	0.9	<0.2	1.4	14.6	6.69	1.03	0.17
1966869	Soil	13.00	18.00	0	4.36	22.22	108.2	1435	195	118.8	8.2	1273	1.57	11.1	8.4	<0.2	1.3	24.4	43.23	1.80	0.14
1966870	Soil	7.00	13.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965986	Soil	13.00	33.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965987	Soil	5.00	18.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 5 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1721293	Soil	42	1.33	0.061	10.5	12.6	0.38	81.8	0.002	9	0.81	0.007	0.12	<0.1	2.7	0.18	0.08	92	0.4	0.02	2.5
1721294	Soil	30	2.63	0.076	9.6	10.7	1.10	40.8	0.002	10	0.55	0.007	0.13	<0.1	2.1	0.17	0.11	82	0.4	0.03	1.4
1721295	Soil	21	1.95	0.117	6.2	7.8	0.50	76.0	0.003	12	0.41	0.007	0.13	<0.1	1.5	0.18	0.15	145	0.2	0.02	1.0
1721296	Soil	53	1.10	0.082	15.0	15.1	0.45	123.6	0.003	8	0.93	0.004	0.16	<0.1	2.7	0.23	0.06	68	0.2	0.06	2.5
1721297	Soil	63	0.99	0.081	18.0	18.7	0.44	102.5	0.003	6	1.25	0.004	0.17	<0.1	3.0	0.22	0.04	45	0.5	0.02	3.7
1721298	Soil	24	4.46	0.153	9.4	10.4	2.11	55.0	0.003	12	0.54	0.007	0.14	<0.1	1.3	0.25	0.11	58	0.5	0.05	1.4
1721299	Soil	12	5.26	0.102	3.2	4.0	0.45	121.1	0.002	25	0.23	0.005	0.08	<0.1	0.6	0.08	0.13	104	0.3	0.04	0.5
1721300	Soil	71	1.33	0.081	14.1	18.5	0.49	243.5	0.003	7	1.32	0.004	0.15	<0.1	2.7	0.23	0.06	51	0.4	0.08	3.8
1966851	Soil	60	0.83	0.061	19.0	16.3	0.42	170.1	0.004	5	1.03	0.004	0.16	<0.1	3.0	0.22	0.04	63	0.5	0.05	3.6
1966852	Soil	70	0.71	0.081	19.3	18.8	0.44	173.3	0.004	7	1.16	0.004	0.20	<0.1	2.7	0.25	0.05	65	0.3	0.06	3.7
1966853	Soil	55	1.95	0.091	16.6	16.6	0.75	149.4	0.005	8	1.05	0.006	0.17	<0.1	2.4	0.16	0.07	63	0.1	0.04	3.0
1966854	Soil	50	1.86	0.081	13.6	16.0	0.47	124.2	0.006	17	0.90	0.006	0.14	<0.1	2.7	0.22	0.08	121	0.4	0.14	2.7
1966855	Soil	86	0.62	0.074	20.1	23.5	0.49	222.3	0.004	13	1.55	0.004	0.16	<0.1	3.3	0.27	0.04	65	0.2	0.03	4.7
1966856	Soil	57	1.11	0.100	17.0	15.7	0.41	275.6	0.005	6	1.01	0.005	0.16	<0.1	2.2	0.23	0.07	70	0.3	0.02	3.1
1966857	Soil	43	2.01	0.122	11.0	11.8	0.43	156.9	0.005	11	0.69	0.003	0.16	<0.1	1.6	0.19	0.11	115	0.5	<0.02	2.0
1966858	Soil	44	1.59	0.118	11.7	12.9	0.47	236.7	0.005	10	0.75	0.004	0.18	<0.1	1.9	0.17	0.09	98	0.3	0.02	2.3
1966859	Soil	53	1.12	0.114	14.2	13.2	0.38	182.1	0.005	6	0.81	0.004	0.16	<0.1	1.7	0.17	0.07	58	0.4	<0.02	2.8
1966860	Soil	59	1.09	0.106	14.8	16.5	0.42	150.7	0.004	7	0.99	0.004	0.20	<0.1	2.4	0.21	0.07	79	0.5	0.11	3.1
1966861	Soil	54	1.37	0.103	13.1	15.0	0.49	103.4	0.004	6	0.91	0.003	0.17	<0.1	2.6	0.34	0.11	84	0.9	0.03	2.7
1966862	Soil	52	1.50	0.118	12.6	14.5	0.49	166.5	0.004	9	0.89	0.004	0.15	<0.1	2.0	0.28	0.11	75	0.6	0.03	2.5
1966863	Soil	51	1.07	0.129	12.9	12.6	0.43	189.1	0.004	7	0.80	0.003	0.18	<0.1	1.8	0.26	0.10	71	0.5	0.04	2.5
1966864	Soil	36	2.34	0.125	9.8	10.7	0.48	155.7	0.003	16	0.62	0.003	0.18	<0.1	1.3	0.18	0.13	108	0.8	<0.02	1.9
1966865	Soil	36	1.04	0.123	9.9	13.2	0.36	178.0	0.002	5	0.87	0.003	0.16	<0.1	2.0	0.13	0.10	88	0.4	0.06	2.3
1966866	Soil	53	1.18	0.094	11.8	15.5	0.40	177.9	0.004	6	1.02	0.004	0.17	<0.1	2.3	0.19	0.07	70	0.5	0.02	3.1
1966867	Soil	47	1.67	0.125	10.3	13.4	0.46	198.3	0.005	7	0.77	0.004	0.17	<0.1	1.8	0.22	0.10	67	0.7	0.05	2.6
1966868	Soil	59	0.83	0.097	13.9	15.4	0.43	156.3	0.004	5	0.93	0.002	0.18	<0.1	2.0	0.25	0.07	82	0.5	0.04	2.9
1966869	Soil	56	1.93	0.142	10.9	14.4	0.51	130.6	0.004	6	0.75	0.003	0.14	<0.1	1.9	0.56	0.16	95	1.6	<0.02	2.3
1966870	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965986	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965987	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 5 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1721293	Soil	1.06	<0.1	0.08	0.23	7.6	0.3	<0.05	3.4	5.32	20.0	<0.02	<1	0.5	6.7	<10	<2
1721294	Soil	0.77	<0.1	0.06	0.18	6.6	2.3	<0.05	2.6	6.24	18.2	<0.02	<1	0.8	6.2	<10	<2
1721295	Soil	0.70	<0.1	0.10	0.13	7.4	<0.1	<0.05	3.0	3.73	12.2	<0.02	<1	0.4	4.8	<10	<2
1721296	Soil	1.08	<0.1	0.10	0.23	11.0	0.3	<0.05	2.5	6.88	29.1	<0.02	<1	0.7	10.6	<10	<2
1721297	Soil	1.07	<0.1	0.08	0.37	9.8	0.3	<0.05	5.4	8.87	34.6	0.03	<1	1.3	10.8	<10	<2
1721298	Soil	1.11	<0.1	0.06	0.21	8.6	0.2	<0.05	2.0	8.05	16.0	<0.02	<1	0.8	5.2	<10	<2
1721299	Soil	0.36	<0.1	0.03	0.06	3.6	<0.1	<0.05	1.4	2.45	5.4	<0.02	<1	0.3	2.4	<10	<2
1721300	Soil	1.01	<0.1	0.09	0.32	10.7	0.3	<0.05	2.5	5.53	27.5	0.02	<1	0.7	13.4	<10	<2
1966851	Soil	0.99	<0.1	0.06	0.38	11.7	0.3	<0.05	2.4	7.65	36.5	0.02	2	1.1	10.0	<10	<2
1966852	Soil	1.12	<0.1	0.09	0.42	17.5	0.4	<0.05	2.7	7.30	35.9	0.05	<1	0.9	11.3	<10	<2
1966853	Soil	1.11	<0.1	0.08	0.35	11.6	0.3	<0.05	2.4	9.41	30.6	0.03	<1	1.2	9.0	<10	<2
1966854	Soil	1.05	<0.1	0.06	0.39	10.3	0.2	<0.05	2.6	6.76	23.8	0.04	<1	0.7	8.2	<10	2
1966855	Soil	1.24	<0.1	0.08	0.36	13.9	0.5	<0.05	2.5	7.53	38.8	0.04	<1	1.1	14.1	<10	<2
1966856	Soil	1.05	<0.1	0.06	0.39	15.5	0.3	<0.05	2.0	8.76	33.3	0.03	2	0.8	10.3	<10	<2
1966857	Soil	0.66	<0.1	0.05	0.36	12.9	0.2	<0.05	1.7	6.54	20.2	<0.02	1	0.6	7.7	<10	<2
1966858	Soil	0.91	<0.1	0.07	0.32	21.7	0.2	<0.05	2.0	5.79	23.0	0.02	2	0.4	8.3	<10	<2
1966859	Soil	0.82	<0.1	0.04	0.37	13.4	0.2	<0.05	1.2	5.70	26.5	<0.02	<1	0.5	7.9	<10	<2
1966860	Soil	0.77	<0.1	0.07	0.46	17.8	0.3	<0.05	2.3	6.00	29.0	0.02	<1	0.7	9.7	<10	<2
1966861	Soil	1.21	<0.1	0.11	0.47	19.0	0.4	<0.05	3.5	7.52	26.5	0.05	<1	0.5	11.4	<10	<2
1966862	Soil	1.19	<0.1	0.09	0.33	16.7	0.3	<0.05	3.1	7.66	26.4	<0.02	1	0.5	10.7	<10	<2
1966863	Soil	1.00	<0.1	0.08	0.31	15.2	0.3	<0.05	2.2	8.23	27.2	0.02	<1	0.6	10.1	<10	<2
1966864	Soil	0.78	<0.1	0.05	0.27	10.4	0.2	<0.05	1.5	7.24	18.2	<0.02	1	0.6	7.7	<10	<2
1966865	Soil	0.71	<0.1	0.09	0.23	11.8	0.2	<0.05	3.6	9.31	21.7	0.03	<1	1.0	10.3	<10	<2
1966866	Soil	1.16	<0.1	0.08	0.40	16.0	0.4	<0.05	2.3	8.44	26.1	0.02	<1	0.7	12.1	<10	<2
1966867	Soil	1.04	<0.1	0.07	0.31	17.8	0.3	<0.05	2.0	6.26	22.5	<0.02	<1	0.7	7.5	<10	<2
1966868	Soil	0.95	<0.1	0.05	0.42	17.9	0.4	<0.05	1.5	5.40	27.4	0.02	<1	0.6	10.1	<10	<2
1966869	Soil	0.91	<0.1	0.13	0.35	15.7	0.2	<0.05	3.8	8.56	21.0	<0.02	1	0.9	9.2	<10	<2
1966870	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965986	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965987	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 6 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15		
		+80 Wt	-80 Wt																		Wt	Mo
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1965988	Soil	7.00	24.00	0	6.68	15.12	191.9	812.1	65	29.3	8.8	2708	2.25	5.0	1.2	0.5	1.6	11.8	6.15	1.44	0.23	
1965989	Soil	5.00	16.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965990	Soil	6.00	25.00	0	3.39	14.98	295.2	2142	123	23.6	6.6	1552	2.03	4.9	1.0	<0.2	1.7	9.8	21.46	1.08	0.14	
1965991	Soil	4.00	15.00	0	4.56	10.96	263.3	1453	78	20.9	6.9	1330	1.95	4.5	0.7	<0.2	1.8	11.8	7.80	1.07	0.14	
1965992	Soil	7.00	19.00	0	1.75	10.70	107.9	1143	104	11.7	3.2	428	0.92	2.6	1.2	<0.2	0.6	14.8	5.59	0.59	0.08	
1965993	Soil	5.00	20.00	0	3.89	9.16	291.3	1046	92	23.2	6.2	1033	1.65	4.6	3.2	<0.2	1.2	8.1	5.58	1.15	0.13	
1965994	Soil	4.00	16.00	0	5.70	11.09	281.4	1088	72	23.3	7.6	1654	1.92	4.4	1.0	<0.2	1.3	15.7	12.73	1.32	0.15	
1965995	Soil	12.00	33.00	0	6.39	7.22	121.3	352.2	59	18.1	6.5	540	1.65	3.7	0.7	0.3	2.5	6.0	5.27	1.00	0.16	
1965996	Soil	7.00	31.00	0	4.93	13.73	153.2	679.5	143	24.9	7.8	1051	1.72	4.4	0.9	<0.2	1.4	23.4	8.21	1.31	0.15	
1965997	Soil	16.00	42.00	0	7.12	13.75	136.2	770.2	87	27.3	9.1	2212	2.22	4.6	0.9	<0.2	1.6	9.0	8.78	1.48	0.20	
1965998	Soil	4.00	24.00	0	2.41	7.83	550.0	2031	91	16.6	4.2	1124	1.81	5.6	1.1	<0.2	0.8	17.0	7.05	0.88	0.08	
1965999	Soil	11.00	38.00	0	3.87	10.95	242.7	675.4	161	20.2	6.0	1092	2.04	6.4	1.2	0.6	1.4	12.7	4.96	0.96	0.11	
1966000	Soil	35.00	31.00	0	7.08	11.13	211.5	949.8	39	26.4	8.0	2094	2.22	4.7	0.8	<0.2	2.2	6.5	13.51	1.34	0.16	
1965601	Soil	4.00	11.00	0	3.45	9.36	34.97	721.0	83	7.2	2.1	618	0.50	1.9	0.3	<0.2	0.6	15.5	4.44	0.53	0.04	
1965602	Soil	5.00	23.00	0	3.47	7.51	92.42	256.6	60	13.8	3.3	285	1.17	3.5	1.0	<0.2	1.2	5.9	1.29	0.74	0.12	
1965603	Soil	9.00	16.00	0	5.22	10.53	144.8	562.5	44	16.9	4.7	978	1.51	5.3	0.7	<0.2	1.3	7.7	1.73	0.91	0.10	
1965604	Soil	5.00	9.000	0	5.37	8.41	64.88	619.3	67	12.1	3.6	877	0.99	3.0	0.4	<0.2	0.9	11.8	8.62	0.93	0.05	
1965605	Soil	4.00	16.00	0	2.79	6.32	66.45	594.2	40	9.8	2.6	621	0.82	2.8	0.4	<0.2	0.8	26.1	2.98	0.63	0.06	
1965606	Soil	10.00	16.00	0	1.97	5.96	62.01	636.1	27	8.2	2.2	387	0.64	2.4	0.4	<0.2	0.6	20.5	2.09	0.52	0.05	
1965607	Soil	10.00	25.00	0	3.87	9.64	177.9	1231	52	14.3	4.5	1008	1.32	4.1	0.6	<0.2	1.1	12.3	14.99	0.87	0.09	
1965608	Soil	8.00	18.00	0	3.21	9.42	143.9	1486	60	12.7	3.7	974	1.12	3.7	0.5	<0.2	0.8	11.7	15.95	0.78	0.07	
1965609	Soil	5.00	17.00	0	2.36	7.18	85.54	617.4	34	8.0	2.3	437	0.69	1.8	0.4	<0.2	0.5	17.2	0.71	0.48	0.05	
1965610	Soil	3.00	13.00	0	4.29	6.67	75.37	356.3	56	8.8	2.5	407	0.72	2.1	0.3	<0.2	0.6	12.8	1.92	0.60	0.03	
1965611	Soil	5.00	21.00	0	3.67	9.95	177.2	860.3	143	19.6	6.4	1426	1.64	4.6	1.2	<0.2	0.9	19.6	5.87	1.09	0.11	
1965612	Soil	8.00	25.00	0	4.74	12.17	120.3	517.4	314	17.6	5.5	1234	1.41	3.9	0.6	0.8	1.0	14.7	4.61	1.29	0.38	
1965613	Soil	7.00	24.00	0	3.67	15.32	131.6	889.4	303	24.4	7.9	2618	1.71	3.9	0.7	0.9	0.8	14.6	18.97	1.33	0.18	
1965614	Soil	9.00	22.00	0	4.21	17.00	302.6	2613	184	64.8	5.8	915	1.63	9.4	3.7	0.2	1.2	16.9	14.12	1.84	0.20	
1965615	Soil	18.00	36.00	0	8.45	21.71	111.2	1099	199	49.6	8.9	2354	2.20	9.7	1.9	1.5	1.4	15.4	14.92	2.15	0.19	
1965616	Soil	9.00	33.00	0	4.45	36.29	1130	1707	266	137.0	7.4	974	1.75	14.2	4.4	0.8	0.8	27.3	26.33	2.45	0.16	
1965617	Soil	8.00	21.00	0	4.68	12.15	83.45	443.7	137	19.6	7.3	1526	1.32	3.6	0.7	1.3	0.9	16.9	7.51	1.05	0.14	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 6 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1965988	Soil	61	0.88	0.101	13.3	14.0	0.37	192.1	0.005	12	0.91	0.003	0.14	<0.1	3.2	0.32	0.07	94	0.4	0.04	3.1
1965989	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965990	Soil	50	1.96	0.067	12.2	15.2	0.69	131.1	0.003	8	0.92	0.005	0.14	<0.1	2.4	0.18	0.06	61	0.3	0.03	2.6
1965991	Soil	48	1.65	0.072	11.4	14.6	0.44	155.6	0.003	8	0.90	0.004	0.15	<0.1	2.4	0.21	0.07	88	0.7	0.03	2.5
1965992	Soil	18	3.20	0.111	5.1	6.8	0.72	49.4	0.002	11	0.32	0.006	0.10	<0.1	1.0	0.16	0.20	127	0.6	0.03	0.9
1965993	Soil	50	1.43	0.099	12.1	15.2	0.48	67.7	0.003	8	0.92	0.004	0.12	<0.1	2.1	0.24	0.09	79	0.4	0.03	2.8
1965994	Soil	62	1.59	0.090	11.7	16.7	0.37	140.9	0.004	11	0.99	0.004	0.18	<0.1	2.2	0.23	0.07	93	0.3	<0.02	3.1
1965995	Soil	65	0.36	0.054	17.9	15.3	0.42	97.9	0.002	6	0.94	0.002	0.19	<0.1	2.1	0.27	0.04	53	<0.1	0.03	3.3
1965996	Soil	58	1.58	0.088	13.5	14.2	0.38	214.9	0.003	7	0.86	0.003	0.16	<0.1	2.3	0.23	0.06	89	0.5	0.03	2.9
1965997	Soil	70	0.55	0.103	16.9	17.1	0.40	222.1	0.004	7	1.01	0.002	0.23	<0.1	2.3	0.31	0.05	56	0.2	<0.02	3.5
1965998	Soil	36	6.61	0.099	9.0	9.9	3.46	69.1	0.002	8	0.64	0.007	0.14	<0.1	1.5	0.17	0.06	59	0.3	<0.02	1.6
1965999	Soil	47	4.10	0.099	13.2	15.7	2.22	97.6	0.003	7	0.88	0.004	0.15	<0.1	2.4	0.20	0.05	66	0.4	<0.02	2.4
1966000	Soil	82	0.46	0.069	17.3	19.9	0.42	164.5	0.004	5	1.36	0.001	0.15	<0.1	2.9	0.25	0.05	49	0.2	<0.02	4.3
1965601	Soil	13	2.59	0.118	3.2	4.5	0.42	41.6	0.003	15	0.23	0.007	0.10	<0.1	0.8	0.10	0.18	146	0.4	0.05	0.5
1965602	Soil	49	0.64	0.116	12.5	13.6	0.34	49.9	0.002	7	0.82	0.004	0.15	<0.1	2.0	0.29	0.10	76	0.5	<0.02	2.7
1965603	Soil	34	1.42	0.105	8.6	11.2	0.46	62.6	0.003	9	0.60	0.004	0.16	<0.1	1.8	0.18	0.13	112	0.4	0.05	1.8
1965604	Soil	29	1.82	0.106	6.8	8.7	0.36	78.7	0.005	10	0.49	0.006	0.15	<0.1	1.1	0.12	0.15	143	0.7	0.02	1.4
1965605	Soil	22	3.46	0.086	4.4	7.3	0.56	137.6	0.003	39	0.40	0.006	0.20	<0.1	1.0	0.10	0.13	181	0.3	0.02	1.0
1965606	Soil	16	3.15	0.077	3.6	5.5	0.57	75.9	0.002	26	0.29	0.005	0.15	<0.1	0.9	0.09	0.13	192	0.6	0.03	0.8
1965607	Soil	35	2.11	0.089	8.2	10.5	0.45	71.8	0.004	8	0.59	0.003	0.14	<0.1	1.6	0.13	0.13	125	0.5	0.04	1.8
1965608	Soil	29	2.39	0.105	6.6	8.7	0.50	69.3	0.003	10	0.48	0.005	0.14	<0.1	1.3	0.12	0.14	124	0.5	0.04	1.3
1965609	Soil	20	2.50	0.081	4.4	6.2	0.35	88.4	0.002	11	0.34	0.005	0.10	<0.1	1.0	0.10	0.12	125	0.3	<0.02	0.9
1965610	Soil	25	2.00	0.097	5.1	9.1	0.40	77.2	0.003	10	0.43	0.010	0.09	<0.1	1.1	0.09	0.13	167	0.4	<0.02	1.2
1965611	Soil	46	1.84	0.109	10.3	12.3	0.35	100.2	0.003	9	0.73	0.002	0.15	<0.1	1.7	0.19	0.10	132	0.5	<0.02	2.0
1965612	Soil	36	1.67	0.127	8.2	10.5	0.39	122.5	0.004	6	0.56	0.005	0.16	<0.1	1.5	0.15	0.12	107	0.7	0.06	1.7
1965613	Soil	41	1.26	0.137	9.2	11.1	0.42	163.5	0.003	6	0.67	0.005	0.11	<0.1	1.4	0.12	0.10	80	0.4	0.03	1.8
1965614	Soil	35	1.90	0.118	10.0	10.3	0.46	107.3	0.003	7	0.59	0.004	0.10	<0.1	1.5	0.43	0.15	87	1.3	0.04	1.7
1965615	Soil	45	1.05	0.095	11.3	12.8	0.40	161.7	0.003	4	0.76	0.003	0.13	<0.1	2.7	0.21	0.08	63	0.5	0.05	1.9
1965616	Soil	37	2.24	0.130	13.1	12.6	0.52	151.3	0.002	9	0.66	0.002	0.10	<0.1	1.9	0.53	0.14	103	1.8	0.12	1.9
1965617	Soil	30	1.47	0.133	6.2	8.2	0.37	93.1	0.003	6	0.51	0.003	0.11	<0.1	1.4	0.13	0.13	95	0.3	0.05	1.6



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 6 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965988	Soil	1.70	<0.1	0.10	0.21	17.4	0.3	<0.05	2.6	7.00	26.1	<0.02	3	0.8	8.8	<10	<2
1965989	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965990	Soil	1.25	<0.1	0.07	0.28	12.0	0.3	<0.05	2.2	7.24	25.6	<0.02	<1	0.5	6.9	<10	<2
1965991	Soil	1.34	<0.1	0.10	0.28	17.7	0.4	<0.05	2.9	5.40	21.9	0.03	<1	0.7	8.1	<10	<2
1965992	Soil	0.60	<0.1	0.06	0.10	10.2	0.1	<0.05	2.5	4.55	10.1	<0.02	1	0.2	4.2	<10	<2
1965993	Soil	1.13	<0.1	0.09	0.25	9.2	0.3	<0.05	3.1	7.59	21.5	0.02	<1	0.8	8.8	<10	<2
1965994	Soil	1.11	<0.1	0.08	0.37	17.6	0.4	<0.05	2.5	4.60	24.2	0.04	<1	0.6	9.4	<10	<2
1965995	Soil	0.82	<0.1	0.07	0.34	15.3	0.4	<0.05	2.1	3.24	34.4	0.02	<1	0.4	11.4	<10	<2
1965996	Soil	0.81	<0.1	0.07	0.36	13.4	0.4	<0.05	2.0	5.45	27.0	0.02	<1	0.8	8.8	<10	<2
1965997	Soil	1.44	<0.1	0.10	0.50	28.5	0.4	<0.05	2.1	5.67	36.5	0.03	<1	0.6	11.0	<10	<2
1965998	Soil	0.87	<0.1	0.05	0.14	8.8	0.2	<0.05	1.4	7.73	17.7	0.02	<1	0.6	5.2	<10	<2
1965999	Soil	1.08	<0.1	0.08	0.43	12.4	0.3	<0.05	2.5	8.74	27.5	0.03	<1	0.6	7.3	<10	<2
1966000	Soil	1.46	<0.1	0.09	0.53	18.1	0.5	<0.05	2.9	5.21	34.8	0.04	<1	0.6	10.9	<10	<2
1965601	Soil	0.69	<0.1	0.07	0.07	7.7	<0.1	<0.05	2.2	1.82	6.0	<0.02	<1	0.1	2.6	<10	<2
1965602	Soil	1.28	<0.1	0.06	0.23	13.4	0.3	<0.05	1.9	5.09	24.0	<0.02	<1	0.8	7.3	<10	<2
1965603	Soil	1.10	<0.1	0.09	0.29	14.3	0.2	<0.05	3.1	4.96	17.9	0.02	<1	0.5	6.3	<10	<2
1965604	Soil	0.86	<0.1	0.06	0.26	13.8	0.2	<0.05	2.8	2.94	12.9	0.02	<1	0.2	5.1	<10	<2
1965605	Soil	0.44	<0.1	0.05	0.21	10.1	0.1	<0.05	2.4	3.06	9.7	<0.02	<1	0.2	3.9	<10	<2
1965606	Soil	0.37	<0.1	0.06	0.17	6.7	<0.1	<0.05	2.3	2.95	6.9	<0.02	<1	0.2	3.0	<10	<2
1965607	Soil	0.46	<0.1	0.06	0.36	10.2	0.3	<0.05	3.0	5.91	16.2	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2
1965608	Soil	0.56	<0.1	0.07	0.25	13.3	0.2	<0.05	2.4	5.05	12.9	0.02	<1	0.6	5.2	<10	<2
1965609	Soil	0.36	<0.1	0.06	0.16	6.8	0.1	<0.05	2.0	3.52	8.9	<0.02	1	0.3	3.1	<10	<2
1965610	Soil	0.93	<0.1	0.08	0.23	7.5	0.1	<0.05	2.2	2.93	9.7	<0.02	<1	0.1	3.4	<10	<2
1965611	Soil	0.68	<0.1	0.05	0.33	14.5	0.2	<0.05	2.3	6.59	21.3	0.02	<1	0.5	7.9	<10	<2
1965612	Soil	0.42	<0.1	0.08	0.30	12.2	0.4	<0.05	2.3	5.36	15.1	0.03	1	0.7	6.7	<10	<2
1965613	Soil	0.63	<0.1	0.08	0.20	10.2	0.4	<0.05	1.8	7.37	19.4	0.04	1	0.6	6.6	<10	<2
1965614	Soil	0.85	<0.1	0.07	0.33	12.3	0.3	<0.05	3.2	9.15	18.9	0.03	6	0.8	6.8	<10	<2
1965615	Soil	0.89	<0.1	0.07	0.27	11.1	0.3	<0.05	2.7	10.19	22.9	0.02	1	0.9	8.8	<10	<2
1965616	Soil	1.25	<0.1	0.09	0.25	8.6	0.3	<0.05	2.6	19.22	15.8	<0.02	2	1.4	7.6	<10	<2
1965617	Soil	0.50	<0.1	0.06	0.19	8.6	0.2	<0.05	2.5	4.66	13.3	<0.02	1	0.4	6.3	<10	3

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 7 of 7

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15		
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	
Unit		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm		
MDL		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01		
1965618	Soil	28.00	32.00	0	6.97	13.50	112.3	429.1	98	25.7	7.0	1202	1.92	7.8	0.9	<0.2	1.3	15.9	3.90	1.50	0.16
1965619	Soil	10.00	30.00	0	4.62	20.64	94.68	794.7	182	25.2	8.3	2304	1.67	3.2	0.7	<0.2	0.9	16.2	15.76	1.09	0.15
1965620	Soil	14.00	27.00	0	4.52	12.75	76.50	1146	73	17.1	6.7	1198	1.37	3.1	0.5	0.2	0.9	35.5	27.16	1.08	0.14
1965621	Soil	20.00	28.00	0	4.37	11.87	90.64	549.2	124	18.7	7.3	1617	1.35	3.7	0.7	1.0	1.1	16.1	7.20	1.08	0.12
1965622	Soil	10.00	29.00	0	4.68	13.57	89.87	375.4	127	19.9	8.6	1263	1.45	3.4	0.6	0.3	1.2	11.6	8.64	0.89	0.15
1965623	Soil	7.00	35.00	0	4.21	19.97	87.69	448.0	188	20.7	5.7	1091	1.50	3.6	0.8	<0.2	1.0	28.2	6.42	0.98	0.12
1965624	Soil	16.00	33.00	0	5.84	12.18	106.0	395.5	129	20.2	7.0	1153	1.66	4.7	0.7	<0.2	1.4	13.8	4.05	1.28	0.14
1965625	Soil	12.00	29.00	0	6.21	13.70	94.27	438.4	199	21.0	8.0	1688	1.52	4.6	0.9	<0.2	1.2	13.9	7.95	1.37	0.14
1965626	Soil	8.00	29.00	0	4.11	11.40	74.72	979.3	123	20.8	8.6	1633	1.43	3.8	0.6	<0.2	1.3	21.7	19.72	1.25	0.13
1965628	Soil	7.00	12.00	0	2.69	13.40	17.29	266.1	55	9.9	3.6	639	0.62	1.6	0.2	0.9	0.4	60.7	2.97	0.59	0.03
1965629	Soil	3.00	8.000	0	1.44	10.91	13.98	345.7	51	6.1	1.9	668	0.36	0.9	0.1	<0.2	0.2	71.3	4.49	0.52	<0.02
1965630	Soil	13.00	36.00	0	6.04	13.55	99.74	386.5	107	23.7	8.1	1873	1.76	4.7	0.8	0.6	1.4	18.9	5.83	1.47	0.13
1965631	Soil	21.00	24.00	0	4.24	10.20	123.7	310.4	123	19.0	6.6	527	1.65	5.1	1.0	<0.2	1.3	34.7	2.24	1.26	0.12
1965632	Soil	5.00	10.000	0	2.23	11.73	54.35	721.5	51	14.8	4.4	568	0.96	3.1	0.5	1.2	1.0	42.4	2.93	0.92	0.02
1965749	Soil	6.00	21.00	0	4.72	12.80	99.08	754.2	103	18.6	6.4	1201	1.38	3.4	0.8	<0.2	0.9	14.4	5.06	1.14	0.13
1965750	Soil	5.00	27.00	0	6.20	11.72	107.3	666.8	87	23.0	8.0	2640	1.65	4.5	0.9	0.3	1.3	13.1	3.66	1.38	0.12



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 7 of 7

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	
1965618	Soil	42	1.42	0.140	9.4	11.1	0.54	110.0	0.003	7	0.64	0.002	0.17	<0.1	2.3	0.18	0.12	66	0.8	0.03	1.8
1965619	Soil	39	1.43	0.116	9.3	11.6	0.41	140.0	0.004	5	0.67	0.002	0.14	<0.1	1.8	0.13	0.10	108	0.4	0.03	2.2
1965620	Soil	32	1.70	0.147	5.9	9.7	0.34	108.2	0.004	8	0.54	0.002	0.13	<0.1	1.4	0.15	0.15	90	0.2	0.09	1.9
1965621	Soil	34	1.24	0.154	7.1	9.4	0.37	125.1	0.003	5	0.54	0.002	0.13	<0.1	1.7	0.16	0.13	91	<0.1	<0.02	1.8
1965622	Soil	46	0.77	0.105	8.9	9.9	0.35	139.5	0.003	3	0.62	0.001	0.15	<0.1	1.8	0.14	0.08	47	0.3	<0.02	2.2
1965623	Soil	40	1.15	0.129	8.2	10.4	0.37	173.5	0.003	5	0.57	0.002	0.14	<0.1	1.6	0.13	0.10	45	0.1	<0.02	2.0
1965624	Soil	46	0.95	0.151	8.1	11.2	0.36	131.3	0.003	4	0.69	0.002	0.13	<0.1	1.8	0.20	0.13	74	0.3	0.02	2.2
1965625	Soil	40	1.01	0.143	8.8	10.6	0.33	139.7	0.003	6	0.59	0.002	0.13	<0.1	1.8	0.19	0.13	57	0.5	<0.02	1.8
1965626	Soil	48	1.69	0.100	8.1	11.4	0.39	165.9	0.003	4	0.70	0.002	0.13	<0.1	2.1	0.20	0.09	64	0.4	<0.02	2.4
1965628	Soil	10	1.98	0.103	2.0	4.6	0.28	49.4	0.002	9	0.25	0.005	0.10	<0.1	1.0	0.05	0.20	84	<0.1	<0.02	0.7
1965629	Soil	6	2.34	0.122	1.7	2.6	0.27	60.8	0.002	15	0.16	0.006	0.10	<0.1	0.7	0.04	0.25	130	<0.1	<0.02	0.6
1965630	Soil	52	1.06	0.123	10.4	12.9	0.38	156.9	0.003	4	0.80	0.001	0.14	<0.1	2.3	0.21	0.09	98	<0.1	0.04	2.6
1965631	Soil	44	1.21	0.104	10.3	12.6	0.34	141.1	0.003	5	0.74	0.001	0.12	<0.1	2.4	0.16	0.09	84	0.4	0.03	2.4
1965632	Soil	17	2.43	0.098	4.7	7.0	0.58	47.1	0.003	10	0.39	0.005	0.11	<0.1	1.8	0.09	0.17	113	0.6	<0.02	1.3
1965749	Soil	46	1.23	0.108	8.1	11.7	0.38	172.8	0.003	6	0.72	0.007	0.12	<0.1	1.8	0.17	0.08	108	0.4	<0.02	2.4
1965750	Soil	47	1.00	0.121	9.8	10.7	0.37	219.8	0.003	4	0.71	0.003	0.14	<0.1	2.2	0.25	0.09	95	0.3	0.06	2.3



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 7 of 7

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004106.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965618	Soil	0.76	<0.1	0.10	0.20	10.6	0.2	<0.05	2.8	7.30	19.5	0.04	2	0.9	8.3	<10	<2
1965619	Soil	0.54	<0.1	0.06	0.24	14.1	0.2	<0.05	1.6	6.32	19.3	<0.02	1	0.6	7.1	<10	<2
1965620	Soil	0.58	<0.1	0.06	0.28	13.6	0.2	<0.05	2.3	4.57	12.7	<0.02	3	0.5	7.6	25	<2
1965621	Soil	0.43	<0.1	0.07	0.22	11.4	0.1	<0.05	2.5	4.91	15.2	<0.02	<1	0.5	6.5	<10	<2
1965622	Soil	0.42	<0.1	0.04	0.31	13.3	0.3	<0.05	1.7	4.18	17.7	0.02	1	0.7	7.2	10	<2
1965623	Soil	0.63	<0.1	0.05	0.24	11.4	0.2	<0.05	1.5	5.41	16.8	<0.02	1	0.7	6.9	<10	<2
1965624	Soil	0.57	<0.1	0.11	0.35	12.5	0.3	<0.05	3.0	4.39	16.1	0.03	<1	0.4	8.3	<10	<2
1965625	Soil	0.77	<0.1	0.08	0.22	12.6	0.2	<0.05	2.5	5.09	18.1	<0.02	1	0.6	6.6	<10	<2
1965626	Soil	0.73	<0.1	0.06	0.28	12.6	0.2	<0.05	2.6	4.22	16.9	<0.02	1	0.4	6.4	<10	3
1965628	Soil	0.59	<0.1	0.03	0.03	7.8	0.1	<0.05	1.2	2.20	4.0	<0.02	<1	0.2	4.5	<10	<2
1965629	Soil	0.94	<0.1	0.04	0.05	7.5	<0.1	<0.05	1.0	1.35	3.0	<0.02	2	0.2	2.3	<10	<2
1965630	Soil	0.74	<0.1	0.06	0.25	14.4	0.3	<0.05	2.5	5.65	21.8	<0.02	<1	0.5	9.3	<10	2
1965631	Soil	0.73	<0.1	0.07	0.33	13.9	0.2	<0.05	2.4	6.21	20.4	<0.02	2	0.9	7.9	<10	<2
1965632	Soil	0.98	<0.1	0.04	0.16	8.1	0.2	<0.05	2.5	4.86	9.2	0.03	<1	0.3	6.7	<10	<2
1965749	Soil	0.97	<0.1	0.07	0.22	12.9	0.3	<0.05	2.1	4.55	16.4	<0.02	<1	0.5	7.0	<10	<2
1965750	Soil	0.91	<0.1	0.09	0.20	13.4	0.2	<0.05	2.4	5.06	20.3	<0.02	2	0.6	8.1	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 1 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

Method	Analyte	SS80		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
Pulp Duplicates																					
1721471	Soil	6.00	16.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
REP 1721471	QC				I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721473	Soil	9.00	21.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
REP 1721473	QC				I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1721491	Soil	13.00	28.00	0	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
REP 1721491	QC				I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1965656	Soil	17.00	25.00	0	3.66	9.77	175.8	639.7	44	16.5	3.9	862	1.59	5.2	0.9	0.7	1.5	15.3	1.14	0.93	0.09
REP 1965656	QC				3.41	9.51	182.0	643.8	60	16.4	4.5	925	1.58	4.6	0.8	0.3	1.6	15.9	1.15	1.00	0.05
1965659	Soil	23.00	41.00	0	4.56	12.08	178.7	915.8	106	25.0	8.1	1367	2.21	4.9	0.9	0.3	1.7	9.8	9.32	1.30	0.12
REP 1965659	QC				4.45	11.35	176.8	849.4	106	24.0	7.9	1334	2.21	4.9	0.9	<0.2	1.7	9.2	8.97	1.26	0.12
1721279	Soil	20.00	33.00	0	3.36	10.68	129.4	915.0	140	18.5	5.0	779	1.59	4.9	1.7	0.9	1.4	10.3	4.97	0.91	0.12
REP 1721279	QC				3.46	10.89	130.7	979.6	128	17.7	5.0	794	1.63	5.1	1.7	0.7	1.4	10.5	5.08	0.90	0.10
1721286	Soil	18.00	24.00	0	3.30	9.39	62.56	453.4	85	14.3	3.4	290	1.03	3.7	0.9	<0.2	0.7	18.2	1.38	0.93	0.09
REP 1721286	QC				2.94	9.55	61.38	442.6	85	15.2	3.5	298	1.03	3.4	0.9	1.6	0.8	18.7	1.48	0.92	0.04
1966868	Soil	12.00	36.00	0	6.27	14.18	109.9	516.9	175	24.4	8.0	1344	1.91	4.3	0.9	<0.2	1.4	14.6	6.69	1.03	0.17
REP 1966868	QC				6.35	14.28	115.1	504.3	190	23.6	7.9	1371	1.93	4.5	0.9	<0.2	1.3	15.3	6.83	1.07	0.17
1965626	Soil	8.00	29.00	0	4.11	11.40	74.72	979.3	123	20.8	8.6	1633	1.43	3.8	0.6	<0.2	1.3	21.7	19.72	1.25	0.13
REP 1965626	QC				4.03	11.64	73.23	955.2	133	22.0	8.1	1590	1.45	3.4	0.6	<0.2	1.7	20.6	19.55	1.29	0.11
1965750	Soil	5.00	27.00	0	6.20	11.72	107.3	666.8	87	23.0	8.0	2640	1.65	4.5	0.9	0.3	1.3	13.1	3.66	1.38	0.12
REP 1965750	QC				6.14	11.95	106.1	649.8	90	24.0	8.0	2684	1.66	5.1	0.9	1.5	1.6	13.4	3.49	1.33	0.09
Reference Materials																					
STD DS9	Standard				13.07	109.6	123.4	313.2	1773	41.8	7.8	595	2.27	25.0	2.9	113.5	6.7	75.1	2.35	6.29	6.71
STD DS9	Standard				13.91	107.0	125.8	303.8	1841	38.6	7.6	582	2.24	25.3	2.9	118.6	6.5	77.4	2.53	6.39	6.69
STD DS9	Standard				13.07	113.4	126.7	315.7	1895	41.8	8.3	586	2.31	26.6	2.9	123.4	6.8	74.9	2.48	6.08	7.06
STD DS9	Standard				13.10	107.2	127.4	315.6	1894	40.6	7.3	602	2.29	26.4	2.8	118.6	6.2	76.4	2.39	6.10	6.59
STD DS9	Standard				14.28	105.6	135.4	329.4	2007	40.3	7.6	616	2.29	26.0	3.0	122.1	7.1	73.3	2.36	6.13	6.47
STD DS9 Expected					12.84	108	126	317	1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.13	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 1 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
Pulp Duplicates																					
1721471	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721471	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1721473	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721473	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1721491	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721491	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1965656	Soil	34	2.63	0.102	9.0	11.3	0.48	97.7	0.004	12	0.68	0.003	0.13	<0.1	1.8	0.14	0.10	105	0.2	0.03	1.8
REP 1965656	QC	34	2.73	0.101	10.6	12.0	0.47	106.5	0.005	15	0.66	0.004	0.14	<0.1	2.2	0.14	0.11	131	0.3	0.04	1.7
1965659	Soil	58	0.98	0.085	15.2	17.0	0.40	93.1	0.004	6	1.00	0.005	0.21	<0.1	2.4	0.20	0.06	45	0.2	0.03	2.7
REP 1965659	QC	58	0.94	0.081	14.4	16.9	0.39	88.7	0.004	7	0.99	0.005	0.21	<0.1	2.3	0.19	0.06	33	0.3	0.06	2.7
1721279	Soil	25	1.73	0.174	10.7	11.1	0.50	46.9	0.003	9	0.50	0.004	0.11	<0.1	1.8	0.17	0.16	68	0.2	0.03	1.3
REP 1721279	QC	29	1.80	0.179	11.4	10.9	0.50	47.4	0.003	13	0.56	0.005	0.14	<0.1	2.0	0.20	0.17	60	0.1	<0.02	1.6
1721286	Soil	22	2.57	0.098	6.1	6.8	0.43	42.6	0.002	14	0.39	0.005	0.09	<0.1	1.2	0.15	0.15	104	0.3	<0.02	1.0
REP 1721286	QC	24	2.76	0.097	7.9	7.1	0.46	39.6	0.003	19	0.44	0.006	0.12	<0.1	1.7	0.17	0.16	115	0.3	0.07	1.1
1966868	Soil	59	0.83	0.097	13.9	15.4	0.43	156.3	0.004	5	0.93	0.002	0.18	<0.1	2.0	0.25	0.07	82	0.5	0.04	2.9
REP 1966868	QC	58	0.81	0.099	13.9	15.2	0.42	155.4	0.004	5	0.91	0.002	0.17	<0.1	2.1	0.25	0.07	75	0.4	<0.02	3.0
1965626	Soil	48	1.69	0.100	8.1	11.4	0.39	165.9	0.003	4	0.70	0.002	0.13	<0.1	2.1	0.20	0.09	64	0.4	<0.02	2.4
REP 1965626	QC	50	1.64	0.097	10.2	11.6	0.40	158.5	0.005	7	0.73	0.002	0.14	<0.1	2.3	0.24	0.10	66	0.6	<0.02	2.6
1965750	Soil	47	1.00	0.121	9.8	10.7	0.37	219.8	0.003	4	0.71	0.003	0.14	<0.1	2.2	0.25	0.09	95	0.3	0.06	2.3
REP 1965750	QC	48	1.00	0.128	11.3	10.8	0.37	223.5	0.004	5	0.71	0.003	0.14	<0.1	2.6	0.26	0.09	90	0.4	<0.02	2.4
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	37	0.73	0.085	14.1	118.3	0.61	306.0	0.116	2	0.98	0.094	0.40	3.1	2.7	5.31	0.16	182	5.8	4.99	4.5
STD DS9	Standard	38	0.74	0.078	14.8	116.9	0.61	302.8	0.118	3	1.03	0.085	0.42	2.8	2.6	5.36	0.16	225	5.3	5.64	4.7
STD DS9	Standard	40	0.72	0.080	14.7	118.7	0.62	302.3	0.115	3	0.96	0.087	0.40	3.0	2.5	5.79	0.16	236	5.7	5.16	4.7
STD DS9	Standard	41	0.70	0.085	12.8	113.7	0.61	304.8	0.108	2	0.94	0.082	0.39	3.0	2.6	5.64	0.16	216	5.9	5.11	4.6
STD DS9	Standard	42	0.72	0.083	13.9	120.0	0.62	314.1	0.107	5	0.94	0.080	0.39	3.5	2.5	5.85	0.16	246	5.6	5.38	5.1
STD DS9 Expected		40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	0.04	<0.1

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 1 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	
MDL	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	
Pulp Duplicates																	
1721471	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721471	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1721473	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721473	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1721491	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
REP 1721491	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	
1965656	Soil	0.50	<0.1	0.07	0.35	8.5	0.2	<0.05	2.9	6.41	17.1	<0.02	1	0.5	6.2	<10	
REP 1965656	QC	0.72	<0.1	0.09	0.34	10.2	0.2	<0.05	3.0	6.77	20.0	0.03	1	0.4	6.1	<10	
1965659	Soil	0.85	<0.1	0.06	0.39	16.8	0.4	<0.05	2.2	6.21	30.9	<0.02	<1	0.7	9.4	<10	
REP 1965659	QC	0.80	<0.1	0.08	0.39	16.1	0.3	<0.05	1.9	6.12	30.3	0.03	<1	0.7	8.7	<10	
1721279	Soil	0.78	<0.1	0.12	0.28	7.3	0.2	<0.05	2.7	7.98	19.9	0.03	<1	0.6	6.6	<10	
REP 1721279	QC	0.94	<0.1	0.10	0.29	7.9	0.1	<0.05	2.4	7.81	21.7	<0.02	<1	0.9	6.5	<10	
1721286	Soil	0.48	<0.1	0.10	0.15	9.1	0.2	<0.05	2.6	4.45	10.7	<0.02	1	0.5	4.3	<10	
REP 1721286	QC	0.79	<0.1	0.05	0.15	12.3	0.1	<0.05	2.4	4.92	13.4	<0.02	<1	0.3	4.8	<10	
1966868	Soil	0.95	<0.1	0.05	0.42	17.9	0.4	<0.05	1.5	5.40	27.4	0.02	<1	0.6	10.1	<10	
REP 1966868	QC	0.93	<0.1	0.05	0.42	17.7	0.4	<0.05	1.5	5.60	27.7	0.02	<1	0.4	9.5	<10	
1965626	Soil	0.73	<0.1	0.06	0.28	12.6	0.2	<0.05	2.6	4.22	16.9	<0.02	1	0.4	6.4	<10	
REP 1965626	QC	1.10	<0.1	0.08	0.32	16.9	0.1	<0.05	2.5	4.36	19.5	0.03	<1	0.3	6.4	<10	
1965750	Soil	0.91	<0.1	0.09	0.20	13.4	0.2	<0.05	2.4	5.06	20.3	<0.02	2	0.6	8.1	<10	
REP 1965750	QC	1.21	<0.1	0.11	0.19	17.2	<0.1	<0.05	2.7	5.10	23.9	0.03	<1	1.0	7.8	<10	
Reference Materials																	
STD DS9	Standard	2.37	<0.1	0.08	1.38	33.6	6.5	<0.05	1.7	5.83	25.8	2.16	52	6.2	24.6	112	344
STD DS9	Standard	2.42	<0.1	0.07	1.67	31.9	6.6	<0.05	1.7	6.02	28.1	2.27	57	5.7	26.1	104	349
STD DS9	Standard	2.50	0.1	0.09	1.72	34.8	7.0	<0.05	2.0	5.85	27.0	2.42	78	5.9	27.6	110	383
STD DS9	Standard	2.47	0.1	0.07	1.23	35.5	6.8	<0.05	1.8	5.53	24.9	2.31	53	5.8	27.8	114	369
STD DS9	Standard	2.49	<0.1	0.08	1.53	35.4	6.8	<0.05	2.0	6.22	25.0	2.28	78	5.2	26.1	119	373
STD DS9 Expected		2.37	0.1	0.08	1.33	33.8	6.4	0.004	2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

		SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		+80 Wt	-80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.25	<0.1	3	<0.1	<0.1	5	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.13	<0.1	4	<0.1	<0.1	2	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.06	0.2	3	<0.1	<0.1	2	<0.01	0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	0.07	<0.1	4	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	0.05	0.03	<0.1	10	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.4	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	0.02



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga
		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm
		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	0.08	<0.1
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 29, 2012

Page: 2 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004106.1

		1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb
		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	1	<0.1	<0.1	<10
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 30, 2012
Page: 1 of 10

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 254

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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

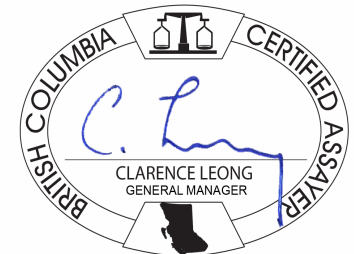
Invoice To: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Table with 6 columns: Method Code, Number of Samples, Code Description, Test Wgt (g), Report Status, Lab. Rows include SS80, Air Dry, RJSV, 1F05, and 1F04.

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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	SS80 -80 Wt	SS80 +80 Wt	SS80 Wt	1F15 Mo	1F15 Cu	1F15 Pb	1F15 Zn	1F15 Ag	1F15 Ni	1F15 Co	1F15 Mn	1F15 Fe	1F15 As	1F15 U	1F15 Au	1F15 Th	1F15 Sr	1F15 Cd	1F15 Sb	1F15 Bi
		g		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0		0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966773	Soil	22.00	7.00	0	2.18	7.31	342.8	1222	85	14.4	3.6	382	0.98	3.5	1.9	3.2	0.8	16.4	4.45	0.52	0.28	0.28	
1966774	Soil	20.00	11.00	0	3.70	10.78	529.2	1231	128	20.1	4.7	499	1.30	5.0	1.6	0.7	1.3	13.1	5.16	0.86	0.21	0.21	
1966775	Soil	22.00	8.00	0	3.28	8.85	326.8	752.4	111	18.9	4.7	445	1.26	4.4	1.4	0.5	1.0	14.8	2.89	0.77	0.18	0.18	
1966776	Soil	29.00	20.00	0	5.18	11.02	552.1	640.0	127	28.7	6.6	366	2.07	7.0	2.2	0.9	1.8	9.6	2.70	1.14	0.20	0.20	
1966777	Soil	38.00	34.00	0	5.51	10.13	357.8	528.0	126	25.6	7.2	648	1.93	6.2	1.8	<0.2	1.7	13.6	3.23	1.18	0.17	0.17	
1966778	Soil	14.00	4.00	0	5.70	9.84	256.8	474.4	100	21.8	5.0	408	1.30	3.9	1.3	0.3	1.1	10.7	2.77	1.08	0.20	0.20	
1966779	Soil	15.00	6.00	0	4.28	10.62	166.8	539.5	139	14.7	3.5	182	0.81	2.8	0.7	0.6	0.8	14.4	3.88	0.69	0.16	0.16	
1966780	Soil	19.00	11.00	0	6.21	10.58	150.5	287.8	135	22.2	5.1	144	1.41	5.0	0.9	0.9	1.4	17.2	1.60	1.21	0.18	0.18	
1966781	Soil	17.00	10.00	0	4.05	8.89	124.1	346.5	59	19.7	4.8	300	1.22	3.7	0.8	0.7	1.2	22.9	1.18	1.04	0.16	0.16	
1966782	Soil	18.00	5.00	0	4.17	6.91	75.70	205.3	100	16.3	3.5	113	1.02	3.3	0.7	0.9	1.4	17.8	1.38	1.10	0.17	0.17	
1966783	Soil	15.00	5.00	0	3.73	7.35	83.88	211.8	65	14.8	8.5	556	1.12	3.3	0.8	0.8	1.0	22.7	1.47	0.93	0.14	0.14	
1966784	Soil	19.00	13.00	0	3.11	7.92	61.00	220.6	164	14.3	3.9	547	0.82	3.0	0.8	<0.2	0.6	16.9	3.07	0.80	0.14	0.14	
1966785	Soil	31.00	15.00	0	5.95	9.70	70.94	202.0	116	20.0	5.1	291	1.39	4.0	0.9	<0.2	1.6	18.5	1.79	1.25	0.16	0.16	
1966786	Soil	19.00	9.00	0	3.39	11.46	68.48	472.9	183	23.4	5.2	723	1.27	3.9	5.6	0.9	0.6	24.3	3.55	1.19	0.13	0.13	
1966787	Soil	31.00	8.00	0	3.48	12.64	96.28	404.0	190	24.6	5.6	637	1.64	4.7	2.6	0.3	0.9	19.9	2.62	1.19	0.17	0.17	
1966788	Soil	24.00	12.00	0	2.48	12.00	48.07	400.1	129	17.6	4.1	559	1.02	2.7	2.0	<0.2	0.4	20.6	2.52	0.86	0.13	0.13	
1966789	Soil	31.00	12.00	0	1.89	14.97	50.03	346.2	253	19.9	4.3	613	0.99	2.3	4.9	0.7	0.3	33.8	3.96	1.03	0.12	0.12	
1966790	Soil	21.00	11.00	0	0.97	7.31	40.13	221.9	80	9.8	2.2	157	0.69	1.4	0.9	0.3	0.3	34.8	1.36	0.52	0.42	0.42	
1966791	Soil	19.00	14.00	0	0.77	10.25	33.26	329.0	144	10.4	2.2	189	0.58	1.3	1.3	0.3	0.3	28.6	1.76	0.44	0.12	0.12	
1966792	Soil	11.00	7.00	0	0.87	15.29	31.74	1188	135	15.0	2.9	215	0.63	0.9	6.1	<0.2	0.4	34.9	10.63	0.87	0.16	0.16	
1966793	Soil	20.00	13.00	0	2.36	10.10	40.41	516.8	176	12.9	3.4	648	0.81	2.1	2.9	<0.2	0.3	33.3	2.57	0.69	0.12	0.12	
1966794	Soil	24.00	11.00	0	6.13	9.41	68.59	223.7	196	18.9	4.8	494	1.33	3.1	0.7	0.8	1.6	15.7	2.89	1.19	0.19	0.19	
1966796	Soil	11.00	4.00	0	3.16	5.69	66.15	301.4	61	12.5	2.4	55	0.95	3.0	0.6	<0.2	1.3	12.3	2.14	0.81	0.15	0.15	
1966797	Soil	23.00	5.00	0	3.66	7.64	294.7	1427	126	18.5	4.5	499	1.75	4.6	1.5	<0.2	1.1	19.0	6.75	0.96	0.14	0.14	
1966798	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil	16.00	12.00	0	5.26	8.77	1045	3382	225	14.0	3.3	831	1.95	8.4	2.2	0.4	0.8	18.6	16.00	1.10	0.10	0.10	
1966800	Soil	13.00	4.00	0	2.00	7.61	267.2	3309	100	14.3	2.9	469	1.01	3.7	2.3	<0.2	0.7	23.5	10.52	0.60	0.11	0.11	
1966952	Soil	14.00	5.00	0	0.93	8.82	239.1	>10000	73	17.6	1.1	213	0.43	1.6	4.1	0.4	<0.1	23.0	26.36	0.33	0.11	0.11	
1966953	Soil	21.00	9.00	0	3.42	7.83	312.6	2047	91	18.6	4.2	782	1.66	5.8	1.2	<0.2	1.0	16.8	8.44	1.13	0.10	0.10	
1966954	Soil	17.00	5.00	0	4.18	13.93	101.7	1433	118	23.9	4.4	1161	1.21	4.1	8.9	<0.2	0.9	17.8	8.62	1.13	0.13	0.13	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1966773	Soil	17	2.90	0.136	4.9	6.8	0.73	30.3	0.001	11	0.31	0.007	0.10	<0.1	1.1	0.22	0.18	71	0.4	0.03	0.7
1966774	Soil	24	2.39	0.146	6.8	8.5	0.72	34.0	0.001	13	0.41	0.008	0.13	<0.1	1.7	0.25	0.19	98	0.5	<0.02	1.1
1966775	Soil	24	2.09	0.130	6.3	8.4	0.48	35.5	0.001	11	0.42	0.005	0.10	<0.1	1.6	0.23	0.18	83	0.5	<0.02	1.2
1966776	Soil	46	1.04	0.170	13.2	13.6	0.49	48.5	0.002	9	0.75	0.003	0.16	<0.1	2.5	0.31	0.13	66	0.5	0.03	2.1
1966777	Soil	47	1.38	0.150	12.1	13.1	0.49	66.4	0.002	7	0.81	0.001	0.12	<0.1	2.6	0.27	0.10	75	0.5	0.04	2.2
1966778	Soil	32	1.26	0.095	10.2	10.5	0.37	46.4	0.002	10	0.54	0.007	0.11	<0.1	1.9	0.22	0.13	98	0.2	<0.02	1.4
1966779	Soil	18	1.30	0.092	5.1	6.5	0.23	33.0	0.001	8	0.30	0.006	0.11	<0.1	1.5	0.14	0.16	122	0.4	<0.02	0.8
1966780	Soil	43	1.28	0.082	8.4	11.0	0.33	49.1	0.001	7	0.61	0.004	0.11	<0.1	2.2	0.21	0.10	95	0.7	<0.02	1.9
1966781	Soil	30	2.13	0.087	5.9	8.5	0.36	42.2	0.002	9	0.47	0.007	0.10	<0.1	1.7	0.22	0.13	133	0.5	<0.02	1.3
1966782	Soil	47	1.54	0.069	8.1	13.8	0.29	36.1	0.004	9	0.81	0.006	0.07	<0.1	2.4	0.16	0.10	75	0.3	<0.02	2.5
1966783	Soil	40	1.96	0.094	7.3	10.3	0.35	77.6	0.002	11	0.67	0.009	0.07	<0.1	1.9	0.18	0.12	114	0.3	<0.02	1.9
1966784	Soil	25	1.87	0.104	7.5	6.5	0.38	37.8	0.002	7	0.40	0.006	0.07	<0.1	1.3	0.14	0.19	129	0.5	<0.02	0.9
1966785	Soil	56	1.36	0.079	9.4	12.6	0.30	69.0	0.002	5	0.85	0.003	0.10	<0.1	2.5	0.25	0.11	100	0.5	0.05	2.6
1966786	Soil	39	2.34	0.120	10.0	10.5	0.47	70.2	0.002	11	0.57	0.004	0.11	<0.1	1.3	0.25	0.17	104	0.9	<0.02	1.6
1966787	Soil	49	1.81	0.131	11.2	13.4	0.50	73.3	0.003	8	0.79	0.004	0.12	<0.1	2.0	0.26	0.15	88	0.7	<0.02	2.3
1966788	Soil	34	2.42	0.082	6.3	9.8	0.46	71.2	0.003	7	0.57	0.003	0.08	<0.1	1.1	0.18	0.12	74	0.5	<0.02	1.6
1966789	Soil	26	3.62	0.117	6.0	9.7	0.54	62.0	0.002	11	0.45	0.007	0.07	<0.1	0.9	0.18	0.17	124	1.8	<0.02	1.4
1966790	Soil	20	3.64	0.073	3.2	5.8	0.45	55.6	0.001	12	0.32	0.006	0.06	<0.1	0.7	0.12	0.17	97	0.6	<0.02	0.8
1966791	Soil	16	3.07	0.095	2.7	5.3	0.40	41.5	0.002	9	0.25	0.010	0.07	<0.1	0.6	0.10	0.22	92	0.6	<0.02	0.6
1966792	Soil	13	3.61	0.149	3.7	5.1	0.48	39.5	0.002	17	0.24	0.009	0.07	<0.1	0.8	0.24	0.36	167	4.2	<0.02	0.7
1966793	Soil	22	3.34	0.112	4.0	6.6	0.47	48.9	0.002	15	0.34	0.007	0.09	<0.1	0.7	0.17	0.19	148	1.0	<0.02	0.9
1966794	Soil	58	0.89	0.099	11.6	13.3	0.29	114.6	0.003	8	0.87	0.003	0.10	<0.1	2.6	0.25	0.10	117	0.4	<0.02	2.7
1966796	Soil	40	1.73	0.060	7.6	10.7	0.42	27.9	0.004	9	0.67	0.008	0.07	<0.1	2.1	0.16	0.11	140	0.1	0.05	2.3
1966797	Soil	46	2.75	0.101	9.9	12.3	0.90	63.4	0.002	7	0.78	0.006	0.09	<0.1	2.3	0.21	0.12	179	0.3	0.03	2.0
1966798	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil	29	6.14	0.126	5.4	8.2	3.07	56.5	0.002	10	0.39	0.006	0.11	<0.1	1.4	0.19	0.20	229	0.6	<0.02	1.2
1966800	Soil	18	6.76	0.102	6.1	6.6	3.20	53.7	0.002	15	0.30	0.012	0.09	<0.1	1.2	0.15	0.15	118	0.5	0.03	0.9
1966952	Soil	6	5.12	0.080	2.2	3.3	1.62	71.9	<0.001	26	0.13	0.013	0.05	<0.1	0.3	0.14	0.26	189	1.8	0.03	0.4
1966953	Soil	42	5.99	0.121	8.6	10.8	3.22	79.5	0.002	12	0.67	0.006	0.12	<0.1	1.8	0.22	0.08	60	0.4	<0.02	1.5
1966954	Soil	31	2.31	0.088	7.0	9.2	0.54	79.1	0.003	14	0.54	0.004	0.12	<0.1	1.6	0.30	0.12	116	0.7	0.03	1.8

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1966773	Soil	0.79	<0.1	0.07	0.12	4.1	0.2	<0.05	3.0	5.10	10.1	0.02	<1	0.4	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966774	Soil	0.81	<0.1	0.10	0.12	5.8	0.2	<0.05	3.7	6.48	13.7	<0.02	2	0.7	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966775	Soil	0.71	<0.1	0.10	0.12	5.9	0.1	<0.05	3.2	6.28	12.2	<0.02	2	0.4	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966776	Soil	1.07	<0.1	0.11	0.20	10.3	0.2	<0.05	4.1	10.10	24.9	0.02	2	0.7	11.4	23	9	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966777	Soil	0.95	<0.1	0.12	0.19	10.1	0.2	<0.05	3.9	8.67	23.3	0.04	<1	0.9	9.7	16	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966778	Soil	0.74	<0.1	0.10	0.19	8.1	2.9	<0.05	3.6	8.24	19.9	0.02	2	0.6	7.1	14	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966779	Soil	0.93	<0.1	0.10	0.10	9.7	1.0	<0.05	3.3	5.08	9.7	<0.02	<1	0.3	3.4	22	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966780	Soil	0.65	<0.1	0.12	0.20	9.1	1.5	<0.05	3.9	4.80	15.5	<0.02	2	0.5	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966781	Soil	0.57	<0.1	0.10	0.14	7.3	0.2	<0.05	3.9	4.52	11.4	<0.02	<1	0.4	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966782	Soil	0.75	<0.1	0.06	0.20	4.8	3.6	<0.05	3.3	4.47	15.3	0.03	<1	0.2	3.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966783	Soil	0.68	<0.1	0.10	0.24	4.9	0.2	<0.05	3.9	5.90	14.8	<0.02	2	0.4	5.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966784	Soil	0.37	<0.1	0.06	0.19	6.2	0.2	<0.05	2.7	7.72	15.3	<0.02	1	0.6	3.8	28	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966785	Soil	0.91	<0.1	0.12	0.27	7.3	0.3	<0.05	4.1	5.38	17.4	<0.02	2	0.4	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966786	Soil	0.64	<0.1	0.07	0.37	8.9	0.2	<0.05	2.3	9.57	16.0	<0.02	<1	0.5	6.8	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966787	Soil	0.78	<0.1	0.07	0.41	9.6	0.2	<0.05	2.5	9.60	19.5	<0.02	<1	0.6	9.3	13	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966788	Soil	0.56	<0.1	0.04	0.26	6.3	0.2	<0.05	1.7	5.77	11.2	<0.02	<1	0.4	4.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966789	Soil	0.51	<0.1	0.04	0.28	6.4	0.2	<0.05	1.8	6.93	10.0	<0.02	1	0.5	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966790	Soil	0.40	<0.1	0.03	0.11	4.2	0.1	<0.05	1.3	2.96	6.3	<0.02	<1	0.3	3.2	16	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966791	Soil	0.34	<0.1	0.03	0.08	4.6	0.1	<0.05	1.5	2.81	5.0	<0.02	2	0.1	3.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966792	Soil	0.36	<0.1	0.09	0.12	5.9	0.1	<0.05	2.3	3.62	6.1	<0.02	1	0.2	2.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966793	Soil	0.66	<0.1	0.03	0.50	9.5	0.1	<0.05	1.5	3.62	7.5	<0.02	2	0.3	4.4	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966794	Soil	1.10	<0.1	0.10	0.25	8.4	0.3	<0.05	2.6	5.62	21.3	<0.02	<1	0.4	5.4	18	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966796	Soil	0.82	<0.1	0.07	0.19	4.2	0.2	<0.05	3.3	4.18	13.2	<0.02	1	0.4	3.1	<10	9	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966797	Soil	0.73	<0.1	0.06	0.24	6.3	0.2	<0.05	2.3	8.83	18.3	0.03	<1	0.7	6.3	<10	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966798	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil	0.60	<0.1	0.05	0.13	6.5	0.2	<0.05	2.4	7.51	11.8	0.02	<1	0.4	4.5	79	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966800	Soil	0.70	<0.1	0.03	0.17	5.0	0.2	<0.05	2.2	5.66	11.1	<0.02	1	0.3	3.7	81	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966952	Soil	0.26	0.6	<0.02	0.04	2.8	<0.1	<0.05	0.6	2.67	4.1	<0.02	2	0.2	1.6	38	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966953	Soil	0.66	<0.1	0.08	0.23	8.7	0.2	<0.05	2.6	7.77	16.8	0.02	<1	0.5	6.4	75	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966954	Soil	1.46	<0.1	0.08	0.24	11.6	0.2	<0.05	2.7	5.55	13.2	<0.02	1	0.4	6.6	57	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
			Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
			ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
			2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966773	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966774	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966775	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966776	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966777	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966778	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966779	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966780	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966781	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966782	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966783	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966784	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966785	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966786	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966787	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966788	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966789	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966790	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966791	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966792	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966793	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966794	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966796	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966797	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966798	Soil		L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966800	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966952	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966953	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966954	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966773	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966774	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966775	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966776	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966777	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966778	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966779	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966780	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966781	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966782	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966783	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966784	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966785	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966786	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966787	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966788	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966789	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966790	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966791	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966792	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966793	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966794	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966796	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966797	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966798	Soil			L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966800	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966952	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966953	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966954	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966773	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966774	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966775	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966776	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966777	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966778	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966779	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966780	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966781	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966783	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966784	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966785	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966786	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966787	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966788	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966789	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966790	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966791	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966792	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966793	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966796	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966797	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966798	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1966799	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966800	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966952	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966953	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966954	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966955	Soil	14.00	5.00	0	2.59	6.00	71.03	1165	37	13.4	3.8	1278	1.04	2.5	0.4	<0.2	1.0	11.9	14.94	0.74	0.13
1966956	Soil	9.000	2.00	0	3.45	6.27	37.59	775.7	87	9.1	2.7	994	0.70	2.2	0.2	0.8	0.8	16.4	2.13	0.52	0.15
1966957	Soil	30.00	9.00	0	3.43	13.06	151.0	3863	89	32.6	7.1	1076	2.22	5.5	1.4	<0.2	1.3	14.8	6.27	1.20	0.15
1966958	Soil	29.00	15.00	0	2.71	9.00	81.23	1664	91	20.4	5.3	1007	1.59	3.9	1.0	<0.2	0.8	17.4	4.15	1.00	0.13
1966959	Soil	15.00	7.00	0	4.12	8.47	50.08	536.0	132	13.2	4.7	627	1.01	3.1	0.5	<0.2	1.2	11.5	2.67	0.90	0.15
1966960	Soil	16.00	3.00	0	7.12	11.94	80.41	299.7	221	18.4	5.6	147	1.14	3.0	0.5	<0.2	0.9	14.7	5.72	1.01	0.17
1966961	Soil	9.000	2.00	0	4.28	7.08	37.97	376.1	108	11.0	3.3	1648	0.81	2.7	0.3	<0.2	0.6	13.4	2.34	0.74	0.15
1966962	Soil	12.00	4.00	0	7.86	7.43	26.06	337.8	50	10.5	2.1	44	0.61	0.7	0.3	4.7	0.7	7.3	4.31	0.66	0.26
1966963	Soil	14.00	5.00	0	4.58	7.84	40.20	442.6	90	12.8	4.5	1102	0.86	0.9	0.3	1.8	1.0	9.6	18.68	0.80	0.17
1966965	Soil	10.000	2.00	0	4.57	9.38	101.8	487.5	58	23.7	5.3	286	1.71	18.4	1.3	1.0	1.9	25.9	2.12	1.30	0.17
1966966	Soil	17.00	12.00	0	3.13	9.31	126.6	778.5	54	17.1	4.7	562	1.33	3.8	0.8	1.1	1.0	31.8	2.96	1.01	0.10
1966967	Soil	30.00	7.00	0	4.12	10.14	159.6	661.3	164	23.8	7.7	1356	2.09	6.7	0.8	<0.2	1.9	12.9	2.78	1.20	0.15
1966968	Soil	12.00	7.00	0	5.12	8.90	37.51	674.9	100	8.1	2.7	813	0.58	1.0	0.2	0.5	0.8	20.0	12.26	0.48	0.10
1966970	Soil	26.00	8.00	0	4.55	13.64	85.20	522.6	71	24.7	8.4	2546	1.69	2.9	0.6	<0.2	0.9	11.8	12.59	0.98	0.15
1966971	Soil	13.00	6.00	0	6.37	11.23	47.33	327.1	152	14.4	5.8	1431	1.08	1.1	0.4	<0.2	1.1	12.1	8.56	0.78	0.12
1966972	Soil	13.00	9.00	0	5.43	13.25	49.31	354.2	271	16.3	5.1	903	1.08	2.2	0.4	<0.2	1.2	13.2	5.01	0.83	0.12
1966973	Soil	20.00	21.00	0	5.33	10.34	45.13	246.9	114	13.2	4.6	1202	1.00	2.0	0.4	<0.2	1.4	15.2	2.52	0.72	0.11
1966974	Soil	28.00	14.00	0	3.56	15.60	108.5	496.7	338	15.5	6.0	1137	1.28	2.7	0.5	<0.2	0.7	22.0	5.70	0.71	0.11
1966976	Soil	17.00	8.00	0	5.37	11.34	16.99	178.5	71	11.7	4.0	566	0.79	1.8	0.2	<0.2	0.7	62.6	2.50	0.33	0.09
1966977	Soil	15.00	6.00	0	5.26	15.23	26.65	214.8	51	16.4	5.3	495	1.24	2.0	0.3	<0.2	0.9	94.5	2.18	0.37	0.11
1966978	Soil	20.00	12.00	0	6.25	11.38	65.11	603.5	135	20.3	8.1	1525	1.58	3.6	0.5	<0.2	1.1	23.8	14.26	1.03	0.13
1966979	Soil	17.00	9.00	0	6.61	8.70	42.27	981.8	112	16.4	6.9	1644	1.07	2.5	0.5	<0.2	0.8	19.0	40.63	0.78	0.09
1966980	Soil	21.00	18.00	0	1.82	12.01	17.32	165.6	60	18.1	7.7	763	1.62	1.9	0.3	<0.2	1.2	59.5	2.05	0.36	0.13
1967001	Soil	30.00	33.00	0	3.32	8.23	840.8	1511	171	16.6	3.5	423	1.35	4.4	2.4	<0.2	0.7	18.4	4.86	0.81	0.08
1967002	Soil	36.00	58.00	0	3.33	8.50	3046	3006	287	17.1	4.1	418	2.18	6.2	1.7	0.4	1.1	22.6	9.88	1.05	0.07
1967003	Soil	30.00	20.00	0	2.62	7.08	637.0	1331	122	13.0	3.3	356	1.04	3.4	1.4	<0.2	0.8	16.2	4.39	0.65	0.07
1967004	Soil	39.00	37.00	0	3.68	8.98	519.9	820.6	111	20.4	5.1	490	1.55	5.4	1.7	<0.2	1.4	11.5	2.46	0.90	0.10
1967005	Soil	28.00	29.00	0	3.78	10.36	619.9	961.2	158	24.0	5.4	403	1.75	6.4	2.0	0.3	2.0	9.7	3.49	0.99	0.14
1967006	Soil	40.00	25.00	0	4.83	11.44	662.8	807.0	183	26.7	6.8	559	1.81	5.8	1.9	<0.2	1.4	15.8	3.55	1.23	0.13
1967007	Soil	31.00	29.00	0	3.25	9.33	395.1	582.3	87	19.1	4.3	298	1.26	4.1	1.3	<0.2	1.6	16.1	2.07	0.78	0.11

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1966955	Soil	34	3.03	0.087	7.6	10.0	1.31	52.8	0.004	9	0.57	0.008	0.10	<0.1	1.8	0.17	0.12	144	0.9	<0.02	1.6
1966956	Soil	22	1.99	0.095	4.4	7.3	0.28	109.4	0.004	13	0.39	0.008	0.12	<0.1	1.1	0.11	0.15	203	<0.1	<0.02	1.1
1966957	Soil	57	2.46	0.084	14.7	18.4	1.02	104.7	0.005	8	1.18	0.002	0.13	<0.1	2.7	0.23	0.07	55	0.7	<0.02	3.1
1966958	Soil	49	4.56	0.092	10.3	14.0	2.46	109.5	0.004	10	0.89	0.005	0.13	<0.1	1.8	0.20	0.09	88	0.2	<0.02	2.2
1966959	Soil	36	1.34	0.082	6.9	9.0	0.31	46.7	0.003	10	0.50	0.005	0.14	<0.1	1.5	0.21	0.14	134	0.6	<0.02	1.5
1966960	Soil	42	0.84	0.084	8.7	11.3	0.26	58.6	0.003	7	0.64	0.004	0.10	<0.1	1.7	0.12	0.08	125	0.4	<0.02	2.1
1966961	Soil	27	1.09	0.101	5.6	7.8	0.22	110.2	0.004	13	0.41	0.006	0.14	<0.1	1.1	0.16	0.14	134	0.1	<0.02	1.5
1966962	Soil	27	0.39	0.077	4.6	7.6	0.17	31.6	0.004	10	0.46	0.004	0.08	<0.1	1.2	0.07	0.11	159	0.2	<0.02	1.5
1966963	Soil	32	0.94	0.089	6.7	8.2	0.23	78.4	0.004	11	0.49	0.004	0.11	<0.1	1.6	0.14	0.11	122	<0.1	0.02	1.4
1966965	Soil	21	2.77	0.072	7.6	8.7	0.74	82.9	0.002	17	0.50	0.008	0.12	<0.1	2.5	0.24	0.12	102	0.5	0.06	1.5
1966966	Soil	21	4.93	0.082	5.0	7.8	2.44	35.8	0.002	10	0.45	0.007	0.09	<0.1	1.7	0.11	0.10	77	0.3	0.03	1.1
1966967	Soil	56	1.96	0.096	11.3	15.9	0.82	139.0	0.004	9	1.01	0.001	0.18	<0.1	2.5	0.22	0.08	69	0.4	0.05	2.7
1966968	Soil	17	1.83	0.093	4.0	5.1	0.22	74.9	0.003	11	0.31	0.011	0.10	<0.1	1.0	0.11	0.18	129	0.3	0.03	0.8
1966970	Soil	45	1.22	0.099	12.8	13.5	0.36	162.2	0.005	6	0.84	0.002	0.14	<0.1	1.7	0.17	0.07	89	0.4	<0.02	2.5
1966971	Soil	44	0.78	0.114	8.6	12.1	0.33	100.2	0.006	11	0.79	0.004	0.12	<0.1	1.7	0.16	0.10	86	0.4	0.08	2.7
1966972	Soil	36	0.97	0.125	8.5	11.0	0.33	93.3	0.005	9	0.61	0.004	0.13	<0.1	2.0	0.17	0.14	145	0.2	<0.02	2.0
1966973	Soil	29	1.01	0.101	8.5	9.5	0.31	136.5	0.005	5	0.52	0.002	0.12	<0.1	1.7	0.16	0.13	107	0.3	0.05	1.7
1966974	Soil	41	1.88	0.125	8.6	11.5	0.36	81.3	0.005	6	0.71	0.001	0.14	<0.1	1.4	0.13	0.10	81	0.3	<0.02	2.1
1966976	Soil	9	1.67	0.092	2.0	5.3	0.26	38.2	0.002	10	0.32	0.004	0.10	<0.1	1.2	0.07	0.17	131	0.2	<0.02	0.8
1966977	Soil	10	2.24	0.095	2.9	8.2	0.34	46.4	0.001	13	0.48	0.011	0.10	<0.1	1.8	0.08	0.19	101	0.2	0.04	1.2
1966978	Soil	39	1.35	0.143	9.1	12.0	0.37	100.5	0.005	9	0.75	0.004	0.14	<0.1	1.9	0.19	0.14	93	0.4	0.07	2.1
1966979	Soil	38	1.44	0.096	5.8	10.3	0.39	106.0	0.003	9	0.68	0.004	0.08	<0.1	1.7	0.25	0.13	86	0.5	0.03	2.1
1966980	Soil	16	1.55	0.102	4.1	9.4	0.28	83.6	0.001	10	0.62	0.003	0.11	<0.1	2.3	0.09	0.16	113	0.3	<0.02	1.6
1967001	Soil	27	4.76	0.178	6.5	8.5	2.33	35.9	0.003	12	0.42	0.006	0.12	<0.1	1.1	0.21	0.17	125	0.5	<0.02	1.2
1967002	Soil	28	6.62	0.133	7.3	8.5	3.67	32.3	0.002	7	0.45	0.006	0.11	<0.1	1.4	0.24	0.09	95	0.5	0.03	1.4
1967003	Soil	22	3.95	0.141	5.8	7.2	1.49	33.7	0.002	12	0.36	0.005	0.11	<0.1	1.2	0.19	0.15	102	0.4	<0.02	1.0
1967004	Soil	32	2.80	0.127	10.9	11.4	1.32	41.3	0.002	10	0.58	0.003	0.16	<0.1	2.1	0.26	0.12	89	0.3	0.03	1.4
1967005	Soil	40	2.04	0.117	12.0	12.7	0.91	38.2	0.002	10	0.71	0.003	0.17	<0.1	2.5	0.29	0.11	70	0.5	0.05	1.8
1967006	Soil	41	1.86	0.145	11.8	12.0	0.47	53.8	0.003	9	0.68	0.002	0.15	<0.1	2.1	0.32	0.12	66	0.4	<0.02	1.9
1967007	Soil	35	1.76	0.134	9.7	10.4	0.46	51.3	0.003	9	0.59	0.003	0.12	<0.1	2.1	0.23	0.13	89	0.3	0.03	1.6

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1966955	Soil	0.78	<0.1	0.07	0.22	10.0	0.2	<0.05	2.2	4.06	14.0	<0.02	<1	0.5	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966956	Soil	0.96	<0.1	0.05	0.20	9.4	0.2	<0.05	2.1	1.80	8.6	<0.02	<1	<0.1	4.0	24	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966957	Soil	0.92	<0.1	0.09	0.59	9.9	0.4	<0.05	2.6	10.53	27.4	0.03	1	1.1	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966958	Soil	0.83	<0.1	0.06	0.40	12.0	0.2	<0.05	2.0	8.88	17.2	<0.02	<1	0.6	8.0	39	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966959	Soil	0.92	<0.1	0.09	0.22	15.4	0.2	<0.05	2.8	2.71	13.8	<0.02	1	0.3	5.5	15	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966960	Soil	0.81	<0.1	0.08	0.29	7.8	0.3	<0.05	2.2	3.49	15.9	<0.02	<1	0.3	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966961	Soil	0.83	<0.1	0.07	0.24	11.2	0.2	<0.05	2.2	1.74	10.8	0.02	<1	0.2	4.5	80	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966962	Soil	0.36	<0.1	0.05	0.15	2.5	0.4	<0.05	1.6	1.93	7.9	0.03	3	0.3	1.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966963	Soil	0.89	<0.1	0.06	0.17	7.2	0.2	<0.05	1.7	2.50	12.4	<0.02	<1	0.2	3.8	41	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966965	Soil	0.95	<0.1	0.10	0.18	5.0	0.3	<0.05	3.9	6.26	15.1	<0.02	<1	0.7	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966966	Soil	0.56	<0.1	0.06	0.17	5.1	0.1	<0.05	2.2	7.33	10.2	<0.02	<1	0.5	7.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966967	Soil	0.77	<0.1	0.10	0.47	13.1	0.4	<0.05	3.5	7.17	21.2	0.02	1	0.8	9.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966968	Soil	1.16	<0.1	0.07	0.16	10.2	0.1	<0.05	1.9	2.10	7.4	<0.02	4	0.2	3.0	17	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966970	Soil	0.83	<0.1	0.07	0.33	14.1	0.4	<0.05	1.9	7.44	24.8	<0.02	2	0.8	9.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966971	Soil	0.91	<0.1	0.05	0.27	8.4	0.4	<0.05	1.8	2.53	16.9	<0.02	1	0.5	6.6	<10	3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966972	Soil	1.06	<0.1	0.07	0.27	12.1	0.3	<0.05	2.5	3.09	16.7	<0.02	<1	0.4	6.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966973	Soil	0.91	<0.1	0.09	0.26	14.9	0.2	<0.05	2.5	3.04	15.7	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966974	Soil	0.58	<0.1	0.05	0.42	11.7	0.3	<0.05	1.3	4.59	18.1	<0.02	1	0.8	7.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966976	Soil	0.88	<0.1	0.04	0.06	7.7	0.1	<0.05	1.6	2.45	4.4	<0.02	<1	0.3	5.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966977	Soil	0.70	<0.1	0.04	0.06	6.9	0.1	<0.05	1.8	5.27	6.8	<0.02	2	0.4	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966978	Soil	0.82	<0.1	0.07	0.25	13.3	0.3	<0.05	3.5	5.66	18.0	0.02	<1	0.8	8.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966979	Soil	0.81	<0.1	0.07	0.20	6.8	0.2	<0.05	2.0	3.74	12.0	<0.02	<1	0.4	4.5	27	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966980	Soil	0.79	<0.1	0.06	0.10	6.9	0.2	<0.05	2.0	6.95	8.6	<0.02	<1	0.7	9.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967001	Soil	0.81	<0.1	0.05	0.12	6.2	0.2	<0.05	2.1	6.21	12.2	<0.02	<1	0.4	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967002	Soil	0.79	<0.1	0.05	0.17	5.6	0.2	<0.05	2.3	6.37	13.5	0.02	1	0.5	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967003	Soil	0.78	<0.1	0.07	0.14	5.2	0.2	<0.05	2.3	5.38	11.3	<0.02	<1	0.3	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967004	Soil	1.08	<0.1	0.08	0.17	7.9	0.2	<0.05	3.0	8.43	20.6	<0.02	<1	0.9	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967005	Soil	1.05	<0.1	0.10	0.23	7.8	0.3	<0.05	3.6	8.77	23.0	<0.02	<1	0.7	8.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967006	Soil	1.09	<0.1	0.09	0.24	9.9	0.2	<0.05	3.3	8.72	22.2	0.02	2	0.7	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967007	Soil	0.99	<0.1	0.11	0.20	10.2	0.2	<0.05	3.8	6.86	17.4	<0.02	1	0.5	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
			Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
			ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
			2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966955	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966956	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966957	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966958	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966959	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966960	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966961	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966962	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966963	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966965	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966966	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966967	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966968	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966970	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966971	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966972	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966973	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966974	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966976	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966977	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966978	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966979	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966980	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967001	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967002	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967003	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967004	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967005	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967006	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967007	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966955	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966956	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966957	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966958	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966959	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966960	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966961	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966962	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966963	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966965	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966966	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966967	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966968	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966970	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966971	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966972	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966973	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966974	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966976	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966977	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966978	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966979	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966980	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967001	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967002	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967003	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967004	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967005	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967006	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967007	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 3 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F Zr	1F Y	1F Ce	1F In	1F Re	1F Be	1F Li	1F Pd	1F Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966955	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966956	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966957	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966958	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966959	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966960	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966961	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966962	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966963	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966965	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966966	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966967	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966968	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966970	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966971	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966972	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966973	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966974	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966976	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966977	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966978	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966979	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966980	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967001	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967002	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967003	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967004	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967005	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967006	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967007	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1967008	Soil	29.00	20.00	0	4.82	8.98	263.4	431.1	122	19.1	4.7	334	1.20	3.7	0.9	0.2	1.2	15.4	1.85	0.95	0.09
1967009	Soil	38.00	40.00	0	6.59	12.61	403.1	519.7	147	27.7	7.3	519	1.89	6.4	1.7	<0.2	1.9	14.4	2.47	1.25	0.16
1967010	Soil	47.00	31.00	0	4.21	11.27	174.6	233.9	135	21.2	6.1	570	1.56	3.6	1.3	<0.2	1.5	20.8	1.97	0.90	0.14
1967011	Soil	28.00	19.00	0	5.10	10.06	181.8	260.9	128	23.1	6.3	507	1.40	4.4	1.1	0.5	1.6	14.9	1.81	1.25	0.13
1967012	Soil	34.00	20.00	0	4.00	9.07	202.8	357.8	66	21.6	5.7	596	1.79	9.8	0.9	<0.2	1.9	11.5	1.05	1.11	0.14
1967013	Soil	27.00	17.00	0	4.18	9.36	79.13	221.3	95	20.5	5.0	449	1.48	4.7	1.0	<0.2	1.3	18.1	1.29	1.18	0.11
1967014	Soil	43.00	24.00	0	2.90	8.37	63.97	223.4	129	20.3	5.3	341	1.62	6.0	1.2	<0.2	1.6	13.9	0.74	0.97	0.11
1967015	Soil	37.00	24.00	0	1.50	7.22	40.50	106.5	94	11.5	2.4	403	0.68	2.2	1.6	<0.2	0.4	12.6	0.93	0.63	0.04
1967016	Soil	29.00	22.00	0	2.29	10.92	82.94	870.5	145	16.5	3.6	517	0.97	2.5	0.7	<0.2	0.5	18.5	3.35	0.72	0.07
1967017	Soil	19.00	16.00	0	6.20	8.12	48.25	152.9	61	15.1	3.0	152	0.88	2.5	0.8	<0.2	1.0	13.1	2.40	0.90	0.08
1967018	Soil	26.00	23.00	0	5.81	10.66	109.3	199.6	98	19.8	4.5	198	1.14	3.4	0.7	<0.2	1.3	9.7	1.53	1.13	0.15
1967019	Soil	24.00	17.00	0	3.24	7.21	83.95	198.8	150	14.9	5.4	658	1.16	2.5	1.7	<0.2	1.0	23.4	1.75	0.93	0.09
1967020	Soil	19.00	15.00	0	6.34	10.51	69.44	186.6	70	21.3	5.0	56	1.36	4.3	0.7	<0.2	1.6	11.3	0.77	1.28	0.12
1967021	Soil	21.00	27.00	0	3.92	6.99	72.56	174.1	91	11.4	4.8	1397	0.91	2.5	0.6	1.5	0.9	13.5	1.51	0.73	0.18
1967022	Soil	32.00	31.00	0	6.70	13.78	105.1	281.6	115	18.7	8.0	2105	1.15	2.4	0.7	1.2	1.3	10.0	3.54	0.83	0.17
1967023	Soil	31.00	36.00	0	5.61	10.51	96.55	425.2	101	21.7	7.1	1602	1.44	2.9	0.9	0.8	1.1	11.4	7.05	0.91	0.17
1967024	Soil	30.00	28.00	0	6.14	10.39	70.49	207.7	235	16.8	5.5	707	1.18	2.6	0.5	0.7	1.3	8.7	4.54	0.88	0.14
1967025	Soil	26.00	27.00	0	6.91	9.14	54.23	223.6	183	15.5	4.7	1138	1.07	2.7	0.4	<0.2	1.0	13.0	1.95	0.90	0.13
1967026	Soil	41.00	39.00	0	6.20	8.33	68.15	149.4	236	16.6	6.0	937	1.39	2.7	0.5	0.3	1.2	6.4	1.46	0.84	0.13
1967027	Soil	37.00	36.00	0	5.82	10.85	64.84	283.3	204	17.1	4.7	1388	1.08	2.9	0.5	0.3	1.1	12.8	2.66	0.86	0.13
1967028	Soil	24.00	60.00	0	4.05	10.96	36.02	417.2	362	14.0	3.7	1110	0.82	2.6	0.3	0.4	0.8	28.5	2.29	0.64	0.08
1967029	Soil	45.00	32.00	0	6.38	12.86	123.0	314.8	323	25.7	9.7	950	1.84	4.4	1.5	<0.2	1.7	12.5	3.69	1.21	0.16
1967030	Soil	41.00	84.00	0	3.07	7.92	89.72	301.6	112	19.9	3.0	291	1.09	4.0	0.8	0.5	1.3	22.5	1.15	0.81	0.07
1967031	Soil	37.00	36.00	0	3.74	7.05	114.6	352.8	69	18.3	3.6	246	1.20	4.2	1.1	0.2	1.3	14.4	1.53	0.85	0.07
1966899	Soil	8.000	4.00	0	2.03	13.77	24.30	126.0	69	12.7	4.1	969	0.88	1.5	0.2	0.6	0.8	61.5	2.43	0.39	0.08
1966900	Soil	11.00	2.00	0	1.78	15.10	19.15	120.9	68	12.5	5.2	833	1.05	1.2	0.2	<0.2	0.9	65.4	1.95	0.26	0.10
1966701	Soil	6.000	2.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966702	Soil	7.000	3.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966703	Soil	27.00	5.00	0	3.98	8.41	158.4	621.4	125	18.7	6.6	672	2.15	5.2	0.7	0.5	2.3	7.8	3.08	0.91	0.13
1966704	Soil	17.00	4.00	0	3.23	8.57	114.6	447.7	121	19.8	5.2	751	1.50	9.9	0.8	0.3	0.9	12.2	4.55	0.90	0.09

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1967008	Soil	30	1.60	0.113	7.1	9.0	0.43	42.5	0.002	9	0.54	0.003	0.10	<0.1	1.7	0.21	0.13	101	0.4	<0.02	1.5
1967009	Soil	48	1.14	0.152	13.6	13.9	0.46	65.4	0.003	8	0.79	0.001	0.17	<0.1	2.6	0.33	0.12	85	0.6	0.04	2.2
1967010	Soil	62	1.49	0.100	16.4	17.1	0.41	116.3	0.003	5	1.12	<0.001	0.10	<0.1	2.8	0.27	0.08	73	0.4	<0.02	3.1
1967011	Soil	49	1.30	0.102	11.4	12.3	0.37	70.1	0.003	8	0.77	0.002	0.11	<0.1	2.3	0.24	0.10	141	0.3	0.05	2.4
1967012	Soil	44	2.62	0.072	11.0	13.0	1.30	41.6	0.002	7	0.73	0.003	0.12	<0.1	2.5	0.27	0.07	72	0.3	0.02	1.7
1967013	Soil	45	1.99	0.093	10.9	11.7	0.42	60.2	0.003	9	0.71	0.003	0.11	<0.1	2.0	0.23	0.10	85	0.3	0.05	2.1
1967014	Soil	48	2.23	0.081	15.5	14.9	0.52	71.4	0.003	7	0.84	0.001	0.12	<0.1	2.4	0.24	0.07	59	0.3	<0.02	2.4
1967015	Soil	16	2.67	0.074	4.8	5.0	0.38	114.2	0.002	9	0.30	0.002	0.05	<0.1	0.7	0.14	0.12	86	0.3	<0.02	0.7
1967016	Soil	29	2.99	0.062	5.0	7.8	0.50	1086	0.002	8	0.48	0.003	0.07	<0.1	1.1	0.15	0.10	69	0.4	<0.02	1.1
1967017	Soil	31	1.24	0.081	7.4	7.9	0.28	30.6	0.002	9	0.48	0.002	0.08	<0.1	1.5	0.16	0.13	124	0.5	0.02	1.4
1967018	Soil	58	0.72	0.074	11.3	13.5	0.23	75.7	0.003	6	0.77	<0.001	0.09	<0.1	2.2	0.25	0.08	121	0.2	<0.02	2.8
1967019	Soil	34	1.89	0.111	10.8	9.9	0.29	80.5	0.003	7	0.65	0.003	0.08	<0.1	1.7	0.19	0.12	126	0.5	<0.02	1.7
1967020	Soil	58	0.50	0.068	9.9	13.2	0.21	135.9	0.003	9	0.79	0.002	0.09	<0.1	2.3	0.24	0.10	147	0.5	0.05	2.6
1967021	Soil	28	1.30	0.096	4.9	6.7	0.16	97.5	0.002	7	0.37	0.003	0.08	<0.1	1.5	0.31	0.12	235	0.4	<0.02	1.2
1967022	Soil	47	0.67	0.099	9.2	10.7	0.19	223.7	0.002	4	0.70	0.001	0.10	<0.1	1.7	0.22	0.08	125	0.5	<0.02	2.5
1967023	Soil	42	0.98	0.139	9.8	10.8	0.26	125.9	0.004	6	0.68	0.002	0.12	<0.1	1.8	0.24	0.11	152	0.3	0.06	2.1
1967024	Soil	49	0.61	0.071	8.5	11.1	0.21	127.7	0.003	3	0.75	0.002	0.10	<0.1	1.6	0.22	0.07	88	0.4	0.04	2.5
1967025	Soil	45	1.13	0.086	7.1	12.0	0.20	137.7	0.003	8	0.72	0.001	0.10	<0.1	1.8	0.20	0.08	170	0.5	0.03	2.6
1967026	Soil	61	0.42	0.066	10.9	12.6	0.22	93.5	0.003	3	0.94	<0.001	0.12	<0.1	1.6	0.22	0.05	72	0.3	<0.02	2.9
1967027	Soil	37	1.18	0.073	7.7	8.7	0.18	137.3	0.003	6	0.50	0.001	0.11	<0.1	1.6	0.25	0.09	138	0.5	0.02	1.6
1967028	Soil	21	2.95	0.075	4.0	6.5	0.22	239.7	0.004	18	0.32	0.002	0.16	<0.1	1.2	0.14	0.12	132	0.4	0.02	0.9
1967029	Soil	68	1.10	0.084	22.2	16.8	0.32	127.9	0.003	5	1.13	<0.001	0.13	<0.1	2.9	0.28	0.05	104	0.3	0.04	3.4
1967030	Soil	37	6.19	0.087	8.1	8.0	2.80	38.4	0.002	9	0.33	0.004	0.09	<0.1	1.7	0.22	0.06	45	0.3	<0.02	0.9
1967031	Soil	44	4.55	0.070	8.9	9.7	2.16	22.8	0.002	4	0.58	0.003	0.06	<0.1	2.1	0.15	0.08	71	0.5	<0.02	1.4
1966899	Soil	13	1.86	0.132	3.1	6.1	0.19	80.9	0.002	15	0.39	0.011	0.14	<0.1	1.4	0.09	0.23	106	0.4	<0.02	0.8
1966900	Soil	9	1.84	0.117	2.2	5.8	0.18	93.1	0.001	14	0.29	0.008	0.15	<0.1	1.8	0.09	0.20	92	0.2	<0.02	0.8
1966701	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966703	Soil	65	0.75	0.069	13.8	15.9	0.32	153.3	0.003	3	1.21	0.002	0.18	<0.1	2.3	0.21	0.06	59	0.3	0.02	3.5
1966704	Soil	31	3.17	0.109	7.4	9.7	1.13	62.1	0.003	9	0.59	0.006	0.13	<0.1	1.6	0.21	0.13	108	0.5	<0.02	1.5

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1967008	Soil	0.86	<0.1	0.10	0.17	8.0	0.2	<0.05	3.6	5.14	12.8	<0.02	1	0.4	6.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967009	Soil	1.21	<0.1	0.12	0.22	13.6	0.3	<0.05	4.0	8.72	25.3	<0.02	<1	0.7	10.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967010	Soil	1.24	<0.1	0.07	0.31	9.7	0.4	<0.05	2.5	9.51	28.8	0.03	<1	1.0	8.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967011	Soil	0.98	<0.1	0.10	0.26	8.8	0.3	<0.05	3.6	7.31	20.4	0.02	2	0.6	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967012	Soil	0.94	<0.1	0.09	0.17	8.3	0.4	<0.05	3.1	8.11	22.8	<0.02	2	0.7	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967013	Soil	0.79	<0.1	0.09	0.31	8.6	0.2	<0.05	3.4	7.48	20.0	<0.02	1	0.6	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967014	Soil	1.01	<0.1	0.06	0.49	9.7	0.3	<0.05	2.5	9.68	26.7	<0.02	<1	0.8	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967015	Soil	0.46	<0.1	0.05	0.13	5.0	0.1	<0.05	1.7	4.61	7.5	<0.02	<1	0.4	3.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967016	Soil	0.55	<0.1	0.05	0.16	6.6	0.2	<0.05	1.7	4.14	9.6	<0.02	<1	0.5	3.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967017	Soil	0.87	<0.1	0.08	0.16	7.8	0.2	<0.05	3.8	5.64	12.1	<0.02	<1	0.4	3.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967018	Soil	1.34	<0.1	0.05	0.24	8.6	0.4	<0.05	2.1	3.44	20.8	<0.02	<1	0.3	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967019	Soil	0.70	<0.1	0.09	0.36	7.2	0.2	<0.05	2.9	8.90	24.1	<0.02	<1	0.4	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967020	Soil	0.85	<0.1	0.08	0.23	6.3	0.3	<0.05	3.4	4.43	18.5	<0.02	<1	0.4	4.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967021	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.13	7.2	0.2	<0.05	2.0	3.47	10.8	<0.02	<1	0.3	3.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967022	Soil	0.73	<0.1	0.07	0.19	9.4	0.3	<0.05	1.8	3.84	18.6	<0.02	<1	0.4	5.3	17	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967023	Soil	0.79	<0.1	0.09	0.26	12.4	0.3	<0.05	2.6	6.29	21.5	0.02	<1	0.5	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967024	Soil	0.65	<0.1	0.05	0.23	7.4	0.4	<0.05	1.7	2.88	17.3	<0.02	<1	0.4	4.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967025	Soil	0.86	<0.1	0.04	0.23	10.0	0.3	<0.05	2.0	2.36	14.4	<0.02	<1	0.4	4.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967026	Soil	0.90	<0.1	0.05	0.46	11.3	0.4	<0.05	1.5	2.38	22.5	<0.02	<1	0.5	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967027	Soil	0.74	<0.1	0.04	0.32	12.3	0.2	<0.05	1.7	3.02	15.0	<0.02	<1	0.3	4.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967028	Soil	0.76	<0.1	0.05	0.17	14.3	0.1	<0.05	2.5	2.67	8.4	<0.02	2	0.3	4.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967029	Soil	0.85	<0.1	0.06	0.47	9.6	0.4	<0.05	1.8	12.92	43.2	0.03	<1	1.0	9.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967030	Soil	0.61	<0.1	0.06	0.31	6.4	0.1	<0.05	2.9	7.69	14.4	<0.02	2	0.5	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967031	Soil	0.39	<0.1	0.06	0.29	3.7	0.2	<0.05	3.1	8.11	16.8	<0.02	4	0.5	4.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966899	Soil	1.00	<0.1	0.04	0.07	9.2	0.2	<0.05	1.6	3.41	7.3	<0.02	1	0.3	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966900	Soil	1.10	<0.1	0.05	0.03	9.0	0.1	<0.05	1.5	4.22	5.9	<0.02	<1	0.6	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966701	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	1.40	12.48	10.52	229.8	
1966702	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	4.26	13.97	52.72	424.2	
1966703	Soil	0.37	<0.1	0.07	0.52	12.7	0.5	<0.05	2.3	5.59	28.7	0.02	2	0.7	9.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966704	Soil	0.89	<0.1	0.05	0.18	8.9	0.2	<0.05	2.2	6.79	14.7	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

	Method Analyte Unit MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1967008	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967009	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967010	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967011	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967012	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967013	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967014	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967015	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967016	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967017	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967018	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967019	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967020	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967021	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967022	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967023	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967024	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967025	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967026	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967027	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967028	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967029	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967031	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966899	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966900	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966701	Soil	67	6.4	2.1	451	0.38	0.7	0.1	<0.2	<0.1	66.7	8.90	0.20	0.04	5	1.90	0.112	1.0	3.3	0.18	57.2	
1966702	Soil	153	12.1	4.2	1021	0.85	2.3	0.3	<0.2	0.5	13.0	5.71	0.54	0.06	25	1.09	0.147	5.0	8.2	0.30	114.3	
1966703	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966704	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
1967008	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967009	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967010	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967011	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967012	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967013	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967014	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967015	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967016	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967017	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967018	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967019	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967020	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967021	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967022	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967023	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967024	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967025	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967026	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967027	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967028	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967029	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967031	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966899	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966900	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966701	Soil	<0.001	<20	0.15	0.011	0.08	<0.1	0.4	0.06	0.23	138	0.2	<0.02	0.3	0.34	<0.1	0.04	0.04	3.6	0.1	<0.05
1966702	Soil	0.003	<20	0.46	0.007	0.14	<0.1	1.3	0.15	0.18	108	0.3	<0.02	1.4	0.38	<0.1	0.05	0.24	9.5	0.2	<0.05
1966703	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966704	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 4 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1967008	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967009	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967010	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967011	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967012	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967013	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967014	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967015	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967016	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967017	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967018	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967019	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967020	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967021	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967022	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967023	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967024	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967025	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967026	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967027	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967028	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967029	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967031	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966899	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966900	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966701	Soil	0.8	1.41	2.4	<0.02	<1	0.2	1.6	<10	<2
1966702	Soil	1.7	2.44	10.1	<0.02	1	0.3	5.2	11	<2
1966703	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966704	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	
1966705	Soil	11.00	2.00	0	3.83	16.39	104.3	875.4	72	28.5	5.4	516	1.09	4.6	0.9	0.7	1.5	25.6	3.75	1.00	0.09
1966707	Soil	13.00	1.00	0	4.87	14.37	53.68	1045	320	20.0	4.0	890	0.91	3.0	5.1	<0.2	0.7	26.5	27.65	0.76	0.08
1966708	Soil	10.000	4.00	0	6.34	10.88	64.45	384.8	135	14.7	6.3	1864	1.14	2.4	0.7	<0.2	1.3	12.7	6.08	0.64	0.09
1966709	Soil	16.00	5.00	0	6.10	11.31	84.09	684.1	87	22.5	8.1	2276	1.64	3.6	0.9	<0.2	1.1	10.4	15.45	1.08	0.15
1966710	Soil	30.00	9.00	0	6.88	14.43	123.5	353.4	141	26.5	8.7	2584	2.09	3.9	0.9	0.5	1.8	7.2	9.08	1.06	0.17
1966711	Soil	20.00	5.00	0	5.48	15.52	95.06	599.5	192	29.2	6.2	720	1.61	5.4	1.0	0.5	1.0	24.6	8.31	1.25	0.13
1966713	Soil	11.00	2.00	0	3.51	11.29	120.4	652.8	139	19.5	5.8	756	1.50	5.3	0.7	<0.2	1.2	17.9	2.67	1.06	0.09
1966714	Soil	24.00	12.00	0	12.63	18.41	39.73	1124	602	68.5	6.1	439	1.49	5.3	4.7	0.3	0.8	22.2	18.69	5.33	0.14
1966715	Soil	20.00	5.00	0	9.25	17.29	62.51	279.2	317	24.8	9.1	1165	1.45	2.9	0.9	0.4	0.8	9.1	15.52	1.27	0.13
1966716	Soil	11.00	6.00	0	9.37	17.14	33.49	456.6	1076	26.4	5.1	888	1.09	3.7	5.9	<0.2	0.8	67.3	28.63	4.67	0.09
1966717	Soil	11.00	4.00	0	8.05	12.87	13.65	303.1	171	9.3	2.3	109	0.47	0.9	0.4	0.8	0.5	47.3	13.53	0.29	0.04
1966718	Soil	18.00	7.00	0	10.47	11.11	53.22	328.8	122	18.7	8.5	3034	1.27	2.3	0.4	0.4	1.1	11.4	10.21	0.80	0.13
1966719	Soil	22.00	8.00	0	5.40	30.83	167.4	3745	378	391.9	5.3	917	1.43	5.9	3.3	0.5	0.8	46.9	27.74	2.39	0.10
1966720	Soil	17.00	3.00	0	8.94	10.62	48.24	373.1	55	16.5	7.0	3368	1.12	1.7	0.3	<0.2	1.1	9.9	8.50	0.65	0.12
1966721	Soil	13.00	3.00	0	5.80	15.76	39.69	951.5	113	17.5	5.3	2156	0.99	1.6	0.2	<0.2	1.2	11.3	24.13	0.59	0.09
1967032	Soil	33.00	83.00	0	4.61	10.71	405.2	1556	121	26.7	5.7	566	1.84	5.4	1.2	<0.2	1.7	22.4	4.65	1.02	0.23
1967033	Soil	36.00	104.0	0	4.98	12.63	815.2	2976	112	32.5	6.6	749	2.19	5.6	2.4	0.4	1.7	19.9	9.75	1.13	0.14
1967034	Soil	37.00	77.00	0	5.13	11.23	564.7	1743	125	28.3	6.1	663	1.93	5.3	1.5	<0.2	1.8	20.4	6.56	1.18	0.11
1967035	Soil	37.00	29.00	0	2.97	10.89	628.6	1871	83	16.4	4.1	1123	1.71	3.7	1.2	<0.2	1.3	9.7	6.96	0.80	0.11
1967036	Soil	18.00	45.00	0	2.88	8.27	165.0	1146	71	13.1	3.3	1000	1.30	3.7	0.5	<0.2	1.1	14.5	19.38	0.69	0.09
1967037	Soil	51.00	52.00	0	4.19	7.81	2042	2964	154	22.2	6.2	2096	3.22	9.3	1.1	<0.2	1.8	10.9	14.13	1.26	0.13
1967038	Soil	14.00	35.00	0	7.48	6.30	60.82	351.4	62	11.5	2.7	593	0.72	2.2	0.4	4.4	1.0	21.2	1.66	0.75	0.15
1967039	Soil	46.00	53.00	0	3.87	8.58	118.6	569.5	69	20.0	6.2	1628	1.72	2.8	0.6	2.2	1.8	14.9	1.78	0.93	0.17
1967040	Soil	17.00	31.00	0	4.62	11.75	72.54	513.6	80	16.0	4.4	1219	0.96	2.7	0.5	<0.2	1.0	18.1	7.59	0.94	0.13
1967041	Soil	16.00	20.00	0	4.06	8.35	109.7	511.5	65	12.1	3.3	1267	0.94	2.5	0.4	<0.2	0.9	19.0	2.20	0.70	0.11
1967042	Soil	65.00	47.00	0	4.82	7.87	520.7	1648	83	22.9	6.4	1410	2.70	5.7	1.6	<0.2	2.2	11.6	4.13	1.24	0.19
1967043	Soil	33.00	36.00	0	5.46	9.52	121.0	656.3	132	19.4	6.5	2002	1.68	2.7	0.6	<0.2	1.8	11.1	4.04	1.02	0.16
1967044	Soil	30.00	45.00	0	6.26	11.55	368.8	712.9	85	23.3	8.4	3292	1.65	2.9	0.8	<0.2	1.4	11.4	9.40	1.10	0.19
1967045	Soil	21.00	40.00	0	5.40	10.74	105.2	512.3	74	19.2	6.1	1285	1.44	2.6	0.7	<0.2	1.5	10.9	7.70	1.01	0.16
1967046	Soil	33.00	48.00	0	4.65	10.59	92.01	612.3	76	19.4	7.1	2278	1.50	2.2	0.8	<0.2	1.4	10.9	10.17	1.01	0.18

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15		
				V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
				ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm		
1966705	Soil			24	4.18	0.108	8.2	8.7	1.58	72.3	0.003	15	0.47	0.006	0.14	<0.1	2.0	0.22	0.17	101	1.0	0.08	1.1
1966707	Soil			24	2.43	0.147	5.4	7.6	0.38	108.7	0.003	12	0.40	0.007	0.11	<0.1	1.1	0.16	0.23	76	1.1	<0.02	1.1
1966708	Soil			37	1.08	0.114	7.3	10.0	0.25	119.0	0.004	11	0.45	0.006	0.15	<0.1	1.9	0.25	0.14	74	0.4	<0.02	1.7
1966709	Soil			52	0.94	0.098	11.5	13.6	0.33	141.9	0.003	6	0.85	0.004	0.12	<0.1	1.9	0.21	0.08	61	0.2	0.03	2.8
1966710	Soil			69	0.44	0.090	16.4	17.9	0.34	209.4	0.003	4	1.27	<0.001	0.13	<0.1	2.9	0.26	0.04	46	0.2	0.06	3.5
1966711	Soil			50	1.95	0.094	10.1	14.2	0.44	133.0	0.002	5	0.88	0.003	0.09	<0.1	2.3	0.19	0.08	61	0.5	0.04	2.8
1966713	Soil			32	2.57	0.108	8.9	12.0	0.62	100.1	0.004	17	0.66	0.004	0.22	<0.1	2.3	0.19	0.12	140	0.5	0.02	1.8
1966714	Soil			90	1.63	0.083	10.5	16.1	0.42	93.1	0.004	5	1.04	0.002	0.09	<0.1	1.9	0.19	0.07	60	1.6	0.03	3.0
1966715	Soil			52	0.78	0.084	13.8	13.8	0.29	99.8	0.003	4	0.92	0.003	0.10	<0.1	1.8	0.16	0.06	72	0.3	<0.02	2.9
1966716	Soil			78	2.27	0.096	6.4	10.5	0.31	141.3	0.004	11	0.61	0.004	0.11	<0.1	1.4	0.23	0.12	96	1.3	<0.02	1.8
1966717	Soil			8	1.90	0.071	1.9	4.0	0.12	20.9	0.002	9	0.17	0.004	0.09	<0.1	1.2	0.04	0.15	110	0.7	<0.02	0.6
1966718	Soil			47	0.80	0.087	10.5	13.3	0.26	169.6	0.004	5	0.85	0.003	0.11	<0.1	1.7	0.20	0.06	52	0.2	0.03	2.6
1966719	Soil			43	2.57	0.105	12.2	11.2	0.39	104.3	0.003	10	0.70	0.004	0.14	<0.1	1.6	1.50	0.16	95	2.4	0.05	1.7
1966720	Soil			39	0.73	0.075	8.5	12.6	0.23	224.7	0.004	5	0.81	0.003	0.08	<0.1	1.9	0.14	0.07	92	0.3	0.02	2.7
1966721	Soil			24	1.82	0.071	9.5	9.1	0.26	117.0	0.006	7	0.54	0.004	0.13	<0.1	1.7	0.11	0.10	75	0.3	<0.02	1.7
1967032	Soil			30	5.20	0.090	10.7	10.1	2.72	35.8	0.001	8	0.57	0.004	0.09	<0.1	3.1	0.21	0.09	86	0.2	0.08	1.4
1967033	Soil			36	4.24	0.079	11.1	11.3	1.96	81.3	0.002	6	0.72	0.003	0.09	<0.1	3.1	0.24	0.12	71	0.3	<0.02	1.6
1967034	Soil			33	4.37	0.092	9.9	11.0	2.17	47.3	0.002	8	0.62	0.002	0.08	<0.1	3.1	0.24	0.11	119	0.7	0.02	1.6
1967035	Soil			33	1.93	0.087	8.5	9.5	0.46	136.8	0.004	6	0.59	<0.001	0.11	<0.1	2.2	0.16	0.11	96	0.3	0.05	1.6
1967036	Soil			29	2.67	0.103	6.5	8.8	0.71	78.9	0.003	14	0.43	0.001	0.20	<0.1	1.8	0.14	0.12	105	0.4	0.05	1.4
1967037	Soil			66	3.39	0.127	17.0	17.5	1.49	131.9	0.003	9	1.24	<0.001	0.21	<0.1	2.8	0.29	0.07	82	0.2	0.02	3.1
1967038	Soil			22	2.05	0.056	3.5	5.8	0.34	81.8	0.003	15	0.30	0.002	0.14	<0.1	1.2	0.15	0.12	176	0.7	<0.02	0.9
1967039	Soil			49	1.10	0.065	12.5	13.5	0.38	137.9	0.004	5	0.85	<0.001	0.18	<0.1	1.9	0.17	0.06	84	0.6	0.05	2.3
1967040	Soil			23	1.66	0.076	6.8	7.7	0.32	65.4	0.003	7	0.38	0.002	0.10	<0.1	1.2	0.15	0.15	142	0.8	<0.02	1.0
1967041	Soil			21	1.99	0.085	4.5	6.8	0.38	100.8	0.003	11	0.37	0.003	0.09	<0.1	1.1	0.13	0.15	161	0.6	<0.02	1.0
1967042	Soil			63	2.42	0.122	15.3	20.5	1.27	102.1	0.005	9	1.25	<0.001	0.16	<0.1	2.6	0.21	0.09	59	0.6	<0.02	3.2
1967043	Soil			50	0.99	0.070	11.6	13.6	0.38	187.5	0.006	5	0.88	<0.001	0.16	<0.1	1.9	0.17	0.08	87	0.7	0.03	2.7
1967044	Soil			53	1.02	0.078	13.5	15.9	0.41	176.8	0.005	5	0.96	<0.001	0.12	<0.1	1.9	0.15	0.07	76	0.7	0.03	3.0
1967045	Soil			43	0.91	0.080	10.5	13.8	0.37	119.9	0.005	5	0.74	<0.001	0.13	<0.1	1.8	0.17	0.09	88	0.7	<0.02	2.4
1967046	Soil			49	1.04	0.072	11.6	13.8	0.40	177.0	0.005	4	0.83	<0.001	0.13	<0.1	1.8	0.20	0.08	87	0.5	0.03	2.6



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1966705	Soil	0.89	<0.1	0.12	0.24	8.5	0.2	<0.05	3.9	7.51	16.3	<0.02	1	0.2	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966707	Soil	0.74	<0.1	0.07	0.14	10.7	0.2	<0.05	2.1	4.24	10.4	<0.02	<1	0.4	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966708	Soil	0.99	<0.1	0.05	0.25	12.2	0.2	<0.05	2.0	2.67	16.2	<0.02	<1	0.4	5.5	19	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966709	Soil	1.00	<0.1	0.06	0.28	13.3	0.3	<0.05	1.7	5.66	25.6	<0.02	<1	0.6	8.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966710	Soil	1.04	<0.1	0.07	0.38	13.1	0.4	<0.05	1.9	7.74	35.6	0.03	<1	0.9	11.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966711	Soil	0.87	<0.1	0.05	0.28	10.1	0.3	<0.05	2.1	9.00	19.5	0.03	<1	0.7	8.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966713	Soil	0.82	<0.1	0.08	0.26	14.5	0.2	<0.05	3.1	6.82	18.4	0.02	1	0.4	7.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966714	Soil	0.84	<0.1	0.05	0.45	8.9	0.4	<0.05	1.4	9.29	19.2	<0.02	<1	0.7	8.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966715	Soil	0.91	<0.1	0.04	0.43	9.9	0.4	<0.05	1.1	6.98	27.4	<0.02	<1	0.7	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966716	Soil	0.87	<0.1	0.03	0.20	10.5	0.2	<0.05	1.6	5.58	12.0	0.03	<1	0.6	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966717	Soil	0.58	<0.1	0.03	0.03	4.3	<0.1	<0.05	1.1	2.17	3.9	<0.02	<1	0.3	2.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966718	Soil	0.82	<0.1	0.05	0.34	8.2	0.4	<0.05	1.2	3.75	21.6	<0.02	<1	0.4	7.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966719	Soil	0.96	<0.1	0.08	0.26	12.4	0.2	<0.05	2.5	17.55	13.3	0.02	2	0.8	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966720	Soil	0.92	<0.1	0.04	0.31	7.8	0.4	<0.05	1.6	3.75	16.5	0.03	<1	0.5	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966721	Soil	0.93	<0.1	0.05	0.30	13.5	0.2	<0.05	1.7	4.17	16.0	<0.02	<1	0.9	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967032	Soil	0.71	<0.1	0.07	0.14	5.5	0.1	<0.05	2.4	11.51	20.4	0.03	<1	0.7	11.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967033	Soil	0.68	<0.1	0.08	0.20	6.8	0.2	<0.05	2.2	11.48	21.7	<0.02	<1	0.8	10.2	17	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967034	Soil	0.84	<0.1	0.07	0.17	7.0	0.1	<0.05	2.2	9.81	20.5	<0.02	1	0.7	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967035	Soil	1.02	<0.1	0.09	0.24	13.2	0.2	<0.05	2.7	6.56	16.2	0.03	<1	0.5	4.7	17	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967036	Soil	0.50	<0.1	0.07	0.18	13.9	0.2	<0.05	2.7	4.71	12.8	<0.02	<1	0.3	5.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967037	Soil	0.91	<0.1	0.07	0.43	23.6	0.5	<0.05	2.1	10.52	34.2	0.02	<1	0.4	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967038	Soil	0.46	<0.1	0.06	0.18	9.1	0.2	<0.05	2.3	1.71	7.5	<0.02	<1	0.2	3.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967039	Soil	0.34	<0.1	0.06	0.32	17.7	0.3	<0.05	2.1	4.84	26.2	<0.02	<1	0.6	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967040	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.17	10.6	0.2	<0.05	2.4	4.39	12.1	<0.02	<1	0.3	4.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967041	Soil	0.54	<0.1	0.08	0.18	8.4	0.2	<0.05	2.2	3.97	10.4	<0.02	<1	0.3	3.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967042	Soil	0.57	<0.1	0.08	0.40	15.1	0.5	<0.05	2.4	10.19	35.0	0.03	<1	0.8	10.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967043	Soil	0.70	<0.1	0.05	0.50	25.7	0.4	<0.05	2.0	4.36	25.2	<0.02	<1	0.5	7.9	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967044	Soil	0.77	<0.1	0.06	0.39	14.5	0.3	<0.05	1.8	5.86	27.9	0.02	<1	0.6	8.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967045	Soil	0.92	<0.1	0.06	0.41	17.8	0.3	<0.05	2.3	4.44	21.0	0.02	<1	0.4	7.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967046	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.37	18.7	0.3	<0.05	1.8	4.60	24.4	0.02	<1	0.6	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
MDL		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966705	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966707	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966708	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966709	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966710	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966711	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966713	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966715	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966716	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966717	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966718	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967032	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967033	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967034	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967035	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967036	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967037	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967038	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967039	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967040	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967041	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967042	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967043	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967044	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967045	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967046	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966705	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966707	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966708	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966709	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966710	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966711	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966713	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966715	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966716	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966717	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966718	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967032	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967033	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967034	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967035	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967036	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967037	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967038	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967039	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967040	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967041	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967042	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967043	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967044	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967045	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967046	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 5 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F Zr	1F Y	1F Ce	1F In	1F Re	1F Be	1F Li	1F Pd	1F Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966705	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966707	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966708	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966709	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966710	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966711	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966713	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966715	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966716	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966717	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966718	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966719	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966720	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966721	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967032	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967033	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967034	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967035	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967036	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967037	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967038	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967039	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967040	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967041	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967042	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967043	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967044	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967045	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967046	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1967047	Soil	22.00	39.00	0	6.62	10.05	83.62	312.1	88	21.4	7.7	962	1.48	2.6	0.7	<0.2	2.3	8.1	4.02	1.05	0.18
1967048	Soil	22.00	42.00	0	4.01	7.53	70.21	539.7	153	14.2	4.8	1172	1.11	1.9	0.5	3.7	1.1	12.8	13.15	0.79	0.12
1967049	Soil	49.00	58.00	0	5.79	8.83	70.93	253.3	86	19.1	6.8	832	1.48	2.1	0.7	2.7	1.6	9.6	3.92	0.92	0.17
1966943	Soil	35.00	45.00	0	5.07	14.35	81.97	643.7	176	24.8	7.3	1939	1.58	3.4	1.5	4.0	1.2	12.7	9.47	1.28	0.18
1966944	Soil	24.00	32.00	0	2.98	8.80	51.52	227.3	88	12.1	3.5	628	0.84	2.1	0.5	3.3	0.8	7.5	2.83	0.67	0.09
1966945	Soil	36.00	56.00	0	3.48	26.77	73.05	882.8	210	66.7	10.3	860	2.34	13.8	1.5	2.8	1.7	64.5	6.15	1.46	0.22
1966946	Soil	27.00	41.00	0	4.39	14.65	57.38	255.5	79	28.4	9.3	793	2.00	3.0	0.5	2.2	2.5	90.8	2.90	0.80	0.24
1966947	Soil	25.00	34.00	0	4.55	14.43	63.21	377.3	63	30.1	8.1	868	1.69	3.1	0.6	3.3	1.7	56.8	1.92	0.80	0.19
1966948	Soil	24.00	46.00	0	4.81	11.92	71.03	646.0	103	21.1	8.5	2576	1.53	2.6	0.6	2.5	1.2	12.0	11.68	0.98	0.17
1967051	Soil	19.00	17.00	0	7.33	14.10	82.57	390.4	174	25.9	9.3	3524	1.46	2.4	0.6	2.7	1.3	13.2	6.68	1.16	0.18
1967052	Soil	6.000	15.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967053	Soil	9.000	3.00	0	3.28	7.18	39.18	186.2	57	9.8	3.4	1236	0.93	1.2	0.3	4.0	1.4	15.4	1.24	0.66	0.10
1967055	Soil	11.00	13.00	0	3.20	12.33	29.20	449.4	40	13.2	3.9	413	0.70	1.9	0.6	4.4	0.9	74.5	2.79	0.60	0.08
1967056	Soil	11.00	8.00	0	3.88	10.62	28.55	210.5	33	12.5	3.1	476	0.71	2.5	0.4	2.0	1.0	45.7	1.60	0.60	0.08
1967057	Soil	7.000	7.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967059	Soil	14.00	6.00	0	2.76	16.69	225.2	>10000	295	33.6	3.9	651	1.33	2.6	7.1	3.3	1.4	15.8	12.12	0.95	0.09
1967060	Soil	10.000	4.00	0	3.91	10.51	101.7	654.6	131	24.4	5.1	865	1.59	3.3	1.0	3.3	1.9	21.4	4.22	1.44	0.11
1967061	Soil	10.000	7.00	0	8.58	11.26	97.12	248.4	129	19.1	4.9	840	1.08	2.2	0.7	3.6	1.2	10.0	6.63	1.18	0.12
1967062	Soil	13.00	8.00	0	5.24	8.31	42.52	114.9	181	14.2	3.8	311	0.88	1.8	0.4	1.9	1.0	10.6	2.51	0.94	0.09
1967063	Soil	6.000	5.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967064	Soil	11.00	8.00	0	5.44	13.24	52.49	141.5	685	18.6	7.8	2976	0.99	5.2	0.5	5.7	1.7	17.0	5.99	0.93	0.14
1967065	Soil	16.00	10.00	0	6.40	13.51	53.20	305.8	119	23.2	7.5	4777	1.24	2.3	0.5	2.6	0.7	13.6	8.73	0.89	0.16
1967066	Soil	11.00	7.00	0	5.98	8.31	24.82	97.9	230	12.1	4.0	596	0.63	1.7	0.3	1.5	1.2	13.2	2.39	0.60	0.08
1967067	Soil	19.00	9.00	0	7.83	13.11	58.39	173.0	209	21.4	7.8	4968	1.33	2.0	0.4	0.7	0.9	10.5	5.28	0.97	0.16
1967068	Soil	20.00	11.00	0	4.44	14.53	43.20	591.2	176	17.4	6.1	2578	0.98	3.7	0.3	3.5	0.9	13.5	17.05	0.63	0.12
1967069	Soil	15.00	22.00	0	7.77	13.55	45.84	165.9	300	16.9	6.4	2476	0.97	2.2	0.5	3.6	1.4	14.3	7.06	0.82	0.14
1967070	Soil	14.00	10.00	0	5.83	20.00	54.98	619.5	163	18.3	5.5	2660	1.19	1.5	0.3	2.6	1.5	17.4	4.79	0.69	0.12
1967071	Soil	20.00	10.00	0	4.37	12.27	109.0	734.8	115	19.5	7.7	2977	1.67	2.8	0.5	1.6	1.1	11.0	15.25	0.85	0.15
1967072	Soil	9.000	13.00	0	3.47	10.58	27.90	209.0	284	9.9	6.3	1378	0.51	0.1	0.2	3.4	0.8	15.4	7.34	0.49	0.08
1967073	Soil	10.000	9.00	0	6.20	11.24	44.78	246.5	202	15.2	5.5	3001	1.05	1.6	0.4	3.7	1.5	13.1	4.21	0.74	0.11

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1967047	Soil	54	0.44	0.060	13.9	16.2	0.38	85.7	0.004	5	0.85	<0.001	0.12	<0.1	2.0	0.23	0.06	82	0.6	0.07	3.0
1967048	Soil	40	1.12	0.075	8.2	10.1	0.31	109.6	0.004	6	0.60	0.002	0.13	<0.1	1.2	0.15	0.10	88	0.6	<0.02	1.8
1967049	Soil	58	0.51	0.081	12.3	15.5	0.35	114.5	0.004	5	0.95	<0.001	0.15	<0.1	2.0	0.15	0.06	56	0.4	<0.02	2.9
1966943	Soil	46	1.15	0.087	13.4	14.3	0.42	98.5	0.006	7	0.79	<0.001	0.14	<0.1	1.7	0.19	0.10	98	0.5	<0.02	2.5
1966944	Soil	23	1.31	0.085	5.2	7.0	0.31	31.7	0.003	5	0.37	0.003	0.10	<0.1	1.0	0.13	0.14	96	0.4	<0.02	0.9
1966945	Soil	34	2.01	0.073	12.4	16.5	0.71	62.7	0.003	6	1.02	0.001	0.10	<0.1	3.4	0.30	0.09	81	1.4	<0.02	2.5
1966946	Soil	18	2.20	0.077	5.2	13.4	0.67	60.0	0.001	6	0.74	0.002	0.09	<0.1	3.2	0.10	0.12	77	0.8	<0.02	1.7
1966947	Soil	17	1.63	0.101	5.3	12.4	0.41	75.9	0.002	8	0.67	0.002	0.11	<0.1	2.6	0.16	0.15	125	0.8	<0.02	1.8
1966948	Soil	50	0.68	0.079	12.1	14.4	0.35	161.7	0.005	3	0.81	<0.001	0.13	<0.1	1.4	0.17	0.06	44	0.7	0.02	2.8
1967051	Soil	49	0.93	0.077	12.8	14.4	0.37	175.5	0.005	6	0.78	0.001	0.14	<0.1	1.8	0.17	0.05	80	0.4	0.06	2.4
1967052	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967053	Soil	31	1.55	0.078	9.6	9.7	0.36	107.6	0.005	8	0.53	0.004	0.16	<0.1	1.3	0.14	0.12	108	0.4	<0.02	1.4
1967055	Soil	9	2.65	0.073	2.8	4.8	0.45	30.7	0.002	13	0.22	0.005	0.09	<0.1	1.3	0.15	0.25	104	0.8	<0.02	0.6
1967056	Soil	11	1.84	0.066	2.8	5.3	0.32	41.9	0.002	11	0.27	0.005	0.09	<0.1	1.6	0.09	0.21	84	0.7	0.03	0.7
1967057	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967059	Soil	26	2.84	0.097	10.0	9.1	0.97	57.3	0.004	10	0.46	0.007	0.10	<0.1	1.8	0.27	0.15	124	1.3	<0.02	1.2
1967060	Soil	54	2.60	0.062	12.8	12.5	0.94	124.9	0.004	11	0.72	0.005	0.13	<0.1	2.3	0.22	0.07	83	0.3	0.07	1.8
1967061	Soil	41	0.78	0.076	8.6	10.9	0.27	72.5	0.005	8	0.55	0.004	0.10	<0.1	1.8	0.19	0.08	115	0.8	<0.02	2.0
1967062	Soil	34	0.50	0.079	10.0	8.4	0.21	73.0	0.004	8	0.46	0.005	0.14	<0.1	1.3	0.17	0.11	136	0.8	<0.02	1.2
1967063	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967064	Soil	36	1.04	0.102	14.1	10.8	0.30	161.3	0.006	11	0.57	0.005	0.16	<0.1	1.8	0.21	0.09	163	0.5	<0.02	1.8
1967065	Soil	38	0.96	0.059	11.7	10.7	0.33	204.7	0.005	5	0.64	0.004	0.13	<0.1	1.1	0.15	0.06	87	0.4	0.04	2.0
1967066	Soil	37	0.72	0.066	7.6	13.3	0.23	123.6	0.006	6	0.65	0.005	0.10	<0.1	1.6	0.08	0.09	138	0.5	<0.02	2.3
1967067	Soil	50	0.57	0.100	10.4	13.7	0.33	226.8	0.004	5	0.82	0.002	0.13	<0.1	1.3	0.21	0.06	91	0.6	0.06	2.6
1967068	Soil	30	1.44	0.068	13.7	9.7	0.36	141.3	0.006	4	0.59	0.002	0.13	<0.1	1.3	0.10	0.07	95	0.4	<0.02	1.7
1967069	Soil	35	1.00	0.098	10.6	9.6	0.32	102.8	0.007	6	0.49	0.004	0.18	<0.1	1.5	0.16	0.09	80	0.8	<0.02	1.7
1967070	Soil	35	0.79	0.043	9.1	10.9	0.30	256.4	0.005	5	0.61	0.003	0.13	<0.1	1.5	0.12	0.05	77	0.4	<0.02	1.9
1967071	Soil	49	1.00	0.064	11.6	14.5	0.36	187.7	0.005	4	0.93	0.001	0.11	<0.1	1.5	0.12	0.05	60	0.4	<0.02	2.9
1967072	Soil	18	1.14	0.133	4.8	6.5	0.24	89.5	0.005	9	0.33	0.005	0.18	<0.1	0.9	0.11	0.13	135	0.3	0.04	1.0
1967073	Soil	44	0.77	0.084	8.8	14.0	0.35	158.3	0.006	8	0.78	0.003	0.13	<0.1	1.8	0.16	0.09	98	0.5	<0.02	2.5

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1
1967047	Soil	0.84	<0.1	0.05	0.48	16.4	0.4	<0.05	2.2	3.20	29.8	0.02	<1	0.3	8.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967048	Soil	0.53	<0.1	0.06	0.35	13.1	0.2	<0.05	1.7	2.77	15.7	<0.02	<1	0.4	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967049	Soil	0.56	<0.1	0.06	0.44	14.0	0.4	<0.05	1.9	4.26	25.4	<0.02	<1	0.5	8.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966943	Soil	0.87	<0.1	0.06	0.42	18.1	0.3	<0.05	1.6	6.78	26.4	<0.02	<1	0.4	8.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966944	Soil	0.46	<0.1	0.05	0.16	7.4	0.1	<0.05	2.0	3.43	10.8	<0.02	<1	0.3	3.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966945	Soil	0.66	<0.1	0.07	0.28	9.1	0.2	<0.05	2.2	17.31	21.0	0.03	1	0.7	15.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966946	Soil	0.82	<0.1	0.07	0.13	11.4	0.2	<0.05	2.6	8.43	14.2	<0.02	<1	0.7	14.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966947	Soil	0.79	<0.1	0.07	0.11	9.6	0.2	<0.05	2.2	8.95	12.5	<0.02	1	1.0	11.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966948	Soil	0.55	<0.1	0.06	0.34	12.4	0.3	<0.05	1.5	3.90	27.0	<0.02	<1	0.3	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967051	Soil	0.69	<0.1	0.07	0.25	10.0	0.3	<0.05	1.4	4.81	25.3	<0.02	<1	0.6	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967052	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	4.17	17.86	77.05	464.6	
1967053	Soil	0.46	<0.1	0.07	0.29	14.9	0.2	<0.05	1.9	3.34	17.1	<0.02	<1	0.2	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967055	Soil	0.65	<0.1	0.04	0.06	3.8	0.1	<0.05	1.7	3.38	6.1	<0.02	<1	0.2	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967056	Soil	0.95	<0.1	0.03	0.06	5.5	0.1	<0.05	1.6	2.75	6.3	<0.02	2	0.2	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967057	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	3.38	5.64	34.88	277.9	
1967059	Soil	0.79	<0.1	0.07	0.16	7.4	0.2	<0.05	2.1	7.87	18.7	<0.02	3	0.5	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967060	Soil	0.72	<0.1	0.08	0.29	11.3	0.2	<0.05	2.3	7.06	25.0	<0.02	<1	0.6	6.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967061	Soil	1.30	<0.1	0.05	0.17	8.7	0.2	<0.05	2.0	2.12	16.3	<0.02	<1	0.4	3.5	<10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967062	Soil	1.21	<0.1	0.08	0.14	11.6	0.1	<0.05	2.0	2.95	15.3	<0.02	2	0.2	3.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967063	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	2.81	5.77	39.85	60.4	
1967064	Soil	0.83	<0.1	0.04	0.23	9.7	0.3	<0.05	1.1	4.26	22.7	<0.02	<1	0.6	4.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967065	Soil	0.56	<0.1	0.03	0.25	9.1	0.3	<0.05	1.0	4.00	24.6	<0.02	<1	0.5	5.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967066	Soil	0.49	<0.1	0.03	0.21	3.5	0.2	<0.05	2.1	1.91	13.9	<0.02	<1	0.2	2.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967067	Soil	0.52	<0.1	0.04	0.25	7.0	0.3	<0.05	1.5	3.22	22.9	0.02	<1	0.5	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967068	Soil	0.46	<0.1	0.04	0.28	7.2	0.2	<0.05	1.1	5.49	18.6	<0.02	<1	0.8	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967069	Soil	0.54	<0.1	0.05	0.23	10.0	0.2	<0.05	1.4	2.50	20.5	<0.02	<1	0.3	4.6	<10	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967070	Soil	0.57	<0.1	0.04	0.25	10.6	0.2	<0.05	1.4	3.26	18.2	<0.02	<1	0.3	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967071	Soil	0.60	<0.1	0.04	0.37	11.2	0.4	<0.05	1.1	3.81	25.7	<0.02	<1	0.5	6.9	15	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967072	Soil	0.88	<0.1	0.04	0.13	14.0	0.2	<0.05	1.2	1.25	9.5	<0.02	<1	0.2	2.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967073	Soil	1.31	<0.1	0.04	0.29	8.4	0.3	<0.05	1.7	2.96	18.6	<0.02	<1	0.5	5.1	12	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	
MDL		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967048	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967049	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966943	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966944	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966945	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966946	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966947	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967051	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967052	Soil	85	20.6	6.2	1698	1.15	2.6	0.3	<0.2	0.7	12.1	6.69	0.57	0.05	34	0.95	0.081	10.6	16.7	0.35	117.4	
1967053	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967055	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967056	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967057	Soil	43	9.5	2.4	86	0.64	1.8	0.3	<0.2	0.8	17.7	1.71	0.48	0.07	19	1.37	0.071	3.7	7.4	0.33	21.2	
1967059	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967060	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967061	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967062	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967063	Soil	359	6.8	3.5	124	0.35	1.1	0.2	<0.2	0.2	10.5	1.13	0.34	<0.02	12	0.62	0.096	2.8	4.6	0.16	91.7	
1967064	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967065	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967066	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967067	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967068	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967069	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967070	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967071	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967072	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967073	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967048	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967049	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966943	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966944	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966945	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966946	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966947	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967051	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967052	Soil	0.003	<20	0.62	0.005	0.15	<0.1	1.7	0.10	0.09	98	0.3	<0.02	1.9	0.66	<0.1	0.05	0.27	15.7	0.2	<0.05
1967053	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967055	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967056	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967057	Soil	0.002	<20	0.33	0.010	0.07	<0.1	1.5	0.12	0.17	166	0.4	<0.02	1.1	0.43	0.1	0.09	0.12	4.7	0.3	<0.05
1967059	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967060	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967061	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967062	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967063	Soil	0.002	<20	0.23	0.008	0.11	<0.1	1.0	0.10	0.13	231	0.2	<0.02	0.6	0.99	<0.1	0.03	0.05	4.9	0.2	<0.05
1967064	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967065	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967066	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967067	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967068	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967069	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967070	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967071	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967072	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967073	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 6 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967048	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967049	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966943	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966944	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966945	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966946	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966947	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967051	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967052	Soil	2.5	4.48	18.4	<0.02	<1	0.7	6.6	<10	<2
1967053	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967055	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967056	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967057	Soil	3.7	2.35	7.3	<0.02	<1	0.2	4.1	<10	2
1967059	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967060	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967061	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967062	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967063	Soil	1.4	1.40	4.9	<0.02	1	0.1	1.3	<10	<2
1967064	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967065	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967066	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967067	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967068	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967069	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967070	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967071	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967072	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967073	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1966981	Soil	21.00	12.00	0	7.43	17.21	58.90	462.9	307	24.4	8.3	2275	1.63	2.6	0.4	3.9	0.9	12.0	15.24	1.15	0.19
1966982	Soil	14.00	8.00	0	7.01	17.53	37.49	390.9	170	19.3	4.7	569	1.15	2.1	0.4	5.9	0.9	19.9	30.53	0.84	0.18
1966983	Soil	14.00	9.00	0	10.94	10.63	47.62	534.8	981	25.5	6.3	1155	1.41	3.3	0.3	5.8	1.1	13.8	22.05	1.88	0.15
1966984	Soil	12.00	9.00	0	17.76	15.59	36.13	252.1	158	17.3	4.5	1144	0.94	2.1	0.3	4.4	0.8	14.3	10.77	0.90	0.12
1966985	Soil	17.00	12.00	0	3.13	14.40	34.38	3538	344	498.9	3.1	446	0.69	0.9	2.0	2.5	0.3	102.6	167.3	1.36	0.06
1966986	Soil	24.00	21.00	0	5.40	47.31	73.34	4402	417	483.3	6.3	1393	1.33	5.4	2.3	2.5	0.4	85.1	36.13	2.22	0.10
1966987	Soil	12.00	17.00	0	5.52	13.02	32.35	365.9	121	19.5	4.6	1911	0.89	2.2	0.3	5.2	1.0	14.1	8.30	0.77	0.11
1966988	Soil	12.00	14.00	0	7.08	12.18	58.77	400.3	128	21.6	5.4	1448	1.18	3.4	0.5	4.9	1.0	17.2	3.28	1.09	0.11
1966989	Soil	19.00	21.00	0	3.13	11.84	30.51	568.4	53	34.5	5.4	869	1.30	2.2	1.5	2.4	0.6	88.5	2.43	0.43	0.11
1966990	Soil	10.000	8.00	0	4.26	11.66	23.97	230.2	94	12.6	3.8	1009	0.74	1.7	0.2	4.0	0.5	48.3	4.47	0.50	0.08
1966991	Soil	10.000	13.00	0	4.45	8.58	28.26	190.3	59	11.9	4.5	716	0.90	2.3	0.2	5.4	0.8	57.4	1.30	0.47	0.09
1966993	Soil	26.00	34.00	0	5.67	12.61	77.91	421.9	125	24.3	7.1	2288	1.71	3.4	1.1	2.2	1.1	8.4	8.79	1.16	0.15
1966994	Soil	15.00	16.00	0	4.45	10.47	26.32	223.0	112	12.0	3.9	716	0.77	1.7	0.3	2.0	0.5	7.1	7.52	0.63	0.08
1966995	Soil	19.00	11.00	0	3.95	19.22	36.86	743.5	215	15.1	4.2	1491	0.82	1.4	0.3	2.3	0.7	19.3	29.27	0.47	0.13
1966996	Soil	17.00	17.00	0	3.06	12.73	264.9	999.6	92	15.6	5.0	2019	1.37	3.1	0.5	2.7	1.0	13.9	9.20	0.74	0.12
1966997	Soil	11.00	16.00	0	5.27	10.25	52.89	305.9	75	12.7	3.4	511	0.90	2.2	0.3	4.7	0.9	7.6	5.56	0.69	0.08
1966998	Soil	12.00	6.00	0	7.77	8.63	62.53	451.7	90	16.8	5.0	748	1.15	3.0	0.4	4.8	1.3	8.6	4.56	1.04	0.10
1966999	Soil	12.00	11.00	0	5.96	8.68	56.43	285.3	179	13.3	4.6	1738	0.97	2.4	0.3	4.3	0.9	7.8	5.46	0.84	0.09
1967000	Soil	9.000	8.00	0	6.28	4.96	40.10	400.7	125	8.7	2.8	1084	0.65	2.0	0.2	5.1	0.6	10.0	1.61	0.51	0.07
1967075	Soil	13.00	13.00	0	5.19	9.39	46.15	353.6	53	15.2	4.4	1076	1.11	2.6	0.3	4.3	1.2	17.4	3.15	0.80	0.09
1967076	Soil	11.00	5.00	0	10.61	12.52	30.45	349.2	337	12.6	5.0	2535	0.76	1.8	0.3	4.3	0.8	18.9	5.96	0.55	0.07
1967077	Soil	22.00	16.00	0	7.22	18.79	62.60	796.5	241	20.8	8.0	4554	1.63	2.1	0.4	2.3	0.5	11.6	6.75	0.95	0.15
1967078	Soil	12.00	5.00	0	9.38	9.98	51.67	504.0	106	17.2	6.4	2404	1.20	2.6	0.3	4.2	1.0	13.0	10.36	0.75	0.09
1967079	Soil	22.00	22.00	0	19.75	11.16	52.16	739.8	145	33.3	7.0	1793	1.20	3.1	0.7	2.4	1.0	10.3	10.15	0.99	0.12
1965633	Soil	22.00	9.00	0	5.28	7.82	89.49	221.7	239	13.6	3.8	215	1.14	2.8	0.7	2.6	1.0	15.6	2.32	0.93	0.11
1965634	Soil	20.00	14.00	0	6.49	14.71	150.1	480.3	180	25.4	6.7	1090	1.66	5.1	1.0	2.4	1.2	16.5	2.99	1.61	0.13
1965635	Soil	23.00	7.00	0	5.82	11.11	75.18	411.2	74	21.3	4.8	292	1.39	4.2	0.7	2.5	1.3	16.8	2.44	1.55	0.11
1965637	Soil	24.00	12.00	0	4.48	11.82	283.7	1145	110	24.5	6.4	1129	1.84	5.5	2.1	2.5	1.5	8.3	4.42	1.28	0.14
1965638	Soil	23.00	9.00	0	3.29	11.73	216.2	2406	132	18.6	4.7	835	1.44	4.5	0.8	2.4	1.1	16.9	13.18	1.03	0.08
1965639	Soil	21.00	8.00	0	6.28	14.35	154.2	1243	125	24.7	7.3	2053	1.60	3.6	0.6	2.3	1.2	10.5	5.86	1.30	0.13

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
			V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
			ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
1966981	Soil		39	0.75	0.091	8.2	13.2	0.34	132.5	0.004	6	0.77	0.003	0.09	<0.1	1.8	0.13	0.06	85	0.3	0.05	2.3
1966982	Soil		29	1.23	0.090	7.3	11.1	0.25	147.1	0.004	8	0.57	0.005	0.09	<0.1	1.5	0.08	0.08	112	0.5	<0.02	1.6
1966983	Soil		44	0.83	0.086	8.8	12.6	0.32	134.0	0.006	8	0.69	0.004	0.12	<0.1	1.8	0.23	0.07	94	0.7	0.03	2.0
1966984	Soil		23	0.90	0.090	5.4	9.1	0.25	84.3	0.004	8	0.42	0.006	0.09	<0.1	1.6	0.15	0.12	119	0.4	0.03	1.2
1966985	Soil		33	4.22	0.116	3.7	9.0	0.59	102.5	0.002	21	0.30	0.008	0.06	<0.1	0.7	1.73	0.21	139	5.2	0.04	0.8
1966986	Soil		38	3.28	0.153	10.3	16.5	0.53	123.0	0.004	13	0.69	0.007	0.08	<0.1	1.3	2.17	0.18	129	4.0	<0.02	1.6
1966987	Soil		22	1.21	0.104	7.1	7.9	0.31	126.7	0.004	10	0.39	0.006	0.13	<0.1	1.4	0.13	0.16	147	0.6	0.04	1.2
1966988	Soil		23	0.97	0.118	9.2	9.5	0.34	125.6	0.004	9	0.49	0.006	0.13	<0.1	1.8	0.19	0.18	152	0.4	<0.02	1.2
1966989	Soil		10	2.97	0.102	2.4	8.8	0.50	74.8	<0.001	15	0.45	0.004	0.07	<0.1	1.6	0.14	0.16	139	0.8	<0.02	1.2
1966990	Soil		10	1.73	0.101	2.8	5.5	0.32	67.6	0.002	11	0.27	0.007	0.12	<0.1	1.2	0.08	0.19	148	0.2	0.05	0.7
1966991	Soil		12	1.99	0.087	2.7	6.8	0.37	53.0	0.002	12	0.37	0.005	0.07	<0.1	1.6	0.07	0.16	192	0.3	<0.02	1.0
1966993	Soil		48	0.83	0.101	13.8	13.7	0.42	120.2	0.005	5	0.87	0.002	0.10	<0.1	2.0	0.18	0.08	86	0.3	0.03	2.5
1966994	Soil		25	0.36	0.115	4.0	6.6	0.19	120.3	0.003	5	0.34	0.004	0.14	<0.1	1.1	0.11	0.13	126	0.3	<0.02	1.1
1966995	Soil		19	1.69	0.087	5.5	8.3	0.28	132.4	0.004	7	0.36	0.004	0.08	<0.1	1.2	0.12	0.13	163	0.4	0.04	1.0
1966996	Soil		31	2.05	0.129	8.9	10.9	0.45	216.8	0.004	10	0.57	0.004	0.14	<0.1	1.6	0.14	0.12	135	0.3	0.04	1.7
1966997	Soil		25	0.63	0.091	5.6	8.0	0.23	58.4	0.004	9	0.40	0.004	0.11	<0.1	1.4	0.16	0.11	134	0.3	0.06	1.3
1966998	Soil		39	0.67	0.085	8.7	10.4	0.25	147.3	0.004	9	0.59	0.004	0.09	<0.1	1.8	0.18	0.09	108	0.3	0.03	1.9
1966999	Soil		27	0.73	0.094	6.2	8.7	0.25	113.1	0.004	10	0.44	0.005	0.15	<0.1	1.4	0.14	0.10	138	0.2	0.03	1.5
1967000	Soil		18	1.00	0.086	3.9	6.9	0.24	70.2	0.004	11	0.32	0.006	0.11	<0.1	1.0	0.11	0.11	171	0.2	0.04	1.0
1967075	Soil		34	0.90	0.072	7.5	9.5	0.23	77.7	0.004	7	0.55	0.003	0.10	<0.1	1.8	0.14	0.10	157	0.3	<0.02	1.7
1967076	Soil		20	1.54	0.083	5.5	6.6	0.22	166.9	0.004	8	0.35	0.005	0.13	<0.1	1.3	0.13	0.09	92	0.4	<0.02	1.2
1967077	Soil		46	0.67	0.064	11.2	12.2	0.30	394.6	0.004	4	0.78	0.002	0.13	<0.1	1.2	0.17	0.04	59	0.2	0.04	2.6
1967078	Soil		39	0.89	0.089	7.3	12.8	0.33	228.2	0.006	7	0.74	0.002	0.09	<0.1	1.7	0.16	0.09	121	0.3	0.07	2.4
1967079	Soil		34	0.66	0.076	8.9	11.2	0.30	96.0	0.004	5	0.58	0.002	0.10	<0.1	1.6	0.23	0.10	107	0.6	0.02	1.7
1965633	Soil		44	1.17	0.077	8.7	10.5	0.30	67.1	0.002	4	0.61	0.002	0.08	<0.1	1.8	0.13	0.07	89	0.3	<0.02	2.0
1965634	Soil		39	1.29	0.124	10.0	11.2	0.35	110.8	0.003	8	0.57	0.002	0.13	<0.1	2.0	0.26	0.12	138	0.5	0.03	1.7
1965635	Soil		52	1.36	0.085	7.6	11.1	0.27	61.7	0.002	5	0.68	0.001	0.07	<0.1	2.0	0.20	0.10	124	0.4	0.08	2.1
1965637	Soil		38	1.28	0.095	10.3	12.2	0.45	73.4	0.003	7	0.66	0.002	0.12	<0.1	2.3	0.21	0.09	104	0.3	0.03	1.8
1965638	Soil		30	3.59	0.122	8.3	9.2	1.39	78.1	0.003	12	0.49	0.004	0.14	<0.1	1.8	0.18	0.12	93	0.4	0.02	1.2
1965639	Soil		44	1.38	0.094	10.0	12.7	0.36	155.9	0.003	6	0.79	0.002	0.11	<0.1	2.1	0.17	0.08	89	0.3	0.03	2.3

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit	MDL	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
1966981	Soil	0.71	<0.1	0.07	0.28	9.0	0.3	<0.05	1.7	4.83	17.3	0.03	<1	0.7	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966982	Soil	0.75	<0.1	0.06	0.15	7.8	0.3	<0.05	1.6	4.17	13.7	<0.02	<1	0.4	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966983	Soil	0.97	<0.1	0.05	0.30	12.9	0.3	<0.05	1.5	4.20	18.3	<0.02	2	0.5	7.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966984	Soil	0.83	<0.1	0.05	0.16	8.0	0.2	<0.05	1.8	2.90	12.0	<0.02	<1	0.2	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966985	Soil	0.35	<0.1	0.05	0.18	5.9	0.1	<0.05	1.5	4.59	6.6	<0.02	3	0.2	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966986	Soil	0.69	<0.1	0.06	0.45	10.0	0.2	<0.05	1.8	16.36	16.1	<0.02	3	0.8	7.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966987	Soil	1.14	<0.1	0.06	0.20	14.8	0.2	<0.05	2.1	2.92	12.0	<0.02	<1	0.3	4.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966988	Soil	1.38	<0.1	0.07	0.24	18.1	0.2	<0.05	2.6	6.92	16.2	<0.02	<1	0.5	5.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966989	Soil	0.61	<0.1	0.03	0.07	5.9	0.1	<0.05	1.4	6.04	6.4	<0.02	1	0.3	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966990	Soil	0.74	<0.1	0.04	0.06	7.4	<0.1	<0.05	1.3	2.94	6.5	<0.02	3	0.2	3.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966991	Soil	1.08	<0.1	0.05	0.06	5.8	0.2	<0.05	1.6	2.89	6.0	<0.02	<1	0.2	4.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966993	Soil	0.84	<0.1	0.08	0.38	12.1	0.3	<0.05	2.2	8.33	26.5	<0.02	1	0.8	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966994	Soil	0.92	<0.1	0.05	0.12	7.5	0.2	<0.05	1.4	1.87	7.9	<0.02	<1	0.2	2.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966995	Soil	0.91	<0.1	0.05	0.22	13.3	0.1	<0.05	2.0	3.74	9.8	<0.02	<1	0.2	3.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966996	Soil	0.83	<0.1	0.09	0.29	24.2	0.2	<0.05	2.4	6.36	18.1	<0.02	<1	0.7	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966997	Soil	1.15	<0.1	0.04	0.18	10.2	0.2	<0.05	2.0	2.07	10.3	<0.02	<1	0.2	3.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966998	Soil	1.17	<0.1	0.08	0.22	9.9	0.2	<0.05	2.2	3.09	17.1	<0.02	2	0.3	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966999	Soil	1.37	<0.1	0.04	0.22	14.2	0.2	<0.05	1.6	1.88	12.3	<0.02	<1	0.3	4.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967000	Soil	1.66	<0.1	0.02	0.18	11.9	0.2	<0.05	1.6	1.63	7.8	<0.02	<1	0.2	2.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967075	Soil	1.39	<0.1	0.05	0.22	12.0	0.2	<0.05	1.7	2.84	14.8	<0.02	<1	0.3	4.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967076	Soil	0.99	<0.1	0.05	0.15	11.3	0.2	<0.05	1.2	2.75	11.2	<0.02	<1	0.3	3.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967077	Soil	0.81	<0.1	<0.02	0.38	17.1	0.3	<0.05	0.5	4.32	22.8	<0.02	<1	0.5	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967078	Soil	1.01	<0.1	0.06	0.36	9.4	0.4	<0.05	1.7	2.50	15.6	<0.02	<1	0.5	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967079	Soil	1.16	<0.1	0.07	0.26	13.4	0.2	<0.05	2.0	4.15	16.6	<0.02	<1	0.4	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965633	Soil	0.50	<0.1	0.04	0.24	6.8	0.3	<0.05	1.2	4.33	17.1	<0.02	<1	0.6	4.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965634	Soil	0.66	<0.1	0.10	0.20	9.3	0.2	<0.05	3.2	7.69	20.0	<0.02	<1	0.5	7.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965635	Soil	0.59	<0.1	0.07	0.24	5.5	0.4	<0.05	2.4	3.85	14.8	<0.02	2	0.5	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965637	Soil	0.93	<0.1	0.10	0.26	13.0	0.3	<0.05	3.4	7.77	21.0	<0.02	<1	0.6	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965638	Soil	0.70	<0.1	0.08	0.21	11.0	0.1	<0.05	3.0	7.16	16.5	0.02	<1	0.5	5.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965639	Soil	1.11	<0.1	0.09	0.24	13.3	0.3	<0.05	3.0	6.17	19.8	<0.02	<1	0.8	7.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
			Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
			ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
			2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966981	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966982	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966983	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966984	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966985	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966986	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966987	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966988	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966989	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966990	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966991	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966993	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966994	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966995	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966996	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966997	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966998	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1966999	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967000	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967075	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967076	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967077	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967078	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1967079	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965633	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965634	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965635	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965637	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965638	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
1965639	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966981	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966982	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966983	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966984	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966985	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966986	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966987	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966988	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966989	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966990	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966991	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966993	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966994	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966995	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966996	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966997	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966998	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966999	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967000	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967075	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967076	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967077	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967078	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967079	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965633	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965634	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965635	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965637	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965638	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965639	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 7 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966981	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966982	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966983	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966984	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966985	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966986	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966987	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966988	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966989	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966990	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966991	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966993	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966994	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966995	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966996	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966997	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966998	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966999	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967000	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967075	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967076	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967077	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967078	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1967079	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965633	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965634	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965635	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965637	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965638	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965639	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
Unit	MDL	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1965640	Soil	21.00	5.00	0	7.15	11.57	169.1	859.5	83	26.1	8.0	1688	1.84	4.4	0.7	2.1	1.2	7.2	7.37	1.68	0.16
1965641	Soil	41.00	23.00	0	4.35	25.23	293.9	3185	202	32.9	7.2	983	1.93	5.5	17.6	2.2	0.9	9.7	8.01	1.34	0.15
1965642	Soil	19.00	13.00	0	5.14	19.53	175.5	1143	101	26.6	7.4	1255	1.93	4.1	4.2	2.4	1.2	6.9	4.89	1.08	0.15
1965643	Soil	20.00	14.00	0	7.01	13.76	120.5	700.5	78	26.8	7.9	1120	1.76	5.1	3.7	2.2	1.6	6.6	5.03	1.44	0.16
1965644	Soil	27.00	14.00	0	5.65	15.66	97.12	675.7	114	23.1	6.6	2103	1.48	3.3	0.7	2.3	0.6	20.5	5.59	1.22	0.11
1965645	Soil	28.00	16.00	0	5.42	14.66	107.8	470.3	152	23.7	7.7	936	1.56	3.1	0.8	2.5	0.9	12.0	6.77	1.09	0.14
1965646	Soil	17.00	14.00	0	4.11	15.38	74.22	964.3	126	19.6	4.9	2559	1.07	2.6	0.6	1.7	0.7	26.1	5.28	0.87	0.31
1965647	Soil	15.00	3.00	0	5.31	6.82	25.80	385.7	73	6.7	1.7	974	0.44	1.5	0.2	0.7	0.3	18.2	1.22	0.42	0.21
1965648	Soil	22.00	10.00	0	3.01	9.03	2381	2242	217	16.1	3.8	969	1.27	4.3	0.7	0.9	0.6	15.1	10.11	0.99	0.17
1965649	Soil	19.00	15.00	0	5.54	10.65	214.5	451.7	193	19.2	6.1	1814	1.32	3.4	1.0	0.8	0.9	8.9	5.55	1.06	0.30
1965650	Soil	20.00	17.00	0	5.72	11.85	75.00	822.1	297	16.2	4.1	1262	0.99	3.1	0.4	1.2	0.8	13.0	3.93	0.90	0.19
1966601	Soil	40.00	36.00	0	5.58	17.24	379.7	3126	182	33.1	8.0	1859	2.11	5.9	5.3	1.0	1.1	9.6	11.75	1.48	0.20
1966602	Soil	20.00	13.00	0	4.16	10.48	115.6	1317	61	20.4	5.1	656	1.34	3.4	0.7	0.5	1.0	13.2	12.99	1.02	0.15
1966603	Soil	26.00	17.00	0	5.04	9.10	142.2	592.0	54	18.4	5.7	1199	1.78	3.6	0.5	0.4	1.5	10.4	2.88	0.98	0.14
1966604	Soil	24.00	12.00	0	4.87	10.09	196.8	1809	51	19.9	5.7	1546	1.65	4.0	0.6	0.4	1.3	11.4	9.02	1.10	0.14
1966605	Soil	16.00	5.00	0	4.79	7.51	185.2	989.0	71	18.0	5.6	1649	1.63	4.0	0.6	0.5	1.1	11.3	7.08	0.93	0.13
1966606	Soil	18.00	14.00	0	6.98	12.54	98.74	410.3	137	24.2	9.0	2506	1.80	3.8	0.8	<0.2	1.4	11.0	6.06	1.23	0.16
1966607	Soil	17.00	16.00	0	6.94	12.77	344.0	576.1	106	25.1	8.1	2817	1.87	4.1	1.0	0.5	1.2	11.0	8.20	1.13	0.15
1966873	Soil	17.00	2.00	0	3.08	9.36	120.3	676.2	93	16.5	4.7	743	1.14	2.8	1.1	0.4	0.7	11.7	2.40	0.75	0.12
1966874	Soil	17.00	2.00	0	4.86	11.17	139.5	1132	58	21.7	5.4	811	1.40	3.2	0.7	<0.2	1.0	10.8	13.79	0.94	0.13
1966875	Soil	27.00	17.00	0	6.13	11.38	135.4	527.5	33	26.1	7.6	951	1.87	4.8	1.0	<0.2	1.6	7.9	4.32	1.31	0.15
1966876	Soil	27.00	9.00	0	7.85	14.10	160.9	680.9	74	28.3	10.0	2420	2.16	4.7	0.9	<0.2	1.7	9.2	7.76	1.22	0.18
1966877	Soil	14.00	0.30	0	6.54	11.61	109.8	719.1	215	22.6	6.5	1350	1.49	4.1	0.6	0.2	1.0	8.6	15.06	1.20	0.12
1966878	Soil	16.00	0.90	0	5.56	10.21	121.7	716.0	73	23.8	6.7	1027	1.61	3.9	0.7	0.3	1.4	10.0	3.94	1.09	0.13
1966879	Soil	26.00	11.00	0	6.16	16.79	130.8	428.2	163	26.3	7.2	1496	1.84	4.3	0.9	0.2	0.7	7.6	4.81	1.22	0.14
1966880	Soil	18.00	2.00	0	7.21	12.64	107.3	363.7	165	25.9	7.1	1256	1.67	4.3	0.8	0.3	0.9	8.1	3.26	1.31	0.14
1966881	Soil	26.00	13.00	0	7.16	12.12	120.1	443.4	85	23.2	6.2	1320	1.72	5.2	0.8	0.2	1.4	8.4	5.26	1.38	0.13
1966882	Soil	17.00	2.00	0	5.32	10.55	67.08	453.4	147	16.5	4.3	1012	1.08	3.4	0.6	0.4	0.7	12.0	5.25	0.89	0.10
1966883	Soil	23.00	8.00	0	6.78	15.11	129.0	722.1	120	27.4	9.7	3287	1.91	4.3	0.9	0.5	1.1	9.5	18.38	1.38	0.16
1966884	Soil	18.00	10.00	0	6.89	10.16	132.6	490.1	59	24.0	8.6	2367	1.97	4.9	0.6	<0.2	1.3	7.4	7.72	1.27	0.15

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1965640	Soil	49	0.93	0.094	10.1	12.4	0.39	94.3	0.003	6	0.75	0.001	0.12	<0.1	2.1	0.26	0.08	89	0.3	0.05	2.3
1965641	Soil	43	1.59	0.116	10.8	14.3	0.55	100.8	0.004	6	0.86	0.004	0.10	<0.1	1.9	0.35	0.10	62	0.8	<0.02	2.3
1965642	Soil	57	0.77	0.088	12.1	15.5	0.37	131.0	0.003	6	1.03	0.002	0.08	<0.1	2.3	0.14	0.06	71	0.3	0.04	2.9
1965643	Soil	52	0.40	0.086	12.2	11.9	0.36	84.0	0.002	5	0.72	0.002	0.12	<0.1	2.3	0.24	0.06	77	0.4	0.03	2.5
1965644	Soil	39	1.52	0.111	8.5	9.5	0.32	308.3	0.003	10	0.51	0.003	0.16	<0.1	1.3	0.24	0.09	80	0.4	0.03	1.6
1965645	Soil	47	0.91	0.089	10.4	12.1	0.32	132.1	0.003	6	0.71	0.003	0.11	<0.1	1.8	0.16	0.07	93	0.2	0.04	2.2
1965646	Soil	26	2.12	0.123	5.7	8.0	0.28	403.2	0.003	12	0.42	0.004	0.13	<0.1	1.3	0.21	0.13	183	0.4	0.03	1.3
1965647	Soil	12	2.15	0.090	1.8	5.0	0.29	117.6	0.002	14	0.17	0.007	0.08	<0.1	0.7	0.09	0.16	190	0.3	<0.02	0.6
1965648	Soil	33	3.89	0.121	8.0	10.0	1.58	84.9	0.003	16	0.59	0.006	0.15	<0.1	1.1	0.17	0.13	105	0.4	<0.02	1.4
1965649	Soil	41	1.17	0.098	9.1	11.6	0.36	97.0	0.003	7	0.67	0.004	0.12	<0.1	1.6	0.19	0.11	141	0.4	0.03	2.0
1965650	Soil	24	1.67	0.099	5.9	7.8	0.36	88.4	0.003	8	0.41	0.005	0.12	<0.1	1.3	0.15	0.16	133	0.3	<0.02	1.1
1966601	Soil	59	0.97	0.083	14.0	16.4	0.49	152.9	0.003	5	1.04	0.003	0.15	<0.1	2.3	0.31	0.07	55	0.5	<0.02	3.2
1966602	Soil	38	1.30	0.090	7.5	11.3	0.37	86.2	0.003	10	0.66	0.005	0.13	<0.1	1.9	0.17	0.11	113	0.3	0.03	1.8
1966603	Soil	52	0.93	0.074	11.0	13.6	0.34	145.0	0.004	5	0.90	0.003	0.17	<0.1	2.0	0.17	0.07	82	0.1	0.04	2.9
1966604	Soil	46	1.45	0.104	8.1	12.3	0.44	190.3	0.003	6	0.80	0.004	0.15	<0.1	2.0	0.21	0.12	107	0.4	0.03	2.4
1966605	Soil	47	1.18	0.111	7.3	15.2	0.32	154.4	0.003	8	0.86	0.006	0.12	<0.1	2.0	0.20	0.12	139	0.3	<0.02	2.6
1966606	Soil	63	0.68	0.116	13.1	16.4	0.40	196.0	0.003	6	1.06	0.004	0.14	<0.1	2.3	0.24	0.07	96	0.3	0.04	3.5
1966607	Soil	60	0.67	0.114	13.1	15.8	0.40	167.1	0.003	5	1.06	0.003	0.14	<0.1	2.2	0.21	0.07	81	0.4	0.03	3.2
1966873	Soil	31	1.68	0.104	6.8	10.2	0.40	72.9	0.002	8	0.55	0.006	0.12	<0.1	1.6	0.16	0.13	111	0.4	0.03	1.6
1966874	Soil	34	1.24	0.085	10.5	11.4	0.33	94.2	0.003	6	0.68	0.005	0.12	<0.1	2.0	0.16	0.09	77	0.3	0.04	1.9
1966875	Soil	63	0.77	0.092	12.8	16.0	0.40	97.1	0.002	7	1.16	0.003	0.12	<0.1	2.9	0.20	0.06	64	0.4	0.04	3.2
1966876	Soil	67	0.53	0.090	15.9	16.0	0.38	271.6	0.002	5	1.13	0.003	0.15	<0.1	2.4	0.24	0.04	67	0.2	0.04	3.7
1966877	Soil	43	1.07	0.085	8.3	14.8	0.38	96.8	0.002	7	0.67	0.006	0.13	<0.1	1.8	0.22	0.11	89	0.4	0.02	2.1
1966878	Soil	52	1.09	0.083	8.9	17.3	0.33	148.2	0.002	7	0.85	0.006	0.13	<0.1	2.1	0.23	0.11	96	0.2	0.02	2.7
1966879	Soil	50	0.70	0.087	12.6	13.1	0.33	97.1	0.003	5	0.77	0.003	0.14	<0.1	1.5	0.20	0.06	67	0.3	0.03	2.5
1966880	Soil	45	0.76	0.087	10.8	14.0	0.35	74.0	0.002	6	0.70	0.005	0.13	<0.1	1.9	0.23	0.08	109	0.3	0.04	2.2
1966881	Soil	45	0.91	0.118	10.9	11.4	0.35	98.7	0.002	5	0.70	0.004	0.15	<0.1	2.2	0.26	0.11	86	0.5	0.02	2.0
1966882	Soil	28	1.51	0.134	6.0	9.5	0.37	97.2	0.003	8	0.47	0.006	0.13	<0.1	1.3	0.18	0.16	168	0.4	<0.02	1.3
1966883	Soil	60	0.84	0.088	13.3	15.2	0.39	167.9	0.003	6	0.97	0.003	0.13	<0.1	2.1	0.24	0.06	66	0.4	0.03	3.0
1966884	Soil	60	0.57	0.079	14.2	14.9	0.35	147.3	0.003	5	0.99	0.003	0.14	<0.1	2.2	0.22	0.06	69	0.3	0.03	3.1

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
			Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm		
1965640	Soil		1.02	<0.1	0.08	0.25	12.0	0.3	<0.05	2.3	4.86	21.9	0.02	2	0.6	8.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965641	Soil		1.22	<0.1	0.06	0.38	15.9	0.2	<0.05	2.3	8.92	20.5	0.02	2	0.7	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965642	Soil		0.98	<0.1	0.07	0.41	8.5	0.3	<0.05	2.2	7.85	24.7	0.03	<1	0.9	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965643	Soil		0.83	<0.1	0.10	0.25	12.4	0.3	<0.05	3.1	4.62	23.9	<0.02	<1	0.5	9.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965644	Soil		0.70	<0.1	0.02	0.21	13.7	0.2	<0.05	1.2	4.67	18.1	<0.02	<1	0.5	5.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965645	Soil		0.81	<0.1	0.05	0.31	10.2	0.3	<0.05	1.7	5.82	20.7	0.02	<1	0.6	6.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965646	Soil		0.60	<0.1	0.09	0.18	11.4	0.2	<0.05	2.0	4.20	12.6	0.02	<1	0.4	5.0	12	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965647	Soil		0.43	<0.1	0.04	0.08	6.2	1.0	<0.05	1.5	1.29	3.4	<0.02	<1	0.1	2.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965648	Soil		0.60	<0.1	0.07	0.25	10.2	0.2	<0.05	2.0	7.08	13.1	0.03	<1	0.6	5.8	33	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965649	Soil		1.19	<0.1	0.08	0.27	12.9	0.3	<0.05	2.0	5.12	16.8	0.02	<1	0.5	6.4	18	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965650	Soil		0.88	<0.1	0.08	0.16	13.1	0.1	<0.05	2.5	3.63	10.9	<0.02	<1	0.3	5.2	14	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966601	Soil		1.04	<0.1	0.06	0.47	19.3	0.4	<0.05	1.9	8.33	26.4	0.02	<1	0.5	10.4	38	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966602	Soil		0.73	<0.1	0.08	0.30	11.6	0.2	<0.05	2.6	4.66	14.7	<0.02	<1	0.5	7.0	13	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966603	Soil		0.62	<0.1	0.06	0.55	15.7	0.4	<0.05	2.1	4.67	22.5	0.02	<1	0.5	8.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966604	Soil		0.69	<0.1	0.07	0.33	18.0	0.3	<0.05	2.5	4.78	18.4	0.02	<1	0.5	8.2	13	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966605	Soil		1.21	<0.1	0.06	0.38	10.4	0.9	<0.05	2.6	4.29	16.2	<0.02	<1	0.4	7.2	11	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966606	Soil		1.12	<0.1	0.08	0.33	15.4	0.4	<0.05	2.3	5.97	24.2	0.03	<1	0.6	11.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966607	Soil		0.84	<0.1	0.07	0.42	11.5	0.3	<0.05	2.1	6.76	27.8	<0.02	<1	0.8	11.0	11	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966873	Soil		0.72	<0.1	0.07	0.21	9.1	1.8	<0.05	2.3	5.27	12.8	<0.02	<1	0.6	5.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966874	Soil		0.98	<0.1	0.08	0.23	11.0	3.0	<0.05	2.6	7.80	18.2	0.02	1	0.6	5.9	18	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966875	Soil		0.88	<0.1	0.10	0.25	7.1	0.4	<0.05	2.9	7.21	24.3	0.02	<1	0.7	9.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966876	Soil		1.04	<0.1	0.05	0.26	13.7	0.4	<0.05	1.9	6.55	32.8	0.03	<1	0.8	10.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966877	Soil		0.81	<0.1	0.05	0.26	10.6	3.0	<0.05	2.0	3.53	16.6	0.02	<1	0.4	6.7	28	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966878	Soil		0.96	<0.1	0.06	0.35	17.7	2.8	<0.05	2.9	4.01	18.0	<0.02	<1	0.4	7.2	16	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966879	Soil		0.96	<0.1	0.03	0.45	13.5	0.4	<0.05	1.1	5.64	26.7	0.02	<1	0.6	7.4	11	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966880	Soil		1.07	<0.1	0.06	0.31	15.0	1.7	<0.05	1.8	4.65	21.6	0.02	2	0.6	7.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966881	Soil		0.78	<0.1	0.10	0.26	14.2	0.3	<0.05	3.1	5.63	21.6	<0.02	<1	0.5	7.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966882	Soil		0.86	<0.1	0.07	0.22	17.1	0.9	<0.05	2.3	3.24	12.1	<0.02	<1	0.4	5.8	20	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966883	Soil		1.21	<0.1	0.04	0.30	12.2	0.3	<0.05	1.3	4.79	28.6	0.03	<1	0.7	8.6	38	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966884	Soil		0.91	<0.1	0.06	0.35	15.1	0.3	<0.05	2.2	5.44	27.9	0.02	<1	0.6	9.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
			Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
			ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
			2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1965640	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965641	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965642	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965643	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965644	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965645	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965646	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965647	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965648	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965649	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965650	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966601	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966602	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966603	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966604	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966605	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966606	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966607	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966873	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966874	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966875	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966876	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966877	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966878	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966879	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966880	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966881	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966882	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966883	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966884	Soil		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1965640	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965641	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965642	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965643	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965644	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965645	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965646	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965647	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965648	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965649	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965650	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966601	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966602	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966603	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966604	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966605	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966606	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966607	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966873	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966874	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966875	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966876	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966877	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966878	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966879	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966880	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966881	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966882	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966883	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966884	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 8 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1965640	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965641	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965642	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965643	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965644	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965645	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965646	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965647	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965648	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965649	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1965650	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966601	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966602	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966603	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966604	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966605	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966606	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966607	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966873	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966874	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966875	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966876	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966877	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966878	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966879	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966880	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966881	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966882	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966883	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966884	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit MDL	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966885	Soil	23.00	6.00	0	4.96	13.39	171.0	921.7	151	29.4	8.9	3064	2.21	4.0	0.9	0.3	1.7	7.2	8.64	1.19	0.15
1966886	Soil	17.00	4.00	0	4.14	10.26	186.0	1230	94	27.5	7.7	1684	2.08	5.0	1.0	<0.2	1.2	11.5	5.36	1.31	0.14
1966887	Soil	18.00	2.00	0	3.65	9.30	67.30	966.3	120	12.4	3.3	804	0.85	2.9	0.4	0.2	0.7	13.2	9.83	0.66	0.08
1966888	Soil	26.00	11.00	0	6.24	12.71	138.2	681.3	71	27.1	8.0	1871	1.93	5.0	1.0	<0.2	1.2	10.1	6.09	1.41	0.14
1966889	Soil	22.00	11.00	0	5.96	10.78	126.7	525.4	87	26.1	6.6	966	1.95	4.5	0.9	<0.2	1.7	7.8	3.98	1.41	0.15
1966890	Soil	15.00	1.00	0	3.62	9.30	112.2	850.9	98	13.8	3.3	1064	0.91	2.7	0.4	0.2	0.6	13.2	2.81	0.57	0.08
1966891	Soil	11.00	2.00	0	4.33	12.79	57.43	954.6	375	12.4	3.9	1114	0.80	2.2	0.3	0.5	0.6	12.3	11.82	0.69	0.06
1966892	Soil	17.00	7.00	0	5.13	16.22	117.1	583.2	131	24.2	7.6	1621	1.75	3.6	0.8	0.3	1.1	9.9	9.72	1.10	0.12
1966893	Soil	27.00	26.00	0	6.54	10.48	141.7	547.5	47	23.4	8.5	1799	2.14	4.3	0.7	<0.2	1.7	8.9	3.28	1.22	0.15
1966894	Soil	30.00	19.00	0	4.58	14.85	125.7	766.4	157	25.0	8.8	2631	1.80	3.7	0.7	0.3	1.0	13.0	13.06	1.12	0.15
1966895	Soil	21.00	17.00	0	8.31	17.43	69.92	526.6	145	17.9	6.2	1552	1.34	2.9	0.6	<0.2	0.8	14.1	8.92	0.88	0.11
1966896	Soil	19.00	9.00	0	7.56	14.05	88.30	472.6	288	18.0	8.6	1663	1.43	3.5	0.7	0.2	0.6	14.2	8.88	0.89	0.11
1966897	Soil	18.00	13.00	0	8.09	18.67	112.1	569.1	179	27.1	9.2	2938	1.98	4.2	0.9	2.3	1.2	12.9	7.32	1.17	0.18
1966898	Soil	25.00	11.00	0	6.21	15.34	117.0	604.4	187	23.0	9.5	2132	1.79	3.6	0.6	0.4	1.0	15.0	7.95	0.96	0.16
1966608	Soil	28.00	24.00	0	4.20	16.03	50.46	279.9	148	23.9	8.9	1060	2.01	3.2	0.6	0.2	1.3	31.5	2.90	0.75	0.18
1966609	Soil	21.00	6.00	0	6.75	13.62	31.32	235.9	129	11.5	3.4	797	0.72	1.8	0.3	0.4	0.5	27.8	10.01	0.54	0.08
1966610	Soil	29.00	15.00	0	6.06	13.32	84.60	370.3	147	25.8	9.4	2950	2.01	3.8	0.6	0.2	1.3	16.0	9.22	1.18	0.18
1966611	Soil	16.00	11.00	0	2.37	24.16	21.29	531.8	186	11.4	3.8	962	0.73	1.6	0.2	0.3	0.5	70.0	14.93	0.40	0.07
1966612	Soil	23.00	28.00	0	6.41	14.31	94.55	415.0	129	19.4	6.8	1027	1.71	4.0	0.8	<0.2	0.8	9.7	9.65	0.85	0.16
1966613	Soil	17.00	14.00	0	6.21	18.01	76.49	378.0	183	15.9	6.7	1519	1.12	3.0	0.5	0.2	0.9	16.4	6.05	0.76	0.10
1966614	Soil	19.00	10.00	0	6.47	14.52	86.14	511.6	140	19.5	6.6	2286	1.52	3.6	0.5	0.4	1.0	16.9	11.32	0.91	0.14
1966615	Soil	28.00	12.00	0	4.60	11.48	136.1	500.1	165	25.1	7.9	1623	2.25	5.1	1.7	<0.2	1.6	13.1	4.53	1.04	0.15
1966616	Soil	36.00	24.00	0	2.96	8.56	169.4	525.0	99	18.7	4.6	606	1.54	5.7	0.8	<0.2	0.8	30.2	2.26	0.80	0.07
1966618	Soil	17.00	14.00	0	7.68	13.16	101.3	441.1	252	21.2	6.6	672	1.59	5.1	0.9	<0.2	1.3	8.6	9.52	1.02	0.14
1966619	Soil	18.00	12.00	0	5.98	14.13	33.98	681.0	204	11.1	2.9	522	0.64	2.5	4.5	0.2	0.3	24.2	5.54	0.56	0.05
1966620	Soil	20.00	20.00	0	4.46	15.10	61.92	514.2	181	16.9	4.9	958	1.10	2.5	1.4	0.3	0.6	21.0	7.58	0.64	0.10
1966621	Soil	28.00	22.00	0	7.01	15.43	109.7	320.9	138	22.6	7.9	1111	1.75	3.4	1.1	<0.2	1.3	10.4	6.95	0.86	0.15
1966622	Soil	24.00	26.00	0	6.98	14.50	84.94	325.6	90	22.4	8.5	2261	1.67	3.3	0.7	<0.2	1.0	16.2	6.08	0.90	0.15
1966623	Soil	19.00	13.00	0	6.83	11.33	112.5	410.8	75	25.7	7.9	1440	1.89	5.6	0.7	<0.2	1.2	12.6	7.53	1.30	0.13
1966624	Soil	20.00	19.00	0	6.30	13.62	52.29	729.5	84	16.2	4.7	794	1.07	2.7	0.4	0.3	0.8	15.3	15.34	0.78	0.10

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga
Unit		ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL		2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1
1966885	Soil	69	0.86	0.048	15.8	18.0	0.39	161.5	0.004	4	1.26	0.003	0.13	<0.1	3.0	0.17	0.04	47	0.2	0.03	3.8
1966886	Soil	58	1.49	0.066	14.0	17.7	0.52	131.3	0.004	11	1.01	0.005	0.16	<0.1	2.4	0.19	0.06	82	0.2	0.04	3.0
1966887	Soil	21	1.97	0.108	4.6	8.8	0.35	66.8	0.003	10	0.37	0.007	0.11	<0.1	1.2	0.13	0.19	141	0.4	<0.02	1.1
1966888	Soil	57	0.91	0.099	13.1	14.7	0.46	144.9	0.003	6	0.93	0.003	0.15	<0.1	2.1	0.23	0.08	76	0.3	0.03	2.8
1966889	Soil	66	0.56	0.078	15.5	16.4	0.42	121.0	0.003	6	1.12	0.003	0.14	<0.1	2.6	0.25	0.05	52	0.3	<0.02	3.3
1966890	Soil	19	2.21	0.133	4.4	10.5	0.46	110.1	0.002	12	0.38	0.007	0.14	<0.1	1.0	0.12	0.15	122	0.2	<0.02	1.1
1966891	Soil	20	1.76	0.128	4.9	7.8	0.36	65.9	0.003	10	0.35	0.009	0.13	<0.1	1.1	0.12	0.15	125	0.2	<0.02	1.1
1966892	Soil	63	0.56	0.079	11.8	16.2	0.42	189.8	0.003	5	1.20	0.003	0.08	<0.1	2.3	0.13	0.05	92	0.3	<0.02	3.6
1966893	Soil	64	0.54	0.100	13.9	17.7	0.40	179.9	0.003	5	1.15	0.002	0.16	<0.1	2.3	0.23	0.05	66	0.2	0.02	3.6
1966894	Soil	50	1.14	0.096	11.7	13.8	0.40	179.8	0.003	5	0.85	0.003	0.14	<0.1	2.0	0.20	0.07	69	0.3	<0.02	2.7
1966895	Soil	34	1.39	0.145	7.4	10.4	0.38	119.1	0.003	8	0.56	0.003	0.18	<0.1	1.5	0.19	0.16	101	0.4	0.03	1.8
1966896	Soil	40	0.98	0.153	9.2	11.2	0.36	133.5	0.002	8	0.64	0.004	0.17	<0.1	1.2	0.22	0.13	76	0.4	<0.02	2.0
1966897	Soil	52	0.90	0.115	12.9	14.0	0.41	152.7	0.004	8	0.83	0.004	0.14	<0.1	2.3	0.26	0.10	100	0.3	0.08	2.6
1966898	Soil	44	1.07	0.130	11.5	12.7	0.41	131.1	0.004	7	0.70	0.002	0.16	<0.1	1.7	0.20	0.10	75	0.2	0.05	2.3
1966608	Soil	32	1.18	0.148	8.4	13.7	0.41	139.6	0.003	7	0.76	0.005	0.14	<0.1	2.5	0.15	0.13	99	0.3	0.03	2.2
1966609	Soil	14	2.34	0.146	3.3	7.1	0.34	101.5	0.002	15	0.29	0.008	0.13	<0.1	1.0	0.10	0.21	167	0.4	0.03	0.9
1966610	Soil	50	1.36	0.139	12.5	14.7	0.46	156.9	0.004	8	0.91	0.003	0.17	<0.1	2.4	0.22	0.10	99	0.4	0.03	2.7
1966611	Soil	9	2.30	0.138	2.1	5.2	0.28	106.6	0.001	13	0.26	0.007	0.10	<0.1	0.9	0.09	0.25	171	0.2	0.02	0.7
1966612	Soil	57	0.54	0.143	13.7	15.4	0.38	116.8	0.003	5	0.91	0.002	0.14	0.1	1.4	0.21	0.08	68	0.2	0.05	3.1
1966613	Soil	33	1.37	0.144	7.4	9.0	0.35	155.3	0.003	9	0.50	0.004	0.15	<0.1	1.4	0.19	0.16	141	0.3	0.04	1.6
1966614	Soil	41	1.22	0.119	9.5	12.2	0.35	197.2	0.004	8	0.68	0.005	0.16	<0.1	1.9	0.23	0.12	109	0.3	0.04	2.2
1966615	Soil	65	1.26	0.085	14.5	18.1	0.48	105.4	0.004	7	1.16	0.001	0.18	<0.1	2.8	0.22	0.08	74	0.2	0.06	3.3
1966616	Soil	29	6.40	0.095	7.9	9.9	3.24	41.7	0.003	13	0.59	0.005	0.11	<0.1	1.8	0.19	0.11	75	0.2	<0.02	1.3
1966618	Soil	48	0.43	0.092	10.4	14.0	0.35	66.8	0.002	7	0.78	0.004	0.11	<0.1	2.2	0.20	0.09	102	0.3	<0.02	2.4
1966619	Soil	15	2.70	0.149	3.1	5.4	0.44	55.2	0.002	13	0.27	0.005	0.09	<0.1	0.6	0.11	0.27	158	0.5	<0.02	0.7
1966620	Soil	34	1.75	0.131	8.1	9.5	0.43	130.9	0.004	8	0.55	0.004	0.12	<0.1	1.3	0.17	0.14	99	0.3	0.03	1.7
1966621	Soil	60	0.56	0.120	15.6	14.9	0.40	144.4	0.003	5	0.95	0.002	0.13	<0.1	2.2	0.20	0.07	65	0.2	0.03	3.1
1966622	Soil	61	0.77	0.131	14.1	15.1	0.37	213.8	0.004	6	0.89	0.002	0.15	<0.1	1.8	0.24	0.07	75	0.2	0.04	2.9
1966623	Soil	55	1.01	0.086	12.1	15.3	0.35	110.6	0.003	7	0.84	0.003	0.14	<0.1	2.3	0.26	0.09	88	0.4	0.03	2.7
1966624	Soil	39	1.15	0.101	5.9	11.2	0.26	163.2	0.003	8	0.69	0.005	0.08	<0.1	1.7	0.13	0.15	137	0.4	<0.02	2.0

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte	Unit	MDL	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
			Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm		
1966885	Soil		0.92	<0.1	0.05	0.38	10.3	0.4	<0.05	1.8	6.98	32.5	0.03	1	0.8	9.6	18	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966886	Soil		0.71	<0.1	0.05	0.53	13.6	2.0	<0.05	1.9	8.64	27.0	0.03	<1	0.9	9.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966887	Soil		0.47	<0.1	0.08	0.25	10.9	0.3	<0.05	2.5	3.55	9.1	<0.02	<1	0.4	4.0	12	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966888	Soil		0.84	<0.1	0.06	0.33	11.7	0.4	<0.05	2.2	6.30	26.7	0.03	1	0.5	11.1	11	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966889	Soil		0.97	<0.1	0.07	0.43	11.3	0.4	<0.05	2.3	6.02	29.4	0.02	<1	0.7	10.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966890	Soil		0.70	<0.1	0.06	0.18	14.0	9.6	<0.05	2.2	3.23	8.8	0.03	<1	0.2	4.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966891	Soil		0.83	<0.1	0.07	0.15	13.2	5.5	<0.05	1.9	2.59	10.1	<0.02	<1	0.1	3.7	27	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966892	Soil		0.74	<0.1	0.07	0.33	6.6	0.5	<0.05	1.9	6.17	24.8	<0.02	<1	1.2	8.2	16	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966893	Soil		0.77	<0.1	0.07	0.39	13.3	0.4	<0.05	2.3	4.99	28.9	0.02	<1	0.7	11.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966894	Soil		0.88	<0.1	0.05	0.35	17.7	0.3	<0.05	1.5	5.81	24.9	0.02	<1	0.8	8.8	20	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966895	Soil		0.68	<0.1	0.06	0.25	14.0	0.3	<0.05	2.1	4.50	15.0	<0.02	<1	0.4	6.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966896	Soil		0.70	<0.1	0.04	0.28	13.8	0.2	<0.05	1.3	4.26	18.1	<0.02	<1	0.5	7.6	16	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966897	Soil		0.93	<0.1	0.06	0.37	18.3	0.3	<0.05	2.1	7.19	27.4	0.04	1	0.7	10.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966898	Soil		0.72	<0.1	0.05	0.29	14.2	0.3	<0.05	1.6	5.56	24.0	0.03	3	0.7	9.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966608	Soil		0.70	<0.1	0.05	0.26	12.9	0.3	<0.05	1.9	8.38	17.8	<0.02	<1	0.6	13.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966609	Soil		0.41	<0.1	0.06	0.14	6.6	2.3	<0.05	1.7	3.04	6.8	<0.02	<1	0.3	4.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966610	Soil		0.78	<0.1	0.08	0.31	16.9	0.3	<0.05	2.2	7.24	28.9	0.02	<1	0.7	11.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966611	Soil		0.56	<0.1	0.06	0.07	6.0	0.2	<0.05	1.9	2.33	4.7	<0.02	<1	0.3	3.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966612	Soil		0.71	<0.1	0.05	0.53	15.6	0.3	<0.05	1.5	5.48	27.6	<0.02	<1	0.6	10.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966613	Soil		0.49	<0.1	0.06	0.26	11.8	0.2	<0.05	2.0	3.11	15.1	<0.02	<1	0.3	6.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966614	Soil		0.71	<0.1	0.06	0.36	22.2	0.6	<0.05	1.9	4.73	19.7	0.02	<1	0.5	7.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966615	Soil		0.58	<0.1	0.08	0.49	12.3	0.3	<0.05	2.6	8.13	28.7	0.02	<1	0.8	11.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966616	Soil		0.76	<0.1	0.07	0.21	6.1	0.2	<0.05	2.2	7.99	15.5	0.02	<1	0.5	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966618	Soil		0.89	<0.1	0.05	0.27	11.9	0.3	<0.05	2.2	4.33	19.7	0.02	<1	0.4	7.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966619	Soil		0.39	<0.1	0.05	0.12	9.3	0.1	<0.05	1.5	3.04	6.1	<0.02	<1	0.3	3.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966620	Soil		0.64	<0.1	0.06	0.24	12.0	0.3	<0.05	1.6	4.42	15.5	<0.02	<1	0.5	6.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966621	Soil		0.87	<0.1	0.05	0.40	11.8	0.3	<0.05	1.6	6.75	33.0	<0.02	<1	0.7	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966622	Soil		0.76	<0.1	0.06	0.34	13.7	0.4	<0.05	1.6	5.48	28.6	<0.02	<1	0.6	9.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966623	Soil		1.04	<0.1	0.10	0.31	13.9	0.2	<0.05	2.3	6.23	25.0	<0.02	1	0.7	9.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966624	Soil		0.78	<0.1	0.08	0.25	7.3	0.3	<0.05	2.4	3.70	11.7	<0.02	<1	0.4	4.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method Analyte Unit MDL	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966885	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966886	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966887	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966888	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966889	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966890	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966891	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966892	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966893	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966894	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966895	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966896	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966897	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966898	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966608	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966609	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966610	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966611	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966612	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966613	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966614	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966615	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966616	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966618	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966619	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966620	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966621	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966622	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966623	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966624	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	Unit	MDL	1F Ti	1F B	1F Al	1F Na	1F K	1F W	1F Sc	1F Ti	1F S	1F Hg	1F Se	1F Te	1F Ga	1F Cs	1F Ge	1F Hf	1F Nb	1F Rb	1F Sn	1F Ta
				%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966885	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966886	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966887	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966888	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966889	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966890	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966891	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966892	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966893	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966894	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966895	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966896	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966897	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966898	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966608	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966609	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966610	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966611	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966612	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966613	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966614	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966615	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966616	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966618	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966619	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966620	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966621	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966622	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966623	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966624	Soil			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 9 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966885	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966886	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966887	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966888	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966889	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966890	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966891	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966892	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966893	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966894	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966895	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966896	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966897	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966898	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966608	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966609	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966610	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966611	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966612	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966613	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966614	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966615	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966616	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966618	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966619	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966620	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966621	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966622	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966623	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966624	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
1966625	Soil	18.00	6.00	0	4.97	13.11	82.19	453.4	151	18.4	5.2	1455	1.26	3.6	0.6	<0.2	0.8	16.3	3.98	0.84	0.09
1966626	Soil	27.00	16.00	0	6.77	14.01	106.7	369.5	108	23.9	7.7	1466	1.80	4.2	0.7	<0.2	1.5	11.2	6.31	1.07	0.17
1966627	Soil	16.00	19.00	0	4.67	15.47	54.42	540.8	124	16.6	4.8	1024	1.21	3.4	1.4	<0.2	0.8	14.1	6.39	0.80	0.11
1966628	Soil	18.00	12.00	0	4.19	15.55	45.19	668.4	197	15.1	4.6	1747	0.89	1.9	0.4	<0.2	0.6	27.7	10.47	0.64	0.08
1966629	Soil	21.00	21.00	0	4.37	15.84	128.4	466.2	126	24.8	8.9	1881	1.95	3.6	0.6	0.5	1.4	16.3	7.87	0.96	0.17
1966630	Soil	17.00	26.00	0	5.98	13.62	53.13	337.9	129	21.0	8.0	1395	1.71	2.8	0.5	<0.2	1.2	18.7	8.46	0.76	0.15
1966631	Soil	18.00	21.00	0	4.28	13.47	40.21	678.6	118	19.1	7.8	1444	1.44	2.7	0.4	<0.2	1.0	27.9	17.72	0.69	0.12
1966632	Soil	24.00	21.00	0	4.65	14.44	61.55	397.5	112	26.6	9.3	1279	2.19	3.9	0.5	0.4	1.9	37.1	6.04	0.87	0.18
1966633	Soil	19.00	18.00	0	7.98	13.50	63.02	340.3	240	21.2	6.8	1282	1.45	3.3	0.4	0.3	1.0	19.2	4.71	0.92	0.16
1966634	Soil	24.00	17.00	0	7.64	12.50	52.57	233.0	283	18.8	6.0	888	1.24	2.2	0.6	<0.2	0.5	23.9	9.41	0.92	0.12
1966635	Soil	21.00	16.00	0	5.09	18.61	51.27	572.7	138	25.0	9.4	2122	1.55	2.1	0.5	0.8	0.8	20.3	8.62	0.77	0.16
1966636	Soil	18.00	19.00	0	3.19	11.48	48.99	261.1	69	20.7	7.5	1231	1.34	2.1	0.5	<0.2	0.9	22.7	2.61	0.67	0.14
1966637	Soil	23.00	22.00	0	8.98	20.43	31.41	93.7	181	23.3	7.5	882	1.45	2.3	0.4	0.2	0.9	69.1	3.26	0.57	0.13
1966638	Soil	17.00	14.00	0	2.08	12.09	16.78	54.6	50	14.5	6.3	575	1.04	2.0	0.2	0.4	0.8	59.1	0.37	0.47	0.11



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
1966625	Soil	31	1.57	0.154	7.1	10.8	0.36	164.4	0.003	10	0.54	0.006	0.13	<0.1	1.6	0.18	0.17	163	0.4	0.04	1.6
1966626	Soil	52	1.08	0.130	13.0	15.0	0.47	124.4	0.004	7	0.89	0.003	0.15	<0.1	2.5	0.24	0.11	113	0.3	0.03	2.8
1966627	Soil	26	1.99	0.169	6.0	9.8	0.50	82.6	0.003	12	0.50	0.006	0.13	<0.1	1.7	0.15	0.22	187	0.4	<0.02	1.3
1966628	Soil	21	2.02	0.163	5.3	7.8	0.36	152.4	0.003	13	0.43	0.006	0.14	<0.1	1.2	0.14	0.19	178	0.3	<0.02	1.2
1966629	Soil	44	1.13	0.143	11.1	14.8	0.43	158.1	0.004	8	0.89	0.004	0.15	<0.1	2.5	0.19	0.12	118	0.2	0.04	2.6
1966630	Soil	35	0.92	0.151	8.0	12.8	0.37	109.6	0.003	8	0.71	0.004	0.13	<0.1	2.2	0.17	0.14	117	0.2	0.02	2.3
1966631	Soil	29	1.41	0.159	6.1	11.1	0.35	108.6	0.003	7	0.63	0.004	0.11	<0.1	2.0	0.17	0.16	139	0.3	<0.02	1.9
1966632	Soil	36	1.18	0.138	8.6	15.4	0.46	110.0	0.002	8	0.87	0.002	0.15	<0.1	3.3	0.19	0.12	82	0.2	<0.02	2.7
1966633	Soil	37	1.44	0.149	8.2	13.0	0.42	130.1	0.004	10	0.66	0.003	0.15	<0.1	1.8	0.17	0.15	130	0.8	0.03	2.1
1966634	Soil	29	1.63	0.126	7.1	10.2	0.36	88.3	0.003	11	0.52	0.002	0.16	<0.1	1.3	0.15	0.14	130	1.3	0.02	1.6
1966635	Soil	39	1.06	0.114	11.2	12.4	0.40	127.1	0.004	6	0.75	0.003	0.12	<0.1	1.8	0.13	0.10	99	0.1	0.04	2.3
1966636	Soil	32	1.37	0.130	8.0	11.3	0.58	85.7	0.003	8	0.59	0.005	0.15	<0.1	1.8	0.17	0.14	90	0.3	<0.02	1.7
1966637	Soil	22	1.68	0.136	5.2	10.0	0.35	90.7	0.002	10	0.52	0.002	0.16	<0.1	2.0	0.11	0.17	114	0.3	<0.02	1.5
1966638	Soil	14	1.68	0.097	3.2	7.4	0.23	48.1	0.002	8	0.39	0.003	0.10	<0.1	1.8	0.08	0.20	172	0.2	<0.02	1.1



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 3 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
		Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL		0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	
1966625	Soil	0.67	<0.1	0.07	0.23	14.0	2.4	<0.05	2.1	5.16	14.6	<0.02	<1	0.4	6.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966626	Soil	0.68	<0.1	0.08	0.50	15.8	0.4	<0.05	2.6	6.67	26.3	<0.02	<1	0.6	11.1	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966627	Soil	0.90	<0.1	0.08	0.23	16.8	0.3	<0.05	2.6	5.05	12.4	<0.02	<1	0.4	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966628	Soil	0.54	<0.1	0.05	0.17	11.1	0.2	<0.05	1.8	3.85	11.7	<0.02	1	0.4	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966629	Soil	0.69	<0.1	0.07	0.32	15.5	0.3	<0.05	2.8	7.55	22.6	0.03	1	0.7	12.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966630	Soil	0.70	<0.1	0.08	0.32	14.3	0.3	<0.05	2.0	5.36	17.3	<0.02	1	0.5	10.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966631	Soil	0.71	<0.1	0.07	0.23	10.1	0.2	<0.05	2.3	5.09	13.4	<0.02	<1	0.5	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966632	Soil	0.88	<0.1	0.11	0.19	14.7	0.3	<0.05	2.8	8.15	19.0	0.03	<1	0.6	15.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966633	Soil	0.48	<0.1	0.07	0.36	10.7	0.2	<0.05	2.2	4.97	16.4	0.02	<1	0.6	8.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966634	Soil	0.56	<0.1	0.08	0.22	11.9	0.2	<0.05	1.8	5.50	14.0	<0.02	<1	0.6	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966635	Soil	0.70	<0.1	0.06	0.27	11.3	0.3	<0.05	1.6	7.16	22.1	<0.02	<1	0.6	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966636	Soil	0.75	<0.1	0.06	0.19	13.3	0.9	<0.05	1.6	5.23	15.7	<0.02	<1	0.6	8.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966637	Soil	0.61	<0.1	0.04	0.14	8.6	0.2	<0.05	1.8	5.02	12.5	<0.02	<1	0.7	8.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966638	Soil	0.70	<0.1	0.05	0.09	9.0	0.1	<0.05	2.0	4.05	7.2	<0.02	<1	0.4	5.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 4 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966625	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966626	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966627	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966628	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966629	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966630	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966631	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966632	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966633	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966634	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966635	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966636	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966637	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966638	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 5 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966625	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966626	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966627	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966628	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966629	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966630	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966631	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966632	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966633	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966634	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966635	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966636	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966637	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966638	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 10 of 10

Part: 6 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
1966625	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966626	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966627	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966628	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966629	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966630	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966631	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966632	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966633	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966634	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966635	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966636	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966637	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1966638	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method	SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15
Analyte	-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	
Unit	g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	
Pulp Duplicates																					
1966782	Soil	18.00	5.00	0	4.17	6.91	75.70	205.3	100	16.3	3.5	113	1.02	3.3	0.7	0.9	1.4	17.8	1.38	1.10	0.17
REP 1966782	QC				4.37	6.75	73.60	191.5	88	16.7	3.5	110	1.03	3.1	0.7	0.7	1.1	18.5	1.51	1.07	0.15
1966794	Soil	24.00	11.00	0	6.13	9.41	68.59	223.7	196	18.9	4.8	494	1.33	3.1	0.7	0.8	1.6	15.7	2.89	1.19	0.19
REP 1966794	QC				6.54	9.90	70.89	244.2	198	18.8	5.0	512	1.33	4.0	0.7	0.4	1.6	15.6	2.50	1.26	0.18
1966973	Soil	20.00	21.00	0	5.33	10.34	45.13	246.9	114	13.2	4.6	1202	1.00	2.0	0.4	<0.2	1.4	15.2	2.52	0.72	0.11
REP 1966973	QC				5.30	10.34	43.55	244.5	110	13.4	5.3	1233	1.04	2.4	0.4	<0.2	1.4	14.8	2.67	0.80	0.11
1967006	Soil	40.00	25.00	0	4.83	11.44	662.8	807.0	183	26.7	6.8	559	1.81	5.8	1.9	<0.2	1.4	15.8	3.55	1.23	0.13
REP 1967006	QC				5.34	11.52	613.4	787.2	159	27.0	6.7	517	1.87	6.4	1.9	<0.2	1.5	14.6	3.11	1.26	0.13
1967030	Soil	41.00	84.00	0	3.07	7.92	89.72	301.6	112	19.9	3.0	291	1.09	4.0	0.8	0.5	1.3	22.5	1.15	0.81	0.07
REP 1967030	QC				3.15	8.79	90.46	317.5	118	22.5	3.2	306	1.12	4.1	0.8	0.8	1.3	23.2	1.18	0.87	0.07
1966714	Soil	24.00	12.00	0	12.63	18.41	39.73	1124	602	68.5	6.1	439	1.49	5.3	4.7	0.3	0.8	22.2	18.69	5.33	0.14
REP 1966714	QC				12.62	18.86	41.67	1163	665	72.6	5.8	391	1.46	5.1	5.0	0.6	1.2	22.3	19.05	5.74	0.13
1967047	Soil	22.00	39.00	0	6.62	10.05	83.62	312.1	88	21.4	7.7	962	1.48	2.6	0.7	<0.2	2.3	8.1	4.02	1.05	0.18
REP 1967047	QC				6.79	10.85	86.61	331.1	94	22.0	8.4	961	1.44	3.4	0.8	<0.2	2.8	8.5	4.43	1.23	0.20
1966948	Soil	24.00	46.00	0	4.81	11.92	71.03	646.0	103	21.1	8.5	2576	1.53	2.6	0.6	2.5	1.2	12.0	11.68	0.98	0.17
REP 1966948	QC				4.71	11.98	68.04	634.4	101	19.2	9.0	2562	1.49	2.1	0.6	3.1	1.7	12.1	12.09	1.00	0.16
1967063	Soil	6.000	5.00	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967063	QC																				
1966993	Soil	26.00	34.00	0	5.67	12.61	77.91	421.9	125	24.3	7.1	2288	1.71	3.4	1.1	2.2	1.1	8.4	8.79	1.16	0.15
REP 1966993	QC				5.66	13.28	80.85	460.7	136	25.8	7.3	2194	1.81	4.1	1.1	4.2	1.5	8.2	8.98	1.21	0.16
1967077	Soil	22.00	16.00	0	7.22	18.79	62.60	796.5	241	20.8	8.0	4554	1.63	2.1	0.4	2.3	0.5	11.6	6.75	0.95	0.15
REP 1967077	QC				I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966601	Soil	40.00	36.00	0	5.58	17.24	379.7	3126	182	33.1	8.0	1859	2.11	5.9	5.3	1.0	1.1	9.6	11.75	1.48	0.20
REP 1966601	QC				5.28	16.83	359.4	3110	175	31.1	8.5	1837	2.08	5.7	5.2	0.3	1.1	9.6	11.70	1.45	0.17
1966881	Soil	26.00	13.00	0	7.16	12.12	120.1	443.4	85	23.2	6.2	1320	1.72	5.2	0.8	0.2	1.4	8.4	5.26	1.38	0.13
REP 1966881	QC				7.29	12.81	116.1	465.0	90	25.2	6.8	1351	1.70	5.9	0.9	<0.2	1.9	8.6	5.58	1.45	0.11
1966898	Soil	25.00	11.00	0	6.21	15.34	117.0	604.4	187	23.0	9.5	2132	1.79	3.6	0.6	0.4	1.0	15.0	7.95	0.96	0.16
REP 1966898	QC				6.56	17.06	124.3	650.1	186	23.7	10.6	2139	1.81	3.9	0.7	0.2	1.2	15.8	8.25	1.06	0.19

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.



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.
 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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
Analyte	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	
Unit	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	
MDL	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	
Pulp Duplicates																					
1966782	Soil	47	1.54	0.069	8.1	13.8	0.29	36.1	0.004	9	0.81	0.006	0.07	<0.1	2.4	0.16	0.10	75	0.3	<0.02	2.5
REP 1966782	QC	48	1.54	0.072	8.1	13.7	0.27	37.0	0.003	11	0.81	0.006	0.07	<0.1	2.3	0.17	0.10	101	0.5	<0.02	2.6
1966794	Soil	58	0.89	0.099	11.6	13.3	0.29	114.6	0.003	8	0.87	0.003	0.10	<0.1	2.6	0.25	0.10	117	0.4	<0.02	2.7
REP 1966794	QC	60	0.91	0.103	12.1	14.3	0.30	115.7	0.004	8	0.91	0.003	0.11	<0.1	2.8	0.23	0.10	122	0.2	0.03	3.1
1966973	Soil	29	1.01	0.101	8.5	9.5	0.31	136.5	0.005	5	0.52	0.002	0.12	<0.1	1.7	0.16	0.13	107	0.3	0.05	1.7
REP 1966973	QC	30	0.97	0.106	9.1	9.9	0.31	142.7	0.005	10	0.54	0.002	0.13	<0.1	1.8	0.17	0.13	134	0.6	0.02	1.7
1967006	Soil	41	1.86	0.145	11.8	12.0	0.47	53.8	0.003	9	0.68	0.002	0.15	<0.1	2.1	0.32	0.12	66	0.4	<0.02	1.9
REP 1967006	QC	43	1.63	0.150	11.3	12.6	0.45	51.4	0.003	9	0.69	0.002	0.16	<0.1	2.1	0.33	0.11	69	0.7	<0.02	1.8
1967030	Soil	37	6.19	0.087	8.1	8.0	2.80	38.4	0.002	9	0.33	0.004	0.09	<0.1	1.7	0.22	0.06	45	0.3	<0.02	0.9
REP 1967030	QC	38	6.40	0.089	8.4	7.9	2.90	39.9	0.002	10	0.33	0.004	0.10	<0.1	1.9	0.23	0.06	45	0.5	<0.02	1.0
1966714	Soil	90	1.63	0.083	10.5	16.1	0.42	93.1	0.004	5	1.04	0.002	0.09	<0.1	1.9	0.19	0.07	60	1.6	0.03	3.0
REP 1966714	QC	97	1.68	0.093	13.2	16.2	0.44	97.1	0.006	6	1.10	0.003	0.10	0.1	2.4	0.24	0.07	50	1.5	<0.02	3.2
1967047	Soil	54	0.44	0.060	13.9	16.2	0.38	85.7	0.004	5	0.85	<0.001	0.12	<0.1	2.0	0.23	0.06	82	0.6	0.07	3.0
REP 1967047	QC	56	0.48	0.067	17.9	18.0	0.42	90.9	0.007	8	0.86	<0.001	0.14	<0.1	2.6	0.27	0.06	70	0.5	<0.02	3.5
1966948	Soil	50	0.68	0.079	12.1	14.4	0.35	161.7	0.005	3	0.81	<0.001	0.13	<0.1	1.4	0.17	0.06	44	0.7	0.02	2.8
REP 1966948	QC	52	0.67	0.083	14.8	14.9	0.34	168.9	0.007	7	0.82	<0.001	0.15	<0.1	2.0	0.17	0.07	53	0.7	<0.02	2.4
1967063	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967063	QC																				
1966993	Soil	48	0.83	0.101	13.8	13.7	0.42	120.2	0.005	5	0.87	0.002	0.10	<0.1	2.0	0.18	0.08	86	0.3	0.03	2.5
REP 1966993	QC	52	0.80	0.105	16.9	15.8	0.47	126.4	0.006	6	0.90	0.002	0.12	<0.1	2.3	0.25	0.08	87	0.3	0.09	2.7
1967077	Soil	46	0.67	0.064	11.2	12.2	0.30	394.6	0.004	4	0.78	0.002	0.13	<0.1	1.2	0.17	0.04	59	0.2	0.04	2.6
REP 1967077	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
1966601	Soil	59	0.97	0.083	14.0	16.4	0.49	152.9	0.003	5	1.04	0.003	0.15	<0.1	2.3	0.31	0.07	55	0.5	<0.02	3.2
REP 1966601	QC	59	1.00	0.083	13.8	15.8	0.49	148.0	0.003	4	1.02	0.004	0.15	<0.1	2.2	0.27	0.07	47	0.6	0.04	2.9
1966881	Soil	45	0.91	0.118	10.9	11.4	0.35	98.7	0.002	5	0.70	0.004	0.15	<0.1	2.2	0.26	0.11	86	0.5	0.02	2.0
REP 1966881	QC	48	0.92	0.121	14.0	12.3	0.40	104.9	0.004	7	0.76	0.004	0.17	<0.1	2.2	0.30	0.11	107	0.4	0.04	2.2
1966898	Soil	44	1.07	0.130	11.5	12.7	0.41	131.1	0.004	7	0.70	0.002	0.16	<0.1	1.7	0.20	0.10	75	0.2	0.05	2.3
REP 1966898	QC	45	1.10	0.147	14.7	13.7	0.48	140.8	0.006	10	0.73	0.002	0.18	<0.1	2.4	0.24	0.11	89	0.3	<0.02	2.6



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F	1F	1F	1F		
Analyte	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt	Mo	Cu	Pb	Zn	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.1	
Pulp Duplicates																					
1966782	Soil	0.75	<0.1	0.06	0.20	4.8	3.6	<0.05	3.3	4.47	15.3	0.03	<1	0.2	3.8	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966782	QC	0.78	<0.1	0.10	0.22	4.7	2.7	<0.05	3.2	4.50	15.7	<0.02	<1	0.3	3.7	50	<2				
1966794	Soil	1.10	<0.1	0.10	0.25	8.4	0.3	<0.05	2.6	5.62	21.3	<0.02	<1	0.4	5.4	18	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966794	QC	1.16	<0.1	0.08	0.26	8.8	0.4	<0.05	2.7	5.89	22.7	<0.02	2	0.5	5.6	<10	<2				
1966973	Soil	0.91	<0.1	0.09	0.26	14.9	0.2	<0.05	2.5	3.04	15.7	<0.02	<1	0.4	5.9	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966973	QC	0.97	<0.1	0.07	0.25	14.6	0.2	<0.05	2.5	3.20	16.9	<0.02	<1	0.4	6.4	<10	<2				
1967006	Soil	1.09	<0.1	0.09	0.24	9.9	0.2	<0.05	3.3	8.72	22.2	0.02	2	0.7	9.0	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967006	QC	1.18	<0.1	0.10	0.21	10.3	0.2	<0.05	3.7	8.31	21.8	<0.02	<1	0.8	8.8	<10	<2				
1967030	Soil	0.61	<0.1	0.06	0.31	6.4	0.1	<0.05	2.9	7.69	14.4	<0.02	2	0.5	5.5	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967030	QC	0.66	<0.1	0.06	0.31	6.7	0.1	<0.05	2.9	7.80	14.5	<0.02	<1	0.4	5.5	<10	<2				
1966714	Soil	0.84	<0.1	0.05	0.45	8.9	0.4	<0.05	1.4	9.29	19.2	<0.02	<1	0.7	8.4	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966714	QC	1.18	<0.1	0.05	0.39	11.0	0.4	<0.05	1.5	9.43	23.0	<0.02	<1	0.5	8.8	<10	<2				
1967047	Soil	0.84	<0.1	0.05	0.48	16.4	0.4	<0.05	2.2	3.20	29.8	0.02	<1	0.3	8.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967047	QC	1.33	<0.1	0.09	0.49	21.6	0.3	<0.05	2.2	3.53	37.0	<0.02	<1	0.4	9.6	<10	3				
1966948	Soil	0.55	<0.1	0.06	0.34	12.4	0.3	<0.05	1.5	3.90	27.0	<0.02	<1	0.3	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966948	QC	0.82	<0.1	0.07	0.32	14.2	0.3	<0.05	1.9	3.93	31.5	0.02	<1	0.3	7.7	<10	2				
1967063	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	2.81	5.77	39.85	60.4
REP 1967063	QC																	2.97	5.96	43.08	67.1
1966993	Soil	0.84	<0.1	0.08	0.38	12.1	0.3	<0.05	2.2	8.33	26.5	<0.02	1	0.8	8.7	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966993	QC	1.32	<0.1	0.08	0.46	16.9	0.3	<0.05	2.4	8.59	32.3	<0.02	<1	0.8	9.5	<10	<2				
1967077	Soil	0.81	<0.1	<0.02	0.38	17.1	0.3	<0.05	0.5	4.32	22.8	<0.02	<1	0.5	6.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967077	QC	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.				
1966601	Soil	1.04	<0.1	0.06	0.47	19.3	0.4	<0.05	1.9	8.33	26.4	0.02	<1	0.5	10.4	38	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966601	QC	0.93	<0.1	0.06	0.43	17.4	0.3	<0.05	1.8	8.29	25.4	0.02	<1	0.8	10.1	15	<2				
1966881	Soil	0.78	<0.1	0.10	0.26	14.2	0.3	<0.05	3.1	5.63	21.6	<0.02	<1	0.5	7.6	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966881	QC	1.22	<0.1	0.09	0.23	19.6	0.3	<0.05	3.4	5.89	26.6	<0.02	<1	0.4	8.6	<10	<2				
1966898	Soil	0.72	<0.1	0.05	0.29	14.2	0.3	<0.05	1.6	5.56	24.0	0.03	3	0.7	9.2	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966898	QC	1.14	<0.1	0.07	0.33	19.3	0.3	<0.05	2.2	5.98	29.3	0.03	3	1.0	10.0	<10	<2				

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 4 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method	Analyte	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
Unit		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	
MDL		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
Pulp Duplicates																					
1966782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966782	QC																				
1966794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966794	QC																				
1966973	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966973	QC																				
1967006	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967006	QC																				
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967030	QC																				
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966714	QC																				
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967047	QC																				
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966948	QC																				
1967063	Soil	359	6.8	3.5	124	0.35	1.1	0.2	<0.2	0.2	10.5	1.13	0.34	<0.02	12	0.62	0.096	2.8	4.6	0.16	91.7
REP 1967063	QC	389	7.5	3.7	133	0.35	1.0	0.2	<0.2	0.2	11.1	1.18	0.33	<0.02	11	0.65	0.101	2.9	5.3	0.17	99.2
1966993	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966993	QC																				
1967077	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967077	QC																				
1966601	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966601	QC																				
1966881	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966881	QC																				
1966898	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966898	QC																				



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 5 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
Analyte	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta	
Unit	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05	
Pulp Duplicates																					
1966782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966782	QC																				
1966794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966794	QC																				
1966973	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966973	QC																				
1967006	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967006	QC																				
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967030	QC																				
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966714	QC																				
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967047	QC																				
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966948	QC																				
1967063	Soil	0.002	<20	0.23	0.008	0.11	<0.1	1.0	0.10	0.13	231	0.2	<0.02	0.6	0.99	<0.1	0.03	0.05	4.9	0.2	<0.05
REP 1967063	QC	0.002	<20	0.24	0.009	0.11	<0.1	1.1	0.11	0.14	202	0.2	<0.02	0.6	1.03	<0.1	0.04	0.07	5.5	0.2	<0.05
1966993	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966993	QC																				
1967077	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967077	QC																				
1966601	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966601	QC																				
1966881	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966881	QC																				
1966898	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966898	QC																				



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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 1 of 2

Part: 6 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

Method Analyte		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
		Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.1	0.01	0.1	0.02	1	0.1	0.1	10	2
Pulp Duplicates										
1966782	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966782	QC									
1966794	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966794	QC									
1966973	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966973	QC									
1967006	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967006	QC									
1967030	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967030	QC									
1966714	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966714	QC									
1967047	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967047	QC									
1966948	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966948	QC									
1967063	Soil	1.4	1.40	4.9	<0.02	1	0.1	1.3	<10	<2
REP 1967063	QC	1.4	1.45	5.0	<0.02	<1	<0.1	1.1	<10	3
1966993	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966993	QC									
1967077	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1967077	QC									
1966601	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966601	QC									
1966881	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966881	QC									
1966898	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966898	QC									



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		SS80	SS80	SS80	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	1F15	
		-80 Wt	+80 Wt	Wt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi
		g	g	g	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02
1966621	Soil	28.00	22.00	0	7.01	15.43	109.7	320.9	138	22.6	7.9	1111	1.75	3.4	1.1	<0.2	1.3	10.4	6.95	0.86	0.15
REP 1966621	QC				7.57	16.87	115.0	340.8	150	23.7	7.7	1173	1.78	3.5	1.2	<0.2	1.4	10.3	7.16	0.94	0.15
Reference Materials																					
STD DS9	Standard				14.28	109.5	120.8	305.3	1795	40.4	7.7	583	2.28	24.4	2.7	115.6	6.3	70.0	2.18	5.32	6.40
STD DS9	Standard				12.49	101.2	125.2	293.8	1846	38.1	7.1	561	2.29	23.8	2.6	124.3	5.6	57.6	2.31	5.09	5.52
STD DS9	Standard				12.38	103.9	120.9	308.3	1879	38.7	7.4	573	2.26	25.5	2.5	119.5	6.0	66.0	2.28	5.33	5.74
STD DS9	Standard				12.98	111.4	112.9	289.5	1699	43.7	8.1	596	2.28	21.0	3.2	96.5	7.8	71.6	2.05	5.59	7.22
STD DS9	Standard				13.79	109.4	124.4	309.8	2042	41.9	7.5	602	2.42	24.9	2.7	120.7	6.3	69.0	2.35	5.54	6.46
STD DS9	Standard				13.91	113.3	133.0	324.0	2088	41.8	8.1	626	2.45	26.3	2.9	140.2	6.7	70.6	2.41	5.76	6.89
STD DS9	Standard				12.53	100.4	125.3	298.3	1939	39.6	7.1	602	2.27	25.2	2.5	117.9	5.9	68.3	2.19	5.43	6.01
STD OREAS45CA	Standard																				
STD OREAS45CA Expected																					
STD DS9 Expected					12.84	108	126	317	1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	0.2	<2	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	3	<0.1	<0.1	1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	9.5	6	0.2	<0.1	3	<0.01	0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	0.03	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	0.4	3	<0.1	<0.1	2	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<2	<0.1	<0.1	1	<0.01	0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	4	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02
BLK	Blank				<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	2	<0.1	<0.1	<1	<0.01	0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		1F15 V ppm	1F15 Ca %	1F15 P %	1F15 La ppm	1F15 Cr ppm	1F15 Mg %	1F15 Ba ppm	1F15 Ti %	1F15 B ppm	1F15 Al %	1F15 Na %	1F15 K %	1F15 W ppm	1F15 Sc ppm	1F15 Ti ppm	1F15 S %	1F15 Hg ppb	1F15 Se ppm	1F15 Te ppm	1F15 Ga ppm	
1966621	Soil	60	0.56	0.120	15.6	14.9	0.40	144.4	0.003	5	0.95	0.002	0.13	<0.1	2.2	0.20	0.07	65	0.2	0.03	3.1	
REP 1966621	QC	67	0.58	0.131	19.7	17.9	0.46	152.0	0.006	8	1.05	0.002	0.16	<0.1	2.7	0.27	0.08	71	<0.1	0.07	3.5	
Reference Materials																						
STD DS9	Standard	38	0.72	0.076	13.8	118.7	0.60	290.2	0.119	2	0.95	0.086	0.39	2.9	2.3	5.39	0.16	199	5.4	5.09	4.5	
STD DS9	Standard	39	0.74	0.080	13.1	112.6	0.61	286.2	0.103	2	1.04	0.059	0.43	2.8	2.4	5.43	0.16	231	4.9	4.97	4.4	
STD DS9	Standard	38	0.70	0.083	12.3	113.2	0.60	295.6	0.100	2	0.94	0.088	0.40	2.9	2.5	5.78	0.16	228	4.8	5.27	4.6	
STD DS9	Standard	38	0.72	0.071	15.1	122.1	0.61	273.4	0.121	2	0.95	0.082	0.39	2.7	2.4	5.03	0.15	184	4.7	4.43	4.3	
STD DS9	Standard	41	0.75	0.080	14.4	123.3	0.64	305.8	0.113	3	0.97	0.082	0.40	3.0	2.6	5.56	0.17	215	5.4	5.41	4.6	
STD DS9	Standard	40	0.72	0.087	13.8	126.2	0.63	313.4	0.111	3	0.94	0.080	0.39	3.2	2.7	6.15	0.15	235	5.2	5.84	4.8	
STD DS9	Standard	38	0.70	0.080	12.5	115.8	0.62	291.5	0.102	3	0.93	0.081	0.39	3.0	2.5	5.52	0.16	206	5.6	5.26	4.6	
STD OREAS45CA	Standard																					
STD OREAS45CA Expected																						
STD DS9 Expected		40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59	
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	0.02	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	<0.01	0.001	<0.5	0.6	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	
BLK	Blank	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<5	<0.1	<0.02	<0.1	



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 3 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		1F15 Cs ppm	1F15 Ge ppm	1F15 Hf ppm	1F15 Nb ppm	1F15 Rb ppm	1F15 Sn ppm	1F15 Ta ppm	1F15 Zr ppm	1F15 Y ppm	1F15 Ce ppm	1F15 In ppm	1F15 Re ppb	1F15 Be ppm	1F15 Li ppm	1F15 Pd ppb	1F15 Pt ppb	1F Mo ppm	1F Cu ppm	1F Pb ppm	1F Zn ppm
1966621	Soil	0.87	<0.1	0.05	0.40	11.8	0.3	<0.05	1.6	6.75	33.0	<0.02	<1	0.7	10.3	<10	<2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966621	QC	1.47	<0.1	0.07	0.37	17.0	0.5	<0.05	1.7	7.35	40.4	0.02	1	0.7	10.2	<10	<2				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	2.29	<0.1	0.06	1.92	31.8	6.0	<0.05	2.1	6.01	24.9	2.07	61	5.5	24.2	116	348				
STD DS9	Standard	2.36	<0.1	0.07	1.52	31.8	6.4	<0.05	1.3	5.94	25.3	2.19	73	5.5	24.6	106	350				
STD DS9	Standard	2.40	0.1	0.09	1.54	33.9	6.1	<0.05	1.9	5.75	23.2	2.20	63	5.0	25.3	139	339				
STD DS9	Standard																	13.16	107.6	125.2	327.4
STD DS9	Standard	2.23	<0.1	0.08	1.32	29.9	5.8	<0.05	2.0	6.08	30.1	2.01	48	4.3	24.3	123	325				
STD DS9	Standard	2.44	<0.1	0.10	1.64	33.6	6.6	<0.05	1.9	6.48	28.1	2.19	75	5.9	25.4	135	385				
STD DS9	Standard	2.52	<0.1	0.09	1.54	35.1	6.8	<0.05	2.0	6.17	27.1	2.40	53	5.9	27.0	142	393				
STD DS9	Standard	2.49	<0.1	0.07	1.56	30.9	6.5	<0.05	1.7	5.69	23.4	2.20	62	4.8	25.3	122	360				
STD OREAS45CA	Standard																	0.76	528.3	18.66	53.9
STD OREAS45CA Expected																		1	494	20	60
STD DS9 Expected		2.37	0.1	0.08	1.33	33.8	6.4	0.004	2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350	12.84	108	126	317
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.04	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank																	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<2				
BLK	Blank	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.1	<10	<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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 4 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba
		ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
		2	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.5	0.5	0.01	0.5
1966621	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966621	QC																				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard	1870	40.3	7.8	602	2.33	25.2	2.9	112.9	6.6	74.6	2.42	4.30	6.43	40	0.74	0.083	15.0	121.2	0.61	339.0
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD OREAS45CA	Standard	259	247.4	90.6	926	15.71	2.9	1.1	37.9	6.5	13.6	0.04	0.05	0.11	213	0.39	0.035	16.0	790.5	0.15	159.0
STD OREAS45CA Expected		275	240	92	943	15.69	3.8	1.2	43	7	15	0.1	0.13	0.19	215	0.4265	0.0385	15.9	709	0.1358	164
STD DS9 Expected		1830	40.3	7.6	575	2.33	25.5	2.69	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32	40	0.7201	0.0819	13.3	121	0.6165	330
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank	8	0.2	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				



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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 5 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	
		Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Ti	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	Nb	Rb	Sn	Ta
		%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.02	5	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.05
1966621	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966621	QC																				
Reference Materials																					
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard	0.118	<20	0.97	0.083	0.38	3.3	2.9	5.77	0.16	208	5.9	5.12	5.1	2.50	<0.1	0.07	1.06	35.9	6.6	<0.05
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD DS9	Standard																				
STD OREAS45CA	Standard	0.158	<20	3.88	0.014	0.07	<0.1	44.6	0.12	0.03	28	0.4	<0.02	18.7	1.24	<0.1	0.53	0.25	9.5	1.7	<0.05
STD OREAS45CA Expected		0.128		3.592	0.0075	0.0717		39.7	0.07	0.021	30	0.5	0.06	18.4	1.03	0.11	0.5	0.22	8.2	1.8	
STD DS9 Expected		0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	2.5	5.3	0.1615	200	5.2	5.02	4.59	2.37	0.1	0.08	0.96	33.8	6.4	0.004
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	6	<0.1	<0.02	<0.1	<0.02	<0.1	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.05
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				
BLK	Blank																				



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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 30, 2012

Page: 2 of 2

Part: 6 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004103.1

		1F Zr ppm 0.1	1F Y ppm 0.01	1F Ce ppm 0.1	1F In ppm 0.02	1F Re ppb 1	1F Be ppm 0.1	1F Li ppm 0.1	1F Pd ppb 10	1F Pt ppb 2
1966621	Soil	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
REP 1966621	QC									
Reference Materials										
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard	1.4	6.60	27.5	2.41	61	4.7	26.4	135	366
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD DS9	Standard									
STD OREAS45CA	Standard	22.1	7.61	35.8	0.08	<1	0.6	7.4	66	62
STD OREAS45CA Expected		21.6	7.84	35	0.09			6.2	36	61
STD DS9 Expected		2	5.97	25.4	2.2	61	5.4	25.2	120	350
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank	<0.1	<0.01	<0.1	<0.02	1	<0.1	<0.1	<10	<2
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									
BLK	Blank									



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 14, 2012
Page: 1 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004110.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 35

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT-SOIL Store Soil Reject - RJSV Charges Apply

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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
Dry at 60C	35	Dry at 60C			VAN
SS80	35	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
RJSV	35	Saving all or part of Soil Reject			VAN
1DX2	35	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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 2 of 3

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004110.1

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	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La
			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	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1
1721272	Silt		4.7	9.3	144.4	1045	<0.1	25.8	5.3	442	1.50	4.1	<0.5	2.0	168	4.1	1.2	<0.1	19	15.27	0.045	6
1721461	Silt		4.4	9.1	156.2	1013	<0.1	25.2	5.1	424	1.49	3.7	<0.5	2.0	174	3.8	1.0	<0.1	17	15.89	0.044	6
1721462	Silt		3.2	5.9	133.3	690	<0.1	17.4	3.4	350	1.02	2.3	<0.5	1.5	107	2.4	0.6	<0.1	14	15.07	0.034	5
1965535	Silt		4.6	8.5	196.8	1261	<0.1	23.5	4.4	405	1.39	3.6	<0.5	2.0	141	4.5	1.1	0.1	19	15.99	0.044	6
1965537	Silt		5.1	15.2	44.2	242	<0.1	40.8	12.0	685	2.42	6.7	0.7	3.1	357	1.9	1.9	0.2	21	12.46	0.043	4
1965755	Silt		5.7	10.4	104.9	756	<0.1	31.7	5.1	336	1.55	4.4	<0.5	2.4	150	2.7	1.2	<0.1	24	13.45	0.053	7
1965964	Silt		5.1	9.5	107.7	889	<0.1	27.9	4.8	327	1.46	4.2	<0.5	2.2	148	3.1	1.1	<0.1	21	12.93	0.048	7
1966762	Silt		2.2	10.6	72.4	199	<0.1	28.4	10.2	719	2.09	5.4	<0.5	2.4	388	0.7	0.5	0.1	14	14.01	0.038	5
1966772	Silt		3.8	14.9	81.4	437	<0.1	43.6	12.7	720	2.94	4.9	0.7	3.0	304	1.9	1.0	0.2	20	9.78	0.046	5
1966515	Silt		2.3	11.0	63.0	189	<0.1	28.1	9.9	693	2.12	4.9	<0.5	2.5	400	0.7	0.5	0.1	14	13.43	0.037	5
1966550	Silt		2.4	9.9	74.2	191	<0.1	27.6	9.4	671	1.99	4.9	<0.5	2.1	359	0.8	0.6	0.1	14	14.22	0.040	5
1965728	Silt		2.0	13.1	28.6	149	<0.1	36.4	12.7	746	2.66	4.0	<0.5	3.5	313	0.9	0.8	0.2	17	9.73	0.048	4
1965741	Silt		3.9	14.8	103.1	424	0.1	40.3	11.4	782	2.79	6.0	<0.5	2.4	93	1.7	1.1	0.2	25	5.33	0.064	8
1965742	Silt		2.5	10.9	68.3	308	<0.1	32.2	9.1	666	2.12	6.3	<0.5	2.2	322	1.2	0.7	0.1	17	12.42	0.046	5
1965978	Silt		4.4	8.1	140.8	1019	<0.1	23.0	4.1	358	1.31	3.7	<0.5	2.0	133	3.6	0.9	<0.1	20	14.36	0.047	6
1965979	Silt		4.3	14.3	55.8	253	<0.1	40.9	12.0	677	2.54	6.0	0.6	3.2	313	1.8	1.5	0.2	20	11.49	0.046	4
1966950	Silt		5.2	9.3	118.5	843	<0.1	26.7	4.4	338	1.41	4.4	<0.5	2.2	115	3.1	1.2	<0.1	25	12.95	0.051	7
1966798	Silt		4.5	8.8	157.6	1154	<0.1	25.8	5.1	408	1.46	3.9	<0.5	2.2	147	4.0	1.1	<0.1	20	14.01	0.046	7
1966964	Silt		1.2	13.2	21.3	118	<0.1	37.0	13.0	754	2.74	3.8	1.0	3.7	307	0.6	0.6	0.2	16	9.01	0.051	4
1966975	Silt		2.2	10.6	115.2	210	<0.1	28.8	9.7	733	2.12	3.8	<0.5	2.9	466	0.9	0.5	0.1	14	14.34	0.042	5
1965545	Silt		4.6	9.8	113.6	946	<0.1	29.1	5.3	373	1.49	4.0	<0.5	2.3	154	3.3	1.0	<0.1	22	13.04	0.047	7
1965668	Silt		6.3	19.3	120.2	1254	0.1	79.7	6.8	508	2.23	23.7	<0.5	1.8	19	10.2	2.5	0.2	61	3.61	0.097	12
1966872	Silt		1.4	13.5	22.8	97	<0.1	36.2	13.8	796	2.71	3.6	<0.5	3.8	322	0.5	0.6	0.2	16	8.95	0.051	4
1965682	Silt		1.1	13.2	20.1	90	<0.1	34.4	13.3	759	2.59	3.4	<0.5	3.5	311	0.5	0.5	0.2	16	8.82	0.053	4
1967054	Silt		1.9	13.6	27.7	141	<0.1	37.2	12.6	730	2.64	3.9	<0.5	3.6	312	0.8	0.7	0.2	17	8.78	0.048	4
1967058	Silt		3.8	7.8	117.3	893	<0.1	24.0	4.9	423	1.33	3.2	<0.5	1.9	161	3.3	0.9	<0.1	17	14.40	0.037	6
1966992	Silt		2.4	10.5	87.2	169	<0.1	27.3	10.0	771	2.19	4.7	<0.5	2.7	469	0.8	0.5	0.1	13	14.55	0.035	5
1967074	Silt		2.2	9.6	84.4	173	<0.1	27.3	9.4	682	2.00	5.2	1.0	2.4	391	0.7	0.5	0.1	14	14.13	0.037	5
1966949	Silt		0.6	12.8	27.1	157	<0.1	33.9	13.0	773	2.69	3.7	<0.5	3.6	296	0.5	0.4	0.2	15	8.46	0.052	4
1967050	Silt		4.5	8.7	147.2	1005	<0.1	24.2	4.2	329	1.34	4.1	<0.5	2.1	130	3.4	1.1	<0.1	21	13.07	0.046	7

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.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 2 of 3

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004110.1

Method Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			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	
1721272	Silt		7	6.50	20	0.001	3	0.31	0.007	0.05	<0.1	0.03	2.3	0.2	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1721461	Silt		7	6.60	19	0.001	3	0.33	0.007	0.05	<0.1	0.02	2.5	0.2	0.09	<1	<0.5	<0.2
1721462	Silt		5	6.85	14	<0.001	3	0.21	0.007	0.03	<0.1	0.03	1.5	0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1965535	Silt		6	7.15	17	0.001	2	0.27	0.007	0.05	<0.1	0.03	2.2	0.2	0.07	<1	<0.5	<0.2
1965537	Silt		15	2.80	43	<0.001	2	0.78	0.009	0.06	<0.1	0.01	4.4	0.2	0.10	2	<0.5	<0.2
1965755	Silt		8	5.16	19	0.002	3	0.34	0.007	0.06	<0.1	0.03	2.8	0.2	0.08	<1	1.0	<0.2
1965964	Silt		7	5.06	19	0.001	2	0.33	0.006	0.06	<0.1	0.02	2.5	0.2	0.09	<1	<0.5	<0.2
1966762	Silt		11	3.83	35	<0.001	3	0.56	0.010	0.05	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1966772	Silt		19	2.24	48	<0.001	3	1.07	0.007	0.07	<0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1966515	Silt		12	3.14	37	<0.001	4	0.59	0.010	0.06	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1966550	Silt		10	4.44	33	<0.001	3	0.53	0.010	0.05	<0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1965728	Silt		19	1.57	48	0.001	3	1.06	0.007	0.06	<0.1	0.02	5.1	0.1	0.06	3	<0.5	<0.2
1965741	Silt		18	2.74	63	0.001	3	0.95	0.004	0.08	<0.1	0.05	4.5	0.1	<0.05	2	0.5	<0.2
1965742	Silt		12	3.93	38	0.002	3	0.58	0.009	0.06	<0.1	0.02	3.6	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1965978	Silt		6	6.47	17	0.001	4	0.29	0.007	0.06	<0.1	0.02	2.2	0.2	0.09	<1	0.5	<0.2
1965979	Silt		16	2.75	51	<0.001	3	0.90	0.008	0.07	<0.1	0.01	4.8	0.2	0.14	2	0.6	<0.2
1966950	Silt		7	5.94	18	0.001	4	0.32	0.007	0.07	<0.1	0.04	2.3	0.2	0.09	<1	<0.5	<0.2
1966798	Silt		7	5.69	18	0.001	3	0.35	0.006	0.06	<0.1	0.02	2.3	0.2	0.07	<1	<0.5	<0.2
1966964	Silt		21	1.19	48	0.002	3	1.19	0.007	0.07	<0.1	<0.01	5.8	<0.1	0.06	3	<0.5	<0.2
1966975	Silt		12	2.67	37	0.001	4	0.61	0.013	0.07	<0.1	<0.01	4.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1965545	Silt		8	4.87	20	0.001	2	0.38	0.006	0.06	<0.1	0.02	2.5	0.2	0.07	<1	<0.5	<0.2
1965668	Silt		15	2.26	101	0.002	4	0.75	0.003	0.12	<0.1	0.04	3.2	0.9	0.07	2	1.4	<0.2
1966872	Silt		20	1.22	47	0.002	3	1.14	0.007	0.06	<0.1	<0.01	5.4	0.1	<0.05	3	0.6	<0.2
1965682	Silt		20	1.21	45	0.001	3	1.10	0.006	0.06	<0.1	<0.01	5.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1967054	Silt		20	1.32	49	<0.001	3	1.07	0.007	0.07	<0.1	0.01	5.3	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1967058	Silt		7	5.74	18	0.001	3	0.34	0.006	0.05	<0.1	0.03	2.2	0.2	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1966992	Silt		11	2.82	36	<0.001	3	0.62	0.010	0.06	<0.1	<0.01	3.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1967074	Silt		10	3.78	34	0.002	2	0.54	0.010	0.05	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1966949	Silt		21	1.07	44	0.001	2	1.16	0.007	0.06	<0.1	0.01	5.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1967050	Silt		7	5.80	18	0.001	2	0.30	0.006	0.06	<0.1	0.04	2.2	0.2	0.08	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 3 of 3

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004110.1

Method	Analyte	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	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm
MDL		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	1
1965636	Silt	4.7	8.9	146.6	1186	<0.1	24.9	4.4	354	1.39	4.1	<0.5	2.1	101	4.2	1.1	<0.1	23	11.85	0.051	7
1966617	Silt	0.9	13.0	22.0	96	<0.1	34.5	13.3	784	2.59	3.5	<0.5	3.7	301	0.5	0.4	0.2	15	8.64	0.049	4
1965627	Silt	0.9	12.5	20.0	92	<0.1	33.2	13.4	772	2.58	3.6	<0.5	3.6	314	0.6	0.5	0.2	15	8.92	0.048	4
1966706	Silt	2.0	13.2	26.8	143	<0.1	36.3	12.8	737	2.65	4.6	<0.5	3.6	305	1.0	0.9	0.2	17	8.35	0.048	4
1966712	Silt	1.4	13.4	26.0	121	<0.1	36.0	12.6	720	2.62	3.9	<0.5	3.6	293	0.7	0.7	0.2	15	8.37	0.048	4



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 3 of 3

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004110.1

Method	Analyte	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	0.05	1	0.5	0.2
1965636	Silt	7	5.81	18	0.001	2	0.34	0.006	0.07	<0.1	0.04	2.2	0.2	0.08	<1	<0.5	<0.2
1966617	Silt	20	1.18	47	0.001	2	1.11	0.009	0.06	<0.1	<0.01	5.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1965627	Silt	19	1.25	44	0.001	2	1.04	0.006	0.06	<0.1	<0.01	4.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1966706	Silt	20	1.14	48	0.001	3	1.06	0.006	0.06	<0.1	0.02	5.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1966712	Silt	20	1.28	47	0.001	2	1.05	0.006	0.06	<0.1	0.01	5.1	<0.1	<0.05	3	<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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 1 of 1

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004110.1

Method	Analyte	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	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	
MDL		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	1	
Pulp Duplicates																					
1721462	Silt	3.2	5.9	133.3	690	<0.1	17.4	3.4	350	1.02	2.3	<0.5	1.5	107	2.4	0.6	<0.1	14	15.07	0.034	5
REP 1721462	QC	3.1	6.4	132.8	789	<0.1	17.9	3.6	353	1.03	2.3	<0.5	1.5	106	2.6	0.7	<0.1	15	14.97	0.035	5
1965979	Silt	4.3	14.3	55.8	253	<0.1	40.9	12.0	677	2.54	6.0	0.6	3.2	313	1.8	1.5	0.2	20	11.49	0.046	4
REP 1965979	QC	3.5	13.7	50.7	241	<0.1	38.6	11.2	657	2.46	5.6	1.1	2.9	303	1.5	1.5	0.1	18	10.87	0.045	4
1965636	Silt	4.7	8.9	146.6	1186	<0.1	24.9	4.4	354	1.39	4.1	<0.5	2.1	101	4.2	1.1	<0.1	23	11.85	0.051	7
REP 1965636	QC	4.6	9.2	146.3	1160	<0.1	24.2	4.4	355	1.41	4.2	<0.5	2.1	100	3.9	1.1	<0.1	22	12.03	0.053	7
Reference Materials																					
STD DS9	Standard	12.6	111.4	124.0	309	1.7	40.9	7.8	599	2.35	25.2	106.0	6.1	73	2.4	5.9	6.8	42	0.82	0.085	12
STD DS9	Standard	12.9	105.6	117.3	292	1.8	40.5	7.4	564	2.29	22.9	101.9	6.1	64	2.1	4.8	5.6	42	0.67	0.075	13
STD DS9 Expected		12.84	108	126	317	1.83	40.3	7.6	575	2.33	25.5	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32	40	0.7201	0.0819	13.3
BLK	Blank	<0.1	0.2	0.6	3	<0.1	0.6	0.2	9	0.03	<0.5	<0.5	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	<2	0.14	<0.001	<1
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	0.02	<0.001	<1



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 14, 2012

Page: 1 of 1

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004110.1

Method	Analyte	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		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																	
1721462	Silt	5	6.85	14	<0.001	3	0.21	0.007	0.03	<0.1	0.03	1.5	0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
REP 1721462	QC	6	6.86	15	<0.001	3	0.21	0.007	0.04	<0.1	0.03	1.6	0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1965979	Silt	16	2.75	51	<0.001	3	0.90	0.008	0.07	<0.1	0.01	4.8	0.2	0.14	2	0.6	<0.2
REP 1965979	QC	16	2.57	49	0.001	2	0.84	0.008	0.06	<0.1	0.01	4.5	0.2	0.11	2	<0.5	<0.2
1965636	Silt	7	5.81	18	0.001	2	0.34	0.006	0.07	<0.1	0.04	2.2	0.2	0.08	<1	<0.5	<0.2
REP 1965636	QC	7	5.84	17	0.001	5	0.34	0.006	0.07	<0.1	0.04	2.3	0.2	0.06	<1	<0.5	<0.2
Reference Materials																	
STD DS9	Standard	122	0.64	289	0.110	2	0.97	0.087	0.40	2.8	0.19	2.6	5.6	0.19	5	5.0	4.6
STD DS9	Standard	123	0.62	283	0.106	2	0.91	0.083	0.36	2.8	0.20	2.8	5.3	0.15	5	4.7	5.6
STD DS9 Expected		121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	0.2	2.5	5.3	0.1615	4.59	5.2	5.02
BLK	Blank	<1	0.02	<1	<0.001	<1	0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	0.06	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<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



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Submitted By: Email Distribution List
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: August 29, 2012
Report Date: September 21, 2012
Page: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004109.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: ROBB LAKE
Shipment ID: ROBB
P.O. Number
Number of Samples: 1

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
R200-250	1	Crush, split and pulverize 250 g rock to 200 mesh			VAN
1DX2	1	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage
STOR-RJT Store After 90 days Invoice for Storage

ADDITIONAL COMMENTS

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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6
Canada

CC: Dustin Perry



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. Results apply to samples as submitted. ** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 21, 2012

Page: 2 of 2

Part: 1 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004109.1

Method	WGHT	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
Analyte	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.01	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
G1	Prep Blank	<0.01	0.2	3.5	3.4	52	<0.1	4.5	4.7	618	2.14	<0.5	<0.5	4.9	65	<0.1	<0.1	<0.1	39	0.55	0.078
1966951	Rock	0.81	1.1	12.3	2329	7749	0.5	7.8	1.0	402	2.68	2.5	2.8	0.6	37	22.7	0.2	<0.1	3	14.53	0.011



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: Selkirk Metals Corp.
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 21, 2012

Page: 2 of 2

Part: 2 of 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN12004109.1

Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te	
Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL	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	
G1	Prep Blank	10	8	0.64	251	0.114	3	1.10	0.099	0.53	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2
1966951	Rock	2	4	10.22	10	<0.001	5	0.14	0.017	0.10	<0.1	0.12	0.7	0.2	3.26	<1	0.9	<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: Selkirk Metals Corp.
200 - 580 Hornby Street
Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
Report Date: September 21, 2012

Page: 1 of 1

Part: 1 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004109.1

Method	WGHT	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
Analyte	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.01	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
1966951	Rock	0.81	1.1	12.3	2329	7749	0.5	7.8	1.0	402	2.68	2.5	2.8	0.6	37	22.7	0.2	<0.1	3	14.53	0.011
REP 1966951	QC		1.1	12.0	2485	7733	0.5	7.6	1.2	417	2.67	2.4	2.1	0.6	37	23.0	0.2	<0.1	3	14.58	0.011
Reference Materials																					
STD DS9	Standard		12.4	108.3	123.7	328	1.9	41.0	7.8	642	2.44	26.4	115.9	6.2	76	2.5	5.5	5.7	42	0.81	0.084
STD DS9 Expected			12.84	108	126	317	1.83	40.3	7.6	575	2.33	25.5	118	6.38	69.6	2.4	4.94	6.32	40	0.7201	0.0819
BLK	Blank		<0.1	<0.1	0.5	2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
Prep Wash																					
G1	Prep Blank	<0.01	0.2	3.5	3.4	52	<0.1	4.5	4.7	618	2.14	<0.5	<0.5	4.9	65	<0.1	<0.1	<0.1	39	0.55	0.078



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: **Selkirk Metals Corp.**
 200 - 580 Hornby Street
 Vancouver BC V6C 3B6 Canada

Project: ROBB LAKE
 Report Date: September 21, 2012

Page: 1 of 1

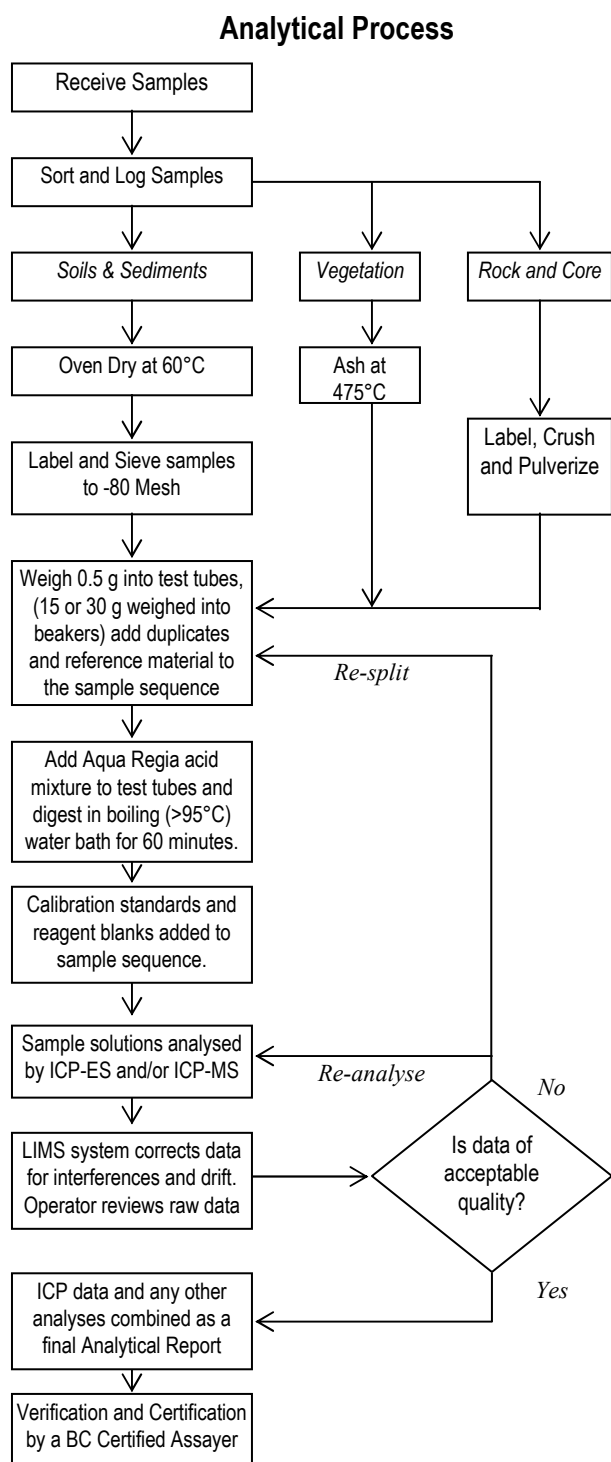
Part: 2 of 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN12004109.1

Method	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te	
Unit	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL	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																		
1966951	Rock	2	4	10.22	10	<0.001	5	0.14	0.017	0.10	<0.1	0.12	0.7	0.2	3.26	<1	0.9	<0.2
REP 1966951	QC	2	4	10.27	10	<0.001	5	0.15	0.017	0.10	<0.1	0.13	0.7	0.2	3.29	<1	0.7	<0.2
Reference Materials																		
STD DS9	Standard	13	127	0.66	303	0.118	4	1.04	0.092	0.42	2.9	0.21	2.8	5.4	0.18	5	6.1	5.4
STD DS9 Expected		13.3	121	0.6165	295	0.1108		0.9577	0.0853	0.395	2.89	0.2	2.5	5.3	0.1615	4.59	5.2	5.02
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
Prep Wash																		
G1	Prep Blank	10	8	0.64	251	0.114	3	1.10	0.099	0.53	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	6	<0.5	<0.2

**METHODS AND SPECIFICATIONS FOR ANALYTICAL PACKAGE
GROUP 1D & 1DX – ICP & ICP-MS ANALYSIS – AQUA REGIA**



Comments

Sample Preparation

All samples are dried at 60°C. Soil and sediment are sieved to -80 mesh (-180 µm). Moss-mats are disaggregated then sieved to yield -80 mesh sediment. Vegetation is pulverized or ashed (475°C). Rock and drill core is jaw crushed to 80% passing 10 mesh (2 mm), a 250 g riffle split is then pulverized to 85% passing 200 mesh (75 µm) in a mild-steel ring-and-puck mill. Pulp splits of 0.5 g are weighed into test tubes, 15 and 30 g splits are weighed into beakers.

Sample Digestion

A modified Aqua Regia solution of equal parts concentrated ACS grade HCl and HNO₃ and de-mineralised H₂O is added to each sample to leach for one hour in a heating block or hot water bath (>95°C). After cooling the solution is made up to final volume with 5% HCl. Sample weight to solution volume is 1 g per 20 mL.

Sample Analysis

Group 1D: solutions aspirated into a Spectro Ciros Vision or Varian 735 emission spectrometer are analysed for 30 elements: Ag, Al, As, Au, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Sr, Th, Ti, U, V, W, Zn.

Group 1DX: solutions aspirated into a Perkin Elmer Elan 6000/9000 ICP mass spectrometer are analysed for 36 elements: Ag, Al, As, Au, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Sc, Se, Tl, Sr, Th, Ti, U, V, W, Zn.

Quality Control and Data Verification

QA/QC protocol incorporates a sample-prep blank (G-1) as the first sample in the job which is carried through all stages of preparation to analysis. An Analytical Batch comprises 36 client samples and incorporates a pulp duplicate to monitor analytical precision, a -10 mesh rejects duplicate to monitor sub-sampling variation (drill core only), a reagent blank to measure background and aliquots of in-house Reference Material like STD DS7. Data undergoes a final verification by a British Columbia Certified Assayer who then validates results before it is released to the client.

Group 1D, 1DX ICP-ES & ICP-MS DETECTION LIMITS

	Group 1D Detection	Group 1DX Detection	Upper Limit
Ag	0.3 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Al*	0.01 %	0.01 %	10 %
As	2 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Au	2 ppm	0.5 ppb	100 ppm
B ^{*A}	20 ppm	20 ppm	2000 ppm
Ba*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Bi	3 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Ca*	0.01 %	0.01 %	40 %
Cd	0.5 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Co	1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Cr*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Cu	1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
Fe*	0.01 %	0.01 %	40 %
Ga*	-	1 ppm	1000 ppm
Hg	1 ppm	0.01 ppm	100 ppm
K*	0.01 %	0.01 %	10 %
La*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Mg*	0.01 %	0.01 %	30 %
Mn*	2 ppm	1 ppm	10000 ppm
Mo	1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Na*	0.01 %	0.001 %	10 %
Ni	1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
P*	0.001 %	0.001 %	5 %
Pb	3 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
S	-	0.05 %	10 %
Sb	3 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Sc	-	0.1 ppm	100 ppm
Se	-	0.5 ppm	100 ppm
Sr*	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Th*	2 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Ti*	0.01 %	0.001 %	10 %
Tl	5 ppm	0.1 ppm	1000 ppm
U*	8 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
V*	1 ppm	2 ppm	10000 ppm
W*	2 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Zn	1 ppm	1 ppm	10000 ppm

* Solubility of some elements will be limited by mineral species present.

^Detection limit = 1 ppm for 15g / 30g analysis.

METHOD SPECIFICATIONS

GROUP 1D AND 1F – GEOCHEMICAL AQUA REGIA DIGESTION

Package Codes:	1D01 to 1D03, 1DX1 to 1DX3, 1F01 to 1F07
Sample Digestion:	HNO ₃ -HCl acid digestion
Instrumentation Method:	ICP-ES (1D), ICP-MS (1DX, 1F)
Applicability:	Sediment, Soil, Non-mineralized Rock and Drill Core

Method Description:

Prepared sample is digested with a modified Aqua Regia solution of equal parts concentrated HCl, HNO₃ and DI H₂O for one hour in a heating block of hot water bath. Sample is made up to volume with dilute HCl. Sample splits of 0.5g, 15g or 30g can be analyzed.

For 1F07, Lead isotopes (Pb₂₀₄, Pb₂₀₆, Pb₂₀₇, Pb₂₀₈) are suitable for geochemical exploration of U and other commodities where gross differences in natural to radiogenic Pb ratios, is a benefit. Isotope values can be reported in both concentrations and intensities. Sample splits of 0.25g, 0.5g, 15g or 30g can be analyzed.

Element	Group 1D Detection	Group 1DX Detection	Group 1F Detection	Upper Limit
Ag	0.3 ppm	0.1 ppm	2 ppb	100 ppm
Al*	0.01%	0.01%	0.01%	10%
As	2 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
Au	2 ppm	0.5 ppb	0.2 ppb	100 ppm
B*^	20 ppm	20 ppm	20 ppm	2000 ppm
Ba*	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Bi	3 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2000 ppm
Ca*	0.01%	0.01%	0.01%	40%
Cd	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	2000 ppm
Co	1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Cr*	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Cu	1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	10000 ppm
Fe*	0.01%	0.01%	0.01%	40%
Ga*	-	1 ppm	0.1 ppm	1000 ppm
Hg	1 ppm	0.01 ppm	5 ppb	50 ppm
K*	0.01%	0.01%	0.01%	10%
La*	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Mg*	0.01%	0.01%	0.01%	30%
Mn*	2 ppm	1 ppm	1 ppm	10000 ppm
Mo	1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	2000 ppm

Element	Group 1D Detection	Group 1DX Detection	Group 1F Detection	Upper Limit
Na*	0.01%	0.001%	0.001%	5%
Ni	1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
P*	0.001%	0.001%	0.001%	5%
Pb	3 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	10000 ppm
S	0.05%	0.05%	0.02%	10%
Sb	3 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2000 ppm
Sc	-	0.1 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Se	-	0.5 ppm	0.1 ppm	100 ppm
Sr*	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm	10000 ppm
Te	-	0.2 ppm	0.02 ppm	1000 ppm
Th*	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	2000 ppm
Ti*	0.01%	0.001%	0.001%	5%
Tl	5 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1000 ppm
U*	8 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	2000 ppm
V*	1 ppm	2 ppm	2 ppm	10000 ppm
W*	2 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	100 ppm
Zn	1 ppm	1 ppm	0.1 ppm	10000 ppm
Be*	-	-	0.1 ppm	1000 ppm
Ce*	-	-	0.1 ppm	2000 ppm
Cs*	-	-	0.02 ppm	2000 ppm
Ge*	-	-	0.1 ppm	100 ppm
Hf*	-	-	0.02 ppm	1000 ppm
In	-	-	0.02 ppm	1000 ppm
Li*	-	-	0.1 ppm	2000 ppm
Nb*	-	-	0.02 ppm	2000 ppm
Rb*	-	-	0.1 ppm	2000 ppm
Re	-	-	1 ppb	1000 ppb
Sn*	-	-	0.1 ppm	100 ppm
Ta*	-	-	0.05 ppm	2000 ppm
Y*	-	-	0.01 ppm	2000 ppm
Zr*	-	-	0.1 ppm	2000 ppm
Pt*	-	-	2 ppb	100 ppm
Pd*	-	-	10 ppb	100 ppm
Pb ₂₀₄	-	-	0.01 ppm	10000 ppm
Pb ₂₀₆	-	-	0.01 ppm	10000 ppm
Pb ₂₀₇	-	-	0.01 ppm	10000 ppm
Pb ₂₀₈	-	-	0.01 ppm	10000 ppm

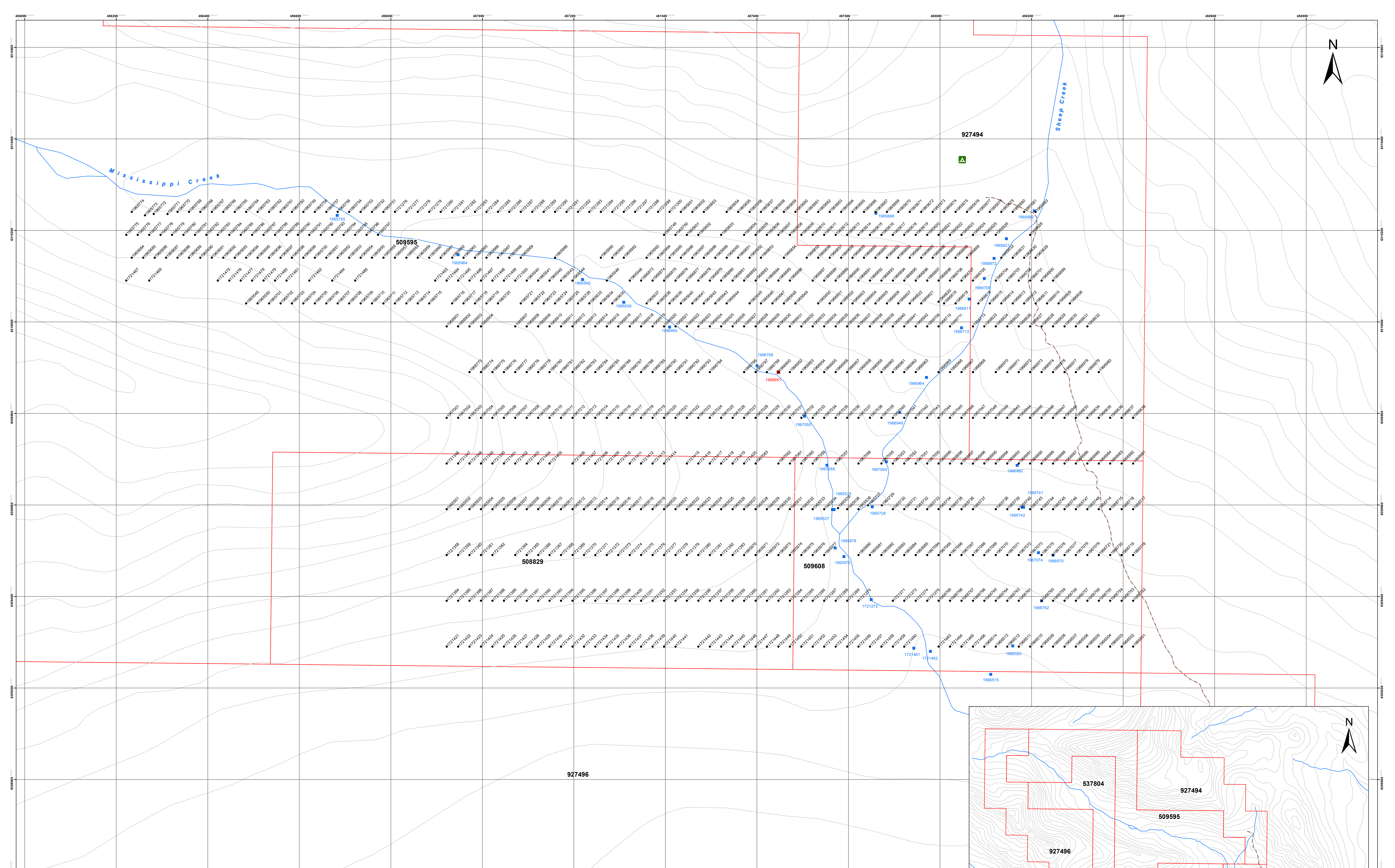
* Solubility of some elements will be limited by mineral species present.

^Detection limit = 1 ppm for 15g / 30g analysis.

Limitations:

Au solubility can be limited by refractory and graphitic samples.

APPENDIX F: Drawings



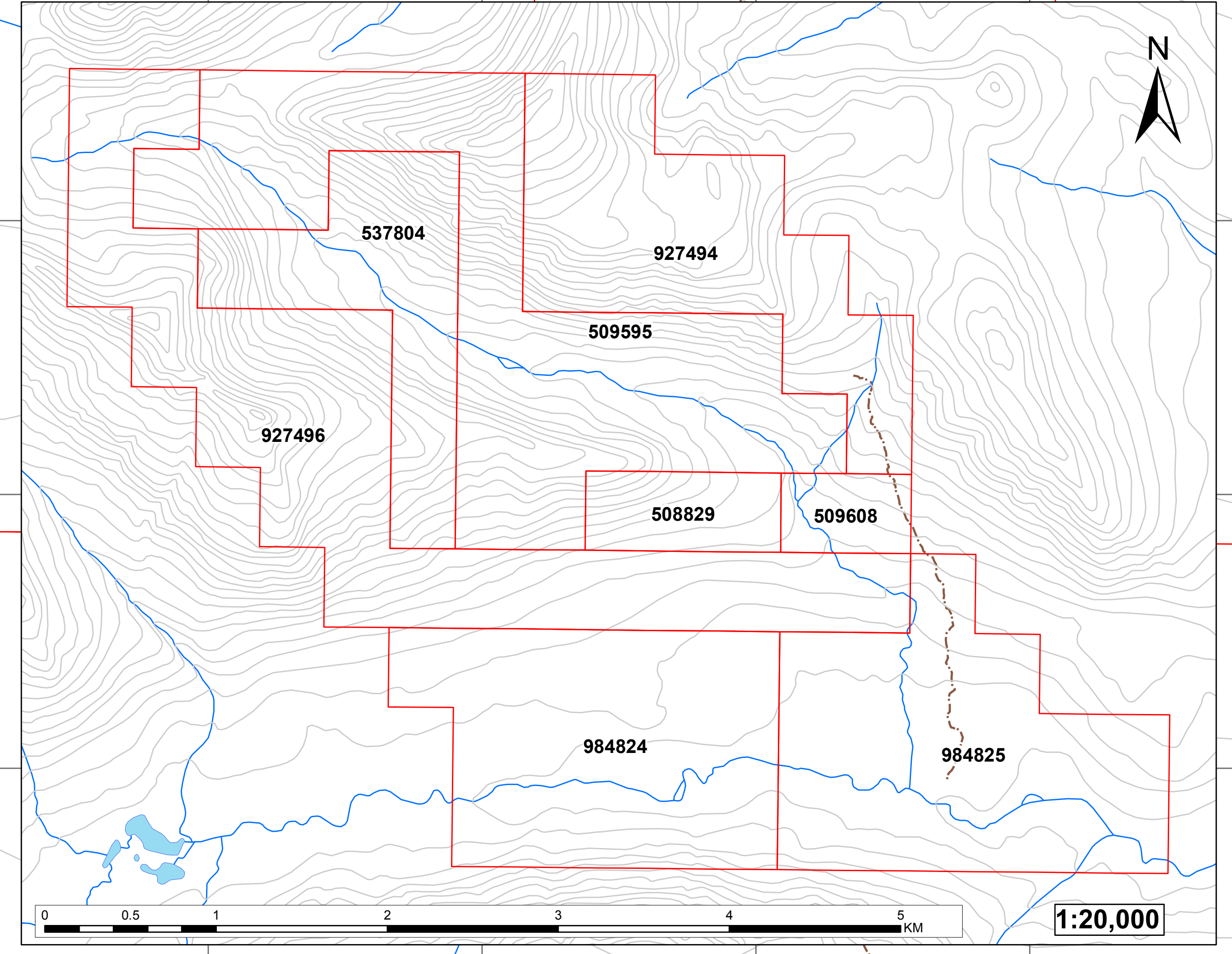
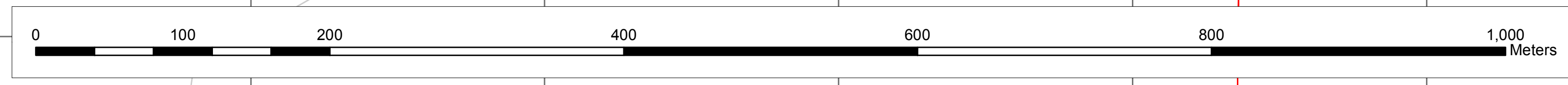
SELKIRK MINING CORP.

ROBB LAKE PROPERTY
LIARD MINING DIVISION

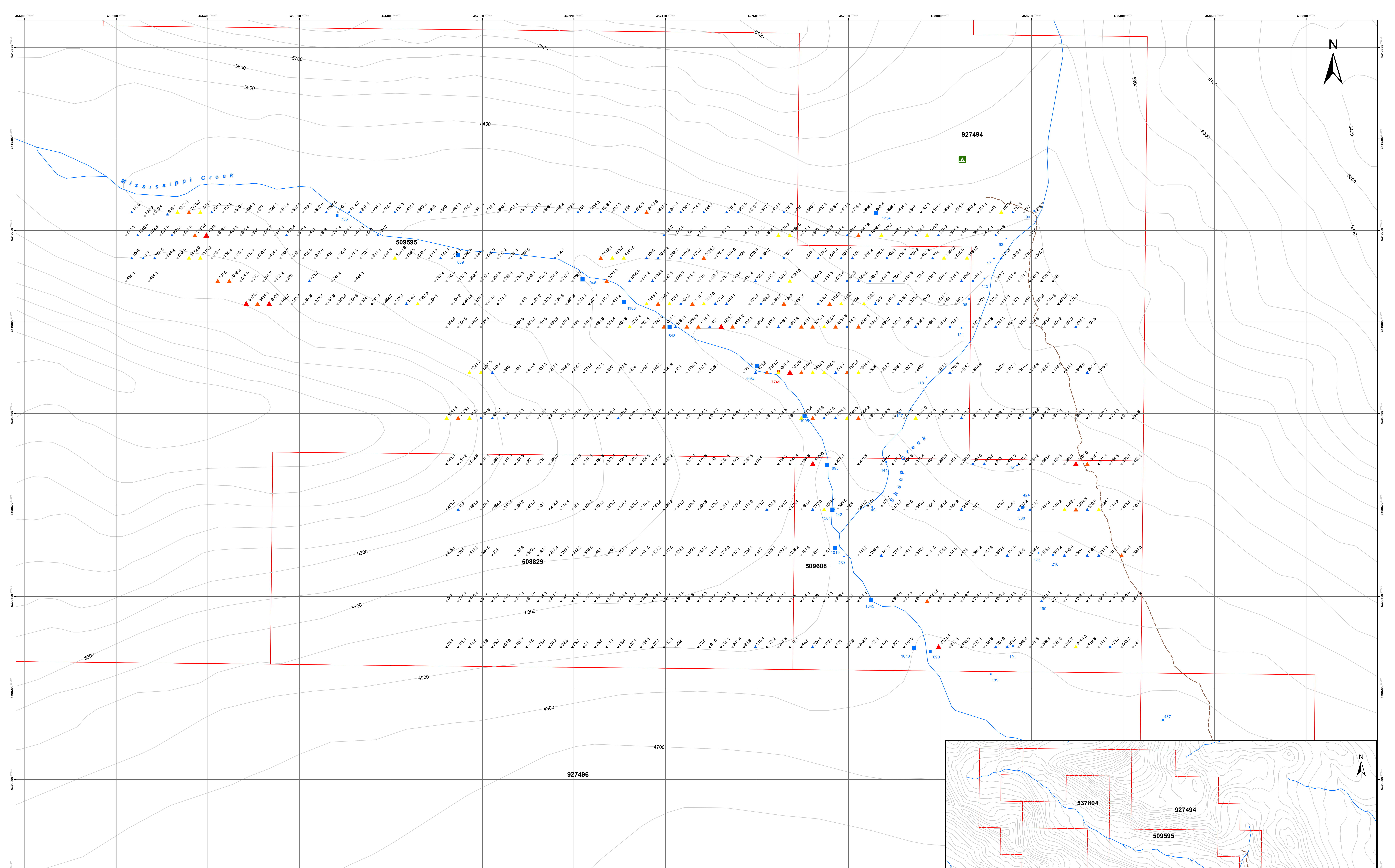
Sample Locations

Legend

- Robb Lake Claims
- Contours (Feet)
- ▲ Upper Camp
- Trail
- Ah Soil Samples**
- Sample No.
- Silt Samples**
- Sample No.
- Rock Samples**
- Sample No.



Date	January 12th, 2013	Scale	1:2500	Figure 5
Projection	UTM Zone 10 - NAD83	N/T/S		94B/13
Author	DP	File	Robb_Samples	



SELKIRK MINING CORP.

ROBB LAKE PROPERTY
LIARD MINING DIVISION

Geochemistry

ZINC

Date	January 12th, 2013	Scale	1:2500	Figure	7
Projection	UTM Zone 10 - NAD83	NFS		94B/13	
Author	DP	File		Robb_zinc	

Legend	
Robb_Lake_Claims	Silt Samples
Camps	Ah Soil Samples
Trail	Zn Percentiles (labelled in ppm)
Creeks	Rock Samples
Contours (Feet)	Zn (ppm)
90.0000001 - 308.000000	0.084317 - 25.000000
308.0000001 - 756.000000	25.0000001 - 75.000000
756.0000001 - 1261.000000	75.0000001 - 90.000000
	90.0000001 - 95.000000
	95.0000001 - 99.000000
	99.0000001 - 100.000000

Ah soil samples have been levelled based upon common hydromorphic environments (hill, mid slope, break in slope, bottom of hill, and bog). Values are plotted as percentiles based upon levelled data. Labels show absolute values.

