

Ministry of Energy & Mines
Energy & Minerals Division
Geological Survey Branch

**ASSESSMENT REPORT
TITLE PAGE AND SUMMARY**

TITLE OF REPORT [type of survey(s)]	TOTAL COST
-------------------------------------	------------

AUTHOR(S) _____ SIGNATURE(S) _____

NOTICE OF WORK PERMIT NUMBER(S)/DATE(S) _____ YEAR OF WORK _____

STATEMENT OF WORK - CASH PAYMENT EVENT NUMBER(S)/DATE(S) _____

PROPERTY NAME _____

CLAIM NAME(S) (on which work was done) _____

COMMODITIES SOUGHT _____

MINERAL INVENTORY MINFILE NUMBER(S), IF KNOWN _____

MINING DIVISION _____ NTS _____

LATITUDE _____° _____' _____" LONGITUDE _____° _____' _____" (at centre of work)

OWNER(S)

1) _____ 2) _____

MAILING ADDRESS

OPERATOR(S) [who paid for the work]

1) _____ 2) _____

MAILING ADDRESS

PROPERTY GEOLOGY KEYWORDS (lithology, age, stratigraphy, structure, alteration, mineralization, size and attitude):

REFERENCES TO PREVIOUS ASSESSMENT WORK AND ASSESSMENT REPORT NUMBERS _____

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 _____			
Seismic _____			
Other _____			
Airborne _____			
GEOCHEMICAL			
(number of samples analysed for ...)			
Soil _____			
Silt _____			
Rock _____			
Other _____			
DRILLING			
(total metres; number of holes, size)			
Core _____			
Non-core _____			
RELATED TECHNICAL			
Sampling/assaying _____			
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



B.C. HOME

Mineral Titles

Mineral Claim Exploration and Development Work/Expiry Date Change

- Select Input Method
- Select/Input Tenures
- Input Lots
- Data Input Form
- Review Form Data
- Process Payment
- Confirmation

- [Main Menu](#)
- [Search for Mineral / Placer / Coal Titles](#)
- [View Mineral Tenures](#)
- [View Placer Tenures](#)
- [View Coal Tenures](#)

[MTO Help Tips](#)

Exit this e-service

Mineral Titles Online

Mineral Claim Exploration and Development Work/Expiry Date Change

Confirmation

Recorder: WU, DAVID TAIWAI (139437) Submitter: WU, DAVID TAIWAI (139437)
 Recorded: 2008/FEB/22 Effective: 2008/FEB/22
 D/E Date: 2008/FEB/22

Your report is due in 90 days. Please attach a copy of this confirmation page to the front of your report.

Event Number: 4197277

Work Start Date: 2007/APR/01 Total Value of Work: \$ 109042.24
 Work Stop Date: 2007/NOV/15 Mine Permit No:

Work Type: Technical Work
 Technical Items: Geochemical, Geological, Preparatory Surveys

Summary of the work value:

Tenure #	Claim Name/Property	Issue Date	Good To Date	New Good To Date	# of Days Forward	Area in Ha	Work Value Due	Sub-mission Fee
512854		2005/may/17	2017/jul/24	2017/jul/24	0	1022.76	\$ 0.00	\$ 0.00
552632	PRIME COPPER	2007/feb/24	2008/feb/24	2018/feb/24	3653	521.56	\$ 35465.86	\$ 2087.94

Total required work value: \$ 35465.86

PAC name: Bearclaw Capital Corp.
 Debited PAC amount: \$ 0.00
 Credited PAC amount: \$ 73576.38

Total Submission Fees: \$ 2087.94

Total Paid: \$ 2087.94

The event was successfully saved.

Please use **Back** button to go back to event confirmation index.

[Back](#)

ASSESSMENT REPORT

on the
GEOCHEMICAL SOIL SURVEY,
GEOLOGICAL MAPPING AND SURVEYING

PRIME/MAN PROPERTY

SIMILKAMEEN MINING DIVISION, BC

BCGS 092H.078

MTO Tenures: 512854, 552632
Assessment Work Performed on 512854

NTS:	92H/9W, 15W, 16W
LATITUDE:	49° 44' N
LONGITUDE:	120° 29' W
OWNERS:	Bearclaw Capital Corp.
OPERATOR:	Candorado Operating Company Ltd.
CONSULTANTS:	Discovery Consultants
AUTHOR:	R. Tilsley, PGeo
DATE:	June 10, 2008

TABLE OF CONTENTS

1.0 SUMMARY	Page 1
2.0 INTRODUCTION	Page 3
3.0 LOCATION AND ACCESS	Page 3
4.0 TOPOGRAPHY	Page 3
5.0 PROPERTY	Page 5
6.0 HISTORY	Page 7
7.0 GEOLOGY	
7.1 Regional Geology	Page 8
7.2 Property Geology	Page 9
8.0 SOIL GEOCHEMISTRY	
8.1 Sample Method and Approach	Page 11
8.2 Sample Preparation, Analysis and Quality Control/Quality Assurance	Page 11
8.3 Results	Page 13
9.0 GEOLOGICAL MAPPING	Page 16
10.0 PHYSICAL WORK - SURVEYING	Page 16
11.0 DISCUSSION AND CONCLUSIONS	Page 17
12.0 RECOMMENDATIONS	Page 18
13.0 REFERENCES	Page 19
14.0 STATEMENT OF COSTS	Page 20
15.0 STATEMENT OF QUALIFICATIONS	Page 22

LIST OF ILLUSTRATIONS

FIGURE 1 – Location Map	Page 4
FIGURE 2 – Tenure Map	Page 6
FIGURE 3 – Regional Geology	Page 10
FIGURE 4 – Survey Index Map (1:20,000)	Page 12
FIGURE 5 - Soil Geochemistry - Sample Location (1:2500)	in Pocket
FIGURE 6 - Soil Geochemistry – Cu Values (1:2,500)	in Pocket
FIGURE 7 – Soil Geochemistry – Cu Levels (1:10,000)	Page 14
FIGURE 8 - Soil Geochemistry – Au Values (1:2,500)	in Pocket
FIGURE 9 – Soil Geochemistry – Au Levels (1:10,000)	Page 15
FIGURE 10 - Geological Mapping (1:2,500)	in Pocket
FIGURE 11 - Survey Traverse (1:4,000)	in Pocket

LIST OF TABLES

TABLE 1 - TITLE DESCRIPTION	Page 5
TABLE 2 – SOIL GEOCHEMICAL CLASSIFICATION	Page 13

APPENDICES

APPENDIX I	Soil Geochemistry
APPENDIX II	Survey Data

1.0 SUMMARY

An area of geophysical chargeability high in the northern portion of the Prime/Man property ("Property") was evaluated by a soil sampling survey conducted over a grid. The initial soil survey was carried out from June 20 to July 1, 2007 on 15.6 kilometres of a cut-line grid. East-west lines were at 100-metre spacing and samples were collected at 25-metres intervals along the lines. A follow-up in-fill soil survey totalling 6.0 kilometres was completed from September 4 to 12, 2007 at 25-metre spacing between the cut grid lines. Geological mapping and transit surveying was also carried over the soil grid area.

The Property, held by Bearclaw Capital Corp. ("Bearclaw") and Candorado Operating Company Ltd ("Candorado"), is under option from Bearclaw to Candorado. The geochemical soil sampling survey was carried out under the direction of Discovery Consultants ("Discovery") of Vernon, BC.

The Property is situated 36 km north of Princeton, BC and southeast of Missezula Lake, and is easily accessible by an all-weather gravel road. It is situated within the southern portion of the Quesnel Terrane in the Intermontane Belt that is dominated by alkalic and calc-alkalic island-arc volcanics and co-magmatic intrusives of the Upper Triassic Nicola Group.

Mineralization in the area has been known at least since the 1940s when the property was covered by the King George claims. The property was active between 1967 and 1981 when it was known as the Prime, HG or Primer Group. Newmont performed extensive work during the period between 1979 and 1981, and this work included soil sampling, geological mapping, induced polarization and ground magnetometer surveys, trenching and 2,550 metres of diamond drilling in 12 holes.

Further exploration, including 1,508 m of diamond drilling in 1988, delineated several copper-gold anomalies that have been worked on by a variety of companies. These areas include the Prime showing (also known as the King George, Primer, Prime North), and the Dill in the along the southeast border of the property and the Man Zone (also known as the HG) in the south. The present property covers most of this area (Prime and Man Zones) under mineral tenure 512854. Candorado began a drill program in 2007; to date, 4,042 m of diamond drilling has been completed in the Man Zone.

Anomaly 1, the largest copper anomaly, is about 700 m by 400 m in size, located roughly in the center of the soil grid. In the southern portion of this anomaly, an approximately

northeast trend is apparent. The anomaly contains 169 Anomalous II copper values and numerous Anomalous I copper values.

A smaller copper-in-soil anomaly (Anomaly 2) is situated south of the first by 100 m. It is about 400 m by 250 m in size and remains open to the south.

A third copper anomaly (Anomaly 3) is long and narrow in shape, measuring about 450 m by 50 m on the east side of the grid. It lies outside of the infill sampling area and is defined by five highly anomalous samples. It trends in a north-northeast direction.

Geological mapping at a scale of 1:2,500 outlined limited exposures. Physical work in the form of transit surveying tied in the grid to roads, trenches, drill pads, drill collars, grid line locations, outcrops, and streams within the grid area.

2.0 INTRODUCTION

This assessment report was written at the request of Mr. Rene Bernard, president of Candorado. It describes the results of a geochemical soil survey carried out over an Induced Polarization ("IP") chargeability high. The report also describes a survey that located many of the soil sites, as well as historical drill holes and trenches.

3.0 LOCATION AND ACCESS

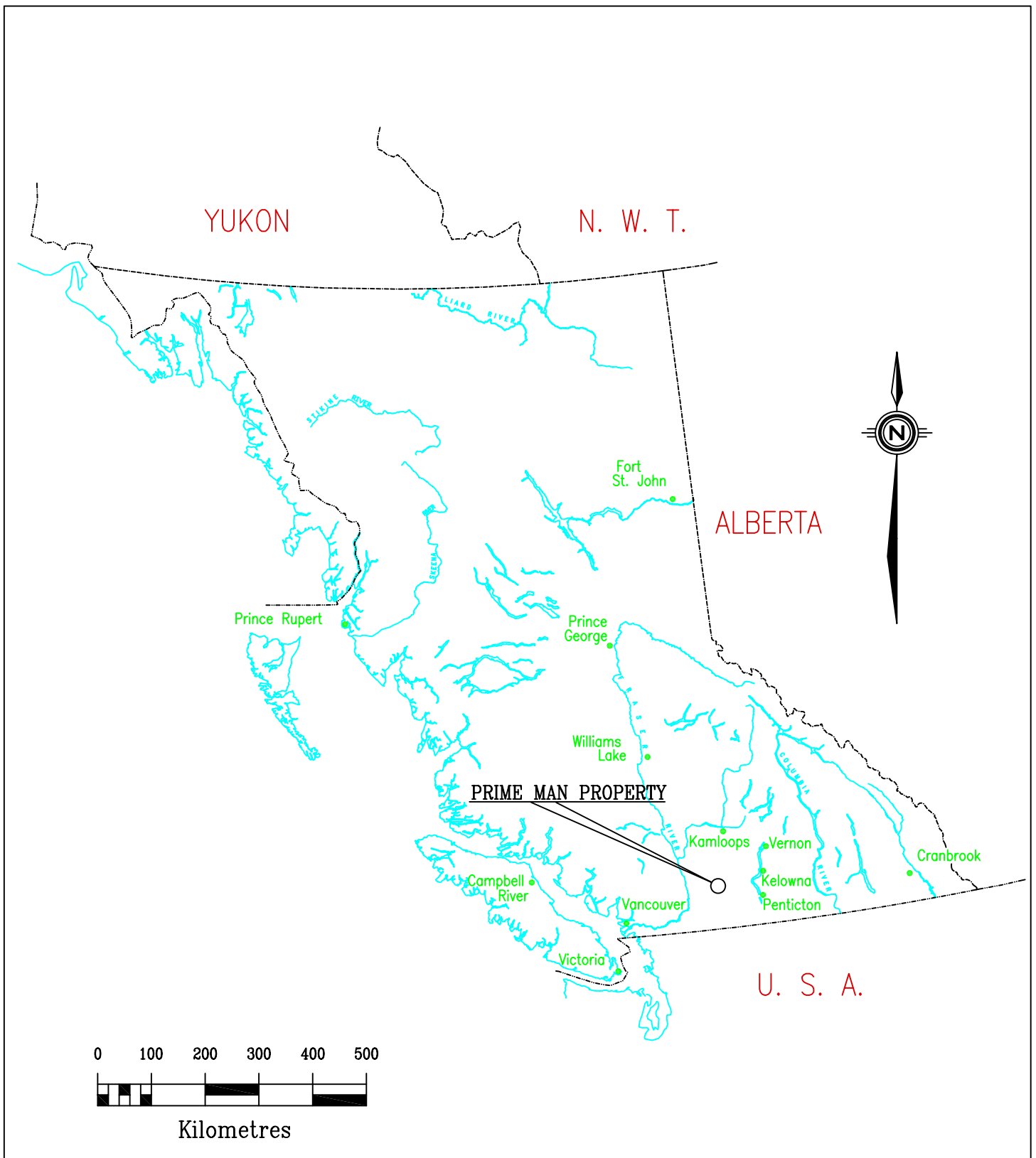
The Property is located 36 km north of Princeton, BC and southeast of Missezula Lake at geographical coordinates from 49° 44' 30" to 49° 46' 29" north and 120° 27' 25" to 120° 31' 13" west. The area of the soil survey described in this report is centred on 49° 45' north and 120° 28' west. Figure 1 shows the regional location of the Property.

Access to the Property is via the Missezula Lake road which branches off Highway 5A at a point 8 km north of Princeton. An alternative route is via Hwy 5A which turns off Highway 97C (the Connector) at the Loon Lake exit. The highway intersects the Dillard Creek road at kilometre 16. A branch logging road leaves the Dillard Creek road at kilometre 22 and follows the Dillard Creek valley westward for 5 km to the Property.

4.0 TOPOGRAPHY

The property is situated on a moderate to locally steeply sloping, west facing, wooded hillside. Elevations range from 975 metres at Missezula Lake to 1676 metres above sea level. It is drained by Dillard Creek and other unnamed tributaries of Summers Creek. Summers Creek flows south along the west boundary of the Property into the Similkameen River, which flows east and eventually drains into the Okanogan River south of the Canada-US border. Vegetation includes commercial stands of fir and lodge pole pine, which have been logged in the past near the east boundary of the property. Other parts of the Property are currently undergoing active logging. Undergrowth is relatively light. Overburden depths are quite variable ranging from trace to over 90 metres in some areas. During the last glacial period the ice advanced nearly due south over the Property. Rock outcroppings are scarce and comprise less than 5% of the surface area.

The climate is typical of higher areas within the southern interior with relatively hot summers and cold winters, with low precipitation. Most small drainages tend to dry up in the late summer.



DISCOVERY Consultants

Candorado Operating Company Limited
Bearclaw Capital Corp.

Prime Man Property

LOCATION MAP

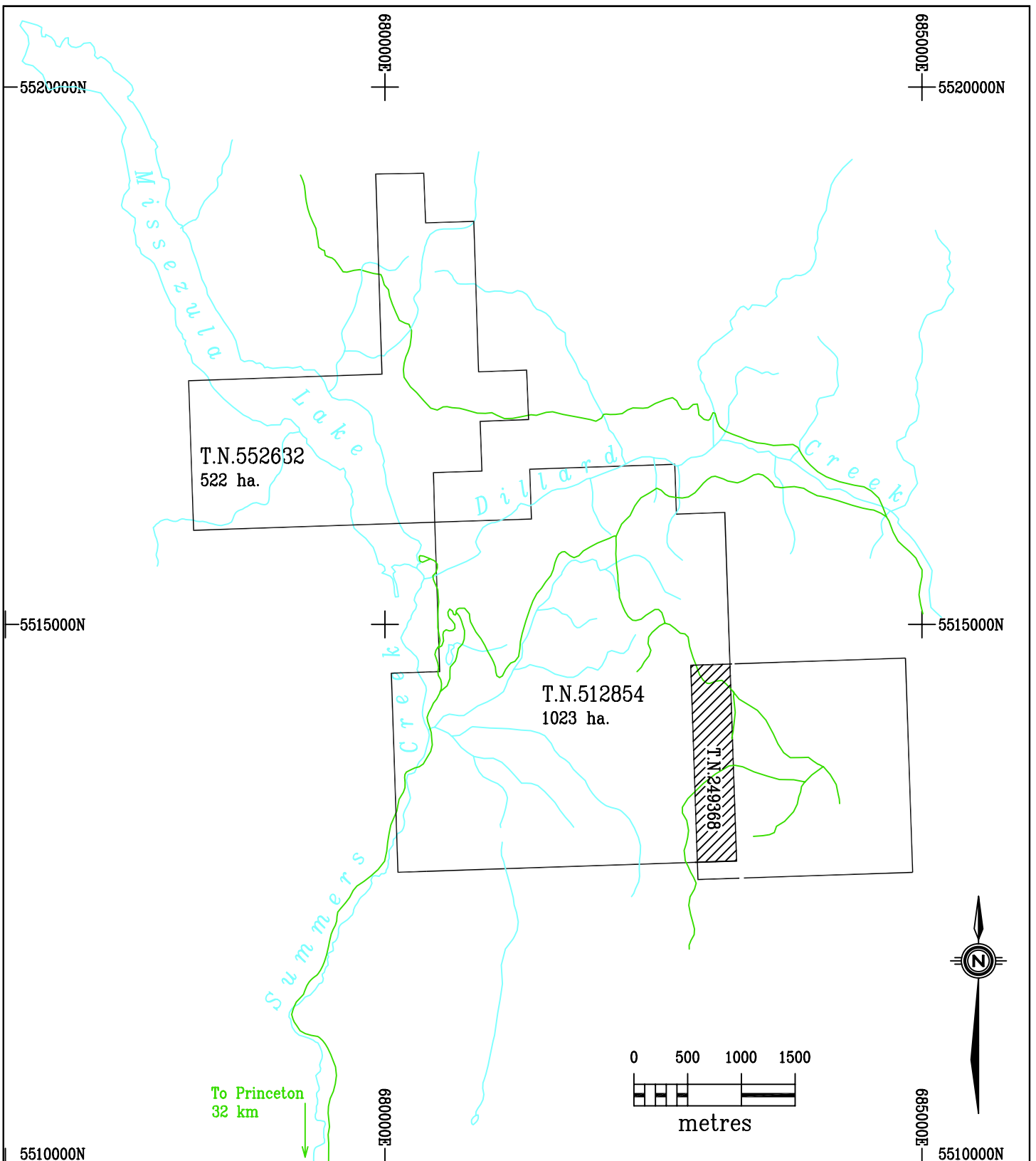
5.0 PROPERTY


The Property consists of two Mineral Title Online claims, for a total of 1544 hectares. Figure 2 shows the location of the claims. Table 1 lists the details of the claim tenures. Candorado has optioned the Property with the right to 80% ownership, as detailed in an option agreement with Bearclaw, dated January 4, 2007. As of the date of this report, Candorado has earned a 51 % interest.

Table 1: Title Description

<u>Tenure No.</u>	<u>Area (ha)</u>	<u>Registered Owner</u>	<u>Good to Date</u>
512854	1022.756	Bearclaw Capital Corp.	2017/07/24
552632	521.557	Candorado Operating Company Ltd.	*2018/02/24

* Pending acceptance of this report



 Discovery Consultants		Candorado Operating Company Limited Bearclaw Capital Corp.	
Prime Man Property		Claim Location Map	
Date: May 16, 2008	Project: 694	Scale: 1:50,000	N.T.S.: 092H.078
Mining Div: Similkameen		Figure: 2	

6.0 HISTORY

The exploration history of the area, including the Property, has involved many different companies working on various properties. Copper-gold mineralization has been known to exist in the area since at least 1934 when the first recorded exploration in the vicinity of the Prime North zone occurred on the then King George claims. Exploration in the area has been intermittent since then. A brief summary of the work done is given below:

- Primer Group Minerals Ltd. (“Primer Group”) acquired the Primer Group claims (covering most of the tenure 512854) in 1961 and optioned the property to McIntyre Porcupine Minerals Ltd. (“McIntyre”) in 1962. McIntyre conducted various geological, soil geochemical and geophysical surveys, and then gave up the option.
- Primer Group continued to explore the Prime North zone (now called the Prime zone) as well as the Dill showing, located 1.5 km to the southeast. Between 1965 and 1968, the company drilled fifteen diamond drill holes totalling 1402 m and seven percussion holes totalling 390 m. In 1969, additional geological, soil geochemical and magnetometer surveys were completed.
- The Prime 1 claim and the Prime claim were staked in 1976 and 1979 respectively, for Piper Petroleum Ltd. to cover the Prime North and Dill zones. From 1978 to 1979, the company performed magnetic, electromagnetic surveys and geological mapping.
- Newmont Exploration of Canada Ltd. (“Newmont”) optioned the Prime property along with the adjoining HG and MS claims, located at the southern boundary of the Prime property. Newmont explored the property from 1979 to 1981, focusing their work on a copper gold occurrence located on the Prime-HG claim boundary now known as the Man zone. Geological, geophysical and geochemical surveys and a 12-hole diamond drilling program totalling 2,550 m were completed. The company then dropped their option.
- In 1985, Giant Piper Exploration (formerly Piper Petroleum Ltd.) performed magnetic, electromagnetic, soil geochemical and geological surveys.
- In 1987, Giant Piper conducted a soil sampling program on the central portion of the Prime property, covering the old King George (Prime North) showing.

- In 1987, the Man claim was staked on the south border of the Prime claim block by D. Mehner and optioned to Brican Resources Ltd. An IP survey was performed on the property in 1988 along with an 8-hole diamond drill program totalling 1,508 m over the area of the old Newmont drill holes.
- In 1991, Austar Resources consolidated the Prime and the Man claim blocks, and then optioned the property to Noranda Exploration Company Ltd. Geological and soil geochemistry surveys were conducted in 1992.
- The Prime/Man property was acquired in 1996 by the Phoenix Syndicate.
- In August 1997, Discovery, on behalf of the Phoenix Syndicate, carried out a small soil sampling program. The purpose was to test for gold and copper anomalies in soils between the Man and the Prime North zone.
- Bearclaw acquired tenure 512584 in 2004 from the Phoenix Syndicate.
- Candorado optioned the Property in January 2007. In addition, it acquired a MTO claim (552632) adjacent to the Property to the northwest.
- Magnetometer and induced polarization ("IP") surveys were conducted over 56.1 kilometres of the Property by Peter E. Walcott and Associates Limited in May and June of 2007. The IP survey delineated three areas of strong chargeability and one area of moderate chargeability (Koffyberg, 2007).
- In 2007, Candorado began a drill program on the Property. To date, a total of 19 diamond drill holes have been drilled on the Man Zone, totalling 4,042 m.

7.0 GEOLOGY

7.1 Regional Geology

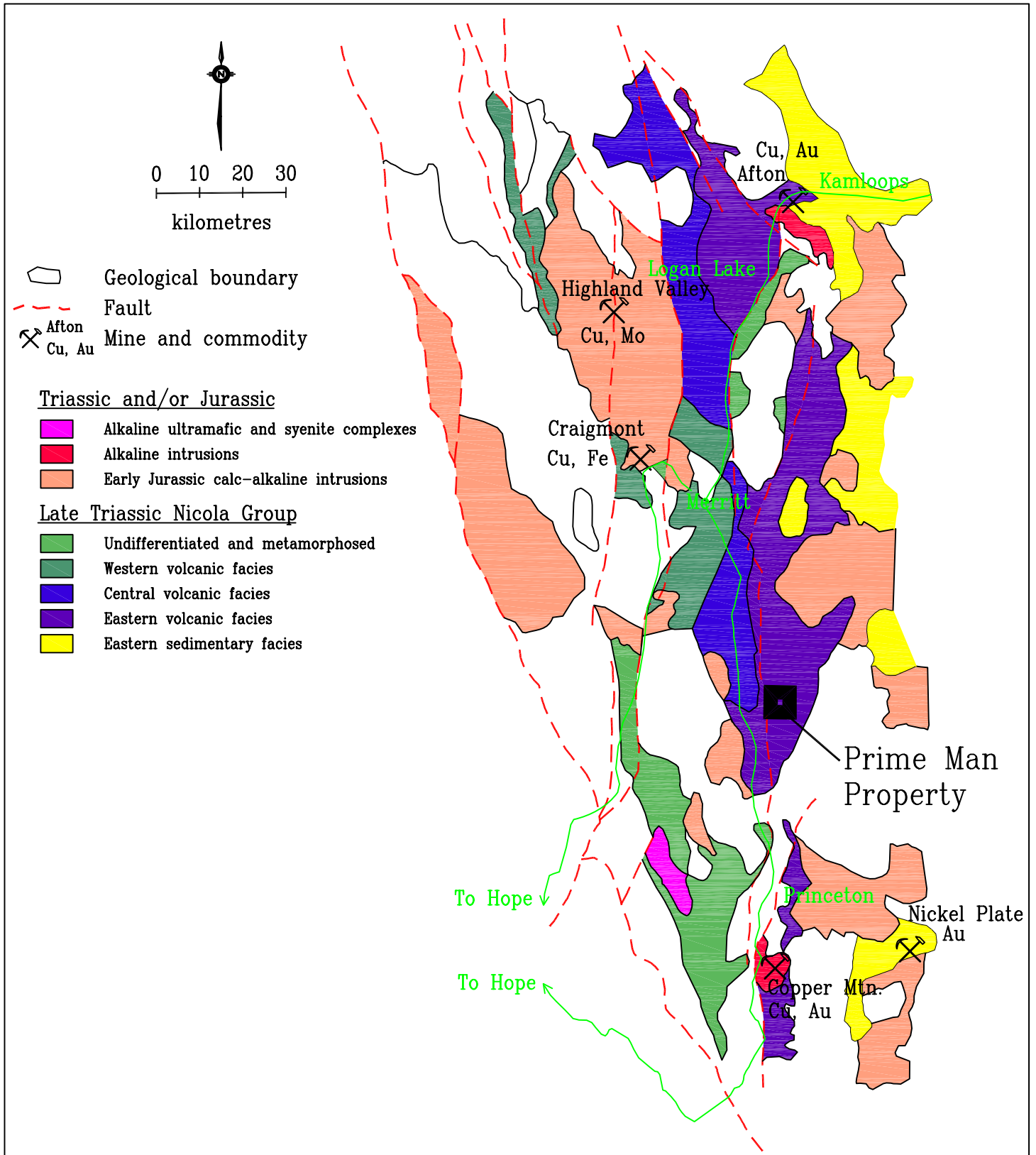
The Property is located within the southern portion of the Quesnel Terrane of the Intermontane Tectonic Belt that is dominated by alkalic and calc-alkalic island-arc volcanics and co-magmatic intrusives of the Upper Triassic Nicola Group.

The Nicola Group is subdivided into three main structural belts that are bounded by major north-south trending fault systems. The Summers Creek fault zone running west of the Property divides rocks of the Central Belt from rocks from the Eastern Belt, which underlies

the Property. Allison Fault to the west separates Central and Western Belt rocks.. The Eastern Belt is comprised mainly of lahar deposits, lesser volcanic sandstone & siltstone, crystal, lithic and lapilli tuffs and some basaltic flows intruded by a variety of Upper Triassic through to Lower Jurassic batholiths, stocks, plugs and dykes. A large number of cupriferous showings as well as economic deposits are hosted within the Quesnel Terrane. Figure 3 shows the regional geology of the area.

7.2 Property Geology

The Property contains the copper prospect referred to as the Primer North zone or the King George. This resource is estimated to be a NI 43-101 non-compliant 23 million tonnes grading 0.20 % copper (Pilcher and McDougall, 1976). Drilling by Newmont in 1980 on the Man zone defined an area 200 m by 10 to 30 m in size and is estimated to contain 0.3 to 0.4% copper (Visagie, 1981). Gold has also been intersected in drill core, with grades up to 6.9 g/t gold across 3.0 m (Visagie, 1981). Host rocks within these prospects consist of diorites and diorite breccias of likely Upper Triassic age (Breitsprecher et al, 2007) that have been hydrothermally altered, sheared and faulted. Mineralization consists of pyrite and chalcopyrite as veins, fracture fillings, dissemination and blebs.



DISCOVERY

Consultants

Candorado Operating Company Limited
 Bearclaw Capital Corp.

Prime Man Property

Regional Geology

8.0 SOIL GEOCHEMISTRY

8.1 Sampling Method and Approach

A grid geochemical soil survey was performed on the northern part of the IP grid; this area has been previously referred to as the Prime Zone. The grid had been established earlier in 2007 for the geophysical survey. The purpose of the soil geochemical survey was to evaluate the geochemical response over a 2007 IP chargeability high. The initial soil survey was along 14 east-west lines spaced 100 m apart. The extent of the survey is shown on Figure 4.

The geochemical survey was carried out under the direction of Discovery Consultants. Samples were collected at 25 metres spacing along the lines and the lines averaged 1.5 km in length. In total, 15.6 kilometres of cut grid lines were soil sampled between June 20 and July 1, 2007.

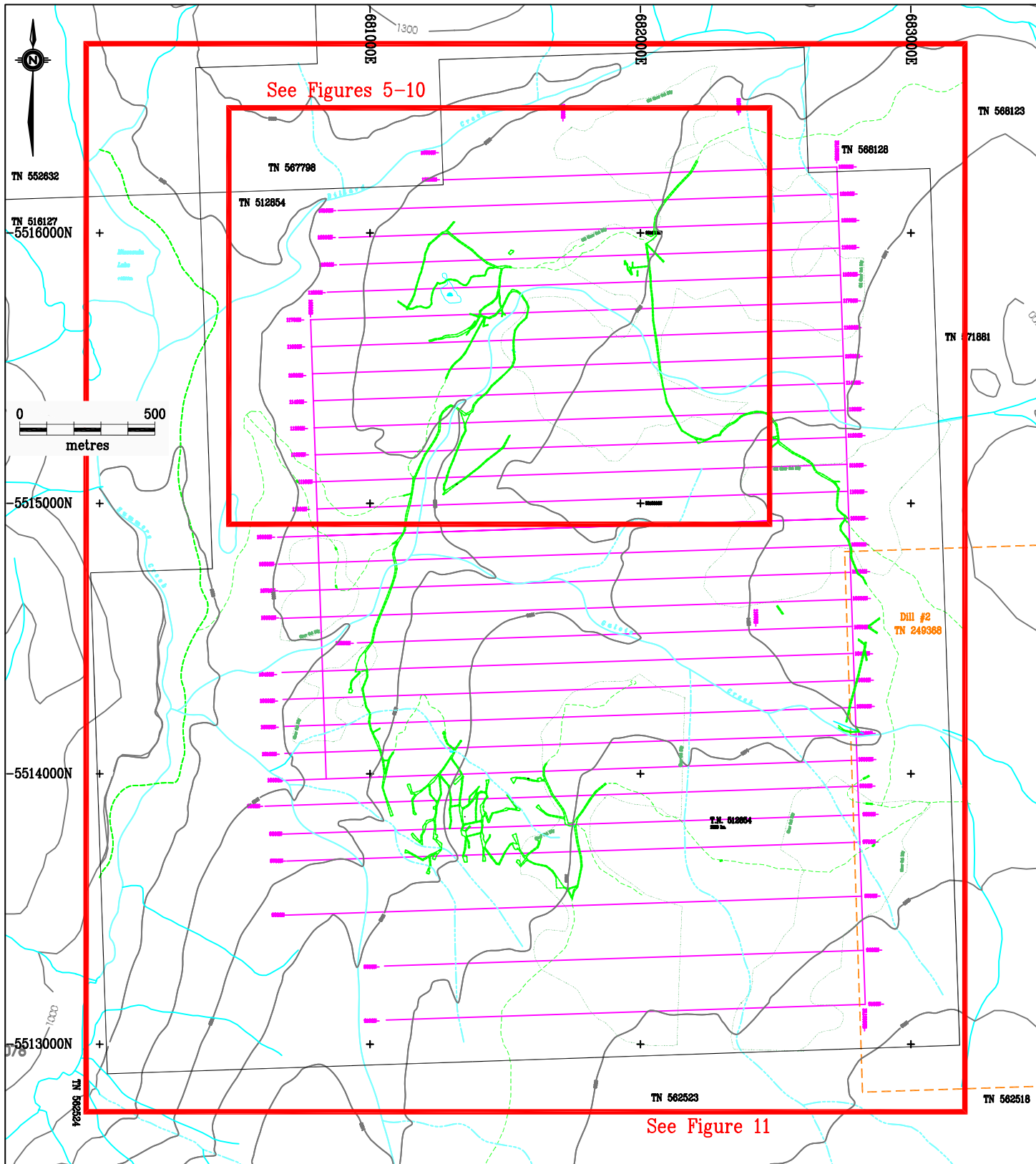
Follow-up in-fill soil sampling was conducted within the grid lines from September 4 to 12, 2007. Soils were collected at 25-m spacing on lines 25-m apart between the cut lines. A total of 6 kilometres of detailed follow-up soil sampling was completed.

Samples were collected from the "B" horizon wherever possible. The soils were generally brown to yellow brown in colour with a silty texture. The soil in the area is a modified till that may include colluvium on steeper slopes. In total, 1,151 soil samples were collected. Sample material was placed in labelled, brown kraft paper bags and shipped in rice bags via Greyhound to Acme Analytical Laboratories Ltd ("Acme") in Vancouver for processing and analysis.

8.2 Sample Preparation, Analysis and Quality Control/Quality Assurance

At Acme, the soil samples were dried at 60⁰ C and sieved to -80 mesh (<177 micron). A sub-sample was digested in hot (95 °C) aqua regia (HCl-HNO₃-H₂O); following this, the samples were analysed by inductively-coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) techniques as per Acme's Group 1DX method. Usually a 30g sub-sample was analysed, unless insufficient -80 mesh material was available. Analysis of 36 elements was made. Soil sample locations are shown on Figure 5. Soil geochemical analyses are listed in Appendix I.

Quality control samples from the lab were included with each batch to ensure that the analytical results are valid. These include control blanks, duplicates and standards. The laboratory inserted blank samples (G-1 or BLK) and a standard throughout the batches.



DISCOVERY Consultants

Candorado Operating Company Limited

Prime Man Property

Survey Index Map

The analysis of the blanks shows no contamination in the sample preparation. Similarly, the results of the standard samples indicate no problems with the analyses.

The 2007 Acme analytical certificates regularly include analysis of a duplicate pulp approximately every 35 samples. The precision for the copper analyses are good. Occasionally for gold analyses, the nugget-effect can produce poor precision.

8.3 Results

Table 2 shows the background and anomalous values for copper and gold. The classification was determined by plotting values versus cumulative percentage on probability graphs. Separate populations are indicated by inflection points. Figures 6 and 8 show copper and gold as value maps. Copper and gold bubble maps based on the geochemical classification, are shown on Figures 7 and 9. Three copper-in-soil anomalies were outlined by the survey.

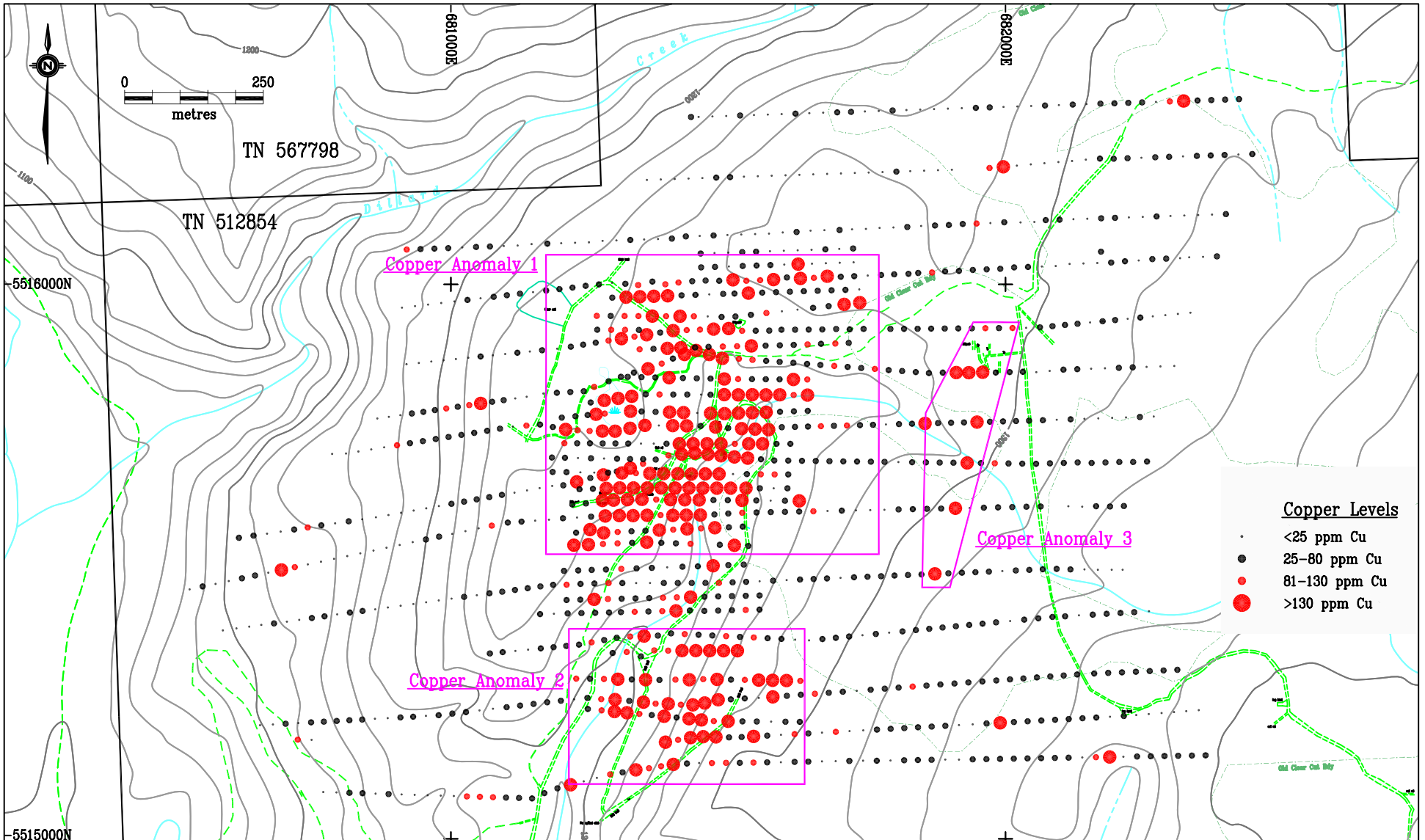
Table 2: Soil Geochemical Classification

	Cu (ppm)	Cu Percentile	Au (ppb)	Au Percentile
Anomalous II	>130	97.5		
Anomalous I	81-130	94	≥35	95
Threshold	25-80	63		
Background	<25		<35	

Anomaly 1, the largest copper anomaly, is about 700 m by 400 m in size, located roughly in the centre of the soil grid. In the southern portion of this anomaly, an approximately northeast trend is apparent. The anomaly contains 169 Anomalous II copper values and numerous Anomalous I copper values.

A smaller copper-in-soil anomaly (Anomaly 2) is situated south of the first by 100 m. It is about 400 m by 250 m in size and remains open to the south.

A third copper anomaly (Anomaly 3) is long and narrow in shape, measuring about 450 m by 50 m on the east side of the grid. It lies outside of the infill sampling area and is defined by five highly anomalous samples. It trends in a north-northeast direction.

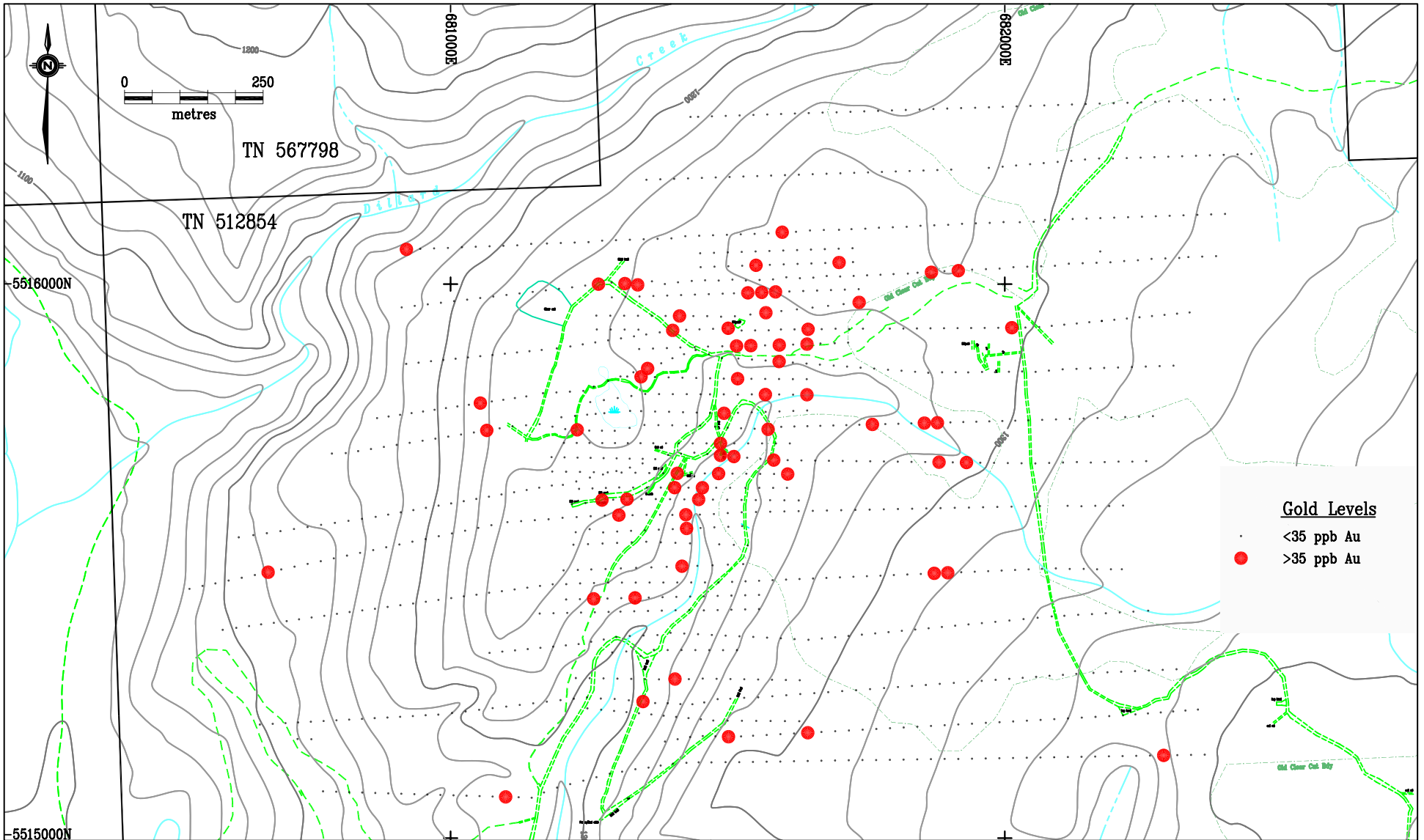


DISCOVERY Consultants

Candorado Operating Company Limited

Prime Man Property

Copper Levels



DISCOVERY Consultants

Candorado Operating Company Limited

Prime Man Property

Gold Levels

A narrow, elongate gold anomaly lies within Copper Anomaly 1. It also weakly trends in a northeast direction. The remainder of the anomalous gold values are distributed sporadically and as isolated spots throughout the sampled area.

A direct correlation exists between gold and copper anomalies in some areas. Some strongly anomalous gold in soil values are noted in areas with background copper values.

9.0 GEOLOGICAL MAPPING

Limited geological mapping was conducted along the grid lines in conjunction with the soil sampling survey. Several outcrops were located and checked for copper mineralization and alteration. Mapping was done at a scale of 1:2,500. The results of the geological mapping are shown on Figure 10.

The area is mantled by a layer of till that averages one to four metres in thickness but can be much thicker in some locations, as noted by drilling. Outcrop exposure in the area is less than 5% with most bedrock outcropping being located in road cuts, old trenches and rare exposures on stream banks and/or steep terrain.

The rock types encountered during mapping were volcanic and intrusive and commonly altered to some degree. Rock composition varied from intermediate to mafic. Feldspar and hornblende porphyries are common. Some fragmental volcanic outcrops were identified. Intrusive dykes, sills, and possibly small plugs, which have been noted in drill core, were not easily identified in the limited outcrops exposures. Alteration minerals were commonly present in most outcrops and included epidote, calcite, pyrite, hematite, and less commonly clay minerals and gypsum. Silicification was noted in some outcrops.

10.0 PHYSICAL WORK - SURVEYING

Line cutting to establish an IP grid had been contracted out and was completed in May 2007. However, it was later noted that the cut grid lines varied significantly in azimuth and location from the planned grid. This necessitated a survey over the area to establish more accurate locations of the baseline and side lines. A combination of Differential GPS and EDM transit surveying was conducted to accurately locate the cut line grid and subsequent in-fill soil sample locations. This work was performed from October 1 to 6, 2007 by Discovery personnel.

An integrated survey net work consisting of 7 hub points was established using an Ashtech

Differential GPS, having an accuracy of ± 5 cm over 100 km. The seven hub points were used to conduct standard survey traverses utilizing a Topcon GTS310 surveying instrument. Roads, trenches, drill pads, drill collars, grid line locations, outcrops, and streams within the grid area were surveyed in detail. Appendix II gives the locations for the stations that were surveyed. The surveyed locations are shown on Figure 11.

11.0 DISCUSSION and CONCLUSIONS

The soil sampling survey was successful in outlining two relatively large anomalous copper zones and a third narrow anomalous copper anomaly (Figures 7 and 9). Anomalous gold values in soil correlate locally with anomalous copper values within Anomaly 1 but only weakly correlate in the remainder of the soil grid.

The area underlain within Anomaly 1 has been mapped as altered andesites of the Nicola Group; although recent drilling on the Man Zone to the south has shown the difficulty in distinguishing some volcanic from intrusive rocks. Alteration visible on surface includes strong potassic alteration with epidote, hematite and malachite. The northeast end where the anomaly fades before re-appearing has been mapped as a possible andesite-diorite contact in subcrop.

12.0 RECOMMENDATIONS

Further work is recommended on the Property. The next phase of exploration in the area of the 2007 soil grid should include the following:

- The soil sampling survey should be extended in several areas:
 - East and west along the infill lines on Anomaly 1 at 25 m spacing.
 - Southwest and northeast of Anomaly 2
 - South along the grid to join with the 1997 soil survey done further south in the Man Zone
- Detailed geological mapping and rock sampling with emphasis on three anomalous geochemical zones
- Andesite versus diorite units need to be carefully noted and thin section studies are recommended
- A detailed interpretation of the 2007 IP survey and magnetometer survey should be undertaken

Respectfully submitted,

Robert Tilsley, PGeo

Discovery Consultants
Vernon, BC
June 10, 2008

13.0 REFERENCES

- Breitsprecher, K., Scoates, J.S., Anderson, R.G. and Weis, D. (2007): Geochemistry of Mesozoic Intrusions, Quesnel and Stikine Terranes, BC Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, Geological Fieldwork 2006, Paper 2007-1, pp 247 - 257
- British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources: Assessment Reports #03955, #04169, #06412, #06877, #07340, #07521, #07584, #08241, #08256, #08364, #08692, #09367, #09649, #13231, #16985, #17004, #17077, #18776, #21198, #22220, #22446, #22611, #25189
- Chamberlain, C.M., Jackson, M., Jago, C.P., Pass, H.E., Simpson, K.A., Cooke, D.R. and Tosdal, R.M. (2007): Toward an Integrated Model for Alkalic Porphyry Copper Deposits in British Columbia, Geological Fieldwork 2006, Paper 2007-1 pp 259 - 273
- Christopher, P.A. (1988): Geochemical report on the Prime Property, Nicola & Similkameen Mining Divisions, Summers Creek, British Columbia, for Giant Piper Exploration Inc. dated March 7, 1988
- Koffyberg, A. (2007): Geophysical Survey on the Prime/Man Property, Similkameen Division, BC Assessment Report 29381
- Pilcher, S.H. and McDougall, J.J. (1976): Characteristics of some Canadian Cordilleran Porphyry Prospects, in Porphyry, Deposits of the Canadian Cordillera, CIM Special Volume 15, ed. A. Sutherland Brown, p 79-82, Table 1
- Preto, V. (1979): Geology of the Nicola Group between Merritt and Princeton. B.C. Mines & Petroleum Resources Bulletin 69, 90 pp
- Visagie, D. (1981): Summary Report on the Missezula Project 1979 - 1980, for Newmont Exploration of Canada Ltd. dated November 18, 1981

14.0 Statement of Costs

1. Professional Services			
W.R. Gilmour, PGeo			
Program planning, supervision, data compilation & interpretation			
4.5 days @\$650/day		2,925.00	
R. Tilsley, PGeo			
Data compilation & interpretation, report writing			
36 hrs @\$100/hr		3,600.00	
A. Koffyberg, PGeo			
Data compilation & interpretation, report writing			
20 hrs @\$80/hr		1,600.00	
		-----	\$8,125.00
2. Personnel			
Mapping/Prospecting			
S. O'Brien	<i>June 20-28, July 1 -3</i>		
12 days @\$340/day		4,080.00	
G. Green	<i>June 20-28, 30, July 1-3</i>		
13 days @\$340/day		4,420.00	
R. Munshaw	<i>June 30</i>		
1 day @\$325/day		325.00	
Soil Sampling			
S. Enns	<i>June 20-30, July 1</i>		
12 days @\$360/day		4,320.00	
G. Tilsley	<i>June 20-30, July 1</i>		
12.5 days @\$310/day		3,875.00	
R. Munshaw	<i>July 4, Sept 3-12</i>		
11 days @\$325/day		3,575.00	
V. Strain	<i>June 27-30, July 4, Sept 3-12</i>		
4 days @\$275/day		1,100.00	
11.5 days @\$290/day		3,335.00	
A. Merler	<i>Sept 4-12</i>		
8 days @\$275/day		2,200.00	
Grid Survey			
R. Mitchell	<i>October 1 - 6, 2007</i>		
6 days @\$490/day		2,940.00	
C. Agar	<i>October 1 - 6, 2007</i>		
6 days @\$240/day		1,440.00	
		-----	31,610.00
Drafting		5,787.36	
Data Compilation		825.81	
Field Preparation/Support		1,596.88	
Secretarial		1,748.70	
		-----	41,568.75

3. Expenses			
	Analyses - Acme Analytical Lab		
	Group 1DX (30g)		
	1,155 soil samples @\$20.30/sample	23,446.50	
	- freight	274.65	
		-----	23,721.15
	Equipment Rental - sampling equipment, GPS		1,026.25
	Field Supplies		1,030.50
	Office - report & maps		414.60
	Maps & Publications		236.00
	Communications		264.33
	Lodging & Meals		12,378.10
	Discovery Management Fees		1,394.76

			40,465.69
4. Transportation			
	4x4 Vehicles 33 days @\$40/day	1,320.00	
	Mileage 2,747 km @45¢/km	1,787.40	
	Candorado Truck 38 days @\$60/day	2,280.00	
	fuel	1,737.50	
		-----	7,124.90

		Total Expenditures:	\$97,284.34
5. Candorado Management Fee (15%)			14,592.65

		Total Expenditures:	<u>\$111,876.99</u>

15.0 STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, Robert A. Tilsley, PGeo, of Discovery Consultants, 201-2928 29th Street, Vernon, BC, V1T 5A6

DO HEREBY CERTIFY THAT:

1. I am a geologist in mineral exploration and am employed by Discovery Consultants, Vernon, BC.
2. I am a 1976 Graduate of Memorial University of Newfoundland with a BSc in Geology.
3. I am a member of the Association of Professional Engineers and Geoscientists of BC, registration number 32266.
4. I hold no interest in the Prime/Man Property or in Candorado Operating Company Ltd.
5. This report is based upon knowledge of the Property gained from a review of existing industry and government reports as well as data produced by Discovery Consultants during the 2007 field season.

Dated at Vernon, British Columbia
June 10, 2008.
Robert A. Tilsley

Signature of

Robert A. Tilsley, PGeo

APPENDIX I

Soil Geochemistry

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY
Candorado Operating Company Ltd.
Prime/Man Project (694)

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0169	a704646	11500N	11700E	682451	5515535	30.0	2.6	32.8	0.3	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0170	a704646	11500N	11675E	682426	5515534	30.0	2.0	28.6	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0171	a704646	11500N	11650E	682401	5515533	30.0	1.7	27.2	0.2	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0172	a704646	11500N	11625E	682376	5515532	30.0	1.4	16.9	0.3	<0.1	0.1	1.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0173	a704646	11500N	11600E	682351	5515531	30.0	1.5	17.2	0.2	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0174	a704646	11500N	11550E	682301	5515530	30.0	1.9	31.1	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0175	a704646	11500N	11525E	682276	5515529	30.0	3.7	44.4	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0176	a704646	11500N	11500E	682251	5515528	30.0	2.5	55.0	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0177	a704646	11500N	11475E	682226	5515527	30.0	5.8	37.6	0.3	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0178	a704646	11500N	11450E	682201	5515526	30.0	1.1	30.8	0.2	0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0179	a704646	11500N	11425E	682176	5515525	30.0	6.0	18.9	0.2	0.3	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0180	a704646	11500N	11400E	682151	5515525	30.0	3.4	208.0	0.4	0.5	0.1	2.2	1.2	0.10	0.09
694SSE0181	a704646	11500N	11375E	682126	5515524	30.0	2.8	28.5	0.3	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0182	a704646	11500N	11350E	682101	5515523	30.0	4.3	32.2	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0183	a704646	11500N	11325E	682076	5515522	30.0	5.0	41.5	0.3	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0184	a704646	11500N	11300E	682051	5515521	30.0	12.6	26.9	0.3	<0.1	0.3	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0185	a704646	11500N	11275E	682026	5515520	30.0	14.6	23.4	0.3	<0.1	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0186	a704646	11500N	11250E	682001	5515520	30.0	8.4	17.6	0.2	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0187	a704646	11500N	11225E	681976	5515519	30.0	2.1	19.4	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0188	a704646	11500N	11200E	681951	5515518	30.0	7.4	27.0	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0189	a704646	11500N	11175E	681926	5515517	30.0	1.7	23.5	0.5	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0190	a704646	11500N	11150E	681901	5515516	30.0	11.1	82.0	1.2	<0.1	0.1	5.2	0.6	<0.05	0.01
694SSE0191	a704646	11500N	11125E	681876	5515515	30.0	2.8	27.6	0.3	0.1	0.2	3.1	<0.5	<0.05	0.04
694SSE0192	a704646	11500N	11100E	681851	5515515	30.0	4.5	77.1	0.4	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0193	a704646	11500N	11075E	681826	5515514	30.0	6.5	67.9	0.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0194	a704646	11500N	11050E	681801	5515513	30.0	3.3	71.1	0.3	<0.1	0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0195	a704646	11500N	11025E	681776	5515512	30.0	9.4	101.2	0.5	0.3	0.2	3.5	0.6	<0.05	0.02
694SSE0196	a704646	11500N	11000E	681751	5515511	30.0	8.4	61.4	0.7	0.2	0.3	2.5	0.7	<0.05	0.03
694SSE0197	a704646	11500N	10975E	681726	5515510	30.0	15.8	47.5	0.3	0.1	0.2	4.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0198	a704646	11500N	10950E	681701	5515510	30.0	21.7	549.0	6.9	0.1	0.1	3.6	0.5	<0.05	0.01
694SSE0199	a704646	11500N	10925E	681676	5515509	30.0	71.8	632.0	4.1	0.2	0.1	2.2	1.3	0.07	0.02
694SSE0200	a704646	11500N	10900E	681651	5515508	30.0	10.3	348.0	7.3	0.2	0.1	5.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0201	a704646	11500N	10875E	681626	5515507	30.0	7.5	125.0	3.2	0.2	0.1	3.4	<0.5	0.06	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0169	2.00	6.5	5.0	0.30	19	0.05	38	292	0.30	0.017	2.5	55	0.127	1.83	6	0.3
694SSE0170	1.85	6.4	5.8	0.39	21	0.04	34	392	0.29	0.016	2.5	57	0.086	1.52	5	0.2
694SSE0171	1.82	7.4	4.4	0.33	19	0.04	37	381	0.30	0.018	2.4	52	0.033	1.24	5	0.3
694SSE0172	1.77	6.6	4.5	0.26	18	0.05	37	336	0.31	0.016	2.2	55	0.043	1.20	5	0.2
694SSE0173	1.72	5.9	4.4	0.24	16	0.05	46	255	0.27	0.018	2.4	49	0.072	1.43	5	0.2
694SSE0174	2.14	7.0	4.1	0.23	16	0.03	44	406	0.29	0.020	3.3	64	0.202	1.90	5	0.4
694SSE0175	2.21	7.2	4.0	0.35	23	0.06	38	304	0.38	0.018	3.9	69	0.101	1.52	5	0.4
694SSE0176	3.04	12.1	4.0	0.55	37	0.07	39	426	0.71	0.023	6.0	103	0.091	1.60	5	0.4
694SSE0177	1.92	6.8	3.9	0.50	28	0.08	45	522	0.45	0.020	3.2	54	0.112	1.56	4	0.3
694SSE0178	1.88	5.0	4.8	0.21	12	0.04	53	509	0.28	0.023	3.5	48	0.194	2.12	6	0.3
694SSE0179	2.51	7.0	4.1	0.23	12	0.10	76	448	0.40	0.016	2.9	55	0.060	1.55	5	0.2
694SSE0180	1.80	5.7	5.5	1.66	56	0.05	62	1073	0.27	0.029	5.9	41	0.041	1.78	4	0.5
694SSE0181	2.00	7.9	3.6	0.23	14	0.09	69	520	0.28	0.018	1.9	51	0.039	1.44	5	0.1
694SSE0182	2.35	8.6	3.6	0.24	16	0.07	75	520	0.50	0.017	2.9	66	0.066	1.66	5	0.2
694SSE0183	2.67	10.0	4.4	0.29	18	0.06	73	639	0.41	0.016	3.0	75	0.069	1.77	6	0.2
694SSE0184	2.10	7.8	3.5	0.43	17	0.05	33	355	0.40	0.021	2.5	64	0.032	1.50	5	0.2
694SSE0185	1.94	7.9	3.3	0.32	19	0.07	51	476	0.31	0.018	2.7	57	0.145	1.47	5	0.2
694SSE0186	1.77	6.5	3.1	0.33	21	0.06	68	425	0.24	0.024	2.4	55	0.183	1.40	5	0.2
694SSE0187	1.77	6.5	3.7	0.43	22	0.06	51	339	0.29	0.019	2.8	53	0.235	1.46	5	0.2
694SSE0188	1.89	6.7	3.4	0.37	18	0.04	58	398	0.26	0.024	3.0	55	0.166	1.65	5	0.3
694SSE0189	2.02	7.6	2.8	0.27	20	0.03	38	547	0.30	0.017	2.8	61	0.100	1.38	5	0.2
694SSE0190	3.24	10.9	3.1	0.54	36	0.08	37	312	0.69	0.019	6.4	119	0.072	1.62	5	0.3
694SSE0191	1.84	6.9	3.9	0.46	25	0.08	47	461	0.27	0.018	2.3	51	0.157	1.39	4	0.2
694SSE0192	2.31	8.8	4.8	0.60	34	0.14	44	596	0.52	0.020	4.4	79	0.069	1.54	5	0.3
694SSE0193	2.48	9.6	4.4	0.55	24	0.06	65	479	0.41	0.027	3.9	72	0.067	2.05	6	0.3
694SSE0194	2.02	7.6	4.0	0.59	35	0.04	51	476	0.34	0.033	3.7	55	0.025	1.61	5	0.1
694SSE0195	2.32	9.6	4.2	0.61	39	0.05	73	762	0.40	0.036	4.6	69	0.065	1.74	5	0.2
694SSE0196	2.43	12.7	5.1	0.71	37	0.08	126	945	0.48	0.034	5.2	66	0.061	2.02	5	0.2
694SSE0197	2.13	8.3	3.2	0.21	17	0.04	55	222	0.27	0.022	2.8	61	0.134	1.53	5	0.2
694SSE0198	3.34	13.8	3.9	0.29	28	0.09	52	254	0.74	0.023	5.6	105	0.075	2.29	8	0.3
694SSE0199	2.31	20.1	2.3	0.68	34	0.06	44	281	0.59	0.020	4.2	60	0.045	1.11	3	0.2
694SSE0200	2.94	12.9	4.3	0.36	30	0.09	83	798	0.49	0.022	5.2	82	0.093	2.06	6	0.3
694SSE0201	2.65	14.1	4.0	0.24	21	0.11	66	1754	0.47	0.017	3.8	80	0.059	1.77	6	0.1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0169	0.7	11.3	17	102	3	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0170	0.6	9.9	15	91	3	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0171	0.5	10.7	15	72	3	0.075	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0172	0.5	9.4	16	69	3	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0173	0.4	9.2	15	82	2	0.064	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0174	0.8	11.4	18	109	4	0.073	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0175	0.7	11.7	19	100	4	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0176	1.0	14.9	27	90	6	0.103	0.1	0.3	<0.1	0.1	2
694SSE0177	0.4	9.2	16	175	3	0.042	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0178	0.7	7.5	12	106	3	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0179	0.2	8.5	10	137	2	0.014	0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
694SSE0180	0.5	8.7	9	247	10	0.028	0.4	0.3	0.1	0.1	5
694SSE0181	0.5	9.5	12	107	2	0.039	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0182	0.3	11.7	18	140	2	0.030	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0183	0.4	13.1	20	113	3	0.062	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0184	0.4	7.7	13	80	2	0.062	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0185	0.4	11.5	16	90	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0186	0.6	10.3	15	87	3	0.075	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0187	0.5	9.8	15	84	2	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0188	0.6	10.7	15	81	3	0.077	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0189	0.3	9.1	14	75	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0190	0.7	15.9	28	62	4	0.123	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0191	0.4	9.2	14	140	2	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0192	0.6	11.7	20	113	4	0.088	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0193	0.8	13.0	17	91	3	0.097	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0194	0.8	10.5	15	74	4	0.084	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0195	0.8	13.0	18	103	5	0.082	0.2	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0196	1.0	15.2	20	133	4	0.075	0.5	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0197	0.5	11.3	13	89	2	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0198	0.6	14.7	21	107	4	0.083	0.1	0.4	0.1	0.1	3
694SSE0199	0.3	30.6	25	85	4	0.056	0.3	0.2	0.1	0.2	3
694SSE0200	0.7	15.1	16	146	3	0.090	0.2	0.2	0.1	0.4	2
694SSE0201	0.3	13.9	16	166	2	0.082	0.2	0.1	0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0202	a704646	11500N	10850E	681601	5515506	30.0	11.2	201.0	5.3	0.1	0.2	4.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0203	a704646	11500N	10825E	681576	5515505	30.0	18.5	481.0	7.4	0.2	0.1	3.0	0.5	<0.05	0.01
694SSE0204	a704646	11500N	10800E	681551	5515505	30.0	72.8	306.0	6.7	0.2	0.1	3.0	0.5	<0.05	0.01
694SSE0205	a704646	11500N	10775E	681526	5515504	30.0	14.0	142.0	3.0	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0206	a704646	11500N	10750E	681501	5515503	30.0	2.0	38.0	1.3	0.2	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0207	a704646	11500N	10725E	681476	5515502	30.0	1.1	20.9	0.7	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0208	a704646	11500N	10700E	681451	5515501	30.0	2.2	32.0	1.0	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0209	a704646	11500N	10675E	681426	5515500	30.0	2.5	21.5	0.6	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0210	a704646	11500N	10650E	681401	5515500	30.0	<0.5	10.7	0.2	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0211	a704646	11500N	10625E	681376	5515499	30.0	1.7	37.6	0.4	<0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0212	a704646	11500N	10600E	681351	5515498	30.0	1.4	25.3	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0213	a704646	11500N	10575E	681326	5515497	30.0	14.2	115.0	0.6	0.2	0.3	5.9	0.5	<0.05	0.02
694SSE0214	a704646	11500N	10550E	681301	5515496	30.0	1.4	21.2	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0215	a704646	11500N	10525E	681276	5515495	30.0	2.4	21.3	0.2	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0216	a704646	11500N	10500E	681251	5515495	30.0	0.8	17.4	0.2	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0217	a704646	11500N	10475E	681226	5515494	30.0	8.2	33.1	0.5	0.1	0.1	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0218	a704646	11500N	10450E	681201	5515493	30.0	3.2	37.9	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0219	a704646	11500N	10425E	681176	5515492	30.0	<0.5	19.6	0.4	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0220	a704646	11500N	10400E	681151	5515491	30.0	2.4	20.0	0.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0221	a704646	11500N	10375E	681126	5515490	30.0	3.1	19.8	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0222	a704646	11500N	10350E	681101	5515490	30.0	6.2	21.3	0.3	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0223	a704646	11500N	10325E	681076	5515489	30.0	1.4	18.4	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0224	a704646	11500N	10300E	681051	5515488	30.0	0.6	18.8	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0225	a704646	11500N	10275E	681026	5515487	30.0	<0.5	11.2	0.2	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0226	a704646	11500N	10250E	681001	5515486	30.0	<0.5	12.3	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0227	a704646	11500N	10225E	680976	5515485	30.0	0.6	23.5	0.4	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0228	a704646	11500N	10200E	680951	5515485	30.0	1.8	117.0	0.3	0.2	0.1	2.7	0.5	<0.05	0.02
694SSE0229	a704646	11500N	10175E	680926	5515484	30.0	1.9	136.0	0.2	0.2	0.1	2.7	0.7	<0.05	0.04
694SSE0230	a704646	11500N	10150E	680901	5515483	30.0	303.8	20.4	0.3	0.2	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0231	a704646	11500N	10125E	680876	5515482	30.0	3.6	68.1	0.5	<0.1	0.1	7.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0232	a704646	11500N	10100E	680852	5515481	30.0	3.2	69.3	0.5	<0.1	0.1	6.1	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0233	a704646	11500N	10075E	680827	5515480	30.0	0.8	16.7	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0234	a704646	11500N	10050E	680802	5515480	30.0	4.9	20.0	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0235	a704646	11500N	10025E	680777	5515479	30.0	1.1	25.5	0.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0236	a704646	11500N	10000E	680752	5515478	30.0	1.6	18.8	0.4	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0237	a704646	11200N	11700E	682461	5515235	30.0	2.9	30.3	0.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0238	a704646	11200N	11675E	682436	5515234	30.0	0.7	35.1	0.3	0.1	0.1	2.6	<0.5	0.06	0.04

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0202	2.68	10.6	3.4	0.36	25	0.09	77	753	0.43	0.019	3.4	78	0.121	1.62	6	0.2
694SSE0203	3.40	17.5	4.1	0.41	28	0.13	41	720	0.61	0.018	6.3	107	0.048	2.00	6	0.2
694SSE0204	3.30	14.0	3.7	0.45	33	0.17	39	535	0.62	0.019	6.8	111	0.035	2.01	7	0.3
694SSE0205	3.09	12.4	3.3	0.44	35	0.20	46	625	0.55	0.029	5.7	99	0.041	2.31	7	0.3
694SSE0206	1.69	7.3	2.9	0.28	24	0.06	51	458	0.23	0.031	2.6	54	0.065	1.60	6	0.1
694SSE0207	1.56	6.2	2.9	0.22	18	0.05	64	379	0.18	0.033	2.0	48	0.127	1.52	5	0.2
694SSE0208	1.73	6.5	2.6	0.21	26	0.05	44	338	0.25	0.032	2.5	53	0.201	1.50	5	0.2
694SSE0209	1.64	6.1	2.6	0.21	29	0.07	42	702	0.30	0.028	2.6	53	0.068	1.40	5	0.1
694SSE0210	1.48	5.3	2.2	0.21	29	0.07	60	573	0.17	0.036	1.7	42	0.190	1.30	4	0.2
694SSE0211	2.63	11.4	3.7	0.29	30	0.09	85	857	0.52	0.032	4.0	78	0.086	2.42	7	0.3
694SSE0212	2.07	7.8	3.0	0.24	21	0.08	76	1058	0.32	0.027	3.1	62	0.048	1.76	5	0.2
694SSE0213	4.23	16.3	6.4	0.46	45	0.15	89	1191	0.68	0.026	6.6	96	0.062	2.93	9	0.6
694SSE0214	1.55	6.2	5.1	0.64	37	0.09	64	1266	0.22	0.037	1.8	41	0.105	1.19	4	0.2
694SSE0215	2.30	8.0	2.6	0.32	25	0.11	53	398	0.36	0.038	2.9	69	0.053	1.76	5	0.2
694SSE0216	1.89	6.7	2.8	0.45	32	0.14	55	531	0.36	0.031	3.5	62	0.066	1.48	5	0.2
694SSE0217	2.44	9.4	3.4	0.34	28	0.12	115	842	0.46	0.032	4.0	74	0.095	2.05	6	0.2
694SSE0218	2.42	8.8	4.0	0.66	44	0.18	71	535	0.45	0.033	4.6	81	0.089	1.87	6	0.4
694SSE0219	2.03	6.9	3.4	0.44	30	0.10	70	672	0.33	0.037	3.3	64	0.065	1.74	6	0.3
694SSE0220	2.01	7.0	3.3	0.53	33	0.14	67	851	0.31	0.035	3.2	67	0.065	1.61	5	0.3
694SSE0221	2.12	7.5	3.6	0.46	35	0.13	66	393	0.38	0.039	3.8	71	0.066	1.87	6	0.3
694SSE0222	2.17	7.3	3.1	0.48	36	0.12	55	540	0.39	0.034	4.1	74	0.058	1.81	5	0.3
694SSE0223	2.28	6.8	4.7	0.44	36	0.11	43	254	0.35	0.031	4.5	83	0.020	1.56	5	0.3
694SSE0224	2.07	6.7	3.1	0.42	28	0.12	72	373	0.29	0.031	3.5	58	0.140	1.73	6	0.3
694SSE0225	1.47	4.5	3.0	0.42	31	0.11	50	587	0.23	0.038	2.6	51	0.106	1.22	4	0.2
694SSE0226	1.72	5.4	2.8	0.34	24	0.07	84	400	0.22	0.041	2.3	54	0.144	1.56	5	0.2
694SSE0227	1.73	5.1	3.5	0.29	25	0.08	83	522	0.24	0.040	3.0	53	0.112	1.85	5	0.4
694SSE0228	2.12	6.8	5.0	0.74	40	0.07	117	624	0.32	0.044	3.9	63	0.037	2.03	6	0.5
694SSE0229	2.08	6.4	4.2	0.75	37	0.05	54	320	0.32	0.042	4.1	60	0.029	1.78	6	0.3
694SSE0230	1.84	6.2	3.8	0.48	29	0.07	66	531	0.28	0.025	2.6	58	0.111	1.71	5	0.3
694SSE0231	3.71	11.2	4.1	0.69	53	0.08	50	485	0.81	0.036	8.4	146	0.095	2.16	6	0.5
694SSE0232	3.48	11.0	4.0	0.81	57	0.13	49	508	0.72	0.035	7.9	134	0.085	1.97	6	0.5
694SSE0233	1.92	5.4	3.2	0.37	30	0.10	88	423	0.27	0.033	3.5	57	0.108	1.58	5	0.3
694SSE0234	2.22	5.5	3.6	0.47	37	0.17	77	342	0.37	0.029	4.7	72	0.038	1.87	5	0.4
694SSE0235	2.48	6.8	4.0	0.55	42	0.16	64	514	0.40	0.031	4.6	84	0.032	2.01	6	0.4
694SSE0236	1.82	5.2	3.8	0.44	34	0.16	89	881	0.25	0.030	3.5	55	0.043	1.59	5	0.2
694SSE0237	2.52	7.7	4.5	0.71	49	0.09	39	579	0.46	0.027	5.0	102	0.059	1.52	5	0.3
694SSE0238	2.13	6.5	3.9	0.41	30	0.08	55	405	0.35	0.027	3.5	75	0.122	1.81	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0202	0.4	13.5	15	144	2	0.071	0.2	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0203	0.7	19.4	24	122	4	0.121	0.1	0.2	0.1	0.2	3
694SSE0204	0.8	17.0	23	104	4	0.122	0.1	0.2	0.1	0.2	3
694SSE0205	0.8	15.8	22	100	4	0.137	0.1	0.1	0.1	0.2	5
694SSE0206	0.5	10.3	11	86	2	0.098	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0207	0.7	10.8	10	88	2	0.089	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0208	0.6	7.6	10	108	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0209	0.4	6.0	10	94	2	0.075	<0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0210	0.5	5.7	7	146	2	0.071	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0211	0.7	13.6	15	146	3	0.097	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0212	0.4	9.0	10	131	3	0.075	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0213	1.2	15.4	17	185	9	0.097	0.3	0.3	0.1	0.2	6
694SSE0214	0.3	5.6	7	189	3	0.063	0.5	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0215	0.5	9.1	15	76	3	0.096	<0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0216	0.6	8.3	14	85	3	0.093	0.1	0.1	<0.1	0.1	5
694SSE0217	0.6	13.9	18	138	3	0.092	0.2	0.1	<0.1	0.1	5
694SSE0218	0.8	13.8	21	113	5	0.113	0.3	0.2	<0.1	0.1	6
694SSE0219	0.5	10.9	15	129	3	0.091	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0220	0.5	12.0	17	108	3	0.095	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0221	0.8	10.5	18	96	3	0.109	0.1	0.1	<0.1	<0.1	4
694SSE0222	0.9	11.4	19	79	3	0.120	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0223	0.7	10.6	23	57	3	0.142	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0224	0.7	10.6	16	103	3	0.093	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0225	0.5	6.2	12	112	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0226	0.6	8.6	12	78	2	0.080	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0227	0.6	8.8	13	82	3	0.080	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0228	0.9	11.9	16	57	7	0.103	0.5	0.1	0.1	0.1	6
694SSE0229	0.9	13.2	16	56	8	0.092	0.2	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0230	0.5	9.8	15	116	3	0.080	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0231	1.2	21.3	41	92	9	0.138	0.1	0.3	0.1	0.1	4
694SSE0232	1.3	21.3	37	96	8	0.145	0.1	0.3	0.1	0.1	4
694SSE0233	0.8	11.0	17	117	4	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0234	1.0	12.3	24	104	5	0.117	0.1	0.1	0.1	0.1	6
694SSE0235	1.1	12.5	27	96	6	0.130	0.1	0.1	0.1	0.1	5
694SSE0236	0.8	9.8	15	169	4	0.098	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0237	0.9	11.6	27	99	5	0.131	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0238	0.6	11.2	22	113	5	0.088	0.1	0.2	<0.1	0.1	4

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 7 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0239	a704646	11200N	11650E	682411	5515233	30.0	2.6	32.3	0.3	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0240	a704646	11200N	11625E	682386	5515232	30.0	4.2	32.3	0.3	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0241	a704646	11200N	11600E	682361	5515231	30.0	1.5	26.4	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0242	a704646	11200N	11575E	682336	5515231	30.0	1.3	29.1	0.4	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0243	a704646	11200N	11550E	682311	5515230	30.0	1.6	28.2	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0244	a704646	11200N	11525E	682286	5515229	30.0	4.3	46.3	0.4	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0245	a704646	11200N	11500E	682261	5515228	30.0	2.7	32.8	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0246	a704646	11200N	11475E	682236	5515227	30.0	3.4	37.5	0.3	0.1	0.1	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0247	a704646	11200N	11450E	682211	5515226	30.0	6.8	37.6	0.4	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0248	a704646	11200N	11425E	682186	5515226	30.0	1.6	29.8	0.4	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0249	a704646	11200N	11400E	682161	5515225	30.0	3.1	30.2	0.3	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0250	a704646	11200N	11375E	682136	5515224	30.0	6.7	29.1	0.2	0.2	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0251	a704646	11200N	11350E	682111	5515223	30.0	1.6	33.4	0.3	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0252	a704646	11200N	11325E	682086	5515222	30.0	3.9	38.9	0.3	0.2	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0253	a704646	11200N	11300E	682061	5515221	30.0	8.5	35.1	0.3	0.3	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0254	a704646	11200N	11275E	682036	5515221	30.0	1.0	67.2	0.3	0.2	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0255	a704646	11200N	11250E	682011	5515220	30.0	7.1	47.0	0.3	0.2	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0256	a704646	11200N	11225E	681986	5515219	30.0	5.2	85.7	0.4	0.2	0.1	4.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0257	a704646	11200N	11200E	681961	5515218	30.0	9.7	45.6	0.4	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0258	a704646	11200N	11175E	681936	5515217	30.0	2.4	38.6	0.3	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0259	a704646	11200N	11150E	681911	5515216	30.0	11.9	31.0	0.5	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0260	a704646	11200N	11125E	681886	5515216	30.0	1.4	15.5	0.3	<0.1	0.2	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0261	a704646	11200N	11100E	681861	5515215	30.0	11.1	52.3	0.5	0.2	0.8	4.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0262	a704646	11200N	11075E	681836	5515214	30.0	10.9	80.1	1.4	<0.1	0.4	5.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0263	a704646	11200N	11050E	681811	5515213	30.0	8.5	99.0	3.0	0.2	0.2	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0264	a704646	11200N	11025E	681786	5515212	30.0	7.5	69.0	1.0	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0265	a704646	11200N	11000E	681761	5515211	30.0	1.8	71.0	1.8	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0266	a704646	11200N	10975E	681736	5515211	30.0	7.9	170.0	10.5	0.2	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0267	a704646	11200N	10950E	681711	5515210	30.0	<0.5	11.9	0.7	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0268	a704646	11200N	10925E	681686	5515209	30.0	0.8	35.9	2.4	<0.1	0.2	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0269	a704646	11200N	10900E	681661	5515208	30.0	5.7	44.5	1.2	0.1	0.2	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0270	a704646	11200N	10875E	681636	5515207	30.0	10.8	167.0	2.2	0.2	0.2	5.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0271	a704646	11200N	10850E	681611	5515206	30.0	32.0	209.0	4.1	<0.1	0.3	4.0	0.5	<0.05	0.01
694SSE0272	a704646	11200N	10825E	681586	5515206	30.0	5.5	131.0	5.3	0.1	0.6	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0273	a704646	11200N	10800E	681561	5515205	30.0	10.3	110.0	2.2	<0.1	0.2	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0274	a704646	11200N	10775E	681536	5515204	30.0	15.9	221.0	3.4	<0.1	0.1	4.6	0.6	<0.05	0.01
694SSE0275	a704646	11200N	10750E	681511	5515203	30.0	4.9	126.0	3.0	0.1	0.3	2.9	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 8 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0239	2.50	7.5	3.9	0.41	29	0.05	66	475	0.34	0.031	4.1	90	0.132	2.09	6	0.4
694SSE0240	2.41	7.6	4.0	0.40	31	0.05	63	537	0.34	0.026	3.8	80	0.124	2.04	6	0.3
694SSE0241	2.19	6.5	4.3	0.39	23	0.07	63	351	0.35	0.029	2.9	72	0.152	1.95	6	0.4
694SSE0242	2.44	7.9	4.5	0.43	25	0.05	67	579	0.36	0.027	3.3	79	0.157	1.93	6	0.4
694SSE0243	2.30	7.1	5.0	0.43	23	0.06	64	463	0.33	0.023	3.1	74	0.132	1.93	6	0.4
694SSE0244	2.96	8.2	4.5	0.49	32	0.07	52	381	0.51	0.028	4.3	112	0.122	1.94	5	0.4
694SSE0245	2.34	7.0	4.4	0.39	23	0.06	52	326	0.36	0.028	3.1	80	0.139	2.08	6	0.3
694SSE0246	2.45	7.2	4.2	0.49	30	0.05	44	329	0.47	0.025	3.7	92	0.104	1.77	6	0.4
694SSE0247	2.60	8.4	5.0	0.45	28	0.07	59	443	0.47	0.024	4.3	89	0.093	1.86	6	0.3
694SSE0248	2.36	7.7	4.8	0.30	21	0.06	67	498	0.35	0.024	3.3	70	0.138	2.18	7	0.3
694SSE0249	2.27	7.1	4.6	0.35	22	0.10	56	297	0.37	0.029	3.8	73	0.115	2.10	6	0.3
694SSE0250	2.24	6.7	5.3	0.58	28	0.06	71	662	0.37	0.037	3.4	67	0.038	2.23	6	0.3
694SSE0251	2.17	6.7	5.2	0.55	25	0.06	111	779	0.41	0.043	3.2	56	0.044	2.63	7	0.2
694SSE0252	2.42	7.9	5.0	0.70	31	0.06	99	753	0.46	0.034	4.2	75	0.038	2.32	7	0.3
694SSE0253	2.23	7.8	4.6	0.32	20	0.06	90	362	0.35	0.027	3.1	68	0.102	1.99	6	0.3
694SSE0254	2.26	8.0	4.3	0.31	22	0.06	76	484	0.44	0.028	3.9	72	0.081	2.42	8	0.2
694SSE0255	2.22	7.4	4.4	0.29	21	0.06	68	395	0.40	0.029	3.4	68	0.098	2.25	7	0.2
694SSE0256	3.58	12.2	6.2	0.42	23	0.13	88	625	0.87	0.023	5.3	108	0.038	2.90	8	0.2
694SSE0257	2.81	9.7	4.6	0.36	25	0.08	78	437	0.56	0.026	4.0	88	0.069	1.91	6	0.2
694SSE0258	2.28	8.5	4.4	0.33	22	0.09	94	754	0.29	0.031	3.1	61	0.076	1.69	5	0.2
694SSE0259	2.50	9.7	3.9	0.35	23	0.07	55	769	0.52	0.027	3.8	85	0.032	1.76	5	0.1
694SSE0260	1.85	6.7	3.4	0.23	16	0.07	35	555	0.27	0.029	1.8	52	0.039	1.51	6	0.1
694SSE0261	2.79	11.8	3.7	0.27	24	0.09	56	395	0.40	0.024	3.3	74	0.087	2.45	8	0.2
694SSE0262	3.51	19.4	3.4	0.60	53	0.11	44	345	0.75	0.025	4.8	112	0.038	4.09	12	0.3
694SSE0263	2.60	11.0	3.6	0.38	32	0.06	46	731	0.35	0.035	3.6	80	0.135	2.26	7	0.3
694SSE0264	2.08	8.8	3.1	0.25	21	0.05	53	263	0.32	0.036	2.9	64	0.139	2.18	6	0.3
694SSE0265	2.10	9.4	4.1	0.28	17	0.09	40	342	0.22	0.028	2.4	50	0.024	1.97	7	0.2
694SSE0266	2.53	11.5	4.6	0.33	23	0.10	41	228	0.47	0.030	3.1	77	0.047	3.01	8	0.3
694SSE0267	1.67	5.1	3.0	0.26	17	0.07	42	315	0.15	0.040	1.3	38	0.072	1.82	6	0.2
694SSE0268	2.08	9.9	3.4	0.20	16	0.08	39	557	0.20	0.030	2.2	52	0.028	1.82	6	0.1
694SSE0269	2.23	9.6	3.6	0.28	18	0.09	44	370	0.33	0.034	2.3	57	0.027	2.21	7	0.1
694SSE0270	2.63	13.0	4.1	0.32	26	0.09	43	215	0.45	0.035	3.7	78	0.089	2.39	7	0.2
694SSE0271	3.60	14.7	3.5	0.51	36	0.13	42	230	0.71	0.026	5.9	109	0.062	2.67	8	0.3
694SSE0272	3.16	11.2	3.0	0.45	46	0.18	37	343	0.67	0.034	5.0	96	0.060	2.74	9	0.3
694SSE0273	2.44	12.1	2.8	0.36	30	0.10	46	333	0.42	0.037	3.0	71	0.095	2.06	7	0.2
694SSE0274	3.57	12.3	3.1	0.54	41	0.12	37	245	0.71	0.025	6.3	127	0.043	1.75	7	0.3
694SSE0275	2.48	11.5	3.0	0.26	25	0.07	40	349	0.37	0.039	3.4	71	0.092	1.98	6	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0239	1.0	11.7	21	94	4	0.118	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0240	1.0	12.4	20	103	4	0.100	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0241	1.0	11.2	17	95	4	0.106	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0242	1.1	12.7	20	107	4	0.101	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0243	1.2	11.3	19	113	4	0.100	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0244	1.1	13.1	26	104	5	0.120	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0245	0.9	11.6	19	86	4	0.100	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0246	0.9	11.1	22	95	4	0.108	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0247	0.8	13.2	23	120	4	0.105	0.1	0.2	0.1	0.1	4
694SSE0248	1.0	11.1	18	111	3	0.098	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0249	0.9	10.7	19	137	3	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0250	0.6	9.4	16	187	4	0.086	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0251	0.7	9.6	14	202	4	0.064	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0252	0.8	11.0	19	168	5	0.092	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0253	0.7	12.0	16	147	3	0.080	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0254	0.5	10.9	15	192	3	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0255	0.6	10.3	14	147	2	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0256	0.4	14.7	17	146	2	0.064	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SSE0257	0.6	12.3	22	119	3	0.089	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0258	0.4	8.3	11	164	3	0.049	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0259	0.3	8.8	20	103	2	0.084	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0260	0.3	5.8	9	94	2	0.069	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0261	0.6	11.1	12	104	2	0.082	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0262	0.4	15.7	18	103	2	0.128	0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0263	0.7	10.6	16	100	3	0.104	0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0264	0.8	11.9	15	73	3	0.096	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0265	0.4	14.6	11	152	2	0.066	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0266	0.7	16.4	16	232	3	0.082	<0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0267	0.5	5.7	6	140	2	0.049	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0268	0.4	9.2	9	139	2	0.053	<0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0269	0.3	17.2	21	121	<1	0.068	0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0270	0.8	22.6	21	168	3	0.098	0.1	0.1	0.1	0.2	4
694SSE0271	0.8	22.3	31	139	4	0.116	0.1	0.2	0.1	0.2	4
694SSE0272	0.6	14.1	20	107	3	0.127	<0.1	0.1	0.1	0.2	4
694SSE0273	0.5	16.2	16	94	2	0.108	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0274	0.7	17.1	30	81	4	0.146	0.1	0.2	0.1	0.1	4
694SSE0275	0.8	15.1	15	79	3	0.104	0.1	0.1	0.1	0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 10 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0276	a704646	11200N	10725E	681486	5515202	30.0	39.6	533.0	14.5	0.1	0.6	8.1	1.5	<0.05	0.03
694SSE0277	a704646	11200N	10700E	681461	5515201	30.0	7.8	43.0	1.2	<0.1	0.2	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0278	a704646	11200N	10675E	681436	5515201	30.0	8.6	526.0	2.6	0.2	0.1	3.7	4.1	0.19	0.14
694SSE0279	a704646	11200N	10650E	681411	5515200	30.0	6.3	84.2	1.2	0.2	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0280	a704646	11200N	10625E	681386	5515199	30.0	1.5	39.4	0.7	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0281	a704646	11200N	10600E	681361	5515198	30.0	2.3	21.7	0.5	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0282	a704646	11200N	10575E	681336	5515197	30.0	6.4	73.1	1.0	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0283	a704646	11200N	10550E	681311	5515196	30.0	7.6	48.9	0.7	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0284	a704646	11200N	10525E	681286	5515196	30.0	2.0	53.9	0.8	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0285	a704646	11200N	10500E	681261	5515195	30.0	0.7	72.3	1.7	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0286	a704646	11200N	10475E	681236	5515194	30.0	2.2	35.7	0.6	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0287	a704646	11200N	10450E	681211	5515193	30.0	0.5	19.9	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0288	a704646	11200N	10425E	681186	5515192	30.0	1.0	20.9	0.3	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0289	a704646	11200N	10400E	681161	5515191	30.0	1.6	32.4	0.4	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0290	a704646	11200N	10375E	681136	5515191	30.0	10.2	80.0	0.5	<0.1	0.2	5.9	1.0	<0.05	0.01
694SSE0291	a704646	11200N	10350E	681111	5515190	30.0	0.5	29.5	0.2	0.2	0.2	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0292	a704646	11200N	10325E	681086	5515189	30.0	<0.5	7.7	0.1	<0.1	0.1	1.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0293	a704646	11200N	10300E	681061	5515188	30.0	11.6	44.8	0.4	<0.1	0.2	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0294	a704646	11200N	10275E	681036	5515187	30.0	1.9	39.1	0.4	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0295	a704646	11200N	10250E	681011	5515186	30.0	1.0	24.2	0.4	0.1	0.4	4.9	<0.5	<0.05	0.06
694SSE0296	a704646	11200N	10225E	680986	5515186	30.0	<0.5	18.7	0.3	<0.1	0.4	3.0	<0.5	0.06	0.01
694SSE0297	a704646	11200N	10200E	680961	5515185	30.0	6.4	24.6	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	0.06	0.01
694SSE0298	a704646	11200N	10175E	680936	5515184	30.0	3.9	26.9	0.4	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0299	a704646	11200N	10150E	680911	5515183	30.0	<0.5	25.3	0.5	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0300	a704646	11200N	10125E	680886	5515182	30.0	9.0	75.9	0.5	<0.1	0.1	3.1	0.5	<0.05	0.02
694SSE0301	a704646	11200N	10100E	680862	5515181	30.0	<0.5	24.8	0.3	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0302	a704646	11200N	10075E	680837	5515181	30.0	<0.5	23.8	0.3	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0303	a704646	11200N	10050E	680812	5515180	30.0	2.4	24.7	0.4	0.2	0.1	3.8	<0.5	0.07	0.02
694SSE0304	a704646	11200N	10025E	680787	5515179	30.0	0.5	16.8	0.4	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0305	a704646	11200N	10000E	680762	5515178	30.0	2.0	21.9	0.3	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0307	a704646	11100N	11700E	682464	5515135	30.0	<0.5	16.2	0.2	<0.1	<0.1	1.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SSE0308	a704646	11100N	11675E	682439	5515134	30.0	<0.5	18.3	0.5	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0309	a704646	11100N	11650E	682414	5515133	30.0	<0.5	20.7	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	<0.01
694SSE0310	a704646	11100N	11625E	682389	5515132	30.0	<0.5	18.9	0.3	<0.1	<0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0311	a704646	11100N	11600E	682364	5515131	30.0	0.9	21.1	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0312	a704646	11100N	11575E	682339	5515131	30.0	1.0	21.8	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0313	a704646	11100N	11550E	682314	5515130	30.0	1.8	26.1	0.3	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 11 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0276	5.70	19.6	3.4	0.57	45	0.11	40	309	0.89	0.028	8.6	172	0.094	2.52	9	0.5
694SSE0277	1.73	6.4	2.8	0.16	15	0.04	37	187	0.20	0.024	2.1	48	0.111	1.29	5	0.2
694SSE0278	1.52	7.7	3.7	2.42	83	0.05	35	1196	0.49	0.032	1.9	45	0.108	0.86	3	0.7
694SSE0279	1.89	9.0	2.7	0.22	19	0.05	55	376	0.28	0.022	2.6	50	0.189	1.26	5	0.2
694SSE0280	1.95	7.0	3.7	0.24	20	0.08	49	180	0.33	0.021	2.8	50	0.149	1.74	5	0.2
694SSE0281	1.70	6.6	3.1	0.27	23	0.10	73	535	0.25	0.023	2.5	43	0.159	1.45	4	0.2
694SSE0282	2.97	11.3	4.3	0.46	39	0.18	53	592	0.55	0.021	5.0	81	0.050	1.79	6	0.3
694SSE0283	2.45	8.2	3.4	0.38	31	0.16	57	500	0.49	0.020	3.7	67	0.055	1.80	6	0.3
694SSE0284	2.24	9.3	4.2	0.50	41	0.20	77	1057	0.42	0.019	3.8	59	0.081	1.78	5	0.3
694SSE0285	2.24	8.8	3.8	0.36	32	0.15	70	674	0.44	0.018	4.0	68	0.049	1.57	5	0.3
694SSE0286	2.03	7.1	3.2	0.46	34	0.13	58	675	0.38	0.022	3.4	67	0.039	1.28	4	0.2
694SSE0287	1.82	5.5	3.3	0.37	29	0.13	62	505	0.37	0.017	2.7	54	0.037	1.27	4	0.2
694SSE0288	1.90	5.9	4.9	0.39	29	0.13	85	527	0.32	0.022	3.1	46	0.040	1.69	5	0.3
694SSE0289	2.13	7.1	4.9	0.46	38	0.20	69	763	0.39	0.019	3.1	59	0.062	1.46	5	0.2
694SSE0290	3.04	10.0	6.5	0.46	36	0.13	76	471	0.53	0.022	5.0	71	0.052	1.89	6	0.4
694SSE0291	2.42	9.7	8.1	0.60	35	0.25	77	993	0.51	0.018	4.5	54	0.045	1.97	6	0.4
694SSE0292	1.00	3.4	2.1	0.32	29	0.05	44	333	0.09	0.027	0.9	25	0.228	0.68	2	0.1
694SSE0293	2.69	9.5	4.0	0.39	28	0.15	56	557	0.46	0.019	4.1	69	0.049	1.70	6	0.3
694SSE0294	2.49	7.9	3.6	0.37	29	0.13	47	497	0.45	0.017	4.2	71	0.039	1.62	5	0.3
694SSE0295	2.21	7.2	5.9	0.26	21	0.07	92	827	0.32	0.022	2.6	56	0.078	1.95	6	0.2
694SSE0296	2.30	7.1	5.7	0.33	27	0.14	77	630	0.36	0.019	3.4	58	0.032	1.92	6	0.3
694SSE0297	2.07	6.4	3.8	0.42	31	0.14	61	769	0.37	0.018	3.5	65	0.039	1.34	4	0.2
694SSE0298	2.08	6.4	3.9	0.38	29	0.11	62	642	0.36	0.022	3.5	62	0.030	1.57	5	0.2
694SSE0299	1.80	5.5	4.3	0.43	29	0.11	85	1017	0.31	0.020	2.6	55	0.033	1.39	5	0.2
694SSE0300	2.56	9.0	5.4	0.40	28	0.22	85	647	0.50	0.021	5.1	66	0.038	1.79	6	0.3
694SSE0301	1.89	6.2	4.1	0.44	31	0.16	90	982	0.34	0.020	3.2	53	0.043	1.54	5	0.2
694SSE0302	1.69	5.5	4.2	0.34	27	0.09	106	737	0.29	0.022	2.6	47	0.152	1.57	5	0.2
694SSE0303	1.61	5.4	5.5	0.50	32	0.14	81	714	0.26	0.024	2.3	46	0.136	1.58	5	0.4
694SSE0304	2.09	6.1	5.8	0.41	31	0.10	108	732	0.32	0.023	3.3	56	0.038	2.21	7	0.4
694SSE0305	1.56	5.4	5.8	0.50	38	0.12	113	1008	0.26	0.023	2.6	42	0.150	1.65	5	0.3
694SSE0307	1.93	6.1	3.5	0.33	25	0.05	40	273	0.32	0.020	2.8	66	0.071	1.33	5	0.2
694SSE0308	1.80	5.6	3.4	0.34	24	0.06	37	224	0.29	0.018	2.5	57	0.121	1.30	4	0.2
694SSE0309	1.80	5.8	3.0	0.35	24	0.05	41	245	0.30	0.020	2.5	58	0.074	1.34	4	0.2
694SSE0310	1.74	6.0	3.2	0.31	23	0.06	55	411	0.28	0.021	2.6	57	0.082	1.27	5	0.2
694SSE0311	1.84	5.8	3.6	0.32	24	0.07	49	259	0.29	0.023	2.7	61	0.112	1.41	5	0.2
694SSE0312	1.90	6.1	3.7	0.33	25	0.05	41	193	0.30	0.020	2.8	61	0.089	1.48	5	0.3
694SSE0313	2.00	6.4	4.2	0.45	30	0.07	47	332	0.35	0.019	3.2	69	0.097	1.40	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0276	0.9	23.4	35	57	5	0.150	0.1	0.3	0.1	0.3	4
694SSE0277	0.5	8.4	10	38	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0278	0.1	23.7	17	96	3	0.027	0.7	0.2	0.1	0.1	45
694SSE0279	0.5	9.9	12	85	2	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0280	0.7	8.9	16	89	2	0.071	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0281	0.7	8.7	12	136	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0282	0.9	15.9	24	124	5	0.098	0.2	0.2	0.1	0.1	4
694SSE0283	0.7	12.2	18	114	3	0.085	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0284	0.9	12.8	18	207	4	0.082	0.3	0.1	0.1	0.1	6
694SSE0285	0.8	11.5	20	116	4	0.085	0.2	0.2	0.1	0.1	3
694SSE0286	0.6	10.2	21	126	3	0.094	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0287	0.5	8.2	17	115	2	0.084	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0288	0.8	8.2	13	233	3	0.077	0.2	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0289	0.7	7.7	14	188	3	0.078	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0290	0.8	11.0	17	154	4	0.081	0.1	0.2	0.1	0.1	4
694SSE0291	1.0	8.6	12	304	5	0.049	0.2	0.2	<0.1	0.1	6
694SSE0292	0.3	3.1	4	241	2	0.044	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0293	0.9	10.4	15	110	5	0.087	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0294	0.9	10.2	18	114	4	0.088	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0295	0.7	9.3	13	174	3	0.067	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0296	0.9	8.4	13	190	4	0.086	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0297	0.6	8.3	16	164	3	0.087	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0298	0.7	9.1	16	137	3	0.088	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0299	0.5	8.3	14	170	3	0.079	0.4	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0300	0.9	11.8	20	178	6	0.082	0.3	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0301	0.6	8.5	13	188	3	0.074	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0302	0.6	8.5	12	158	3	0.067	0.2	0.1	<0.1	<0.1	4
694SSE0303	0.5	8.1	12	151	4	0.066	0.2	0.1	<0.1	0.1	5
694SSE0304	1.0	8.9	15	125	5	0.083	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0305	0.7	7.7	11	185	4	0.064	0.2	0.1	<0.1	<0.1	5
694SSE0307	0.6	8.2	19	82	2	0.093	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0308	0.7	8.8	16	108	2	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0309	0.6	9.3	18	93	2	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0310	0.6	8.8	18	100	2	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0311	0.7	9.0	16	115	2	0.082	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0312	0.8	9.4	17	126	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0313	0.6	9.6	19	118	3	0.083	0.2	0.1	<0.1	0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0314	a704646	11100N	11525E	682289	5515129	30.0	3.3	19.3	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0315	a704646	11100N	11500E	682264	5515128	30.0	4.3	27.2	0.4	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0316	a704646	11100N	11475E	682239	5515127	30.0	2.8	28.5	0.3	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0317	a704646	11100N	11450E	682214	5515126	30.0	7.5	30.4	0.3	0.2	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0318	a704646	11100N	11425E	682189	5515126	30.0	15.5	25.7	0.3	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0319	a704646	11100N	11400E	682164	5515125	30.0	6.8	33.4	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0320	a704646	11100N	11375E	682139	5515124	30.0	5.6	42.4	0.3	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0321	a704646	11100N	11350E	682114	5515123	30.0	13.0	34.9	0.3	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0322	a704646	11100N	11325E	682089	5515122	30.0	29.6	138.0	0.6	0.4	0.1	7.5	<0.5	<0.05	0.09
694SSE0323	a704646	11100N	11300E	682064	5515121	30.0	2.6	33.3	0.4	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0324	a704646	11100N	11275E	682039	5515121	30.0	7.1	23.0	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0325	a704646	11100N	11250E	682014	5515120	30.0	3.4	20.7	0.4	0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0326	a704646	11100N	11225E	681989	5515119	30.0	8.5	32.6	0.2	<0.1	0.1	1.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0327	a704646	11100N	11200E	681964	5515118	30.0	4.4	61.3	0.3	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0328	a704646	11100N	11175E	681939	5515117	30.0	3.2	49.8	0.2	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0329	a704646	11100N	11150E	681914	5515116	30.0	20.1	24.7	0.3	0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0330	a704646	11100N	11125E	681889	5515116	30.0	6.0	55.6	0.6	0.3	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0331	a704646	11100N	11100E	681864	5515115	30.0	4.0	29.5	0.4	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0332	a704646	11100N	11075E	681839	5515114	30.0	2.7	14.6	0.3	<0.1	0.1	0.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0333	a704646	11100N	11050E	681814	5515113	30.0	1.2	20.6	0.3	0.2	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0334	a704646	11100N	11025E	681789	5515112	30.0	16.4	88.1	0.6	0.1	0.7	5.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0335	a704646	11100N	11000E	681764	5515111	30.0	3.7	19.7	0.5	<0.1	0.3	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0336	a704646	11100N	10975E	681739	5515111	30.0	48.1	25.9	0.6	0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0337	a704646	11100N	10950E	681714	5515110	30.0	10.6	101.8	0.9	0.1	0.2	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0338	a704646	11100N	10925E	681689	5515109	30.0	2.6	8.0	0.5	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0339	a704646	11100N	10900E	681664	5515108	30.0	10.9	55.6	0.9	0.1	0.2	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0340	a704646	11100N	10875E	681639	5515107	30.0	20.8	178.0	1.0	0.3	0.3	3.5	1.3	<0.05	0.02
694SSE0341	a704646	11100N	10850E	681614	5515106	30.0	4.3	37.0	0.5	<0.1	0.5	1.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0342	a704646	11100N	10825E	681589	5515106	30.0	45.2	56.0	2.8	0.1	0.4	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0343	a704646	11100N	10800E	681564	5515105	30.0	15.5	132.0	4.3	0.2	0.6	5.4	<0.5	<0.05	0.04
694SSE0344	a704646	11100N	10775E	681539	5515104	30.0	21.5	208.0	5.4	0.2	0.7	3.5	0.5	<0.05	0.02
694SSE0345	a704646	11100N	10750E	681514	5515103	30.0	18.4	228.0	6.6	0.1	0.5	3.2	0.6	<0.05	0.01
694SSE0346	a704646	11100N	10725E	681489	5515102	30.0	6.3	88.0	1.9	<0.1	0.3	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0347	a704646	11100N	10650E	681386.9	5515174.4	30.0	5.6	157.0	3.1	<0.1	0.3	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0348	a704646	11100N	10000E	680724	5515179	30.0	13.2	108.9	0.5	0.3	0.3	8.4	<0.5	<0.05	0.05
694SSE0349	a704646	11100N	10025E	680748.9	5515178.6	30.0	0.7	23.5	0.4	0.3	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0350	a704646	12100N	11700E	682431	5516134	30.0	<0.5	27.2	0.4	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 14 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0314	1.70	5.2	3.7	0.26	17	0.04	38	264	0.26	0.014	2.1	59	0.060	1.07	4	0.2
694SSE0315	1.82	6.1	4.0	0.28	18	0.04	52	363	0.28	0.013	2.8	59	0.114	1.41	4	0.3
694SSE0316	1.90	6.5	4.4	0.22	14	0.05	51	323	0.29	0.013	2.5	60	0.096	1.62	5	0.3
694SSE0317	1.97	7.1	4.1	0.24	15	0.04	56	330	0.33	0.014	2.7	64	0.114	1.50	5	0.3
694SSE0318	1.88	6.4	4.5	0.28	17	0.04	44	379	0.29	0.014	2.6	62	0.093	1.41	5	0.3
694SSE0319	1.95	6.6	4.0	0.27	15	0.04	45	403	0.33	0.015	3.0	64	0.077	1.68	5	0.3
694SSE0320	2.02	7.1	4.0	0.30	16	0.04	54	300	0.39	0.019	3.9	66	0.087	1.65	5	0.3
694SSE0321	2.03	7.5	4.2	0.35	19	0.05	62	358	0.33	0.016	3.0	64	0.099	1.49	5	0.3
694SSE0322	3.73	15.0	5.0	0.59	25	0.06	86	941	0.86	0.015	10.4	127	0.065	1.94	6	0.3
694SSE0323	2.03	7.7	4.4	0.23	14	0.06	71	647	0.36	0.014	2.8	64	0.092	1.89	6	0.3
694SSE0324	1.89	6.8	4.3	0.19	12	0.05	85	477	0.32	0.015	2.3	58	0.148	1.58	5	0.2
694SSE0325	1.61	5.5	4.2	0.24	14	0.04	63	586	0.25	0.016	2.0	47	0.088	1.38	5	0.2
694SSE0326	1.70	5.6	4.0	0.18	12	0.04	57	510	0.33	0.016	2.2	55	0.046	1.32	4	0.1
694SSE0327	2.36	9.5	5.4	0.32	20	0.07	101	1237	0.48	0.014	3.4	74	0.104	2.12	7	0.2
694SSE0328	1.99	7.4	3.8	0.30	18	0.04	72	474	0.38	0.020	3.0	66	0.086	1.92	6	0.2
694SSE0329	1.61	5.5	3.7	0.21	13	0.05	54	514	0.21	0.019	1.7	47	0.106	1.19	4	0.2
694SSE0330	2.34	9.5	4.2	0.32	19	0.09	73	487	0.40	0.016	3.3	72	0.054	1.29	4	0.2
694SSE0331	1.88	8.1	3.7	0.23	17	0.08	87	455	0.27	0.018	2.2	55	0.084	1.46	5	0.2
694SSE0332	1.52	4.5	3.7	0.37	20	0.06	78	954	0.17	0.027	2.5	38	0.020	1.32	4	0.1
694SSE0333	1.95	9.0	4.1	0.22	17	0.08	86	450	0.30	0.016	2.1	52	0.195	1.86	6	0.1
694SSE0334	2.51	12.3	3.8	0.19	17	0.06	78	613	0.42	0.017	3.2	70	0.158	2.36	7	0.2
694SSE0335	2.13	7.5	3.8	0.16	13	0.05	44	803	0.27	0.019	2.0	62	0.061	1.91	7	0.2
694SSE0336	1.57	6.2	2.6	0.16	13	0.04	38	409	0.17	0.022	1.7	48	0.072	1.47	5	0.2
694SSE0337	2.20	10.4	4.5	0.32	19	0.06	68	382	0.23	0.025	3.0	53	0.098	2.71	7	0.6
694SSE0338	1.36	3.4	4.6	0.12	8	0.04	37	340	0.09	0.014	1.0	34	0.070	1.41	5	0.2
694SSE0339	2.29	10.5	3.4	0.23	20	0.06	64	456	0.39	0.020	3.3	67	0.127	2.02	6	0.3
694SSE0340	3.19	10.3	3.6	0.25	27	0.05	46	588	0.42	0.019	3.1	90	0.108	1.81	7	0.3
694SSE0341	2.11	12.6	3.1	0.18	14	0.04	39	296	0.23	0.022	2.2	54	0.038	1.65	6	0.2
694SSE0342	2.57	13.3	3.5	0.26	22	0.07	42	780	0.30	0.017	2.2	64	0.083	1.84	6	0.2
694SSE0343	3.46	17.0	5.0	0.22	21	0.05	43	390	0.30	0.032	2.8	65	0.090	2.73	8	0.5
694SSE0344	3.58	19.4	3.8	0.45	35	0.09	44	1138	0.38	0.023	3.0	74	0.077	2.20	7	0.3
694SSE0345	3.91	17.5	3.4	0.28	32	0.10	38	176	0.63	0.020	4.6	101	0.055	2.45	8	0.3
694SSE0346	2.69	12.7	3.1	0.26	22	0.14	35	273	0.47	0.017	3.3	75	0.032	1.89	6	0.2
694SSE0347	2.94	14.9	3.3	0.34	30	0.12	42	516	0.46	0.017	3.8	87	0.078	2.10	7	0.2
694SSE0348	3.57	12.3	6.4	0.56	40	0.09	77	592	0.80	0.015	7.1	119	0.084	2.06	6	0.6
694SSE0349	1.76	6.3	4.6	0.40	30	0.10	108	1428	0.29	0.017	2.0	52	0.046	1.55	5	0.2
694SSE0350	2.31	7.8	4.2	0.27	19	0.06	53	508	0.40	0.016	3.7	77	0.109	1.57	6	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0314	0.5	7.7	15	91	2	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SSE0315	0.8	9.1	16	112	4	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0316	1.0	10.8	16	115	3	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0317	0.8	10.8	18	107	3	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0318	0.7	10.6	17	122	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0319	0.7	10.2	17	149	4	0.072	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0320	0.7	10.3	17	199	3	0.053	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0321	0.5	10.9	18	175	4	0.064	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0322	0.7	18.6	32	281	9	0.044	0.2	0.3	0.1	0.1	2
694SSE0323	0.6	10.8	18	125	3	0.065	0.2	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0324	0.6	10.4	15	120	2	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0325	0.6	8.0	12	156	2	0.056	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0326	0.4	7.9	13	192	2	0.055	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0327	0.6	12.5	18	275	3	0.066	0.2	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0328	0.5	9.3	13	141	2	0.076	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0329	0.4	6.0	9	139	2	0.052	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0330	0.5	9.5	14	136	2	0.053	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0331	0.6	11.3	13	125	2	0.060	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0332	0.5	5.7	8	126	2	0.046	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0333	0.5	9.5	12	110	2	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0334	0.7	12.4	14	114	2	0.082	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0335	0.5	7.7	11	94	2	0.077	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0336	0.5	7.1	9	68	2	0.073	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0337	1.4	12.9	12	76	5	0.101	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0338	0.5	4.4	6	115	3	0.052	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0339	0.8	14.0	18	124	3	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0340	0.6	10.8	16	86	3	0.111	0.1	0.2	<0.1	0.2	2
694SSE0341	0.7	12.8	11	54	3	0.082	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0342	0.6	11.3	13	117	2	0.081	0.1	0.1	0.1	0.3	1
694SSE0343	1.2	14.2	11	61	4	0.106	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SSE0344	0.7	14.8	12	101	3	0.096	0.1	0.1	0.1	0.3	2
694SSE0345	0.6	22.1	25	110	3	0.093	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0346	0.6	15.4	20	106	2	0.086	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0347	0.6	18.7	22	125	2	0.100	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0348	1.0	16.5	29	147	9	0.105	0.1	0.3	0.1	0.1	2
694SSE0349	0.5	9.2	13	222	3	0.070	0.3	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0350	0.7	11.3	20	99	3	0.061	0.1	0.2	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 16 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0351	a704646	12100N	11675E	682406	5516133	30.0	1.3	22.0	0.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0352	a704646	12100N	11650E	682381	5516133	30.0	1.7	18.6	0.5	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0353	a704646	12100N	11625E	682356	5516132	30.0	1.8	19.2	0.3	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0354	a704646	12100N	11600E	682331	5516131	30.0	<0.5	23.1	0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.9	<0.05	0.01
694SSE0355	a704646	12100N	11575E	682306	5516130	30.0	6.6	25.6	0.3	<0.1	<0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0356	a704646	12100N	11550E	682281	5516129	30.0	0.6	18.7	0.2	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0357	a704646	12100N	11525E	682256	5516128	30.0	0.5	18.9	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0358	a704646	12100N	11500E	682231	5516128	30.0	<0.5	29.8	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0359	a704646	12100N	11475E	682206	5516127	30.0	<0.5	25.7	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0360	a704646	12100N	11450E	682181	5516126	30.0	<0.5	14.2	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0361	a704646	12100N	11425E	682156	5516125	30.0	4.4	22.6	0.3	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0362	a704646	12100N	11400E	682131	5516124	30.0	1.3	29.5	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0363	a704646	12100N	11375E	682106	5516123	30.0	0.8	40.2	0.4	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0364	a704646	12100N	11350E	682081	5516123	30.0	2.1	11.5	0.3	<0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0365	a704646	12100N	11325E	682056	5516122	30.0	0.8	18.9	0.3	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0366	a704646	12100N	11300E	682031	5516121	30.0	<0.5	31.1	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0367	a704646	12100N	11275E	682006	5516120	30.0	<0.5	14.9	0.1	0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0368	a704646	12100N	11250E	681981	5516119	30.0	2.6	86.8	0.2	0.3	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0369	a704646	12100N	11225E	681956	5516118	30.0	<0.5	51.2	0.1	0.3	0.1	1.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0370	a704646	12100N	11200E	681931	5516118	30.0	3.3	24.8	0.4	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0371	a704646	12100N	11175E	681906	5516117	30.0	3.0	43.8	0.3	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0372	a704646	12100N	11150E	681881	5516116	30.0	3.0	14.0	0.3	0.2	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0373	a704646	12100N	11125E	681856	5516115	30.0	8.6	26.8	0.2	0.3	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0374	a704646	12100N	11100E	681831	5516114	30.0	14.0	20.2	0.2	0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0375	a704646	12100N	11075E	681806	5516113	30.0	3.4	23.4	0.4	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0376	a704646	12100N	11050E	681781	5516113	30.0	5.0	16.8	0.4	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0377	a704646	12100N	11025E	681756	5516112	30.0	4.4	5.7	0.3	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0378	a704646	12100N	11000E	681731	5516111	30.0	30.7	25.2	0.2	0.1	0.1	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0379	a704646	12100N	10975E	681706	5516110	30.0	25.6	22.9	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0380	a704646	12100N	10950E	681681	5516109	30.0	27.0	22.6	0.3	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0381	a704646	12100N	10925E	681656	5516108	30.0	16.6	26.7	0.3	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0382	a704646	12100N	10900E	681631	5516108	30.0	37.9	15.5	0.2	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0383	a704646	12100N	10875E	681606	5516107	30.0	7.3	13.3	0.2	0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0384	a704646	12100N	10850E	681581	5516106	30.0	4.7	7.6	0.2	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0385	a704646	12100N	10825E	681556	5516105	30.0	4.0	16.7	0.3	0.2	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0386	a704646	12100N	10800E	681531	5516104	30.0	3.0	7.0	0.3	0.2	0.1	1.4	<0.5	0.06	0.02
694SSE0387	a704646	12100N	10775E	681506	5516103	30.0	7.1	30.2	0.4	0.1	0.1	4.4	<0.5	0.06	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0351	1.95	6.9	3.6	0.32	23	0.05	47	531	0.33	0.020	3.1	62	0.121	1.42	5	0.3
694SSE0352	1.97	7.3	4.8	0.19	16	0.06	57	298	0.32	0.017	2.7	60	0.120	1.89	6	0.3
694SSE0353	1.87	6.5	3.9	0.29	21	0.06	45	377	0.27	0.019	2.9	57	0.137	1.63	5	0.3
694SSE0354	0.76	2.7	1.6	0.94	51	0.02	9	74	0.20	0.016	1.6	22	0.020	0.67	2	0.5
694SSE0355	2.49	8.6	3.4	0.52	27	0.05	31	202	0.55	0.023	5.4	90	0.016	1.70	5	0.2
694SSE0356	1.85	6.1	3.1	0.32	24	0.05	44	382	0.34	0.021	3.1	62	0.079	1.48	5	0.2
694SSE0357	1.90	6.6	3.5	0.22	17	0.04	50	275	0.32	0.021	2.7	57	0.116	1.91	6	0.2
694SSE0358	1.92	7.0	4.6	0.30	21	0.07	67	885	0.38	0.024	3.5	60	0.117	2.41	7	0.3
694SSE0359	2.06	7.0	3.8	0.33	25	0.05	49	311	0.40	0.020	3.3	66	0.094	1.70	5	0.2
694SSE0360	1.75	6.1	3.6	0.31	22	0.06	55	405	0.32	0.018	2.3	54	0.051	1.32	5	0.2
694SSE0361	1.94	6.7	4.1	0.37	25	0.07	50	435	0.36	0.025	3.0	58	0.060	1.67	6	0.3
694SSE0362	2.26	7.5	4.9	0.41	29	0.07	66	681	0.44	0.020	3.9	68	0.058	2.08	6	0.4
694SSE0363	2.46	8.5	4.3	0.57	36	0.10	54	523	0.52	0.021	5.9	79	0.079	1.91	6	0.4
694SSE0364	1.64	5.5	3.5	0.20	15	0.06	41	404	0.26	0.018	1.9	48	0.058	1.21	5	0.1
694SSE0365	1.76	6.4	3.6	0.35	23	0.08	43	331	0.30	0.020	2.4	56	0.060	1.24	4	0.2
694SSE0366	2.03	8.0	4.1	0.38	26	0.09	49	308	0.38	0.023	2.8	55	0.074	1.70	5	0.3
694SSE0367	1.56	5.3	4.1	0.28	22	0.04	33	218	0.26	0.030	1.9	39	0.017	1.68	5	0.2
694SSE0368	1.74	6.3	3.8	0.36	26	0.05	40	154	0.29	0.022	2.1	48	0.065	1.70	5	0.3
694SSE0369	1.60	5.0	4.0	0.32	22	0.04	33	165	0.22	0.030	2.0	39	0.022	1.68	5	0.3
694SSE0370	2.18	8.9	4.4	0.32	23	0.08	66	315	0.37	0.019	2.6	58	0.143	1.64	6	0.3
694SSE0371	2.67	9.8	4.7	0.47	34	0.14	70	364	0.61	0.017	4.9	80	0.075	1.60	6	0.4
694SSE0372	1.73	6.2	3.6	0.23	20	0.06	61	349	0.28	0.019	2.2	43	0.181	1.60	5	0.3
694SSE0373	1.56	5.3	4.5	0.42	26	0.11	48	448	0.29	0.022	2.5	42	0.082	1.54	5	0.2
694SSE0374	1.71	5.3	3.4	0.26	18	0.06	41	258	0.23	0.021	2.1	48	0.097	1.40	5	0.2
694SSE0375	2.13	8.2	4.6	0.27	18	0.05	83	605	0.39	0.022	2.8	60	0.143	2.68	7	0.4
694SSE0376	1.88	6.7	4.0	0.23	17	0.05	95	799	0.27	0.025	2.4	52	0.146	2.14	6	0.3
694SSE0377	1.40	4.4	3.2	0.15	12	0.03	70	415	0.12	0.022	1.3	36	0.170	1.25	5	0.2
694SSE0378	2.04	7.3	3.9	0.27	19	0.05	88	245	0.31	0.021	2.4	59	0.165	2.02	6	0.3
694SSE0379	2.02	7.5	4.6	0.26	17	0.05	85	219	0.33	0.020	2.5	57	0.070	2.16	7	0.3
694SSE0380	2.11	7.0	3.9	0.37	25	0.06	109	413	0.37	0.018	3.4	64	0.072	1.72	5	0.2
694SSE0381	2.17	11.0	5.2	0.28	18	0.06	143	1234	0.30	0.026	3.4	63	0.154	2.31	7	0.3
694SSE0382	1.98	6.8	4.0	0.28	18	0.07	158	454	0.35	0.020	2.6	57	0.061	1.99	6	0.2
694SSE0383	1.76	5.3	3.2	0.27	20	0.06	102	464	0.27	0.022	2.3	52	0.070	1.54	5	0.2
694SSE0384	1.57	5.1	3.3	0.27	17	0.06	77	536	0.22	0.020	1.8	47	0.160	1.08	5	0.2
694SSE0385	1.88	7.4	4.3	0.31	19	0.07	150	645	0.33	0.023	2.5	57	0.108	1.88	6	0.2
694SSE0386	1.37	4.6	3.3	0.14	12	0.03	88	888	0.14	0.020	1.1	41	0.128	1.08	4	0.2
694SSE0387	2.29	8.5	5.0	0.25	24	0.06	127	527	0.35	0.021	2.9	67	0.131	2.57	7	0.5

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0351	0.8	12.4	20	107	4	0.073	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0352	1.0	11.8	18	82	3	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0353	0.8	11.0	18	95	3	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0354	0.3	4.5	8	109	3	0.028	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0355	0.3	9.0	24	95	1	0.072	<0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0356	0.5	7.9	16	100	2	0.080	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0357	0.6	8.9	16	89	2	0.081	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0358	0.8	11.7	19	111	3	0.089	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0359	0.7	11.3	20	99	3	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0360	0.5	8.5	17	87	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0361	0.6	11.0	19	103	4	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0362	0.7	11.8	21	141	6	0.077	0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SSE0363	0.9	13.4	24	181	5	0.077	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0364	0.4	7.3	13	78	2	0.070	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0365	0.6	8.3	16	106	3	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0366	0.8	13.0	21	171	3	0.076	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0367	0.6	6.4	12	132	2	0.068	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0368	0.4	10.0	15	145	3	0.073	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0369	0.6	8.3	14	150	3	0.078	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0370	0.7	12.5	21	106	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0371	1.5	14.1	30	92	5	0.103	0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SSE0372	0.8	12.0	18	114	3	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0373	0.6	8.7	14	96	3	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0374	0.4	7.3	14	113	2	0.062	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0375	1.1	12.8	22	110	3	0.093	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0376	0.8	11.5	17	111	3	0.084	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0377	0.5	4.1	8	56	1	0.062	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0378	0.8	11.6	18	100	2	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0379	0.9	11.9	17	109	2	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0380	0.6	11.5	20	104	3	0.078	0.3	0.2	0.1	0.1	2
694SSE0381	0.7	11.5	17	101	3	0.092	0.6	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0382	0.5	11.8	21	96	2	0.080	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0383	0.5	7.9	14	86	2	0.073	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0384	0.4	6.7	14	82	1	0.064	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0385	0.6	13.4	17	107	2	0.083	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0386	0.4	6.0	9	82	1	0.069	0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0387	1.1	14.5	19	128	4	0.112	0.2	0.1	0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 19 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0388	a704646	12100N	10750E	681481	5516103	30.0	1.6	22.1	0.4	0.1	0.1	2.6	<0.5	0.06	0.02
694SSE0389	a704646	12100N	10725E	681456	5516102	30.0	18.7	37.4	0.3	<0.1	0.2	3.2	<0.5	0.06	0.01
694SSE0390	a704646	12100N	10700E	681431	5516101	30.0	9.5	35.1	0.4	0.1	0.1	3.4	<0.5	0.10	0.03
694SSE0391	a704646	12100N	10675E	681406	5516100	30.0	7.6	16.9	0.5	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0392	a704646	12100N	10650E	681381	5516099	30.0	0.5	12.2	0.4	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0393	a704646	12100N	10625E	681356	5516098	30.0	0.6	25.1	0.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0394	a704646	12100N	10600E	681331	5516098	30.0	1.4	20.0	0.3	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0395	a704646	12100N	10575E	681306	5516097	30.0	<0.5	7.6	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0396	a704646	12100N	10550E	681281	5516096	30.0	<0.5	7.3	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0397	a704646	12100N	10525E	681256	5516095	30.0	0.8	8.5	0.2	<0.1	0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0398	a704646	12100N	10500E	681231	5516094	30.0	<0.5	21.5	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0399	a704646	12100N	10475E	681206	5516093	30.0	5.2	32.8	0.2	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0013	a704655	12000N	11700E	682434	5516034	30.0	0.6	17.9	0.4	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0014	a704655	12000N	11650E	682384	5516033	30.0	<0.5	20.8	0.5	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0015	a704655	12000N	11600E	682334	5516031	7.5	3.3	67.0	0.6	0.2	0.1	5.0	0.7	<0.05	0.03
694SGT0016	a704655	12000N	11550E	682284	5516029	30.0	1.2	26.8	0.3	<0.1	0.1	2.0	0.5	<0.05	0.02
694SGT0017	a704655	12000N	11500E	682234	5516028	30.0	2.8	19.7	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0018	a704655	12000N	11450E	682184	5516026	15.0	0.7	18.8	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0019	a704655	12000N	11400E	682134	5516024	30.0	<0.5	20.4	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0020	a704655	12000N	11350E	682084	5516023	30.0	1.6	46.0	0.2	0.2	<0.1	1.2	0.6	<0.05	0.03
694SGT0021	a704655	12000N	11300E	682034	5516021	30.0	1.8	45.7	0.2	0.2	0.1	2.1	0.7	<0.05	0.01
694SGT0022	a704655	12000N	11250E	681984	5516019	30.0	271.1	77.5	0.4	0.2	1.0	5.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0023	a704655	12000N	11200E	681934	5516018	30.0	49.8	114.3	0.7	0.1	0.4	7.9	0.7	<0.05	0.02
694SGT0024	a704655	12000N	11150E	681884	5516016	30.0	5.4	29.6	0.4	<0.1	0.2	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0025	a704655	12000N	11125E	681859	5516015	30.0	7.8	35.9	0.3	<0.1	0.2	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0026	a704655	12000N	11100E	681834	5516014	30.0	7.3	26.7	0.3	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0027	a704655	12000N	11075E	681809	5516013	30.0	5.1	17.7	0.2	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0028	a704655	12000N	11050E	681784	5516013	30.0	10.2	33.0	0.3	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0029	a704655	12000N	11025E	681759	5516012	30.0	9.4	71.6	4.8	0.2	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0030	a704655	12000N	11000E	681734	5516011	30.0	2.0	218.0	3.9	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0031	a704655	12000N	10975E	681709	5516010	30.0	2.0	98.0	4.2	0.2	0.1	2.7	0.5	<0.05	0.01
694SGT0032	a704655	12000N	10950E	681684	5516009	30.0	5.3	218.0	14.3	0.2	0.1	3.8	0.6	<0.05	0.02
694SGT0033	a704655	12000N	10925E	681659	5516008	30.0	3.7	48.0	1.8	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.04
694SGT0034	a704655	12000N	10900E	681634	5516008	30.0	4.5	181.0	8.5	0.2	0.1	4.0	0.7	<0.05	0.04
694SGT0035	a704655	12000N	10875E	681609	5516007	30.0	2.3	118.0	3.4	<0.1	0.1	3.6	0.8	<0.05	0.02
694SGT0036	a704655	12000N	10850E	681584	5516006	30.0	12.5	122.0	2.6	0.2	0.1	3.5	0.5	<0.05	0.02
694SGT0037	a704655	12000N	10825E	681559	5516005	30.0	6.9	194.0	4.2	0.1	0.2	7.4	1.7	0.11	0.03

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 20 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0388	1.93	6.6	3.7	0.23	19	0.04	116	693	0.26	0.020	2.3	63	0.152	1.74	6	0.3
694SSE0389	2.44	7.7	4.5	0.33	25	0.07	68	342	0.49	0.015	3.1	86	0.024	1.89	6	0.2
694SSE0390	2.26	9.5	3.6	0.28	21	0.09	156	823	0.36	0.022	2.3	68	0.046	1.77	6	0.1
694SSE0391	2.03	7.8	4.1	0.27	19	0.07	118	954	0.26	0.019	2.2	62	0.107	1.69	6	0.1
694SSE0392	1.90	6.5	3.8	0.23	17	0.05	69	743	0.23	0.021	1.9	57	0.177	1.61	6	0.2
694SSE0393	2.15	7.5	4.6	0.35	25	0.06	60	492	0.33	0.022	2.9	71	0.130	1.71	6	0.3
694SSE0394	2.09	6.9	4.0	0.36	23	0.07	90	421	0.31	0.021	2.7	65	0.212	1.88	6	0.3
694SSE0395	1.65	4.4	3.8	0.34	15	0.04	42	261	0.13	0.023	1.6	49	0.140	1.37	5	0.2
694SSE0396	1.51	4.6	4.2	0.21	14	0.06	50	354	0.14	0.021	1.6	41	0.189	1.42	5	0.2
694SSE0397	1.37	5.8	2.8	0.21	15	0.05	52	490	0.14	0.023	1.2	42	0.115	1.23	4	0.1
694SSE0398	1.78	6.7	4.3	0.21	17	0.05	69	652	0.27	0.018	2.2	56	0.125	1.54	5	0.2
694SSE0399	2.22	7.7	4.7	0.35	27	0.06	87	309	0.40	0.022	3.4	71	0.116	2.13	6	0.3
694SGT0013	2.03	7.3	4.4	0.25	19	0.06	38	251	0.32	0.015	2.5	61	0.118	1.76	6	0.3
694SGT0014	1.94	7.2	5.0	0.26	19	0.06	57	400	0.26	0.019	2.8	52	0.254	2.09	6	0.4
694SGT0015	3.10	14.2	8.4	0.85	54	0.12	60	632	0.85	0.022	7.9	97	0.091	2.08	7	1.2
694SGT0016	2.21	9.7	5.1	0.55	38	0.11	67	358	0.43	0.018	3.9	64	0.085	1.41	5	0.4
694SGT0017	2.04	6.9	5.1	0.31	21	0.09	63	565	0.34	0.014	2.7	59	0.081	1.45	5	0.2
694SGT0018	2.06	7.3	4.3	0.27	21	0.08	51	341	0.33	0.018	2.6	58	0.069	1.83	6	0.3
694SGT0019	1.97	6.5	4.4	0.27	21	0.06	62	518	0.31	0.017	2.4	59	0.081	1.70	6	0.2
694SGT0020	1.30	5.1	2.7	4.33	101	0.03	17	225	0.31	0.028	1.9	40	0.031	0.97	3	0.2
694SGT0021	1.85	5.8	4.3	0.73	45	0.04	31	250	0.33	0.034	3.2	51	0.028	1.52	4	0.5
694SGT0022	2.67	10.2	4.2	0.41	30	0.08	41	290	0.49	0.014	4.0	92	0.114	1.45	5	0.3
694SGT0023	3.81	16.7	6.0	0.85	62	0.16	54	632	0.85	0.015	6.9	120	0.122	2.41	7	0.5
694SGT0024	2.07	7.7	5.5	0.32	25	0.11	60	715	0.36	0.017	2.7	61	0.115	2.17	6	0.3
694SGT0025	2.61	8.7	5.3	0.43	33	0.10	54	379	0.46	0.017	3.6	79	0.051	2.16	7	0.4
694SGT0026	2.09	7.9	4.5	0.37	28	0.08	78	675	0.35	0.021	2.7	60	0.103	2.17	6	0.3
694SGT0027	1.92	6.8	3.6	0.33	26	0.11	104	401	0.32	0.019	2.2	60	0.071	1.53	5	0.2
694SGT0028	2.18	7.8	3.9	0.38	28	0.10	84	377	0.35	0.021	3.5	64	0.104	1.61	5	0.3
694SGT0029	1.93	8.1	4.0	0.23	19	0.06	42	383	0.28	0.020	2.1	55	0.057	2.00	6	0.2
694SGT0030	2.14	11.6	3.7	0.21	17	0.04	50	527	0.31	0.021	2.5	62	0.073	1.81	6	0.3
694SGT0031	2.33	10.6	4.4	0.30	26	0.07	46	318	0.41	0.020	3.3	74	0.053	2.17	6	0.3
694SGT0032	3.34	18.1	5.9	0.31	23	0.11	59	712	0.49	0.014	4.2	89	0.065	2.04	6	0.2
694SGT0033	1.63	11.8	4.5	0.26	19	0.05	49	1174	0.19	0.015	1.7	45	0.134	1.27	5	0.1
694SGT0034	2.89	11.2	3.9	0.23	23	0.05	53	751	0.42	0.029	4.0	70	0.106	2.28	6	0.3
694SGT0035	3.48	9.7	3.7	0.28	26	0.07	50	478	1.01	0.044	8.0	127	0.091	2.51	8	0.2
694SGT0036	2.33	12.9	3.1	0.25	16	0.06	74	595	0.37	0.025	2.7	61	0.054	1.97	6	0.2
694SGT0037	4.92	19.5	4.3	0.31	46	0.15	90	568	0.99	0.020	8.6	129	0.166	3.06	9	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0388	0.5	9.7	15	101	3	0.089	0.3	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0389	0.3	9.3	18	63	2	0.107	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0390	0.4	10.7	15	60	1	0.098	0.4	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0391	0.4	10.6	14	91	2	0.092	0.4	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0392	0.5	9.5	14	109	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0393	0.7	11.3	18	106	3	0.103	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0394	0.9	12.1	17	81	3	0.096	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0395	0.7	7.0	9	39	2	0.088	0.1	<0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0396	0.8	6.7	9	61	2	0.081	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0397	0.5	8.2	8	53	2	0.072	0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0398	0.7	11.0	13	102	2	0.081	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0399	0.8	12.7	17	135	3	0.084	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0013	0.9	12.9	21	95	3	0.091	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0014	0.9	11.4	17	112	4	0.079	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0015	2.4	26.2	46	162	13	0.102	0.1	0.3	0.1	0.2	3
694SGT0016	1.1	13.0	25	108	5	0.084	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0017	0.7	10.7	19	112	3	0.081	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0018	0.8	10.9	19	127	3	0.083	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0019	0.7	10.5	17	126	2	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0020	0.4	6.6	11	224	4	0.047	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0021	0.8	10.1	16	134	6	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0022	0.7	12.5	24	87	4	0.081	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0023	1.4	17.2	33	78	9	0.115	0.2	0.3	0.1	0.1	2
694SGT0024	0.9	10.3	18	112	4	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0025	1.0	11.6	23	101	4	0.115	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0026	0.8	12.2	19	120	4	0.095	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0027	0.6	11.6	18	80	3	0.092	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0028	0.9	13.0	22	97	5	0.093	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0029	0.7	10.2	12	139	3	0.079	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0030	0.9	12.8	13	108	3	0.086	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0031	0.8	14.5	18	129	4	0.097	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0032	0.7	18.2	21	88	3	0.086	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SGT0033	0.4	9.8	11	123	2	0.066	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0034	0.8	14.3	14	104	4	0.098	0.1	0.1	0.1	0.3	2
694SGT0035	0.6	12.1	19	90	3	0.137	<0.1	0.1	0.1	0.2	1
694SGT0036	0.5	12.4	12	88	2	0.072	0.2	0.1	0.1	0.4	1
694SGT0037	0.9	22.8	23	174	5	0.104	0.1	0.2	0.1	0.3	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 22 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0038	a704655	12000N	10800E	681534	5516004	30.0	12.0	61.1	0.9	0.2	0.2	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0039	a704655	12000N	10775E	681509	5516003	30.0	2.2	40.6	0.5	0.1	0.1	5.5	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0040	a704655	12000N	10750E	681484	5516003	30.0	6.6	59.6	0.4	0.1	0.1	4.5	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0041	a704655	12000N	10725E	681459	5516002	30.0	16.4	98.1	0.7	0.3	0.2	6.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0042	a704655	12000N	10700E	681435	5516001	30.0	15.7	89.8	0.4	0.2	0.2	5.8	0.6	<0.05	0.02
694SGT0043	a704655	12000N	10675E	681410	5516000	30.0	30.6	31.0	0.3	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0044	a704655	12000N	10650E	681385	5515999	30.0	50.8	98.9	0.4	0.2	0.2	7.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0045	a704655	12000N	10625E	681360	5515998	30.0	361.1	26.3	0.3	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0046	a704655	12000N	10600E	681335	5515998	30.0	2.8	16.3	0.3	0.2	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0047	a704655	12000N	10575E	681310	5515997	30.0	34.6	33.6	0.4	0.2	0.2	4.2	0.5	<0.05	0.01
694SGT0048	a704655	12000N	10550E	681285	5515996	30.0	20.5	44.2	0.5	0.1	0.1	3.6	0.5	<0.05	0.02
694SGT0049	a704655	12000N	10525E	681260	5515995	30.0	2.8	47.1	1.6	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0050	a704655	12000N	10500E	681235	5515994	30.0	3.7	66.8	5.2	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0051	a704655	12000N	10475E	681210	5515993	30.0	1.6	29.5	0.5	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0052	a704655	12000N	10450E	681185	5515993	30.0	1.4	18.5	0.4	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0053	a704655	12000N	10425E	681160	5515992	15.0	4.6	32.2	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0054	a704655	12000N	10400E	681135	5515991	30.0	3.9	59.4	0.5	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0055	a704655	12000N	10375E	681110	5515990	30.0	8.6	40.4	0.4	0.1	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0056	a704655	12000N	10350E	681085	5515989	30.0	4.4	14.3	0.2	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0057	a704655	12000N	10325E	681060	5515988	30.0	3.3	25.2	0.2	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0058	a704655	12000N	10300E	681035	5515988	30.0	0.7	15.4	0.2	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0059	a704655	12000N	10275E	681010	5515987	30.0	1.4	9.1	0.2	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0060	a704655	12000N	10250E	680985	5515986	30.0	0.8	17.7	0.2	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0061	a704655	12000N	10225E	680960	5515985	30.0	1.3	10.9	0.2	0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0062	a704655	12000N	10200E	680935	5515984	30.0	7.4	15.3	0.2	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0063	a704655	11800N	10750E	681491	5515803	30.0	2.3	86.9	2.4	0.2	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0064	a704655	11800N	10725E	681466	5515802	30.0	63.5	156.0	6.3	0.1	0.3	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0065	a704655	11800N	10700E	681441	5515801	30.0	1.3	47.6	1.0	0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0066	a704655	11800N	10675E	681416	5515800	30.0	14.3	57.9	1.3	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0067	a704655	11800N	10650E	681391	5515799	30.0	4.6	77.6	1.6	<0.1	0.1	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0068	a704655	11800N	10625E	681366	5515799	30.0	6.5	81.6	2.2	<0.1	0.1	0.9	1.1	0.18	0.03
694SGT0069	a704655	11800N	10600E	681341	5515798	30.0	5.4	42.6	0.9	0.2	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0070	a704655	11800N	10575E	681316	5515797	30.0	7.0	36.0	0.6	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0071	a704655	11800N	10550E	681291	5515796	30.0	1.1	31.0	0.6	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0072	a704655	11800N	10525E	681266	5515795	30.0	2.1	21.1	0.4	<0.1	0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0073	a704655	11800N	10500E	681241	5515794	30.0	1.6	18.7	1.1	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0074	a704655	11800N	10475E	681216	5515794	30.0	10.1	24.1	0.5	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0038	2.73	11.8	4.3	0.30	24	0.11	92	685	0.58	0.022	4.7	86	0.059	2.13	6	0.2
694SGT0039	2.37	8.8	3.5	0.24	22	0.08	64	316	0.30	0.024	3.1	61	0.053	1.63	6	0.2
694SGT0040	2.36	11.4	4.2	0.32	30	0.10	91	956	0.43	0.022	3.2	69	0.119	1.82	6	0.2
694SGT0041	3.40	15.8	6.2	0.39	38	0.14	99	911	0.85	0.020	4.7	101	0.088	3.02	8	0.4
694SGT0042	3.09	15.5	5.0	0.65	53	0.18	152	1348	0.80	0.017	5.6	101	0.154	1.98	6	0.3
694SGT0043	2.29	8.3	4.1	0.32	27	0.09	125	631	0.45	0.017	3.7	72	0.052	2.06	6	0.3
694SGT0044	3.06	16.8	6.2	0.40	35	0.15	165	1706	0.67	0.024	5.5	98	0.162	2.92	9	0.4
694SGT0045	2.15	8.8	4.0	0.37	26	0.09	106	305	0.50	0.020	3.2	72	0.050	1.68	5	0.2
694SGT0046	1.58	6.3	3.9	0.26	20	0.06	120	565	0.25	0.020	2.0	48	0.146	1.50	5	0.2
694SGT0047	2.87	9.4	4.4	0.29	28	0.15	125	554	0.60	0.019	4.1	79	0.067	1.74	6	0.3
694SGT0048	2.35	8.5	6.1	0.41	28	0.10	115	792	0.50	0.017	3.7	75	0.085	1.40	5	0.2
694SGT0049	1.82	6.8	3.8	0.24	20	0.06	40	477	0.32	0.018	2.6	53	0.070	1.65	5	0.2
694SGT0050	2.31	9.9	4.2	0.33	29	0.11	51	290	0.54	0.020	3.7	70	0.059	1.74	5	0.3
694SGT0051	2.11	8.2	4.7	0.27	20	0.06	58	500	0.43	0.020	3.1	63	0.098	2.21	6	0.3
694SGT0052	1.74	6.0	4.9	0.18	13	0.05	43	750	0.28	0.021	2.4	49	0.142	1.91	5	0.3
694SGT0053	1.79	6.8	3.9	0.19	16	0.05	38	314	0.31	0.018	1.8	51	0.080	1.75	5	0.2
694SGT0054	2.63	10.4	4.3	0.28	22	0.07	42	423	0.45	0.018	3.2	71	0.052	2.20	6	0.3
694SGT0055	2.56	7.5	4.0	0.34	29	0.09	45	615	0.47	0.018	3.1	67	0.068	1.55	5	0.2
694SGT0056	1.81	5.3	3.3	0.27	17	0.08	47	228	0.26	0.020	2.1	56	0.050	1.53	5	0.2
694SGT0057	2.24	7.2	3.5	0.42	23	0.08	47	254	0.43	0.018	3.3	76	0.072	1.26	4	0.3
694SGT0058	1.79	5.9	3.5	0.34	18	0.07	54	283	0.29	0.019	2.4	52	0.049	1.26	4	0.2
694SGT0059	1.42	4.2	3.3	0.28	15	0.07	36	316	0.21	0.018	1.6	41	0.071	1.12	4	0.1
694SGT0060	1.89	6.0	5.2	0.27	16	0.07	51	339	0.36	0.016	2.2	59	0.059	1.40	4	0.2
694SGT0061	1.35	4.0	4.2	0.22	14	0.05	74	333	0.22	0.020	1.6	38	0.081	1.14	4	0.2
694SGT0062	1.78	5.4	4.8	0.28	20	0.05	64	332	0.31	0.019	2.3	55	0.072	1.41	4	0.2
694SGT0063	2.00	9.8	3.5	0.20	16	0.05	39	427	0.38	0.020	2.9	60	0.101	2.05	6	0.2
694SGT0064	2.14	7.9	3.8	0.16	16	0.04	45	580	0.28	0.021	2.8	60	0.111	2.00	6	0.3
694SGT0065	1.50	6.0	2.9	0.16	13	0.04	32	402	0.23	0.021	1.9	45	0.079	1.63	5	0.2
694SGT0066	1.66	8.1	3.1	0.18	14	0.05	34	476	0.23	0.018	1.7	47	0.056	1.47	5	0.1
694SGT0067	2.23	12.4	4.7	0.24	15	0.07	49	503	0.39	0.014	2.8	64	0.170	2.02	6	0.2
694SGT0068	1.01	9.5	8.6	0.69	24	0.06	75	121	0.33	0.020	2.4	32	0.075	1.55	5	0.2
694SGT0069	2.01	8.5	3.6	0.22	17	0.04	46	309	0.32	0.016	2.1	56	0.094	1.78	6	0.2
694SGT0070	1.96	7.8	3.7	0.26	23	0.05	45	403	0.35	0.018	2.5	55	0.159	1.83	5	0.2
694SGT0071	1.65	11.4	4.2	0.25	19	0.06	66	643	0.29	0.018	2.4	43	0.185	2.00	5	0.3
694SGT0072	1.79	7.1	4.7	0.19	18	0.04	44	917	0.24	0.021	2.1	46	0.139	2.12	5	0.3
694SGT0073	1.71	8.2	3.9	0.22	18	0.05	41	961	0.24	0.019	2.0	44	0.116	1.61	4	0.2
694SGT0074	1.84	9.1	4.4	0.21	15	0.08	58	754	0.33	0.017	2.3	46	0.146	1.65	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0038	0.5	15.8	23	132	3	0.095	0.1	0.3	0.1	0.1	3
694SGT0039	0.5	13.1	15	118	2	0.057	0.1	0.7	0.1	<0.1	1
694SGT0040	0.6	14.8	20	122	4	0.084	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0041	0.8	22.0	33	156	4	0.113	0.2	0.2	0.2	0.2	2
694SGT0042	0.6	20.3	34	149	4	0.095	0.8	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0043	0.7	13.5	22	101	3	0.091	0.2	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0044	1.0	19.0	30	165	6	0.101	0.5	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0045	0.4	10.8	21	85	2	0.088	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0046	0.5	9.6	13	100	2	0.070	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0047	0.6	15.7	25	195	4	0.084	0.2	0.2	0.1	0.1	1
694SGT0048	0.5	13.7	22	98	3	0.080	0.2	0.2	0.1	0.1	1
694SGT0049	0.6	8.3	12	79	3	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0050	0.7	12.1	15	88	3	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0051	0.8	11.9	16	128	3	0.072	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0052	0.7	7.2	11	81	3	0.070	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0053	0.5	9.0	12	116	2	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0054	0.6	14.0	16	137	2	0.075	<0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SGT0055	0.5	10.8	15	104	3	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0056	0.5	11.0	14	63	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0057	0.6	10.9	20	53	3	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0058	0.6	9.4	15	79	2	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0059	0.4	6.1	10	61	1	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0060	0.4	8.8	15	89	2	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0061	0.5	6.2	9	79	2	0.053	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0062	0.6	7.6	14	106	2	0.071	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0063	0.5	12.2	14	84	2	0.081	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0064	0.9	9.8	11	64	3	0.094	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0065	0.4	7.9	10	69	2	0.073	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0066	0.3	10.2	10	58	2	0.070	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0067	0.8	18.2	17	80	2	0.082	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0068	0.3	26.8	12	75	2	0.062	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0069	0.4	9.6	13	90	2	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0070	0.6	10.1	13	91	2	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0071	0.7	18.5	13	94	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0072	0.7	7.6	9	106	2	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0073	0.4	7.4	8	80	2	0.056	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0074	0.5	10.4	10	85	2	0.053	0.1	0.1	<0.1	0.2	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 25 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0075	a704655	11800N	10450E	681191	5515793	30.0	5.3	35.3	0.6	<0.1	0.2	7.4	0.7	0.05	0.04
694SGT0076	a704655	11800N	10425E	681166	5515792	30.0	5.2	32.6	0.6	<0.1	0.2	4.5	0.7	0.07	0.01
694SGT0077	a704655	11800N	10400E	681141	5515791	30.0	96.3	150.0	0.9	0.4	0.3	7.8	1.4	0.17	0.02
694SGT0078	a704655	11800N	10375E	681116	5515790	30.0	22.1	112.3	0.8	0.1	0.3	5.6	0.9	0.10	0.02
694SGT0079	a704655	11800N	10350E	681091	5515789	30.0	4.6	68.6	0.5	0.2	0.2	3.5	0.5	0.05	0.01
694SGT0080	a704655	11800N	10325E	681066	5515789	30.0	24.9	84.1	0.6	0.1	0.3	3.6	0.5	0.07	0.01
694SGT0081	a704655	11800N	10300E	681041	5515788	30.0	2.8	58.0	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	0.07	0.02
694SGT0082	a704655	11800N	10275E	681016	5515787	30.0	5.9	29.5	0.2	0.1	0.1	2.4	<0.5	0.05	0.01
694SGT0083	a704655	11800N	10250E	680991	5515786	30.0	2.5	38.5	0.3	0.1	0.2	2.2	<0.5	0.07	<0.01
694SGT0084	a704655	11800N	10200E	680941	5515784	30.0	1.5	18.3	0.2	0.1	0.1	2.3	<0.5	0.05	0.01
694SGT0085	a704655	11800N	10175E	680916	5515784	30.0	1.4	14.0	0.2	0.2	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0086	a704655	11800N	10150E	680891	5515783	30.0	2.2	18.7	0.2	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0087	a704655	11800N	10775E	681516	5515804	30.0	5.3	64.4	1.8	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0088	a704655	11800N	10800E	681541	5515804	15.0	5.1	1447.0	17.3	0.1	0.3	2.8	2.1	0.06	0.03
694SGT0089	a704655	11800N	10825E	681566	5515805	30.0	18.9	155.0	3.1	0.1	0.2	3.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0090	a704655	11800N	10850E	681591	5515806	30.0	12.7	171.0	4.2	0.1	0.1	4.6	0.5	<0.05	0.02
694SGT0091	a704655	11800N	10975E	681716	5515810	30.0	13.8	306.0	3.1	0.2	0.1	5.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0092	a704655	11800N	10900E	681641	5515808	30.0	27.1	97.2	2.6	0.1	0.2	4.6	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0093	a704655	11800N	10925E	681666	5515809	30.0	13.0	89.8	2.0	0.1	0.2	5.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0094	a704655	11800N	10950E	681691	5515809	30.0	18.7	26.8	0.5	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0095	a704655	11800N	10975E	681716	5515810	30.0	48.0	42.5	0.9	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0096	a704655	11800N	11000E	681741	5515811	30.0	12.6	27.4	0.9	<0.1	0.2	3.1	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0097	a704655	11800N	11025E	681766	5515812	30.0	10.8	52.1	1.4	0.1	0.3	4.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0098	a704655	11800N	11050E	681791	5515813	30.0	14.0	64.0	1.3	0.1	0.2	4.5	<0.5	0.06	0.02
694SGT0099	a704655	11800N	11075E	681816	5515814	30.0	31.7	88.5	1.6	0.1	0.2	4.8	0.7	0.07	0.02
694SGT0100	a704655	11800N	11100E	681841	5515814	30.0	6.6	41.4	0.7	<0.1	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0101	a704655	11800N	11125E	681866	5515815	30.0	7.7	76.9	1.6	0.1	0.5	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0102	a704655	11800N	11150E	681891	5515816	30.0	13.9	113.3	0.6	0.2	0.1	4.0	<0.5	<0.05	0.04
694SGT0103	a704655	11800N	11175E	681916	5515817	15.0	3.0	48.7	0.4	0.1	0.1	2.8	<0.5	0.06	0.04
694SGT0104	a704655	11800N	11200E	681941	5515818	30.0	3.6	28.2	0.3	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0105	a704655	11800N	11225E	681966	5515819	30.0	3.7	26.0	0.3	0.2	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0106	a704655	11800N	11250E	681991	5515819	30.0	6.0	25.8	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0107	a704655	11800N	11275E	682016	5515820	30.0	14.7	30.5	0.3	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0108	a704655	11800N	11300E	682041	5515821	30.0	3.3	199.0	0.3	0.4	0.1	4.2	1.6	0.10	0.08
694SGT0109	a704655	11800N	11325E	682066	5515822	15.0	4.6	380.0	0.7	0.4	<0.1	1.6	4.5	0.24	0.15
694SGT0110	a704655	11800N	11350E	682091	5515823	7.5	11.7	182.0	0.5	0.2	0.1	5.9	0.9	0.06	0.07
694SGT0111	a704655	11800N	11375E	682116	5515824	30.0	8.5	64.3	0.4	0.2	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.03

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0075	2.93	11.4	5.4	0.26	29	0.05	46	445	0.46	0.018	3.7	65	0.167	2.59	7	0.4
694SGT0076	1.81	10.5	4.6	0.36	26	0.07	35	876	0.29	0.020	2.0	41	0.109	1.83	5	0.3
694SGT0077	4.16	10.0	5.3	0.39	112	0.10	41	364	1.01	0.026	5.6	97	0.162	2.77	8	0.4
694SGT0078	3.66	12.6	5.6	0.50	62	0.18	40	494	0.91	0.015	6.0	97	0.086	2.30	7	0.4
694SGT0079	2.17	11.8	4.5	0.45	28	0.11	50	737	0.45	0.019	2.9	58	0.077	1.87	5	0.4
694SGT0080	2.42	11.0	4.2	0.27	22	0.10	49	688	0.52	0.016	3.0	57	0.055	1.85	5	0.3
694SGT0081	1.33	16.0	3.4	0.33	21	0.05	89	1247	0.19	0.020	1.4	32	0.140	1.20	3	0.2
694SGT0082	1.37	8.6	3.4	0.23	15	0.06	69	391	0.23	0.018	1.2	35	0.073	1.27	4	0.1
694SGT0083	2.04	8.3	3.8	0.26	20	0.08	78	214	0.36	0.020	2.0	49	0.038	1.66	5	0.2
694SGT0084	1.51	7.1	3.3	0.28	18	0.08	114	166	0.25	0.019	1.7	38	0.095	1.57	5	0.2
694SGT0085	1.54	5.6	5.2	0.19	13	0.06	75	395	0.24	0.014	1.6	44	0.079	1.28	4	0.2
694SGT0086	1.62	5.7	4.0	0.23	17	0.06	80	449	0.27	0.015	1.7	45	0.065	1.17	4	0.1
694SGT0087	2.07	9.7	2.9	0.24	17	0.04	44	458	0.36	0.020	2.9	60	0.103	1.72	5	0.2
694SGT0088	2.49	15.2	4.1	0.52	23	0.06	44	129	0.64	0.026	5.5	79	0.029	2.17	6	0.8
694SGT0089	2.35	12.0	4.8	0.22	19	0.07	56	443	0.37	0.016	3.4	61	0.117	2.03	6	0.4
694SGT0090	2.55	15.0	4.6	0.23	21	0.07	56	480	0.45	0.017	3.6	70	0.105	2.22	6	0.4
694SGT0091	2.46	34.6	4.4	0.24	18	0.07	66	682	0.36	0.018	4.1	67	0.150	2.01	6	0.4
694SGT0092	2.76	12.1	4.8	0.30	28	0.13	56	814	0.52	0.017	4.2	83	0.060	1.87	6	0.2
694SGT0093	2.85	13.6	5.7	0.37	28	0.10	80	750	0.52	0.017	4.2	80	0.082	1.87	6	0.2
694SGT0094	1.84	8.1	3.9	0.33	23	0.11	116	750	0.30	0.018	2.3	53	0.085	1.49	5	0.2
694SGT0095	1.97	10.0	3.7	0.27	23	0.08	92	776	0.33	0.017	2.8	57	0.092	1.55	5	0.2
694SGT0096	2.00	9.0	5.8	0.40	31	0.10	81	921	0.35	0.015	2.8	59	0.066	1.51	5	0.2
694SGT0097	2.55	12.1	4.4	0.37	30	0.10	87	569	0.47	0.016	4.1	74	0.082	1.85	6	0.3
694SGT0098	2.63	14.7	4.6	0.26	23	0.10	140	974	0.48	0.017	4.0	69	0.147	1.68	5	0.2
694SGT0099	3.25	16.5	4.5	0.51	37	0.22	86	906	0.65	0.015	5.2	81	0.090	1.79	5	0.3
694SGT0100	2.38	10.2	4.5	0.30	25	0.11	92	740	0.41	0.015	3.0	66	0.072	1.72	5	0.3
694SGT0101	3.21	14.3	3.6	0.36	32	0.16	69	700	0.57	0.016	4.8	86	0.072	2.04	6	0.3
694SGT0102	2.85	12.1	3.5	0.50	31	0.09	45	380	0.53	0.014	4.8	92	0.070	1.44	5	0.3
694SGT0103	1.88	7.7	5.0	0.61	33	0.08	42	380	0.36	0.017	2.9	61	0.041	1.32	4	0.3
694SGT0104	1.90	7.5	4.1	0.29	20	0.06	62	428	0.30	0.015	2.4	58	0.128	1.51	5	0.3
694SGT0105	1.93	7.3	4.0	0.27	20	0.05	48	341	0.35	0.014	2.5	61	0.080	1.30	5	0.2
694SGT0106	2.00	7.3	4.1	0.28	19	0.05	46	371	0.32	0.014	2.5	64	0.097	1.36	5	0.3
694SGT0107	2.01	7.6	4.2	0.23	16	0.05	69	588	0.33	0.015	2.9	61	0.150	1.59	5	0.3
694SGT0108	1.73	5.3	4.4	1.61	73	0.05	28	312	0.36	0.023	2.8	61	0.075	1.64	5	2.5
694SGT0109	0.76	3.0	5.7	3.71	113	0.05	16	427	0.32	0.016	1.8	37	0.122	0.68	3	4.1
694SGT0110	2.90	14.1	6.1	1.29	55	0.07	55	704	0.70	0.023	6.0	93	0.095	1.77	5	0.4
694SGT0111	2.09	8.6	4.9	0.27	19	0.06	75	470	0.34	0.015	2.8	61	0.104	1.56	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0075	0.9	12.0	11	83	3	0.065	0.1	0.1	0.1	0.7	2
694SGT0076	0.4	9.6	8	92	3	0.054	0.1	0.1	0.1	0.3	2
694SGT0077	0.6	12.7	24	130	4	0.073	<0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SGT0078	0.7	13.2	23	125	4	0.073	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SGT0079	0.5	13.7	13	87	4	0.064	0.1	0.1	0.1	0.1	5
694SGT0080	0.5	13.6	13	96	3	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0081	0.3	15.2	7	102	2	0.047	0.3	<0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0082	0.3	14.3	8	74	2	0.052	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0083	0.5	16.7	12	113	2	0.070	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0084	0.5	24.9	11	79	2	0.064	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SGT0085	0.4	8.2	12	74	1	0.067	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0086	0.4	11.4	11	89	2	0.063	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0087	0.5	11.2	13	78	2	0.080	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SGT0088	0.8	64.1	19	37	8	0.099	0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SGT0089	0.9	14.8	15	96	4	0.085	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0090	0.9	16.5	16	108	4	0.097	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0091	0.9	23.5	18	92	4	0.092	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0092	0.4	13.5	20	110	3	0.090	0.1	0.2	0.1	0.1	2
694SGT0093	0.6	14.9	21	109	3	0.090	0.2	0.2	0.1	0.2	3
694SGT0094	0.4	12.4	15	85	3	0.075	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0095	0.5	11.6	16	90	2	0.080	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0096	0.5	12.8	19	102	3	0.084	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0097	0.7	14.2	21	90	4	0.087	0.2	0.2	0.1	0.1	2
694SGT0098	0.6	15.5	21	121	2	0.076	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0099	0.5	18.5	26	116	4	0.075	0.3	0.2	0.1	0.1	4
694SGT0100	0.6	14.8	21	107	3	0.083	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0101	0.7	16.6	23	96	4	0.090	0.2	0.1	0.1	0.1	4
694SGT0102	0.6	14.1	23	66	5	0.088	0.2	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0103	0.4	10.7	17	121	3	0.063	0.3	0.1	<0.1	<0.1	3
694SGT0104	0.7	12.2	17	122	3	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0105	0.5	10.7	17	106	3	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0106	0.5	9.9	19	105	3	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0107	0.7	11.3	18	107	3	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0108	0.3	13.5	17	178	9	0.045	0.3	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0109	0.1	17.9	13	160	27	0.013	0.7	1.7	0.1	0.1	12
694SGT0110	0.8	16.4	25	160	8	0.075	0.4	0.5	0.1	0.1	5
694SGT0111	0.6	11.2	16	134	3	0.064	0.2	0.2	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0112	a704655	11800N	11400E	682141	5515824	30.0	11.1	37.7	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0113	a704655	11800N	11425E	682166	5515825	30.0	8.3	44.3	0.3	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0114	a704655	11800N	11450E	682191	5515826	30.0	4.8	23.0	0.3	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0115	a704655	11800N	11475E	682216	5515827	15.0	3.3	23.9	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0116	a704655	11800N	11500E	682241	5515828	30.0	2.1	40.2	0.3	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0117	a704655	11800N	11525E	682266	5515829	7.5	7.0	75.5	0.4	<0.1	0.1	5.2	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0118	a704655	11800N	11550E	682291	5515829	30.0	1.6	23.7	0.2	0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0119	a704655	11800N	11575E	682316	5515830	30.0	1.1	21.3	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0120	a704655	11800N	11600E	682341	5515831	30.0	1.8	26.2	0.3	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0121	a704655	11800N	11625E	682366	5515832	15.0	2.3	56.9	0.3	0.1	0.1	5.0	<0.5	<0.05	0.04
694SGT0122	a704655	11800N	11650E	682391	5515833	30.0	<0.5	19.6	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0123	a704655	11800N	11675E	682416	5515834	30.0	<0.5	14.1	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0124	a704655	11800N	11700E	682441	5515834	30.0	1.5	17.6	0.3	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0125	a704655	11300N	11525E	682282	5515329	30.0	1.1	25.3	0.3	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0126	a704655	11300N	11550E	682307	5515330	30.0	<0.5	28.8	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0127	a704655	11300N	11575E	682332	5515330	30.0	1.3	16.8	0.4	<0.1	0.1	2.9	<0.5	0.06	0.05
694SGT0128	a704655	11300N	11600E	682357	5515331	30.0	0.7	29.0	0.3	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0129	a704655	11300N	11625E	682382	5515332	30.0	<0.5	28.2	0.4	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0130	a704655	11300N	11650E	682407	5515333	30.0	1.7	28.3	0.3	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0131	a704655	11300N	11675E	682432	5515334	30.0	1.6	26.6	0.4	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0132	a704655	11300N	11700E	682457	5515335	30.0	1.8	16.7	0.3	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0133	a704655	11400N	11575E	682329	5515430	30.0	1.9	37.5	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0134	a704655	11400N	11600E	682354	5515431	15.0	1.7	78.5	0.4	<0.1	0.1	4.9	<0.5	<0.05	0.04
694SGT0135	a704655	11400N	11625E	682379	5515432	30.0	0.5	16.4	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0136	a704655	11400N	11650E	682404	5515433	30.0	3.9	18.2	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0137	a704655	11400N	11675E	682429	5515434	30.0	1.0	19.5	0.2	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0138	a704655	11400N	11700E	682454	5515435	30.0	1.8	21.5	0.3	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0139	a704655	11400N	11550E	682304	5515430	30.0	2.8	35.4	0.4	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0140	a704655	11400N	11525E	682279	5515429	30.0	3.2	43.5	0.3	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0141	a704655	11400N	11500E	682254	5515428	30.0	<0.5	66.7	0.2	0.2	0.1	2.1	0.5	<0.05	0.04
694SGT0142	a704655	11400N	11475E	682229	5515427	30.0	<0.5	21.9	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0143	a704655	11400N	11450E	682204	5515426	30.0	1.8	28.2	0.3	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0144	a704655	11400N	11425E	682179	5515425	30.0	13.7	72.5	0.3	0.1	0.1	4.6	0.5	<0.05	0.03
694SGT0145	a704655	11400N	11400E	682154	5515425	30.0	13.5	26.3	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0146	a704655	11400N	11375E	682129	5515424	30.0	109.1	60.7	1.0	1.0	0.5	10.4	1.0	<0.05	0.14
694SGT0147	a704655	11400N	11350E	682104	5515423	30.0	99.6	408.0	3.8	0.4	0.3	40.2	2.8	0.06	0.06
694SGT0148	a704655	11400N	11325E	682079	5515422	30.0	2.1	51.8	0.2	0.2	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.03

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 29 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0112	1.97	7.6	3.9	0.31	20	0.07	42	441	0.33	0.015	2.4	65	0.061	1.34	5	0.2
694SGT0113	2.35	7.9	4.3	0.37	23	0.08	43	327	0.45	0.014	3.7	79	0.076	1.47	5	0.3
694SGT0114	1.86	6.5	4.8	0.33	21	0.10	55	492	0.35	0.020	2.5	57	0.105	1.58	5	0.3
694SGT0115	1.74	6.7	6.5	0.29	18	0.07	53	630	0.28	0.014	2.2	53	0.114	1.37	5	0.2
694SGT0116	1.87	7.0	9.7	0.43	22	0.07	136	685	0.35	0.014	2.4	55	0.115	1.45	5	0.2
694SGT0117	3.00	13.6	11.4	0.65	40	0.08	52	574	0.67	0.017	6.6	105	0.090	1.59	5	0.4
694SGT0118	1.76	6.4	5.8	0.52	30	0.07	37	191	0.27	0.017	2.7	49	0.096	1.50	5	0.3
694SGT0119	1.89	6.6	4.6	0.32	21	0.06	48	278	0.27	0.013	2.2	56	0.139	1.43	5	0.3
694SGT0120	2.03	7.5	6.2	0.38	23	0.07	50	556	0.35	0.014	2.9	67	0.088	1.31	5	0.2
694SGT0121	2.61	9.7	4.9	0.57	31	0.07	43	448	0.58	0.015	5.1	89	0.091	1.24	5	0.3
694SGT0122	1.78	5.9	4.3	0.33	19	0.07	32	277	0.32	0.016	2.6	58	0.063	1.17	4	0.3
694SGT0123	1.56	5.6	4.3	0.22	15	0.06	32	242	0.26	0.013	1.7	44	0.104	1.16	4	0.2
694SGT0124	1.67	6.4	4.8	0.21	14	0.06	58	465	0.29	0.013	2.5	44	0.150	1.61	5	0.4
694SGT0125	1.65	5.7	4.6	0.30	18	0.07	39	310	0.28	0.014	2.2	50	0.110	1.27	4	0.2
694SGT0126	1.73	6.0	4.2	0.24	15	0.05	39	295	0.27	0.012	2.1	53	0.091	1.33	4	0.2
694SGT0127	1.28	4.6	5.0	0.35	18	0.04	40	332	0.18	0.013	1.5	35	0.132	1.09	4	0.2
694SGT0128	1.88	6.3	4.2	0.24	15	0.05	47	323	0.28	0.015	2.5	56	0.120	1.52	5	0.3
694SGT0129	1.70	5.8	4.7	0.27	18	0.06	51	433	0.28	0.014	2.2	51	0.124	1.27	4	0.3
694SGT0130	1.79	5.9	4.0	0.28	19	0.04	49	440	0.27	0.013	2.3	54	0.120	1.28	4	0.3
694SGT0131	1.85	5.8	3.7	0.25	16	0.04	46	390	0.28	0.018	2.7	58	0.105	1.46	5	0.3
694SGT0132	1.55	5.0	4.3	0.23	14	0.05	37	278	0.21	0.014	1.9	45	0.146	1.16	4	0.2
694SGT0133	2.21	8.0	3.8	0.48	33	0.14	47	383	0.41	0.014	3.8	72	0.093	1.16	4	0.4
694SGT0134	2.86	13.1	4.6	0.83	43	0.18	54	654	0.72	0.022	6.5	98	0.106	1.49	5	0.3
694SGT0135	1.93	6.7	3.7	0.33	23	0.12	46	561	0.36	0.017	2.9	62	0.048	1.12	4	0.2
694SGT0136	1.93	6.1	4.2	0.33	22	0.08	40	418	0.37	0.014	2.6	67	0.027	1.00	4	0.2
694SGT0137	1.79	5.7	3.6	0.24	17	0.06	40	310	0.28	0.014	2.1	57	0.089	1.31	5	0.2
694SGT0138	1.75	5.6	3.9	0.21	15	0.04	43	282	0.25	0.014	2.4	54	0.147	1.53	5	0.3
694SGT0139	2.02	6.3	4.5	0.33	20	0.06	46	358	0.33	0.014	2.8	65	0.116	1.41	5	0.3
694SGT0140	1.98	6.6	5.0	0.25	15	0.06	46	475	0.43	0.013	3.8	57	0.081	1.53	5	0.3
694SGT0141	1.74	5.4	4.0	0.40	24	0.05	34	296	0.32	0.027	4.9	46	0.034	1.86	5	0.7
694SGT0142	1.87	5.5	4.8	0.21	13	0.06	44	295	0.26	0.018	2.3	48	0.166	1.95	6	0.3
694SGT0143	1.99	5.9	4.2	0.25	14	0.04	50	271	0.33	0.014	2.7	54	0.101	1.55	5	0.2
694SGT0144	3.19	9.7	3.6	0.45	25	0.05	60	437	0.73	0.015	6.1	102	0.056	1.53	5	0.3
694SGT0145	2.10	6.6	3.9	0.26	17	0.06	52	322	0.37	0.013	2.5	65	0.053	1.23	4	0.2
694SGT0146	4.28	13.0	7.4	0.24	17	0.08	106	1007	0.67	0.011	3.9	78	0.053	1.59	5	0.2
694SGT0147	6.99	57.5	7.7	0.59	31	0.07	106	1876	1.48	0.012	13.3	119	0.142	2.48	7	0.4
694SGT0148	1.62	6.2	5.0	0.20	12	0.03	62	272	0.17	0.024	2.3	36	0.116	1.97	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0112	0.4	9.8	15	87	2	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0113	0.9	11.5	23	120	4	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0114	0.8	9.5	16	121	3	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0115	0.4	10.4	16	116	2	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0116	0.4	9.9	16	157	3	0.052	0.6	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0117	1.6	17.9	34	113	9	0.099	0.1	0.4	0.1	0.1	2
694SGT0118	0.7	10.0	17	129	4	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0119	0.6	10.5	16	109	3	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0120	0.7	11.9	20	101	3	0.075	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0121	1.1	17.3	29	90	6	0.071	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0122	0.5	10.0	18	89	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0123	0.6	9.0	15	102	3	0.058	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0124	1.0	13.8	19	124	4	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0125	0.3	8.9	14	105	3	0.053	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0126	0.5	9.4	14	96	3	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0127	0.4	7.4	10	99	2	0.051	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0128	0.7	11.7	16	108	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0129	0.6	9.6	14	111	2	0.061	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0130	0.5	9.9	15	102	3	0.064	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0131	0.8	10.1	15	86	3	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0132	0.6	8.4	13	90	2	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0133	0.7	12.5	22	134	5	0.073	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SGT0134	0.9	20.1	32	115	7	0.085	0.2	0.3	0.1	0.1	3
694SGT0135	0.5	9.9	19	113	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0136	0.4	10.5	20	82	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0137	0.5	9.4	15	114	2	0.067	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0138	0.7	9.8	14	91	3	0.073	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0139	0.5	10.3	17	100	4	0.067	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0140	0.4	8.0	13	185	3	0.036	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0141	0.8	8.9	14	272	8	0.050	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0142	0.5	8.3	14	143	3	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0143	0.4	8.2	15	149	2	0.035	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0144	0.7	14.3	27	138	4	0.062	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SGT0145	0.3	7.9	15	111	2	0.044	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0146	0.4	10.7	14	242	3	0.017	0.5	0.3	0.1	0.1	2
694SGT0147	0.6	55.7	87	193	9	0.095	0.5	0.5	0.1	0.1	3
694SGT0148	0.9	8.0	9	79	4	0.070	0.1	0.1	0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0149	a704655	11400N	11300E	682054	5515421	30.0	3.1	30.1	0.3	0.2	0.2	5.3	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0150	a704655	11400N	11275E	682029	5515420	30.0	25.6	35.4	0.4	<0.1	0.2	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0151	a704655	11400N	11250E	682004	5515420	30.0	22.9	58.0	0.3	0.2	0.3	3.7	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0152	a704655	11400N	11225E	681979	5515419	30.0	5.3	25.4	0.3	<0.1	0.7	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0153	a704655	11400N	11200E	681954	5515418	30.0	4.2	48.7	0.5	<0.1	0.2	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0154	a704655	11400N	11175E	681929	5515417	30.0	9.1	19.4	0.2	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0155	a704655	11400N	11150E	681904	5515416	30.0	2.1	27.1	0.2	0.2	0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0156	a704655	11400N	11125E	681879	5515415	15.0	1.6	42.4	0.5	0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0157	a704655	11400N	11100E	681854	5515415	30.0	2.5	50.1	0.4	0.1	0.1	1.4	0.5	<0.05	0.02
694SGT0158	a704655	11400N	11075E	681829	5515414	30.0	3.8	23.1	0.5	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0159	a704655	11400N	11050E	681804	5515413	30.0	3.9	41.7	0.6	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0160	a704655	11400N	11025E	681779	5515412	30.0	3.4	23.9	0.5	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0161	a704655	11400N	11000E	681754	5515411	30.0	7.3	39.3	1.0	<0.1	0.2	3.1	<0.5	0.06	0.01
694SGT0162	a704655	11400N	10975E	681729	5515410	30.0	7.0	78.6	0.7	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0163	a704655	11400N	10950E	681704	5515410	30.0	4.3	116.0	0.8	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0164	a704655	11400N	10925E	681679	5515409	30.0	7.7	35.7	0.5	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0165	a704655	11400N	10900E	681654	5515408	30.0	3.0	58.2	0.7	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0166	a704655	11400N	10875E	681629	5515407	15.0	2.2	31.3	0.7	<0.1	0.1	1.8	<0.5	0.06	0.02
694SGT0167	a704655	11400N	10850E	681604	5515406	30.0	3.7	27.6	0.5	0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0168	a704655	11400N	10825E	681579	5515405	30.0	5.9	23.6	0.7	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0169	a704655	11400N	10800E	681554	5515405	30.0	1.9	17.6	0.8	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0170	a704655	11400N	10775E	681529	5515404	30.0	7.5	43.8	1.8	0.1	0.1	2.4	0.5	0.07	0.02
694SGT0171	a704655	11400N	10750E	681504	5515403	15.0	10.2	126.0	2.2	0.1	0.1	4.7	0.8	0.08	0.03
694SGT0172	a704655	11400N	10725E	681479	5515402	30.0	6.0	43.3	0.7	0.1	0.1	3.2	<0.5	0.05	0.01
694SGT0173	a704655	11400N	10700E	681455	5515401	30.0	5.6	39.5	0.5	0.1	0.2	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0174	a704655	11400N	10675E	681430	5515400	30.0	17.1	82.4	1.2	<0.1	0.2	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0175	a704655	11400N	10650E	681405	5515400	30.0	19.9	67.6	1.6	0.1	0.2	5.1	0.9	0.09	0.01
694SGT0176	a704655	11400N	10625E	681380	5515399	30.0	5.0	51.9	0.9	0.1	0.1	3.4	0.5	0.06	0.02
694SGT0177	a704655	11400N	10600E	681355	5515398	30.0	2.8	43.3	0.9	<0.1	0.1	3.9	0.5	0.05	0.02
694SGT0178	a704655	11400N	10575E	681330	5515397	30.0	4.4	30.0	0.6	0.2	0.1	2.9	0.5	<0.05	0.03
694SGT0179	a704655	11400N	10550E	681305	5515396	15.0	2.9	30.9	0.4	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0180	a704655	11400N	10525E	681280	5515395	30.0	4.1	26.0	0.3	<0.1	0.2	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0181	a704655	11400N	10500E	681255	5515395	30.0	6.0	11.4	0.2	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0182	a704655	11400N	10475E	681230	5515394	30.0	1.0	26.8	0.4	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0183	a704655	11400N	10450E	681205	5515393	30.0	2.8	23.3	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0184	a704655	11400N	10425E	681180	5515392	30.0	1.3	22.9	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0185	a704655	11400N	10400E	681155	5515391	30.0	0.6	12.2	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0149	1.87	9.1	6.7	0.18	11	0.05	47	691	0.27	0.016	1.8	37	0.120	1.74	5	0.2
694SGT0150	2.48	9.0	5.1	0.26	15	0.10	41	291	0.53	0.013	2.5	66	0.023	1.44	5	0.2
694SGT0151	2.57	9.9	4.8	0.33	17	0.10	57	532	0.41	0.014	3.0	63	0.050	1.52	5	0.2
694SGT0152	2.05	7.6	3.9	0.21	15	0.07	46	312	0.35	0.014	2.4	61	0.064	1.53	5	0.2
694SGT0153	2.38	8.7	3.6	0.26	19	0.05	43	284	0.44	0.020	3.3	71	0.049	1.85	5	0.2
694SGT0154	1.56	5.1	3.1	0.30	16	0.05	28	214	0.21	0.019	2.0	46	0.053	1.38	4	0.2
694SGT0155	1.71	5.3	4.2	0.53	23	0.04	29	163	0.27	0.032	2.4	38	0.020	1.89	4	0.1
694SGT0156	1.69	5.1	3.8	0.55	23	0.03	25	221	0.24	0.030	2.4	39	0.028	1.65	4	0.1
694SGT0157	1.59	5.2	4.2	0.42	20	0.04	26	267	0.24	0.036	2.3	40	0.018	1.67	5	0.1
694SGT0158	1.70	5.7	3.8	0.22	16	0.06	27	214	0.29	0.022	2.3	48	0.064	1.48	5	0.2
694SGT0159	1.74	5.9	3.9	0.20	13	0.04	39	275	0.23	0.026	2.2	45	0.080	1.71	5	0.3
694SGT0160	1.65	5.4	3.5	0.17	13	0.04	28	293	0.21	0.022	2.0	48	0.167	1.35	5	0.2
694SGT0161	2.01	6.4	3.6	0.28	19	0.07	28	241	0.32	0.019	2.8	60	0.127	1.30	5	0.2
694SGT0162	2.39	8.4	3.5	0.27	19	0.06	32	199	0.42	0.023	3.5	74	0.100	1.81	6	0.3
694SGT0163	2.38	7.2	3.7	0.37	25	0.05	33	285	0.45	0.030	3.7	70	0.049	1.75	5	0.3
694SGT0164	2.12	8.1	3.5	0.34	25	0.07	66	663	0.39	0.024	3.9	64	0.163	1.45	5	0.3
694SGT0165	2.83	11.5	4.1	0.43	30	0.12	64	481	0.62	0.024	4.7	85	0.113	1.59	6	0.3
694SGT0166	1.84	7.0	3.7	0.62	36	0.21	60	1094	0.38	0.019	3.0	55	0.065	1.16	4	0.2
694SGT0167	1.90	6.7	3.6	0.30	22	0.10	67	401	0.35	0.018	2.4	53	0.107	1.20	5	0.2
694SGT0168	1.72	5.6	3.4	0.29	22	0.10	55	596	0.32	0.017	2.0	51	0.072	1.12	4	0.2
694SGT0169	1.67	5.4	3.0	0.22	17	0.06	55	823	0.21	0.020	2.0	46	0.115	1.11	4	0.1
694SGT0170	2.22	6.1	5.0	0.30	29	0.15	49	513	0.45	0.023	2.7	57	0.058	1.22	5	0.2
694SGT0171	2.83	11.1	5.7	0.51	43	0.17	51	708	0.62	0.020	4.7	80	0.086	1.45	5	0.4
694SGT0172	2.27	8.0	4.5	0.29	26	0.10	73	310	0.47	0.019	3.4	60	0.116	1.73	6	0.2
694SGT0173	1.95	7.9	4.6	0.22	19	0.10	72	707	0.39	0.021	2.0	39	0.129	1.37	5	0.2
694SGT0174	2.47	9.3	4.9	0.30	30	0.13	74	444	0.56	0.023	3.6	60	0.088	1.73	6	0.3
694SGT0175	2.62	7.8	4.6	0.49	94	0.17	49	499	0.64	0.028	3.8	69	0.112	1.53	6	0.3
694SGT0176	2.36	8.8	4.3	0.58	55	0.17	85	781	0.53	0.021	3.8	58	0.101	1.76	6	0.3
694SGT0177	2.67	11.3	6.3	0.43	44	0.14	95	1408	0.56	0.018	4.3	68	0.094	2.07	7	0.4
694SGT0178	2.31	9.0	5.1	0.38	38	0.10	61	1108	0.52	0.017	3.6	64	0.052	1.81	6	0.3
694SGT0179	2.16	7.8	4.7	0.32	28	0.08	69	976	0.44	0.020	3.0	54	0.080	1.71	6	0.3
694SGT0180	2.66	8.7	6.5	0.44	32	0.16	92	960	0.55	0.022	3.8	60	0.083	2.24	7	0.4
694SGT0181	1.36	5.1	3.5	0.40	30	0.10	48	886	0.24	0.022	1.6	31	0.049	1.07	4	0.1
694SGT0182	1.92	7.2	3.5	0.43	33	0.12	58	794	0.39	0.023	2.4	46	0.081	1.29	5	0.2
694SGT0183	1.95	6.5	3.3	0.38	32	0.14	49	565	0.43	0.021	2.6	50	0.061	1.39	5	0.2
694SGT0184	1.93	6.9	3.2	0.41	24	0.15	52	370	0.42	0.023	2.7	50	0.058	1.55	5	0.2
694SGT0185	1.40	4.8	2.6	0.27	20	0.11	33	443	0.26	0.021	1.7	37	0.109	1.02	4	0.1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0149	0.6	7.7	11	124	2	0.052	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0150	0.4	9.3	17	85	2	0.052	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0151	0.6	11.8	15	182	2	0.043	0.2	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0152	0.5	9.4	15	105	2	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0153	0.6	12.2	17	87	2	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0154	0.6	7.3	10	50	3	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0155	0.9	9.6	11	81	3	0.077	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0156	0.8	10.1	11	59	5	0.067	0.1	<0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0157	0.7	9.7	10	91	4	0.073	0.1	0.1	0.1	0.1	<1
694SGT0158	0.5	8.7	12	88	2	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SGT0159	0.8	9.6	11	71	3	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0160	0.6	7.4	11	67	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SGT0161	0.5	7.4	13	56	2	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0162	0.8	11.9	16	88	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0163	0.8	11.4	17	101	3	0.088	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0164	0.7	10.3	18	140	4	0.071	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0165	0.8	12.7	23	102	4	0.077	0.2	0.2	<0.1	0.1	1
694SGT0166	0.4	10.0	18	185	3	0.068	0.5	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0167	0.5	8.3	15	104	2	0.062	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0168	0.4	7.4	14	116	2	0.065	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0169	0.4	6.8	12	137	2	0.059	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0170	0.4	8.9	15	142	3	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0171	0.8	13.0	22	147	5	0.089	0.2	0.2	0.1	0.1	2
694SGT0172	0.9	11.4	17	132	2	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SGT0173	0.7	8.7	8	155	2	0.054	0.1	0.2	<0.1	<0.1	1
694SGT0174	0.7	11.5	14	146	3	0.074	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SGT0175	0.4	8.3	14	166	4	0.066	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SGT0176	0.5	8.7	12	202	4	0.061	0.3	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0177	0.8	8.9	14	208	5	0.074	0.5	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0178	0.6	7.9	13	172	4	0.069	0.3	0.1	0.1	0.2	<1
694SGT0179	0.6	7.5	11	177	4	0.062	0.2	0.1	0.1	0.3	<1
694SGT0180	0.9	8.4	12	303	6	0.059	0.2	0.1	0.1	0.3	2
694SGT0181	0.4	5.3	6	186	2	0.046	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0182	0.5	8.9	11	146	3	0.057	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0183	0.4	8.2	12	134	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0184	0.5	9.6	13	104	2	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0185	0.4	5.6	9	109	1	0.051	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0186	a704655	11400N	10375E	681130	5515390	30.0	<0.5	11.0	0.2	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0187	a704655	11400N	10350E	681105	5515390	30.0	1.5	15.9	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0188	a704655	11400N	10325E	681080	5515389	30.0	1.2	14.9	0.2	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0189	a704655	11400N	10300E	681055	5515388	30.0	2.9	10.9	0.4	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0190	a704655	11400N	10275E	681030	5515387	30.0	8.8	26.8	0.5	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0191	a704655	11400N	10250E	681005	5515386	30.0	5.4	33.3	0.7	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0192	a704655	11400N	10225E	680980	5515385	30.0	1.9	11.3	0.4	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0193	a704655	11400N	10200E	680955	5515385	30.0	1.5	26.2	0.4	<0.1	0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0194	a704655	11400N	10175E	680930	5515384	30.0	12.9	45.4	0.8	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0195	a704655	11400N	10150E	680905	5515383	30.0	9.8	19.6	0.3	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0196	a704655	11400N	10125E	680880	5515382	30.0	<0.5	21.6	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0197	a704655	11400N	10100E	680855	5515381	30.0	1.6	25.1	0.3	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0198	a704655	11400N	11075E	681829	5515414	30.0	1.4	18.1	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0199	a704655	11400N	11050E	681804	5515413	30.0	0.6	23.9	0.3	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0200	a704655	11400N	11025E	681779	5515412	30.0	1.7	18.7	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0201	a704655	11400N	11000E	681754	5515411	30.0	0.6	13.6	0.4	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0202	a704655	11300N	11500E	682257	5515328	30.0	4.3	27.2	0.2	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0203	a704655	11300N	11475E	682232	5515327	30.0	3.1	27.5	0.3	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0204	a704655	11300N	11450E	682207	5515326	30.0	4.2	23.7	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0205	a704655	11300N	11425E	682182	5515325	30.0	3.8	29.0	0.3	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0206	a704655	11300N	11400E	682157	5515325	30.0	4.1	25.6	0.2	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0207	a704655	11300N	11375E	682132	5515324	30.0	6.8	33.9	0.2	0.3	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0208	a704655	11300N	11350E	682107	5515323	30.0	3.8	29.4	0.2	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0209	a704655	11300N	11325E	682082	5515322	30.0	3.4	27.4	0.3	0.2	0.1	3.4	0.5	<0.05	0.03
694SGT0210	a704655	11300N	11300E	682058	5515321	30.0	27.8	75.4	0.4	0.5	0.2	5.2	0.9	<0.05	0.05
694SGT0211	a704655	11300N	11275E	682033	5515320	30.0	11.5	66.2	0.3	0.3	0.1	4.1	0.5	<0.05	0.03
694SGT0212	a704655	11300N	11250E	682008	5515320	30.0	6.6	38.0	0.3	0.2	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0213	a704655	11300N	11225E	681983	5515319	30.0	0.6	7.1	0.2	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0214	a704655	11300N	11200E	681958	5515318	30.0	9.7	41.6	0.3	<0.1	0.2	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0215	a704655	11300N	11175E	681933	5515317	30.0	4.4	15.8	0.3	<0.1	0.3	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0216	a704655	11300N	11150E	681908	5515316	30.0	27.4	70.6	0.6	0.1	2.1	4.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0217	a704655	11300N	11125E	681883	5515315	15.0	2.7	24.7	0.4	0.1	0.2	2.3	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0218	a704655	11300N	11100E	681858	5515315	30.0	1.0	25.5	0.4	<0.1	0.1	1.5	0.5	<0.05	0.02
694SGT0219	a704655	11300N	11075E	681833	5515314	30.0	4.2	22.7	0.3	<0.1	0.2	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0220	a704655	11300N	11050E	681808	5515313	30.0	1.9	18.9	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0221	a704655	11300N	11025E	681783	5515312	30.0	8.7	41.5	0.8	<0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0222	a704655	11300N	11000E	681758	5515311	30.0	3.9	71.8	0.6	<0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0186	1.36	4.2	2.6	0.30	18	0.07	30	304	0.24	0.022	1.7	38	0.086	0.92	4	0.1
694SGT0187	1.72	5.6	3.5	0.29	21	0.09	57	404	0.33	0.026	2.4	49	0.043	1.37	5	0.2
694SGT0188	1.53	4.8	3.3	0.36	26	0.13	59	639	0.29	0.025	2.2	41	0.115	1.16	4	0.2
694SGT0189	1.37	4.4	2.9	0.25	19	0.08	45	237	0.22	0.023	1.6	37	0.075	1.08	4	0.2
694SGT0190	1.77	6.4	3.2	0.31	22	0.08	64	341	0.34	0.025	2.3	51	0.067	1.35	5	0.2
694SGT0191	2.14	7.5	3.6	0.40	31	0.11	80	377	0.47	0.025	3.3	63	0.073	1.41	5	0.2
694SGT0192	1.43	4.2	2.4	0.25	19	0.08	65	301	0.29	0.024	2.2	44	0.034	0.95	4	0.1
694SGT0193	1.77	5.8	2.5	0.33	23	0.08	71	303	0.34	0.024	2.8	54	0.064	1.16	4	0.2
694SGT0194	2.46	8.8	3.1	0.44	32	0.10	46	362	0.55	0.021	4.0	85	0.055	1.18	4	0.3
694SGT0195	1.80	6.0	4.1	0.32	21	0.07	73	420	0.32	0.019	2.5	50	0.082	1.60	5	0.4
694SGT0196	1.73	5.8	6.9	0.33	22	0.06	103	806	0.29	0.017	2.2	48	0.147	1.69	5	0.3
694SGT0197	1.89	6.8	4.4	0.37	25	0.09	70	471	0.36	0.018	2.9	57	0.123	1.79	5	0.3
694SGT0198	1.92	6.7	4.8	0.43	26	0.14	94	686	0.34	0.018	2.9	57	0.075	1.59	5	0.3
694SGT0199	2.04	7.4	4.4	0.46	29	0.16	51	496	0.37	0.018	3.9	64	0.024	1.32	4	0.3
694SGT0200	1.90	6.3	3.9	0.39	24	0.17	42	480	0.33	0.017	3.4	60	0.030	1.34	4	0.3
694SGT0201	1.72	5.1	3.8	0.32	20	0.10	58	547	0.29	0.018	2.7	51	0.038	1.50	4	0.2
694SGT0202	1.95	6.0	3.8	0.40	22	0.06	34	210	0.32	0.018	3.1	64	0.123	1.58	5	0.3
694SGT0203	2.04	6.9	3.7	0.29	19	0.05	38	243	0.38	0.016	3.2	68	0.105	1.67	5	0.3
694SGT0204	1.75	5.5	3.9	0.36	20	0.07	33	265	0.32	0.019	2.8	55	0.071	1.49	4	0.3
694SGT0205	2.09	6.9	4.2	0.27	18	0.05	58	350	0.38	0.018	3.1	66	0.134	1.70	5	0.3
694SGT0206	2.01	6.4	4.2	0.25	16	0.05	58	252	0.35	0.017	3.0	62	0.156	1.73	5	0.3
694SGT0207	2.00	6.4	4.1	0.40	21	0.06	57	265	0.32	0.022	3.1	56	0.098	1.71	5	0.3
694SGT0208	1.79	6.1	3.9	0.40	21	0.06	77	516	0.31	0.020	2.7	50	0.146	1.64	5	0.2
694SGT0209	1.95	6.4	4.7	0.22	12	0.05	57	365	0.30	0.021	2.4	47	0.095	1.96	5	0.3
694SGT0210	2.76	10.4	6.9	0.39	17	0.06	92	541	0.67	0.018	4.9	71	0.094	1.96	6	0.3
694SGT0211	2.25	7.7	4.5	0.37	16	0.08	79	433	0.44	0.021	3.6	58	0.056	1.71	5	0.2
694SGT0212	1.77	7.8	4.4	0.22	12	0.07	57	349	0.26	0.018	2.3	44	0.072	1.56	5	0.2
694SGT0213	1.02	4.4	3.8	0.20	11	0.03	30	695	0.08	0.017	0.8	25	0.147	1.11	4	0.1
694SGT0214	2.25	9.1	3.8	0.28	17	0.06	47	370	0.47	0.018	2.9	63	0.079	1.94	6	0.2
694SGT0215	1.51	6.7	3.5	0.25	15	0.05	33	563	0.22	0.020	1.5	39	0.106	1.36	4	0.1
694SGT0216	2.60	10.4	5.1	0.27	15	0.08	37	387	0.39	0.017	1.6	55	0.060	1.76	6	0.2
694SGT0217	1.59	6.5	4.9	0.31	17	0.06	43	559	0.25	0.017	1.8	46	0.121	1.40	5	0.2
694SGT0218	1.58	5.1	3.8	0.42	24	0.04	27	188	0.24	0.028	2.4	47	0.055	1.56	5	0.2
694SGT0219	1.71	6.9	4.9	0.57	29	0.06	42	406	0.30	0.027	2.1	42	0.071	2.11	6	0.2
694SGT0220	1.50	6.7	3.7	0.60	31	0.07	45	486	0.23	0.020	1.7	39	0.211	1.42	5	0.1
694SGT0221	2.11	7.6	3.7	0.34	20	0.06	36	306	0.37	0.020	2.6	67	0.092	1.68	5	0.2
694SGT0222	2.29	9.3	4.3	0.35	22	0.06	49	396	0.39	0.020	3.0	68	0.152	2.02	6	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0186	0.3	5.2	9	60	1	0.056	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0187	0.6	9.0	13	112	2	0.077	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<1
694SGT0188	0.6	6.9	11	124	2	0.063	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0189	0.5	6.5	9	78	2	0.059	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0190	0.5	8.6	13	85	2	0.070	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0191	0.6	13.4	18	87	3	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0192	0.3	4.9	11	72	1	0.069	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0193	0.5	8.4	14	79	2	0.074	0.1	0.1	<0.1	<0.1	4
694SGT0194	0.7	11.1	22	67	3	0.096	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0195	0.6	8.7	14	99	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0196	0.4	7.9	13	110	4	0.059	0.3	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0197	0.6	10.8	16	94	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0198	0.7	10.3	17	107	3	0.075	0.2	0.1	0.1	0.1	4
694SGT0199	0.8	10.7	19	82	5	0.089	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0200	0.7	9.4	18	76	4	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0201	0.7	8.9	16	100	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0202	0.7	9.5	17	100	3	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0203	0.6	9.3	18	96	3	0.072	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0204	0.5	7.5	15	135	3	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0205	0.6	10.0	17	110	3	0.069	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0206	0.7	9.6	15	122	3	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0207	0.8	9.1	15	127	4	0.065	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0208	0.7	8.0	13	135	3	0.058	0.3	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0209	0.7	7.1	10	132	4	0.049	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0210	0.6	12.6	26	200	4	0.051	0.3	0.2	<0.1	<0.1	2
694SGT0211	0.6	9.9	16	178	3	0.043	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0212	0.4	7.9	11	119	2	0.051	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0213	0.3	2.8	4	94	2	0.053	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0214	0.6	9.9	15	110	2	0.063	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0215	0.4	5.7	8	117	2	0.051	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0216	0.2	7.5	8	103	2	0.021	<0.1	0.1	0.1	0.2	1
694SGT0217	0.3	6.9	10	82	2	0.057	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0218	0.7	7.9	12	53	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0219	0.4	10.2	12	96	2	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0220	0.5	9.1	10	117	2	0.067	0.3	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0221	0.6	10.8	15	94	2	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0222	0.6	14.3	18	100	2	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm	
			East	North											
694SGT0223	a704655	11300N	10975E	681733	5515310	30.0	11.5	90.8	0.8	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SGT0224	a704655	11300N	10950E	681708	5515310	30.0	2.6	42.8	0.4	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0225	a704655	11300N	10925E	681683	5515309	30.0	26.8	110.9	1.7	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0226	a704655	11300N	10900E	681658	5515308	30.0	4.5	34.9	0.8	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0227	a704655	11300N	10875E	681633	5515307	30.0	3.4	39.1	0.7	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0228	a704655	11300N	10850E	681608	5515306	30.0	24.2	98.4	1.2	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0229	a704655	11300N	10825E	681583	5515305	30.0	5.7	55.5	1.4	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0230	a704655	11300N	10800E	681558	5515305	30.0	4.9	63.7	1.5	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0231	a704655	11300N	10775E	681533	5515304	7.5	5.6	380.0	3.6	0.1	0.1	1.8	3.1	0.19	0.12
694SGT0232	a704655	11300N	10750E	681508	5515303	0.5	2.7	113.9	3.5	<0.1	<0.1	0.6	6.1	0.35	0.09
694SGT0233	a704655	11300N	10725E	681483	5515302	30.0	1.1	27.8	0.6	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0234	a704655	11300N	10700E	681458	5515301	30.0	17.7	67.0	1.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0235	a704655	11300N	10675E	681433	5515300	15.0	21.8	113.0	1.7	<0.1	0.1	3.7	0.6	<0.05	0.02
694SGT0236	a704655	11300N	10650E	681408	5515300	30.0	4.2	41.7	0.8	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0237	a704655	11300N	10625E	681383	5515299	30.0	9.8	46.5	0.6	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0238	a704655	11300N	10600E	681358	5515298	30.0	4.3	28.2	0.6	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0239	a704655	11300N	10575E	681333	5515297	30.0	3.0	34.1	0.6	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0240	a704655	11300N	10550E	681308	5515296	30.0	0.6	21.5	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0241	a704655	11300N	10525E	681283	5515295	30.0	3.4	19.3	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0242	a704655	11300N	10500E	681258	5515295	30.0	5.3	29.0	0.5	0.2	0.2	3.4	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0243	a704655	11300N	10475E	681233	5515294	30.0	7.3	78.1	0.8	0.3	0.3	7.8	0.5	0.05	0.03
694SGT0244	a704655	11000N	10400E	681168	5514991	30.0	2.3	52.6	0.6	<0.1	0.1	3.4	<0.5	0.05	0.01
694SGT0245	a704655	11000N	10375E	681143	5514991	30.0	6.4	50.6	1.1	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0246	a704655	11000N	10350E	681118	5514990	30.0	56.3	70.0	1.3	0.1	0.2	4.1	<0.5	0.08	0.02
694SGT0247	a704655	11000N	10325E	681093	5514989	30.0	11.5	88.9	0.9	<0.1	0.2	3.9	0.6	0.07	0.02
694SGT0248	a704655	11000N	10300E	681068	5514988	30.0	14.2	118.0	1.5	<0.1	0.1	2.5	0.5	0.07	0.01
694SGT0249	a704655	11000N	10275E	681043	5514987	30.0	1.6	84.6	1.1	0.2	0.9	8.3	<0.5	0.08	0.03
694SGT0250	a704655	11000N	10250E	681018	5514986	30.0	<0.5	5.7	0.1	<0.1	0.1	1.0	<0.5	0.05	0.01
694SGT0251	a704655	11000N	10225E	680993	5514986	30.0	2.9	4.4	0.1	<0.1	0.1	1.6	<0.5	0.07	0.01
694SGT0252	a704655	11000N	10200E	680968	5514985	30.0	0.6	19.7	0.4	0.1	0.1	2.2	<0.5	0.06	0.01
694SGT0253	a704655	11000N	10175E	680943	5514984	30.0	1.3	20.0	0.4	<0.1	0.1	2.7	<0.5	0.05	0.01
694SGT0254	a704655	11000N	10150E	680918	5514983	30.0	1.1	19.4	0.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	0.06	0.01
694SGT0255	a704655	11000N	10125E	680893	5514982	30.0	5.6	25.1	0.5	<0.1	0.1	2.8	<0.5	0.06	0.03
694SGT0256	a704655	11000N	10100E	680868	5514981	30.0	1.8	18.9	0.4	<0.1	0.1	2.3	<0.5	0.05	0.01
694SGT0257	a704655	11000N	10075E	680843	5514981	30.0	1.9	30.4	0.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	0.07	0.01
694SGT0258	a704655	11000N	10050E	680818	5514980	30.0	5.2	50.7	0.5	0.1	0.1	2.6	<0.5	0.06	0.01
694SGT0259	a704655	11000N	10025E	680793	5514979	30.0	2.4	24.2	0.4	<0.1	0.1	2.2	<0.5	0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0223	2.50	9.0	3.6	0.38	22	0.09	37	235	0.51	0.021	3.7	80	0.063	1.69	5	0.2
694SGT0224	1.69	6.0	2.5	0.36	20	0.08	30	282	0.24	0.024	2.1	50	0.104	1.30	4	0.1
694SGT0225	2.74	9.8	3.5	0.28	20	0.06	40	294	0.56	0.016	4.1	90	0.120	1.63	5	0.2
694SGT0226	1.92	7.0	3.9	0.25	17	0.04	37	366	0.26	0.020	2.3	60	0.124	1.60	6	0.2
694SGT0227	1.88	6.6	3.8	0.19	13	0.04	33	154	0.25	0.020	2.6	58	0.165	1.71	5	0.2
694SGT0228	2.29	8.7	3.1	0.25	19	0.05	32	195	0.45	0.020	3.1	74	0.064	1.69	5	0.2
694SGT0229	2.22	7.4	3.1	0.19	15	0.04	29	142	0.29	0.018	2.1	69	0.068	1.50	5	0.2
694SGT0230	1.97	8.1	3.6	0.23	15	0.04	62	330	0.26	0.020	2.7	55	0.209	1.51	5	0.3
694SGT0231	0.69	4.3	5.1	3.52	105	0.04	17	639	0.32	0.023	0.9	36	0.104	0.46	1	2.1
694SGT0232	0.56	2.7	2.7	3.30	85	0.03	27	117	0.27	0.039	0.8	24	0.068	0.30	1	0.8
694SGT0233	1.73	6.7	3.2	0.38	29	0.11	84	686	0.25	0.019	2.5	47	0.238	1.31	5	0.3
694SGT0234	2.46	8.6	3.4	0.37	33	0.15	55	577	0.46	0.018	3.8	70	0.058	1.38	5	0.2
694SGT0235	3.06	12.5	4.8	0.56	51	0.19	45	555	0.65	0.020	5.6	93	0.061	1.51	5	0.4
694SGT0236	2.24	8.5	4.1	0.39	32	0.22	54	504	0.46	0.018	3.4	64	0.056	1.52	5	0.2
694SGT0237	2.10	7.7	3.1	0.39	29	0.18	53	390	0.38	0.016	3.0	61	0.085	1.27	4	0.2
694SGT0238	1.85	6.3	3.3	0.30	23	0.09	68	526	0.31	0.018	2.5	54	0.088	1.36	5	0.2
694SGT0239	2.11	6.7	3.3	0.30	25	0.11	59	399	0.37	0.018	3.0	70	0.039	1.34	5	0.2
694SGT0240	2.12	7.5	3.2	0.45	28	0.08	55	366	0.38	0.018	3.6	73	0.055	1.31	5	0.2
694SGT0241	1.78	5.7	2.9	0.21	21	0.11	65	515	0.29	0.023	2.3	45	0.051	1.31	5	0.1
694SGT0242	2.79	12.5	5.9	0.49	33	0.17	118	1546	0.52	0.018	4.1	66	0.067	2.18	7	0.3
694SGT0243	3.35	17.2	11.9	0.56	35	0.11	86	885	0.76	0.017	5.0	88	0.072	1.89	6	0.3
694SGT0244	2.47	8.5	3.4	0.44	32	0.07	48	678	0.45	0.016	3.3	78	0.069	1.40	5	0.2
694SGT0245	2.30	8.2	3.7	0.32	25	0.10	51	408	0.44	0.017	3.2	67	0.063	1.64	5	0.2
694SGT0246	2.88	10.5	4.5	0.52	38	0.12	44	501	0.60	0.019	4.8	94	0.042	1.77	6	0.3
694SGT0247	3.39	15.5	4.9	0.64	43	0.21	59	898	0.72	0.023	7.0	106	0.042	2.02	6	0.4
694SGT0248	3.00	12.9	4.0	0.55	47	0.24	50	592	0.68	0.026	6.4	112	0.035	1.57	5	0.4
694SGT0249	3.66	16.4	35.7	0.72	55	0.12	135	1650	0.83	0.016	4.2	73	0.103	2.79	8	0.5
694SGT0250	1.48	3.8	4.3	0.37	20	0.10	53	305	0.21	0.028	1.4	34	0.025	1.49	5	0.1
694SGT0251	1.20	2.8	2.1	0.23	17	0.02	48	329	0.08	0.037	0.8	33	0.217	0.95	3	0.2
694SGT0252	1.61	5.4	3.6	0.35	26	0.08	105	693	0.24	0.021	1.9	44	0.200	1.44	5	0.2
694SGT0253	1.74	6.1	4.1	0.39	28	0.11	79	610	0.34	0.018	2.1	46	0.104	1.50	5	0.2
694SGT0254	1.76	6.1	3.7	0.42	29	0.08	75	766	0.32	0.019	2.2	48	0.111	1.47	5	0.2
694SGT0255	2.09	6.9	4.8	0.48	35	0.14	85	1047	0.39	0.019	3.2	63	0.061	1.81	6	0.3
694SGT0256	1.89	5.6	3.6	0.36	29	0.09	82	691	0.34	0.018	3.2	57	0.048	1.70	5	0.2
694SGT0257	2.21	7.5	4.4	0.42	31	0.14	62	762	0.46	0.016	3.7	71	0.034	1.70	5	0.3
694SGT0258	2.25	7.0	4.8	0.37	26	0.14	88	481	0.45	0.024	3.5	67	0.035	1.88	6	0.3
694SGT0259	1.62	5.2	3.7	0.27	21	0.07	92	643	0.27	0.023	2.4	45	0.052	1.45	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0223	0.6	13.3	21	72	2	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0224	0.4	7.9	11	72	2	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0225	0.6	13.0	22	90	2	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0226	0.5	8.7	13	69	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0227	0.7	9.3	12	48	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0228	0.5	12.3	20	70	2	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0229	0.4	10.1	14	65	1	0.078	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SGT0230	0.7	9.2	13	71	2	0.064	0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SGT0231	0.1	18.3	8	80	2	0.014	0.5	0.3	0.1	0.1	19
694SGT0232	<0.1	6.0	6	40	1	0.009	0.5	0.1	<0.1	<0.1	47
694SGT0233	0.5	9.1	15	167	3	0.059	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0234	0.6	11.0	20	129	3	0.079	0.2	0.1	<0.1	0.2	4
694SGT0235	0.9	16.2	29	118	6	0.090	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0236	0.7	12.0	20	119	3	0.083	0.1	0.2	0.1	0.1	4
694SGT0237	0.6	10.7	18	110	3	0.065	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0238	0.6	9.7	15	117	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0239	0.6	10.0	19	93	3	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0240	0.7	11.1	24	102	3	0.099	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0241	0.4	5.8	9	145	2	0.062	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0242	1.0	10.5	13	242	5	0.081	0.5	0.1	0.1	0.2	5
694SGT0243	0.8	11.1	16	194	4	0.070	0.4	0.2	<0.1	0.1	4
694SGT0244	0.5	10.7	18	113	3	0.077	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0245	0.7	11.2	17	102	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0246	0.7	12.6	24	86	4	0.096	0.2	0.2	0.1	0.1	2
694SGT0247	0.9	16.7	29	126	6	0.109	0.3	0.2	0.1	0.1	4
694SGT0248	1.0	13.8	29	110	6	0.125	0.2	0.2	0.1	0.2	3
694SGT0249	0.9	11.4	16	577	4	0.055	0.3	0.2	0.1	0.1	3
694SGT0250	0.4	3.9	7	196	1	0.062	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
694SGT0251	0.4	2.2	4	156	2	0.062	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0252	0.6	7.1	11	172	2	0.067	0.4	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0253	0.5	7.2	10	118	2	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0254	0.5	7.5	11	147	2	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0255	0.7	9.4	16	161	3	0.086	0.3	0.1	<0.1	<0.1	4
694SGT0256	0.6	7.9	15	133	3	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0257	0.7	9.4	17	121	4	0.088	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0258	0.7	10.1	16	130	3	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SGT0259	0.5	7.1	11	115	2	0.064	0.2	0.1	<0.1	<0.1	4

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0260	a704655	11000N	10000E	680768	5514978	30.0	4.1	22.8	0.5	0.2	0.1	2.4	<0.5	0.05	0.02
694SDS0001	a704659	11900N	11550E	682287	5515929	30.0	1.3	29.1	0.2	<0.1	0.1	2.0	<0.5	0.07	0.01
694SDS0002	a704659	11925N	11550E	682241	5516048	30.0	1.3	31.4	0.3	0.1	0.1	2.0	<0.5	0.07	0.02
694SGT0001	a704659	11900N	11150E	681888	5515916	30.0	6.0	42.3	0.4	0.1	0.2	3.3	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0002	a704659	11900N	11200E	681938	5515918	30.0	5.5	47.2	0.4	0.1	0.2	3.8	<0.5	0.07	0.02
694SGT0003	a704659	11900N	11250E	681988	5515919	30.0	1.9	80.2	0.5	0.1	0.1	2.4	1.1	0.11	0.03
694SGT0004	a704659	11900N	11300E	682038	5515921	15.0	2.2	65.5	0.5	0.3	0.1	3.1	<0.5	0.07	0.02
694SGT0005	a704659	11900N	11350E	682087	5515923	30.0	9.2	43.0	0.5	0.2	0.1	2.2	<0.5	0.07	0.02
694SGT0006	a704659	11900N	11400E	682137	5515924	30.0	0.6	18.2	0.3	0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0007	a704659	11900N	11450E	682187	5515926	30.0	1.3	31.7	0.2	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0008	a704659	11900N	11500E	682237	5515928	15.0	1.2	58.7	0.3	0.2	0.1	3.3	1.0	0.10	0.03
694SGT0009	a704659	11900N	11550E	682287	5515929	30.0	<0.5	20.0	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0010	a704659	11900N	11600E	682337	5515931	30.0	0.7	14.7	0.3	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0011	a704659	11900N	11650E	682387	5515933	30.0	1.7	16.7	0.2	<0.1	0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0012	a704659	11900N	11700E	682437	5515934	30.0	3.5	16.0	0.2	<0.1	0.1	1.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0261	a704659	12200N	11700E	682427	5516234	30.0	1.7	27.1	0.3	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0262	a704659	12200N	11675E	682402	5516233	30.0	1.1	23.5	0.2	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0263	a704659	12200N	11650E	682377	5516232	30.0	<0.5	25.4	0.2	0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0264	a704659	12200N	11625E	682352	5516232	30.0	9.9	39.9	0.3	<0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0265	a704659	12200N	11600E	682327	5516231	30.0	0.5	33.9	0.1	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0266	a704659	12200N	11575E	682302	5516230	30.0	<0.5	19.7	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0267	a704659	12200N	11550E	682277	5516229	30.0	<0.5	38.2	0.2	<0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0268	a704659	12200N	11525E	682252	5516228	30.0	0.7	29.2	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0269	a704659	12200N	11500E	682227	5516227	30.0	1.4	18.3	0.3	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0270	a704659	12200N	11475E	682202	5516227	30.0	1.4	48.4	0.4	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0271	a704659	12200N	11450E	682177	5516226	30.0	<0.5	35.5	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0272	a704659	12200N	11425E	682152	5516225	30.0	0.5	32.6	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0273	a704659	12200N	11400E	682127	5516224	30.0	1.2	20.4	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0274	a704659	12200N	11375E	682102	5516223	30.0	0.7	18.5	0.3	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0275	a704659	12200N	11350E	682077	5516222	30.0	1.8	24.1	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0276	a704659	12200N	11325E	682053	5516222	30.0	20.5	21.8	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0277	a704659	12200N	11300E	682028	5516221	30.0	<0.5	20.0	0.3	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0278	a704659	12200N	11275E	682003	5516220	30.0	<0.5	19.5	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0279	a704659	12200N	11250E	681978	5516219	30.0	1.4	158.0	0.3	0.4	0.1	2.0	1.2	0.07	0.05
694SGT0280	a704659	12200N	11225E	681953	5516218	30.0	1.5	95.3	0.4	0.2	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0283	a704659	12200N	11150E	681878	5516216	30.0	<0.5	14.8	0.3	0.2	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0284	a704659	12200N	11125E	681853	5516215	30.0	3.8	17.7	0.3	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0260	1.98	6.1	4.1	0.42	26	0.15	67	463	0.34	0.021	2.8	63	0.048	1.48	5	0.2
694SDS0001	2.18	7.2	4.4	0.33	25	0.08	41	215	0.40	0.020	3.8	71	0.078	1.70	5	0.3
694SDS0002	2.60	7.4	5.9	0.31	21	0.05	68	239	0.30	0.031	4.1	72	0.042	2.00	6	0.3
694SGT0001	2.24	9.7	3.8	0.34	25	0.09	73	424	0.41	0.019	3.5	68	0.093	1.82	6	0.3
694SGT0002	2.49	9.8	5.2	0.34	24	0.10	62	534	0.47	0.018	3.8	75	0.122	1.74	6	0.3
694SGT0003	1.89	8.8	4.5	1.01	45	0.05	28	370	0.34	0.023	3.2	57	0.031	1.41	5	0.3
694SGT0004	1.99	8.0	4.7	0.27	21	0.06	64	506	0.33	0.018	2.8	61	0.078	1.74	6	0.3
694SGT0005	1.98	7.8	4.6	0.43	25	0.07	98	495	0.34	0.017	2.4	64	0.067	1.50	5	0.2
694SGT0006	1.84	6.7	4.5	0.31	21	0.08	64	411	0.28	0.017	2.4	57	0.107	1.53	5	0.3
694SGT0007	2.21	8.4	5.3	0.33	28	0.07	77	579	0.42	0.018	3.8	68	0.111	1.82	6	0.3
694SGT0008	2.43	8.8	6.2	1.14	64	0.08	41	574	0.49	0.025	5.0	65	0.050	2.15	6	0.7
694SGT0009	1.96	7.0	4.7	0.28	22	0.08	48	287	0.28	0.018	3.1	58	0.115	1.66	6	0.3
694SGT0010	1.83	6.5	5.2	0.27	23	0.05	44	382	0.26	0.018	2.2	58	0.076	1.42	5	0.3
694SGT0011	1.89	6.5	4.3	0.38	24	0.10	27	139	0.26	0.020	2.7	53	0.046	1.45	5	0.2
694SGT0012	1.77	6.6	5.5	0.35	24	0.03	26	137	0.29	0.023	2.8	56	0.020	1.47	5	0.4
694SGT0261	2.08	6.9	3.9	0.25	20	0.04	41	291	0.33	0.020	3.8	72	0.115	1.74	6	0.3
694SGT0262	1.87	6.4	4.1	0.37	27	0.05	37	179	0.31	0.023	3.4	61	0.043	1.53	5	0.3
694SGT0263	2.06	7.8	4.7	0.28	21	0.05	54	273	0.35	0.020	3.7	63	0.082	1.75	6	0.3
694SGT0264	2.89	10.0	4.4	0.42	31	0.07	43	370	0.61	0.017	5.4	113	0.056	1.50	6	0.3
694SGT0265	1.58	4.7	5.7	0.34	28	0.03	26	127	0.34	0.028	3.9	47	0.021	1.91	5	0.5
694SGT0266	1.87	6.6	5.2	0.30	24	0.05	57	403	0.31	0.022	3.0	59	0.094	1.83	6	0.3
694SGT0267	2.33	8.8	3.8	0.30	21	0.06	48	350	0.47	0.019	5.1	82	0.073	2.01	7	0.2
694SGT0268	1.90	6.7	5.2	0.31	23	0.05	69	732	0.35	0.022	3.7	66	0.080	2.26	7	0.2
694SGT0269	1.92	6.4	4.1	0.24	18	0.05	60	521	0.33	0.021	2.9	61	0.073	1.94	6	0.2
694SGT0270	2.74	10.7	4.6	0.44	34	0.08	73	730	0.62	0.019	6.1	102	0.077	2.79	8	0.2
694SGT0271	2.28	8.6	3.6	0.33	25	0.06	51	511	0.45	0.022	4.9	79	0.099	2.28	7	0.3
694SGT0272	2.46	8.9	3.4	0.41	32	0.05	47	350	0.55	0.020	4.6	89	0.077	1.68	6	0.3
694SGT0273	2.11	7.4	4.2	0.30	23	0.06	56	393	0.38	0.020	3.1	67	0.065	1.70	6	0.3
694SGT0274	1.94	6.6	4.0	0.33	24	0.05	60	335	0.33	0.022	2.7	61	0.052	1.73	6	0.2
694SGT0275	2.06	7.6	4.3	0.33	26	0.06	60	425	0.35	0.024	3.0	64	0.094	1.82	6	0.3
694SGT0276	1.95	7.3	4.1	0.30	25	0.07	62	439	0.30	0.023	2.8	57	0.159	1.74	6	0.3
694SGT0277	2.10	7.9	3.7	0.40	28	0.07	42	438	0.28	0.026	2.8	62	0.121	1.61	5	0.3
694SGT0278	2.03	6.8	4.2	0.44	35	0.05	57	228	0.30	0.026	2.4	59	0.058	1.65	6	0.3
694SGT0279	1.67	5.9	3.8	0.99	74	0.04	47	548	0.34	0.049	3.1	49	0.048	1.52	4	0.4
694SGT0280	2.11	8.6	4.2	0.25	20	0.05	72	551	0.32	0.021	2.9	65	0.098	1.83	6	0.3
694SGT0283	1.82	6.8	3.9	0.26	20	0.07	58	338	0.26	0.019	2.0	52	0.090	1.54	5	0.2
694SGT0284	1.88	7.2	3.9	0.29	22	0.06	52	286	0.30	0.019	2.3	54	0.087	1.66	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0260	0.4	7.8	15	77	3	0.081	0.2	0.1	<0.1	<0.1	5
694SDS0001	1.2	14.7	22	114	4	0.095	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SDS0002	0.8	11.8	18	208	3	0.057	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SGT0001	0.9	17.1	22	108	4	0.088	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0002	0.7	12.5	21	131	4	0.075	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SGT0003	0.7	12.0	19	90	5	0.079	0.2	0.2	<0.1	0.1	4
694SGT0004	0.8	13.0	18	127	3	0.084	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0005	0.5	9.9	15	136	2	0.076	0.7	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0006	0.8	10.5	16	135	3	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0007	0.8	11.7	20	135	4	0.075	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0008	1.1	16.5	27	185	6	0.078	0.2	0.2	0.1	0.1	4
694SGT0009	1.0	12.7	18	110	3	0.090	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0010	0.9	10.6	16	82	4	0.096	0.1	0.1	0.1	<0.1	1
694SGT0011	0.8	10.5	19	76	3	0.089	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0012	0.8	8.8	18	69	4	0.093	<0.1	0.1	0.1	<0.1	1
694SGT0261	0.8	11.6	17	84	3	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0262	0.6	10.2	18	115	4	0.079	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SGT0263	0.8	11.5	19	128	4	0.068	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0264	0.8	13.9	29	75	4	0.097	0.1	0.3	<0.1	0.1	2
694SGT0265	1.0	9.3	17	125	6	0.092	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0266	1.0	11.5	18	111	4	0.091	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0267	0.6	10.8	19	111	2	0.090	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0268	0.6	8.7	15	138	2	0.093	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0269	0.5	8.6	15	110	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0270	0.6	15.2	30	114	3	0.115	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0271	0.7	12.4	22	108	3	0.099	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0272	0.8	13.3	23	90	3	0.091	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0273	0.6	11.0	18	116	2	0.081	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0274	0.6	9.4	16	120	3	0.089	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SGT0275	0.8	12.2	19	113	4	0.097	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0276	0.8	13.6	19	123	4	0.087	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0277	0.6	11.1	19	120	4	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0278	0.7	12.5	18	113	4	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0279	0.6	13.7	15	190	8	0.073	0.5	0.1	0.1	0.1	2
694SGT0280	0.7	12.8	18	159	3	0.082	0.2	0.1	0.1	<0.1	2
694SGT0283	0.7	11.3	17	82	3	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0284	0.8	11.8	18	76	3	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SGT0285	a704659	12200N	11100E	681828	5516214	30.0	1.2	16.0	0.2	0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0286	a704659	12200N	11075E	681803	5516213	30.0	<0.5	16.5	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0287	a704659	12200N	11050E	681778	5516212	30.0	4.6	33.0	0.3	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0288	a704659	12200N	11025E	681753	5516212	30.0	0.5	7.2	0.4	0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0289	a704659	12200N	11000E	681728	5516211	30.0	0.9	11.2	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0290	a704659	12200N	10975E	681703	5516210	30.0	1.0	18.7	0.3	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0291	a704659	12200N	10950E	681678	5516209	30.0	1.6	14.9	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0292	a704659	12200N	10925E	681653	5516208	30.0	4.3	14.8	0.4	0.2	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0293	a704659	12200N	10900E	681628	5516207	30.0	6.9	14.4	0.2	0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0294	a704659	12200N	10875E	681603	5516207	30.0	1.9	17.4	0.3	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0295	a704659	12200N	10850E	681578	5516206	30.0	<0.5	19.8	0.2	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0296	a704659	12200N	10825E	681553	5516205	30.0	7.0	13.4	0.3	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0297	a704659	12200N	10800E	681528	5516204	30.0	1.0	14.1	0.2	<0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0298	a704659	12200N	10775E	681503	5516203	30.0	<0.5	10.2	0.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0299	a704659	12200N	10750E	681478	5516202	30.0	<0.5	70.6	0.3	0.1	0.1	1.7	0.5	<0.05	0.03
694SGT0300	a704659	12200N	10725E	681453	5516202	15.0	1.6	39.6	0.1	<0.1	0.1	2.4	0.6	<0.05	0.02
694SGT0301	a704659	12200N	10700E	681428	5516201	30.0	0.5	13.3	0.2	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0302	a704659	12200N	10675E	681403	5516200	30.0	<0.5	14.9	0.2	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0303	a704659	12200N	10650E	681378	5516199	30.0	<0.5	16.0	0.2	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0304	a704659	12200N	10625E	681353	5516198	30.0	<0.5	14.8	0.2	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0305	a704659	12200N	10600E	681328	5516197	30.0	<0.5	10.2	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0001	a704659	11900N	11100E	681838	5515914	30.0	16.6	49.6	0.5	0.1	0.1	4.4	0.5	<0.05	0.01
694SSE0002	a704659	11900N	11075E	681813	5515913	30.0	13.1	59.3	1.0	0.1	0.2	4.4	0.6	<0.05	0.02
694SSE0003	a704659	11900N	11050E	681788	5515913	30.0	25.8	72.4	1.2	0.1	0.2	3.4	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0004	a704659	11900N	11025E	681763	5515912	30.0	22.8	57.2	0.8	0.2	0.2	3.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0005	a704659	11900N	11000E	681738	5515911	30.0	44.7	68.1	0.5	0.2	0.2	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0006	a704659	11900N	10975E	681713	5515910	30.0	5.4	42.3	1.1	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0007	a704659	11900N	10950E	681688	5515909	30.0	26.2	61.6	1.6	0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0008	a704659	11900N	10925E	681663	5515908	30.0	18.5	41.1	0.7	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0009	a704659	11900N	10900E	681638	5515908	30.0	5.7	69.8	0.8	<0.1	0.2	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0010	a704659	11900N	10875E	681613	5515907	30.0	10.5	96.3	2.9	0.1	0.2	5.0	0.5	<0.05	0.01
694SSE0011	a704659	11900N	10850E	681588	5515906	30.0	76.3	221.0	2.9	0.8	0.2	10.8	1.1	<0.05	0.10
694SSE0012	a704659	11900N	10825E	681563	5515905	30.0	24.9	172.0	1.4	0.2	0.3	8.8	0.9	<0.05	0.05
694SSE0013	a704659	11900N	10800E	681538	5515904	30.0	5.0	96.0	3.8	0.2	0.2	3.4	0.5	<0.05	0.02
694SSE0014	a704659	11900N	10775E	681513	5515903	30.0	14.1	97.0	3.2	<0.1	0.1	2.8	0.5	<0.05	0.01
694SSE0015	a704659	11900N	10750E	681488	5515903	30.0	45.2	234.0	4.2	0.1	0.2	8.4	1.0	<0.05	0.02
694SSE0016	a704659	11900N	10725E	681463	5515902	30.0	20.1	64.0	2.0	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 44 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0285	1.86	6.2	4.1	0.27	20	0.06	44	177	0.28	0.017	2.2	52	0.120	1.42	6	0.2
694SGT0286	1.80	5.9	4.4	0.45	27	0.05	45	315	0.24	0.021	2.6	53	0.162	1.49	5	0.3
694SGT0287	2.58	8.7	3.8	0.49	32	0.05	52	357	0.51	0.019	4.3	91	0.102	1.67	5	0.3
694SGT0288	1.47	5.1	3.9	0.17	13	0.04	53	578	0.15	0.021	1.6	41	0.136	1.43	5	0.2
694SGT0289	1.80	5.7	3.9	0.40	24	0.05	48	260	0.25	0.028	2.0	51	0.027	1.60	5	0.3
694SGT0290	1.96	7.0	4.4	0.27	21	0.06	98	506	0.32	0.020	2.6	51	0.233	2.26	7	0.3
694SGT0291	1.81	6.6	3.8	0.29	20	0.07	138	603	0.29	0.022	2.4	53	0.124	1.81	6	0.3
694SGT0292	1.80	6.8	5.4	0.27	19	0.05	139	1434	0.23	0.022	2.3	51	0.202	1.97	6	0.3
694SGT0293	1.87	6.0	3.6	0.31	22	0.06	136	636	0.27	0.026	2.4	58	0.150	1.77	6	0.2
694SGT0294	2.04	7.2	4.5	0.38	28	0.10	83	799	0.37	0.018	2.7	63	0.063	1.79	5	0.3
694SGT0295	2.09	6.7	4.1	0.29	23	0.05	69	242	0.32	0.024	2.7	63	0.094	2.17	6	0.3
694SGT0296	1.88	5.8	3.7	0.29	22	0.06	130	348	0.27	0.023	2.3	60	0.042	1.67	5	0.2
694SGT0297	1.66	5.3	3.0	0.23	19	0.04	50	227	0.22	0.029	1.9	50	0.063	1.59	5	0.2
694SGT0298	1.73	5.4	3.8	0.27	16	0.06	64	195	0.21	0.022	1.8	52	0.116	1.51	5	0.2
694SGT0299	1.80	5.5	5.1	0.60	26	0.05	110	649	0.25	0.038	3.0	49	0.038	2.24	6	0.2
694SGT0300	1.85	5.5	4.3	0.49	23	0.05	57	218	0.27	0.029	2.7	59	0.029	1.64	5	0.3
694SGT0301	1.77	5.4	3.6	0.25	16	0.04	40	216	0.21	0.023	1.9	56	0.088	1.55	5	0.2
694SGT0302	1.80	5.6	3.5	0.31	21	0.06	47	247	0.28	0.026	2.7	57	0.129	1.79	5	0.3
694SGT0303	1.73	5.5	4.1	0.35	22	0.06	53	519	0.26	0.027	2.2	53	0.170	1.67	5	0.2
694SGT0304	1.73	5.5	4.1	0.29	18	0.06	48	280	0.26	0.023	2.2	51	0.132	1.78	5	0.2
694SGT0305	1.43	4.6	4.0	0.35	19	0.06	57	637	0.18	0.021	1.7	42	0.129	1.31	4	0.2
694SSE0001	2.67	12.1	4.4	0.25	22	0.08	166	585	0.55	0.021	4.1	71	0.137	2.23	6	0.3
694SSE0002	2.87	12.7	4.6	0.52	40	0.12	119	934	0.62	0.019	5.0	77	0.109	2.19	6	0.3
694SSE0003	3.11	14.9	5.9	0.51	43	0.21	112	1589	0.80	0.018	5.4	91	0.077	2.51	6	0.3
694SSE0004	2.76	14.4	4.8	0.46	37	0.11	103	1031	0.65	0.022	4.4	80	0.094	2.25	6	0.2
694SSE0005	2.96	11.8	4.0	0.41	34	0.15	125	511	0.76	0.028	5.4	93	0.062	2.31	6	0.3
694SSE0006	2.36	10.0	4.1	0.31	25	0.09	82	1160	0.37	0.025	3.2	68	0.137	2.39	6	0.3
694SSE0007	2.42	11.2	4.0	0.35	26	0.11	99	723	0.42	0.023	3.9	69	0.108	2.05	6	0.3
694SSE0008	2.17	10.0	4.1	0.33	26	0.09	119	920	0.37	0.025	3.2	63	0.122	1.94	6	0.2
694SSE0009	2.62	12.2	3.9	0.28	24	0.10	68	632	0.45	0.024	4.0	78	0.082	2.16	6	0.2
694SSE0010	3.25	12.3	4.2	0.32	35	0.17	58	419	0.68	0.023	5.9	96	0.107	2.37	7	0.3
694SSE0011	5.15	17.3	3.9	0.65	54	0.21	84	569	1.31	0.023	13.9	159	0.095	2.71	8	0.4
694SSE0012	4.17	17.5	4.0	0.48	38	0.21	63	578	0.95	0.025	9.7	122	0.087	2.19	7	0.4
694SSE0013	2.72	11.2	3.8	0.38	32	0.11	48	433	0.74	0.020	5.1	88	0.087	2.20	7	0.2
694SSE0014	2.82	11.3	3.2	0.39	30	0.14	46	466	0.64	0.021	5.4	87	0.048	2.10	7	0.3
694SSE0015	4.16	19.2	5.0	0.43	32	0.17	63	503	0.99	0.021	9.2	112	0.084	2.55	8	0.3
694SSE0016	2.09	10.0	3.0	0.25	18	0.08	51	606	0.37	0.025	2.7	63	0.058	1.44	5	0.1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0285	0.6	9.7	18	66	3	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0286	0.6	8.9	16	84	3	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0287	0.9	14.8	26	73	4	0.108	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SGT0288	0.6	7.1	11	63	2	0.077	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0289	0.7	8.9	16	84	3	0.096	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0290	0.9	11.7	17	129	3	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0291	0.7	11.8	16	124	3	0.086	0.7	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0292	0.7	9.4	14	134	3	0.084	0.6	0.1	0.1	<0.1	3
694SGT0293	0.6	9.7	15	108	3	0.082	0.5	0.1	0.1	<0.1	2
694SGT0294	0.8	11.5	22	92	3	0.113	0.3	0.1	0.1	0.1	3
694SGT0295	0.9	11.7	17	130	3	0.096	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0296	0.6	8.9	15	86	2	0.089	0.4	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0297	0.6	8.4	13	82	3	0.082	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0298	0.5	7.9	14	52	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0299	1.0	11.0	13	62	5	0.093	0.4	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0300	0.6	8.0	15	39	3	0.095	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0301	0.5	7.6	13	61	2	0.087	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0302	0.7	9.4	14	83	2	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0303	0.6	9.2	13	86	2	0.081	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0304	0.7	9.8	13	77	2	0.084	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0305	0.5	6.6	10	79	2	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0001	0.7	15.6	21	109	3	0.077	0.3	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0002	0.5	17.6	24	143	4	0.078	0.4	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0003	0.5	17.2	28	147	3	0.094	0.4	0.1	0.1	0.2	4
694SSE0004	0.5	14.9	24	107	3	0.088	0.4	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0005	0.6	16.2	28	86	3	0.110	0.3	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0006	0.7	12.4	17	112	3	0.093	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0007	0.6	15.0	19	101	3	0.091	0.3	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0008	0.7	13.3	16	99	3	0.088	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0009	0.5	15.0	19	102	3	0.094	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SSE0010	0.9	17.1	28	116	4	0.109	0.1	0.2	0.1	0.1	2
694SSE0011	0.9	28.7	52	94	8	0.127	0.2	0.6	0.2	0.2	3
694SSE0012	0.8	22.7	35	78	6	0.110	0.2	0.5	0.1	0.2	2
694SSE0013	0.5	13.0	20	105	3	0.088	0.1	0.2	0.1	0.1	2
694SSE0014	0.5	14.1	20	109	3	0.098	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0015	0.8	23.8	31	156	4	0.098	0.1	0.6	0.1	0.2	4
694SSE0016	0.3	13.1	13	134	1	0.079	<0.1	0.1	0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 46 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0017	a704659	11900N	10700E	681438	5515901	30.0	3.6	175.0	2.8	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0018	a704659	11900N	10675E	681413	5515900	30.0	1.8	101.0	2.4	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0019	a704659	11900N	10650E	681388	5515899	30.0	3.8	156.0	2.5	<0.1	0.1	4.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0020	a704659	11900N	10625E	681363	5515898	30.0	1.6	98.3	1.8	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0021	a704659	11900N	10600E	681338	5515898	30.0	0.7	56.7	1.2	0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0022	a704659	11900N	10575E	681313	5515897	30.0	2.8	56.3	1.4	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0023	a704659	11900N	10550E	681288	5515896	30.0	1.3	25.3	1.1	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0024	a704659	11900N	10525E	681263	5515895	30.0	4.8	21.6	0.6	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0025	a704659	11900N	10500E	681238	5515894	30.0	21.4	25.9	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0026	a704659	11900N	10475E	681213	5515893	30.0	3.5	16.7	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0027	a704659	11900N	10450E	681188	5515893	30.0	31.5	49.7	0.5	0.1	0.2	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0028	a704659	11900N	10425E	681163	5515892	30.0	2.0	20.2	0.9	<0.1	0.2	4.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0029	a704659	11900N	10400E	681138	5515891	30.0	0.5	15.7	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0030	a704659	11900N	10375E	681113	5515890	30.0	<0.5	25.7	0.3	<0.1	0.2	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0031	a704659	11900N	10350E	681088	5515889	30.0	6.6	24.4	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	<0.01
694SSE0032	a704659	11900N	10325E	681063	5515888	30.0	0.6	17.3	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0033	a704659	11900N	10300E	681038	5515888	30.0	23.8	24.2	0.2	<0.1	0.2	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0034	a704659	11900N	10275E	681013	5515887	30.0	10.6	14.1	0.2	<0.1	0.2	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0035	a704659	11900N	10250E	680988	5515886	30.0	0.9	11.2	0.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0036	a704659	11900N	10225E	680963	5515885	30.0	0.7	11.2	0.2	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0037	a704659	11700N	10875E	681619	5515707	30.0	13.6	266.0	5.0	0.1	0.2	3.9	<0.5	0.07	0.01
694SSE0038	a704659	11700N	10900E	681644	5515708	30.0	5.0	55.0	1.4	0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0039	a704659	11700N	10925E	681669	5515709	30.0	16.4	191.0	4.6	0.2	0.2	3.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0040	a704659	11700N	10950E	681694	5515709	15.0	31.3	543.0	0.7	0.3	0.2	7.8	2.3	0.12	0.11
694SSE0041	a704659	11700N	10975E	681719	5515710	30.0	65.7	204.0	1.3	0.2	0.3	6.2	0.7	<0.05	0.03
694SSE0042	a704659	11700N	11000E	681744	5515711	30.0	9.4	70.6	0.7	0.1	0.2	4.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0043	a704659	11700N	11025E	681769	5515712	30.0	7.1	63.4	0.6	0.1	0.2	4.2	0.5	<0.05	0.02
694SSE0044	a704659	11700N	11050E	681794	5515713	30.0	4.2	43.4	0.5	0.2	0.2	4.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0045	a704659	11700N	11075E	681819	5515714	30.0	15.3	95.9	0.9	<0.1	0.2	9.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0046	a704659	11700N	11100E	681844	5515714	30.0	11.0	62.6	0.6	0.1	0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0047	a704659	11700N	11125E	681869	5515715	30.0	14.1	88.2	0.6	0.2	0.2	4.0	0.5	<0.05	0.02
694SSE0048	a704659	11700N	11150E	681894	5515716	30.0	2.3	30.0	0.3	0.2	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0049	a704659	11700N	11175E	681919	5515717	30.0	153.1	77.9	0.4	0.1	0.1	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0050	a704659	11700N	11200E	681944	5515718	30.0	8.4	19.9	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	0.05	0.01
694SSE0051	a704659	11700N	11225E	681969	5515719	30.0	7.1	49.8	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0052	a704659	11700N	11250E	681994	5515719	30.0	21.4	33.9	0.3	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0053	a704659	11700N	11275E	682019	5515720	30.0	105.1	1736.0	1.9	0.9	0.3	21.4	1.6	0.20	0.12

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 47 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0017	2.10	10.2	3.3	0.21	18	0.05	41	293	0.33	0.028	2.8	62	0.056	1.89	6	0.2
694SSE0018	2.02	8.3	3.8	0.20	17	0.03	47	586	0.26	0.027	2.4	57	0.126	2.03	6	0.3
694SSE0019	2.53	10.9	4.0	0.24	19	0.05	49	793	0.38	0.022	3.7	81	0.095	2.08	7	0.2
694SSE0020	2.19	8.4	4.6	0.24	19	0.04	49	398	0.32	0.021	3.0	63	0.141	2.17	6	0.4
694SSE0021	2.00	6.8	3.3	0.19	16	0.03	52	443	0.25	0.028	2.0	59	0.080	1.64	5	0.2
694SSE0022	2.32	8.5	3.8	0.29	21	0.07	54	326	0.37	0.027	3.1	68	0.168	2.16	6	0.3
694SSE0023	1.83	7.0	3.4	0.21	18	0.07	53	414	0.27	0.023	2.5	54	0.148	1.76	6	0.2
694SSE0024	1.87	7.0	3.5	0.25	22	0.05	44	525	0.31	0.028	2.4	55	0.125	2.01	6	0.2
694SSE0025	2.03	8.0	4.3	0.27	22	0.05	45	550	0.33	0.034	2.6	58	0.126	2.10	6	0.3
694SSE0026	1.75	7.6	4.7	0.19	14	0.07	46	724	0.25	0.022	1.7	47	0.152	1.55	5	0.1
694SSE0027	2.71	10.4	5.5	0.29	22	0.05	44	557	0.43	0.023	3.5	70	0.092	2.45	7	0.4
694SSE0028	2.61	9.8	10.1	0.24	20	0.06	50	846	0.34	0.023	2.8	57	0.118	2.31	6	0.3
694SSE0029	1.88	8.0	4.0	0.51	35	0.16	42	1445	0.37	0.020	2.6	53	0.053	1.72	5	0.2
694SSE0030	3.11	10.9	5.4	0.55	36	0.13	47	978	0.62	0.021	4.6	79	0.038	2.55	7	0.4
694SSE0031	2.34	7.5	4.0	0.42	31	0.09	50	499	0.39	0.022	3.4	68	0.056	1.84	5	0.3
694SSE0032	2.29	6.4	4.0	0.41	27	0.14	78	371	0.36	0.023	3.2	67	0.036	1.77	5	0.2
694SSE0033	2.23	6.0	4.0	0.39	24	0.10	51	293	0.39	0.020	2.9	69	0.027	1.61	5	0.2
694SSE0034	1.83	5.0	4.3	0.27	21	0.09	64	455	0.32	0.022	2.1	54	0.031	1.39	5	0.1
694SSE0035	1.59	4.6	3.9	0.21	17	0.06	116	408	0.24	0.023	1.8	46	0.058	1.46	5	0.1
694SSE0036	1.72	4.5	4.1	0.30	20	0.08	84	488	0.27	0.019	2.3	52	0.039	1.29	4	0.2
694SSE0037	3.50	17.4	5.1	0.37	27	0.17	66	613	0.72	0.022	5.5	99	0.068	2.38	7	0.3
694SSE0038	1.41	5.3	2.4	0.17	14	0.05	34	268	0.17	0.025	1.8	40	0.177	1.37	4	0.2
694SSE0039	3.08	12.2	3.8	0.41	37	0.11	94	537	0.62	0.023	5.0	93	0.195	2.33	7	0.3
694SSE0040	2.77	12.7	6.0	1.73	67	0.09	65	388	0.70	0.032	6.6	85	0.121	1.76	5	1.0
694SSE0041	3.02	15.3	3.7	0.76	48	0.11	127	855	0.65	0.026	5.5	86	0.182	1.60	5	0.3
694SSE0042	2.81	9.8	3.8	0.50	30	0.06	63	412	0.58	0.028	4.9	91	0.105	1.82	5	0.4
694SSE0043	2.66	9.7	4.2	0.44	26	0.09	70	484	0.55	0.020	4.3	87	0.133	1.81	6	0.3
694SSE0044	2.42	8.8	4.3	0.34	23	0.06	76	520	0.41	0.022	3.5	74	0.199	2.16	6	0.4
694SSE0045	4.23	14.1	3.6	0.73	48	0.10	53	533	0.98	0.026	8.9	141	0.156	1.97	6	0.4
694SSE0046	2.68	10.3	3.9	0.40	27	0.07	61	431	0.54	0.020	4.6	85	0.124	1.94	6	0.3
694SSE0047	2.95	11.3	3.7	0.39	29	0.08	59	358	0.63	0.019	4.9	91	0.110	2.09	6	0.4
694SSE0048	2.05	7.5	3.6	0.28	19	0.05	62	374	0.33	0.021	3.0	63	0.146	1.67	5	0.3
694SSE0049	2.80	9.6	3.9	0.40	27	0.07	63	408	0.54	0.018	4.3	92	0.091	1.78	6	0.3
694SSE0050	1.42	4.9	2.9	0.28	15	0.05	39	176	0.24	0.013	1.5	42	0.073	1.08	4	0.1
694SSE0051	2.19	7.7	3.0	0.27	18	0.06	58	346	0.40	0.015	3.2	70	0.083	1.38	4	0.2
694SSE0052	2.27	7.7	4.9	0.32	21	0.04	40	356	0.42	0.012	3.3	81	0.034	0.97	3	0.2
694SSE0053	4.59	23.2	7.9	1.39	38	0.15	130	1072	1.01	0.015	9.5	105	0.158	1.82	6	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0017	0.7	16.9	15	89	2	0.093	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0018	0.9	10.3	12	68	3	0.093	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0019	0.7	12.7	16	99	3	0.100	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0020	1.0	10.7	13	81	4	0.095	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0021	0.6	7.7	10	52	2	0.088	0.1	0.1	0.1	0.2	1
694SSE0022	0.9	12.0	15	78	2	0.095	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0023	0.6	9.1	12	62	2	0.077	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0024	0.6	8.9	11	73	3	0.077	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0025	0.8	9.3	11	71	3	0.085	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0026	0.5	8.6	9	94	2	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0027	0.8	12.7	14	106	4	0.082	<0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0028	0.7	11.8	11	105	4	0.073	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0029	0.4	8.2	10	103	2	0.069	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0030	0.8	11.5	16	112	4	0.083	0.1	0.1	0.1	<0.1	3
694SSE0031	0.6	10.0	16	100	3	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0032	0.7	11.0	16	82	3	0.094	0.3	0.1	<0.1	0.1	5
694SSE0033	0.5	8.8	16	78	2	0.086	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0034	0.3	6.8	12	88	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0035	0.4	7.2	11	111	1	0.070	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0036	0.5	6.7	13	94	2	0.077	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0037	0.8	23.0	25	113	4	0.100	0.1	0.2	0.1	0.1	4
694SSE0038	0.5	5.1	8	91	2	0.072	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0039	0.8	19.1	24	133	4	0.100	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0040	0.5	22.1	25	157	6	0.060	0.6	0.5	0.1	0.1	7
694SSE0041	0.4	14.5	20	175	3	0.080	0.4	0.1	<0.1	0.1	23
694SSE0042	0.9	14.4	24	94	5	0.095	0.2	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0043	0.7	13.8	22	83	4	0.091	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0044	1.0	12.5	19	89	4	0.096	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SSE0045	0.9	20.5	35	85	7	0.107	0.2	0.3	0.1	0.2	3
694SSE0046	0.8	15.0	23	88	4	0.090	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0047	1.0	16.4	25	105	4	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0048	0.7	11.4	16	87	3	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0049	0.6	15.1	23	106	3	0.077	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0050	0.3	6.8	10	79	1	0.044	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0051	0.5	12.2	19	107	2	0.055	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0052	0.5	11.2	23	59	3	0.068	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SSE0053	0.8	20.6	28	361	8	0.051	1.0	0.6	0.1	0.2	4

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 49 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0054	a704659	11700N	11300E	682044	5515721	30.0	46.7	35.0	0.3	<0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0055	a704659	11700N	11325E	682069	5515722	15.0	11.4	74.0	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	0.06	0.02
694SSE0056	a704659	11700N	11350E	682094	5515723	30.0	8.2	41.0	0.4	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0057	a704659	11700N	11375E	682119	5515724	15.0	14.7	454.0	0.4	0.1	0.1	6.2	0.5	0.05	0.02
694SSE0058	a704659	11700N	11400E	682144	5515724	30.0	6.1	79.1	0.4	<0.1	0.1	5.6	<0.5	0.05	0.04
694SSE0059	a704659	11700N	11425E	682169	5515725	30.0	7.5	51.0	0.3	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0060	a704659	11700N	11450E	682194	5515726	30.0	7.2	31.3	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0061	a704659	11700N	11475E	682219	5515727	30.0	1.3	34.2	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0062	a704659	11700N	11500E	682244	5515728	30.0	3.6	28.3	0.2	0.1	0.1	2.2	<0.5	0.07	0.02
694SSE0063	a704659	11700N	11525E	682269	5515729	30.0	2.0	21.7	0.4	<0.1	0.1	2.3	<0.5	0.07	0.02
694SSE0064	a704659	11700N	11550E	682294	5515729	30.0	4.5	26.2	0.5	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0065	a704659	11700N	11575E	682319	5515730	30.0	1.1	16.1	0.4	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0066	a704659	11700N	11600E	682344	5515731	30.0	3.8	19.5	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0067	a704659	11700N	11625E	682369	5515732	15.0	1.4	20.6	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0068	a704659	11700N	11650E	682394	5515733	30.0	1.4	18.9	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0069	a704659	11700N	11675E	682419	5515734	30.0	0.8	25.9	0.4	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0070	a704659	11700N	11700E	682444	5515734	30.0	1.1	16.0	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0071	a704659	11600N	11700E	682447	5515634	30.0	1.1	26.7	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0072	a704659	11600N	11675E	682422	5515634	30.0	1.6	69.7	0.2	0.4	0.1	2.1	0.5	<0.05	0.03
694SSE0073	a704659	11600N	11650E	682397	5515633	30.0	4.0	44.4	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0074	a704659	11600N	11625E	682372	5515632	30.0	3.1	44.9	0.4	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0075	a704659	11600N	11600E	682347	5515631	30.0	3.9	31.1	0.3	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0076	a704659	11600N	11575E	682322	5515630	30.0	2.5	32.0	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0077	a704659	11600N	11550E	682297	5515629	30.0	3.5	53.7	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.04
694SSE0078	a704659	11600N	11525E	682272	5515629	30.0	1.3	41.5	0.2	<0.1	<0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.04
694SSE0079	a704659	11600N	11500E	682247	5515628	30.0	1.9	28.1	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0080	a704659	11600N	11475E	682222	5515627	30.0	10.2	43.8	0.3	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0081	a704659	11600N	11450E	682197	5515626	30.0	26.0	35.2	0.6	0.3	0.2	3.5	1.3	0.06	0.02
694SSE0082	a704659	11600N	11425E	682172	5515625	30.0	3.1	97.7	0.4	0.1	0.2	8.7	0.8	<0.05	0.02
694SSE0083	a704659	11600N	11400E	682147	5515624	30.0	5.4	42.5	0.2	0.2	0.1	3.9	0.7	<0.05	0.02
694SSE0084	a704659	11600N	11375E	682122	5515624	30.0	267.3	657.0	2.9	0.7	0.3	27.6	1.7	0.42	0.19
694SSE0085	a704659	11600N	11350E	682097	5515623	15.0	6.1	35.7	0.3	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0086	a704659	11600N	11325E	682072	5515622	30.0	48.2	60.7	0.6	0.1	0.2	3.9	0.6	<0.05	0.01
694SSE0087	a704659	11600N	11300E	682048	5515621	30.0	24.6	60.6	0.5	<0.1	0.2	3.3	0.6	<0.05	0.01
694SSE0088	a704659	11600N	11275E	682023	5515620	30.0	8.0	27.2	0.2	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0089	a704659	11600N	11250E	681998	5515619	30.0	0.5	10.7	0.2	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0090	a704659	11600N	11225E	681973	5515619	30.0	7.7	25.6	0.2	0.2	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0054	2.43	7.0	2.9	0.41	24	0.06	41	268	0.52	0.012	3.7	85	0.069	1.10	4	0.3
694SSE0055	2.67	8.3	3.5	0.41	26	0.04	40	291	0.58	0.013	4.3	97	0.056	1.32	4	0.3
694SSE0056	2.01	6.7	3.6	0.24	16	0.08	56	359	0.38	0.014	2.7	63	0.082	1.26	4	0.2
694SSE0057	3.41	15.9	5.1	1.13	52	0.09	57	802	1.12	0.026	8.8	110	0.123	1.93	6	0.4
694SSE0058	3.18	14.9	4.4	1.35	51	0.09	53	725	0.98	0.025	8.2	104	0.111	1.82	6	0.4
694SSE0059	2.73	9.3	3.6	0.50	28	0.08	40	448	0.63	0.013	5.3	92	0.088	1.18	4	0.5
694SSE0060	1.83	5.6	4.1	0.36	22	0.07	39	325	0.35	0.016	3.2	58	0.030	1.24	4	0.3
694SSE0061	2.09	6.4	3.7	0.35	23	0.06	40	300	0.37	0.016	3.6	66	0.032	1.30	4	0.3
694SSE0062	1.77	5.7	4.0	0.33	20	0.06	52	210	0.28	0.018	2.9	43	0.181	1.62	5	0.3
694SSE0063	1.58	5.3	3.6	0.28	17	0.07	39	204	0.24	0.013	2.3	46	0.148	1.16	4	0.2
694SSE0064	1.84	6.3	4.1	0.27	17	0.05	50	436	0.27	0.014	2.4	53	0.206	1.34	5	0.3
694SSE0065	1.53	4.6	3.9	0.19	14	0.04	66	364	0.20	0.017	2.4	40	0.241	1.64	5	0.4
694SSE0066	1.61	4.7	3.6	0.36	19	0.04	53	276	0.21	0.018	2.3	42	0.225	1.53	5	0.4
694SSE0067	1.74	5.3	3.6	0.27	17	0.07	47	245	0.28	0.015	2.7	48	0.173	1.50	5	0.3
694SSE0068	1.76	5.7	4.2	0.23	16	0.05	44	287	0.30	0.018	2.5	49	0.127	1.52	5	0.3
694SSE0069	1.71	5.3	4.4	0.30	18	0.05	35	233	0.25	0.017	2.6	51	0.147	1.52	5	0.3
694SSE0070	1.68	4.6	3.7	0.38	22	0.03	26	330	0.25	0.027	2.2	49	0.019	1.62	5	0.4
694SSE0071	1.88	6.0	3.8	0.26	16	0.05	41	242	0.31	0.014	2.6	57	0.131	1.41	5	0.3
694SSE0072	2.04	6.0	5.2	0.54	27	0.05	33	417	0.35	0.028	4.5	48	0.021	1.98	6	0.7
694SSE0073	1.72	5.9	4.0	0.31	19	0.06	46	281	0.33	0.017	2.7	52	0.060	1.23	4	0.3
694SSE0074	1.82	6.2	4.5	0.26	16	0.05	39	346	0.31	0.015	2.4	55	0.090	1.38	5	0.2
694SSE0075	1.57	6.3	4.9	0.33	21	0.05	38	412	0.33	0.016	2.5	50	0.055	1.19	4	0.2
694SSE0076	1.84	7.3	3.7	0.42	28	0.06	33	409	0.41	0.019	3.5	62	0.037	1.09	4	0.4
694SSE0077	2.59	10.7	4.2	0.72	38	0.09	50	652	0.67	0.019	5.6	88	0.091	1.55	5	0.6
694SSE0078	2.57	8.8	3.1	0.50	28	0.05	36	430	0.59	0.014	3.9	92	0.093	1.10	4	0.3
694SSE0079	1.71	6.2	3.7	0.29	20	0.08	46	315	0.34	0.018	2.9	54	0.048	1.30	4	0.3
694SSE0080	2.52	8.5	4.0	0.31	25	0.07	252	502	0.78	0.019	5.3	72	0.046	1.86	6	0.5
694SSE0081	3.13	6.8	4.1	0.24	21	0.09	59	422	0.66	0.013	3.3	65	0.074	1.27	4	0.1
694SSE0082	4.48	20.2	8.6	0.48	22	0.13	106	1656	0.89	0.010	5.5	80	0.089	1.68	6	0.2
694SSE0083	2.86	13.2	5.7	0.49	26	0.12	114	1042	0.54	0.018	4.6	52	0.150	1.52	5	0.2
694SSE0084	4.84	34.0	7.0	5.65	43	0.10	81	910	0.75	0.006	13.3	70	0.119	0.65	2	0.1
694SSE0085	2.58	8.6	3.6	0.47	30	0.04	38	299	0.56	0.016	4.2	95	0.032	1.20	4	0.3
694SSE0086	3.02	10.9	3.8	0.45	30	0.11	42	286	0.63	0.017	5.0	100	0.029	1.25	5	0.3
694SSE0087	2.73	9.5	3.1	0.42	25	0.07	41	345	0.56	0.014	4.7	94	0.046	1.25	4	0.3
694SSE0088	1.50	5.2	3.4	0.19	15	0.05	56	474	0.22	0.020	2.3	40	0.144	1.27	4	0.2
694SSE0089	1.26	4.2	3.3	0.19	13	0.04	51	432	0.14	0.018	1.3	35	0.144	1.02	4	0.1
694SSE0090	1.61	5.7	2.7	0.19	14	0.05	71	259	0.25	0.020	1.8	46	0.075	1.34	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0054	0.7	11.5	24	68	3	0.071	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SSE0055	0.6	12.8	23	85	3	0.068	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SSE0056	0.5	9.1	15	107	2	0.051	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0057	1.3	26.2	39	137	7	0.082	0.2	0.3	<0.1	0.1	2
694SSE0058	1.4	24.4	39	139	7	0.088	0.2	0.3	0.1	0.1	2
694SSE0059	0.9	13.1	25	89	5	0.061	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0060	0.5	8.6	16	97	4	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0061	0.7	10.4	21	100	4	0.073	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0062	0.6	11.3	16	142	3	0.052	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0063	0.4	8.3	14	90	2	0.053	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0064	0.5	9.9	15	113	3	0.053	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0065	0.8	7.9	10	89	3	0.066	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0066	0.6	8.2	12	112	3	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0067	0.7	10.6	17	116	3	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0068	0.7	10.8	17	106	3	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0069	0.5	9.5	15	97	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0070	0.5	8.0	13	113	3	0.070	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0071	0.6	9.5	16	81	3	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0072	1.0	12.0	17	128	7	0.066	0.1	0.2	0.1	<0.1	<1
694SSE0073	0.5	9.2	15	82	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0074	0.5	9.9	15	86	2	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0075	0.5	9.2	15	86	3	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0076	0.6	9.9	20	80	5	0.082	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0077	0.8	17.1	29	123	6	0.083	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0078	0.7	14.8	26	77	5	0.067	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0079	0.5	10.1	16	89	4	0.067	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0080	0.6	13.5	38	161	4	0.044	0.4	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0081	0.3	7.5	10	211	3	0.010	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0082	0.3	11.0	12	686	5	0.017	0.5	0.2	0.1	<0.1	2
694SSE0083	0.5	11.2	14	301	5	0.030	0.3	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0084	0.3	21.0	8	249	3	0.002	0.7	0.9	0.1	0.1	2
694SSE0085	0.5	12.0	24	63	3	0.100	0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
694SSE0086	0.6	14.0	26	97	3	0.113	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0087	0.6	13.6	24	83	4	0.083	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SSE0088	0.5	7.6	10	108	3	0.050	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0089	0.3	4.5	7	89	1	0.048	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0090	0.4	7.9	11	86	2	0.050	0.1	0.1	<0.1	0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0091	a704659	11600N	11200E	681948	5515618	30.0	5.9	46.9	0.3	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0092	a704659	11600N	11175E	681923	5515617	30.0	14.0	54.9	0.3	0.3	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0093	a704659	11600N	11150E	681898	5515616	30.0	7.3	29.1	0.5	<0.1	0.2	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0094	a704659	11600N	11125E	681873	5515615	30.0	4.0	37.6	0.6	0.1	0.1	2.8	0.5	<0.05	0.02
694SSE0095	a704659	11600N	11100E	681848	5515614	30.0	7.6	48.1	0.7	0.2	0.1	3.6	0.5	<0.05	0.03
694SSE0096	a704659	11600N	11075E	681823	5515614	30.0	29.6	75.6	1.5	0.2	0.3	4.6	0.6	<0.05	0.01
694SSE0097	a704659	11600N	11050E	681798	5515613	30.0	2.4	26.6	0.6	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0098	a704659	11600N	11025E	681773	5515612	30.0	44.0	26.4	0.3	0.2	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0099	a704659	11600N	11000E	681748	5515611	30.0	4.0	53.6	0.5	0.2	0.2	3.7	0.5	<0.05	0.02
694SSE0100	a704659	11600N	10975E	681723	5515610	7.5	4.9	402.9	0.6	0.2	0.1	1.5	4.1	0.23	0.10
694SSE0101	a704659	11600N	10950E	681698	5515609	30.0	40.3	640.3	6.4	0.2	0.3	2.5	1.4	0.07	0.03
694SSE0102	a704659	11600N	10925E	681673	5515609	15.0	41.7	236.7	3.5	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0103	a704659	11600N	10900E	681648	5515608	30.0	13.1	190.2	2.5	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0104	a704659	11600N	10875E	681623	5515607	30.0	17.8	223.5	1.7	0.1	0.2	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0105	a704659	11600N	10850E	681598	5515606	30.0	24.0	383.7	7.0	0.2	0.3	7.3	1.6	0.08	0.02
694SSE0106	a704659	11600N	10825E	681573	5515605	30.0	5.8	82.8	1.4	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0107	a704659	11600N	10800E	681548	5515604	30.0	0.6	36.2	1.0	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0108	a704659	11600N	10775E	681523	5515604	30.0	<0.5	85.8	1.9	0.3	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0109	a704659	11600N	10750E	681498	5515603	30.0	28.8	485.3	5.1	0.2	0.2	7.1	1.0	<0.05	0.02
694SSE0110	a704659	11600N	10725E	681473	5515602	30.0	3.1	43.3	0.7	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0111	a704659	11600N	10700E	681448	5515601	30.0	9.3	134.6	1.9	<0.1	0.1	4.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SSE0112	a704659	11600N	10675E	681423	5515600	30.0	16.6	78.8	1.2	0.2	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0113	a704659	11600N	10650E	681398	5515599	30.0	12.4	136.6	1.9	0.1	0.1	3.6	0.5	<0.05	0.01
694SSE0114	a704659	11600N	10625E	681373	5515599	30.0	1.1	34.8	0.9	0.1	0.1	3.3	<0.5	0.06	0.01
694SSE0115	a704659	11600N	10600E	681348	5515598	30.0	0.7	15.5	0.5	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0116	a704659	11600N	10575E	681323	5515597	30.0	2.0	20.0	0.4	0.1	0.1	2.3	<0.5	0.06	0.01
694SSE0117	a704659	11600N	10550E	681298	5515596	30.0	1.8	22.2	0.5	<0.1	0.1	3.8	<0.5	0.07	0.02
694SSE0118	a704659	11600N	10525E	681273	5515595	30.0	1.7	15.5	0.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	0.08	0.02
694SSE0119	a704659	11600N	10500E	681248	5515594	30.0	7.6	33.2	0.5	<0.1	0.2	4.1	<0.5	0.08	0.02
694SSE0120	a704659	11600N	10475E	681223	5515594	30.0	10.6	31.4	0.4	<0.1	0.1	2.5	<0.5	0.10	0.01
694SSE0121	a704659	11600N	10450E	681198	5515593	30.0	6.3	29.8	0.3	<0.1	0.2	2.9	<0.5	0.10	0.01
694SSE0122	a704659	11600N	10425E	681173	5515592	30.0	4.0	69.5	0.4	0.1	0.2	5.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0123	a704659	11600N	10400E	681148	5515591	30.0	3.7	32.4	0.3	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0124	a704659	11600N	10375E	681123	5515590	30.0	2.8	23.0	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0125	a704659	11600N	10350E	681098	5515589	30.0	1.3	10.3	0.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0126	a704659	11600N	10325E	681073	5515589	30.0	3.0	24.0	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0127	a704659	11600N	10300E	681048	5515588	30.0	1.5	12.3	0.3	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0091	1.55	4.9	3.2	0.18	13	0.05	54	277	0.19	0.018	1.8	42	0.078	1.13	4	0.2
694SSE0092	1.60	5.5	3.5	0.21	13	0.05	69	305	0.20	0.020	2.1	43	0.121	1.41	5	0.2
694SSE0093	1.88	7.0	4.5	0.26	16	0.06	49	365	0.29	0.018	2.4	54	0.115	1.46	5	0.2
694SSE0094	2.04	7.8	3.4	0.24	18	0.05	53	415	0.36	0.018	3.4	63	0.128	1.61	5	0.3
694SSE0095	2.37	9.3	4.2	0.36	23	0.07	60	536	0.43	0.015	3.3	74	0.121	1.66	6	0.3
694SSE0096	2.98	10.7	3.7	0.37	28	0.09	59	388	0.56	0.019	4.9	92	0.105	1.76	6	0.4
694SSE0097	1.80	6.5	3.7	0.24	15	0.06	45	481	0.28	0.016	2.1	53	0.118	1.48	5	0.2
694SSE0098	1.56	5.4	3.0	0.15	12	0.05	53	347	0.22	0.020	2.0	44	0.107	1.33	4	0.2
694SSE0099	1.82	8.0	3.9	0.29	19	0.05	76	504	0.27	0.017	2.4	49	0.209	1.47	5	0.3
694SSE0100	1.12	6.7	3.4	2.54	80	0.04	40	160	0.38	0.029	2.0	41	0.113	1.02	3	2.4
694SSE0101	3.88	22.0	2.8	1.10	44	0.11	83	242	1.28	0.029	9.9	139	0.065	1.91	8	0.3
694SSE0102	2.85	12.8	3.2	0.23	29	0.17	37	439	0.75	0.017	5.1	83	0.053	1.78	6	0.1
694SSE0103	2.63	12.4	4.3	0.30	23	0.23	54	511	0.69	0.018	4.7	77	0.092	1.82	6	0.2
694SSE0104	3.36	15.3	3.7	0.30	27	0.11	61	481	0.75	0.023	5.3	96	0.061	2.45	8	0.3
694SSE0105	5.12	20.4	4.2	0.45	35	0.24	52	434	1.31	0.018	10.2	149	0.100	2.52	8	0.4
694SSE0106	1.96	10.2	3.6	0.23	18	0.11	57	940	0.36	0.020	3.1	57	0.144	1.43	5	0.2
694SSE0107	1.43	5.8	3.2	0.18	14	0.06	42	814	0.26	0.017	1.9	42	0.073	1.31	5	0.1
694SSE0108	1.96	8.7	3.4	0.19	17	0.05	44	345	0.41	0.019	2.6	58	0.057	1.91	6	0.2
694SSE0109	4.18	16.6	4.4	0.36	31	0.08	55	440	1.06	0.015	8.0	138	0.101	2.94	9	0.5
694SSE0110	1.80	6.4	3.3	0.24	17	0.05	45	308	0.34	0.018	2.4	53	0.057	1.71	6	0.2
694SSE0111	2.78	10.9	4.4	0.27	21	0.06	52	350	0.57	0.019	4.4	82	0.125	2.66	8	0.4
694SSE0112	2.21	8.5	4.2	0.23	17	0.04	51	599	0.37	0.024	3.1	61	0.140	2.63	7	0.4
694SSE0113	2.68	11.6	4.1	0.28	30	0.05	43	329	0.52	0.018	3.5	79	0.078	2.70	8	0.3
694SSE0114	1.79	8.5	3.7	0.19	16	0.05	61	606	0.27	0.022	2.4	48	0.184	1.82	6	0.2
694SSE0115	1.43	5.6	3.3	0.18	22	0.07	32	615	0.24	0.022	1.7	38	0.135	1.53	5	0.2
694SSE0116	1.79	5.7	3.9	0.20	23	0.05	31	174	0.27	0.023	2.0	44	0.183	1.81	6	0.2
694SSE0117	2.26	6.6	4.6	0.18	20	0.04	52	477	0.37	0.021	2.6	57	0.174	2.16	7	0.3
694SSE0118	1.77	5.4	3.8	0.24	31	0.07	31	470	0.34	0.024	2.1	48	0.049	1.68	5	0.2
694SSE0119	2.56	8.2	4.0	0.36	32	0.12	43	357	0.53	0.018	2.9	69	0.127	2.01	6	0.3
694SSE0120	2.43	6.3	3.4	0.40	36	0.13	35	293	0.66	0.019	3.6	66	0.055	1.73	5	0.2
694SSE0121	2.45	4.6	4.6	0.30	39	0.15	39	272	0.61	0.021	2.7	55	0.074	1.71	6	0.2
694SSE0122	3.01	7.5	5.2	0.45	45	0.14	61	393	0.73	0.031	4.1	82	0.105	2.23	7	0.3
694SSE0123	1.92	7.6	3.7	0.23	22	0.10	61	661	0.36	0.031	2.2	50	0.059	1.49	5	0.2
694SSE0124	2.08	7.3	3.7	0.42	30	0.15	45	455	0.41	0.023	2.6	57	0.099	1.42	5	0.3
694SSE0125	1.62	5.1	3.5	0.38	26	0.09	47	679	0.27	0.025	2.2	45	0.065	1.26	5	0.2
694SSE0126	2.34	7.7	3.8	0.57	39	0.19	50	474	0.44	0.023	4.0	74	0.047	1.37	5	0.3
694SSE0127	1.80	5.3	3.5	0.38	25	0.14	61	583	0.30	0.029	2.4	52	0.049	1.32	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0091	0.4	7.2	9	87	2	0.047	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0092	0.6	8.5	10	85	2	0.051	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0093	0.5	9.4	13	65	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0094	0.7	10.8	16	85	3	0.073	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0095	0.5	11.7	19	96	3	0.077	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0096	1.0	14.9	22	105	4	0.092	0.1	0.2	0.1	0.1	2
694SSE0097	0.4	9.4	12	90	2	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0098	0.6	7.1	10	90	2	0.064	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0099	0.4	8.1	12	120	3	0.050	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0100	0.2	25.4	13	135	4	0.025	0.8	0.3	0.1	0.1	9
694SSE0101	0.5	23.2	37	105	4	0.159	0.2	0.1	0.1	0.2	3
694SSE0102	0.4	13.8	20	135	3	0.097	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0103	0.5	14.9	17	123	3	0.108	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0104	0.6	18.4	24	137	4	0.099	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SSE0105	0.9	22.3	35	92	5	0.128	0.1	0.3	0.1	0.2	2
694SSE0106	0.5	14.3	18	157	2	0.081	0.2	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0107	0.4	10.3	13	119	1	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0108	0.5	13.2	17	106	2	0.090	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0109	1.0	21.3	35	138	5	0.131	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SSE0110	0.4	9.4	13	101	1	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0111	1.2	15.9	20	143	3	0.102	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0112	1.0	12.1	15	103	3	0.091	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0113	0.9	14.0	17	163	2	0.097	0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SSE0114	0.7	9.7	12	94	2	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0115	0.4	6.5	8	98	2	0.059	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SSE0116	0.6	7.9	10	109	2	0.067	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0117	0.7	8.2	11	95	3	0.071	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0118	0.4	6.7	9	107	2	0.056	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0119	0.5	9.2	13	94	3	0.071	<0.1	0.1	<0.1	0.4	2
694SSE0120	0.5	7.5	14	94	2	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.2	3
694SSE0121	0.5	6.9	11	168	3	0.058	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0122	0.6	10.4	16	155	4	0.090	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0123	0.4	10.4	11	114	2	0.071	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0124	0.4	9.4	16	100	2	0.082	0.1	0.1	<0.1	<0.1	4
694SSE0125	0.3	6.8	12	108	2	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0126	0.5	12.6	27	83	3	0.110	0.1	0.2	<0.1	0.1	4
694SSE0127	0.5	8.3	16	96	2	0.089	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0128	a704659	11600N	10275E	681023	5515587	30.0	3.1	20.5	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0129	a704659	11600N	10250E	680998	5515586	30.0	19.0	16.8	0.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0130	a704659	11600N	10225E	680973	5515585	30.0	1.0	24.0	0.3	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0131	a704659	11700N	10850E	681594	5515706	30.0	4.0	75.7	1.0	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0132	a704659	11700N	10825E	681569	5515705	30.0	12.0	387.6	4.7	0.2	0.2	5.7	1.0	0.05	0.03
694SSE0133	a704659	11700N	10800E	681544	5515704	30.0	8.2	148.5	1.8	0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0134	a704659	11700N	10775E	681519	5515704	30.0	1.2	14.4	0.7	<0.1	0.1	1.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SSE0135	a704659	11700N	10750E	681494	5515703	30.0	22.7	470.1	15.9	0.2	0.1	6.6	2.1	0.13	0.02
694SSE0136	a704659	11700N	10725E	681469	5515702	30.0	28.1	514.7	20.9	0.2	0.2	7.0	3.3	0.25	0.04
694SSE0137	a704659	11700N	10700E	681445	5515701	30.0	12.4	349.1	11.3	0.2	0.1	4.8	1.4	0.06	0.02
694SSE0138	a704659	11700N	10675E	681420	5515700	30.0	32.4	130.7	2.3	0.1	0.1	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0139	a704659	11700N	10650E	681395	5515699	30.0	10.9	84.5	0.9	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0140	a704659	11700N	10625E	681370	5515699	30.0	56.6	110.2	1.0	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0141	a704659	11700N	10600E	681345	5515698	30.0	5.1	143.6	2.4	0.3	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0142	a704659	11700N	10575E	681320	5515697	30.0	1.7	29.8	1.4	0.8	0.1	1.8	0.5	<0.05	0.02
694SSE0143	a704659	11700N	10550E	681295	5515696	30.0	2.0	25.8	1.5	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0144	a704659	11700N	10525E	681270	5515695	30.0	2.4	107.5	0.8	0.1	0.1	3.6	0.5	<0.05	0.02
694SSE0145	a704659	11700N	10500E	681245	5515694	30.0	1.8	23.8	0.5	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0146	a704659	11700N	10475E	681220	5515694	30.0	5.4	29.1	0.4	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0147	a704659	11700N	10450E	681195	5515693	30.0	64.4	61.2	1.0	0.9	0.4	4.9	1.7	0.11	0.02
694SSE0148	a704659	11700N	10425E	681170	5515692	30.0	19.0	51.6	0.6	0.1	0.3	5.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0149	a704659	11700N	10400E	681145	5515691	30.0	6.3	32.0	0.4	<0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0150	a704659	11700N	10375E	681120	5515690	30.0	2.5	40.9	0.4	<0.1	0.2	4.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0151	a704659	11700N	10350E	681095	5515689	30.0	6.3	42.2	0.3	<0.1	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0152	a704659	11700N	10325E	681070	5515689	30.0	4.4	47.5	0.2	0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0153	a704659	11700N	10300E	681045	5515688	30.0	5.4	29.4	0.2	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0154	a704659	11700N	10275E	681020	5515687	30.0	4.0	96.8	0.2	<0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0155	a704659	11700N	10250E	680995	5515686	30.0	0.5	22.6	0.2	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0156	a704659	11700N	10225E	680970	5515685	30.0	<0.5	12.0	0.1	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0157	a704659	11700N	10200E	680945	5515684	30.0	<0.5	13.2	0.2	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0158	a704659	11700N	10175E	680920	5515684	30.0	2.0	9.5	0.3	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0159	a704659	11700N	10150E	680895	5515683	30.0	3.2	13.3	0.2	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0160	a704659	11600N	10200E	680948	5515584	30.0	3.6	26.4	0.2	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0161	a704659	11600N	10175E	680923	5515584	30.0	1.4	19.9	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0162	a704659	11600N	10150E	680898	5515583	30.0	2.2	29.6	0.2	0.1	0.1	4.0	0.5	<0.05	0.02
694SSE0163	a704659	11600N	10125E	680873	5515582	30.0	2.8	100.5	0.5	0.1	0.1	2.8	1.9	<0.05	0.03
694SSE0164	a704659	11600N	10100E	680848	5515581	30.0	6.3	24.8	0.3	0.1	0.1	3.9	0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 56 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0128	2.00	6.3	3.6	0.37	27	0.09	50	461	0.36	0.029	2.9	58	0.062	1.42	5	0.3
694SSE0129	1.99	6.0	3.5	0.50	31	0.15	52	396	0.36	0.027	2.8	59	0.082	1.47	5	0.2
694SSE0130	1.82	6.1	4.7	0.53	33	0.07	68	662	0.32	0.029	2.7	50	0.103	1.50	5	0.3
694SSE0131	2.27	9.9	3.5	0.25	23	0.09	55	404	0.51	0.023	3.7	64	0.115	1.94	6	0.2
694SSE0132	4.46	23.2	4.1	0.46	45	0.17	78	816	1.21	0.021	8.9	142	0.154	2.61	10	0.3
694SSE0133	2.61	12.9	3.9	0.28	27	0.10	56	388	0.70	0.030	4.8	79	0.054	2.19	7	0.2
694SSE0134	1.11	4.0	3.0	0.10	9	0.04	22	165	0.10	0.021	1.0	30	0.075	0.94	5	0.1
694SSE0135	4.78	18.2	3.3	0.57	58	0.20	37	339	1.26	0.038	11.4	149	0.105	2.15	8	0.5
694SSE0136	5.69	17.7	3.3	0.59	69	0.26	33	333	1.50	0.043	12.9	167	0.104	2.29	9	0.4
694SSE0137	3.67	18.3	3.4	0.50	41	0.11	35	256	0.90	0.034	7.7	123	0.048	2.15	7	0.4
694SSE0138	2.77	10.6	4.2	0.39	34	0.10	45	412	0.59	0.037	4.9	91	0.065	2.16	7	0.4
694SSE0139	2.23	7.8	3.6	0.26	25	0.04	39	235	0.40	0.027	2.9	62	0.073	2.30	7	0.3
694SSE0140	2.23	9.0	3.4	0.25	23	0.05	50	635	0.42	0.026	3.3	69	0.049	1.84	6	0.2
694SSE0141	2.40	10.6	4.3	0.21	23	0.04	47	418	0.39	0.031	3.2	69	0.086	2.69	8	0.3
694SSE0142	1.95	9.6	5.0	0.25	26	0.06	54	987	0.42	0.022	2.9	61	0.054	1.64	6	0.1
694SSE0143	1.78	16.7	3.8	0.23	16	0.05	64	181	0.20	0.036	2.1	48	0.093	2.04	6	0.3
694SSE0144	2.04	26.8	4.2	0.23	19	0.05	71	606	0.31	0.034	2.8	55	0.141	2.30	6	0.4
694SSE0145	1.98	9.4	4.5	0.32	28	0.07	46	733	0.37	0.027	2.8	55	0.129	1.73	6	0.2
694SSE0146	2.04	7.2	4.1	0.47	45	0.11	32	242	0.49	0.025	3.4	61	0.061	1.64	6	0.2
694SSE0147	4.74	9.2	6.7	0.34	76	0.16	49	281	1.01	0.033	5.7	113	0.094	2.83	9	0.3
694SSE0148	3.57	7.2	5.2	0.51	66	0.18	39	389	0.83	0.024	4.8	85	0.098	2.33	7	0.3
694SSE0149	2.07	10.9	4.7	0.45	35	0.17	55	1058	0.43	0.022	2.8	53	0.117	1.52	5	0.2
694SSE0150	2.52	10.5	4.2	0.38	31	0.11	56	736	0.52	0.027	3.6	66	0.105	2.03	6	0.3
694SSE0151	2.72	9.8	4.4	0.36	32	0.11	66	557	0.63	0.024	3.6	67	0.084	2.08	6	0.3
694SSE0152	2.35	12.4	4.4	0.48	36	0.12	116	376	0.54	0.026	3.6	64	0.155	2.09	6	0.3
694SSE0153	2.23	9.6	3.5	0.40	31	0.13	80	367	0.51	0.027	3.0	67	0.034	1.84	6	0.2
694SSE0154	2.18	14.9	4.1	0.31	27	0.09	102	505	0.50	0.031	3.5	62	0.090	2.13	6	0.3
694SSE0155	1.68	8.6	2.9	0.32	24	0.07	160	331	0.29	0.039	2.2	48	0.056	1.59	5	0.1
694SSE0156	1.48	5.0	4.1	0.35	24	0.06	64	377	0.23	0.034	1.9	42	0.042	1.42	5	0.2
694SSE0157	1.70	5.4	3.6	0.25	20	0.07	81	456	0.26	0.029	2.1	49	0.137	1.59	5	0.2
694SSE0158	1.46	4.2	3.9	0.23	16	0.04	70	648	0.18	0.021	1.7	39	0.150	1.22	5	0.1
694SSE0159	1.64	4.7	4.0	0.21	17	0.05	103	700	0.26	0.018	1.9	47	0.109	1.30	5	0.2
694SSE0160	2.31	6.8	3.7	0.45	27	0.09	47	316	0.44	0.024	3.7	76	0.031	1.39	5	0.3
694SSE0161	1.90	5.9	3.5	0.44	29	0.12	46	718	0.31	0.025	3.0	56	0.045	1.40	5	0.3
694SSE0162	1.65	5.7	4.0	0.56	31	0.12	81	648	0.24	0.024	2.1	43	0.188	1.52	5	0.5
694SSE0163	1.86	8.1	4.8	1.05	48	0.07	42	1371	0.44	0.037	3.6	57	0.033	1.64	5	0.4
694SSE0164	1.91	6.2	4.8	0.53	34	0.09	97	992	0.35	0.020	2.7	57	0.140	1.49	5	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0128	0.5	9.3	16	100	3	0.085	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0129	0.6	9.8	16	86	2	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0130	0.8	8.9	13	112	3	0.077	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0131	0.6	13.9	17	103	2	0.092	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0132	0.7	24.9	38	210	4	0.168	0.1	0.2	0.1	0.2	4
694SSE0133	0.7	25.0	34	161	3	0.119	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0134	0.4	8.4	7	42	1	0.068	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0135	0.9	25.7	57	101	6	0.164	<0.1	0.3	0.1	0.3	3
694SSE0136	0.8	26.9	74	83	6	0.163	<0.1	0.3	0.2	0.3	3
694SSE0137	0.8	23.0	33	91	5	0.142	<0.1	0.2	0.1	0.3	3
694SSE0138	0.9	14.9	18	119	4	0.113	<0.1	0.2	0.1	0.2	4
694SSE0139	0.8	12.8	15	125	3	0.095	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0140	0.6	9.6	13	99	2	0.095	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0141	1.0	13.6	12	109	4	0.104	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SSE0142	0.3	8.3	11	113	2	0.076	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0143	0.8	36.1	9	34	3	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0144	0.9	30.4	11	67	5	0.089	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0145	0.6	10.1	10	104	3	0.078	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SSE0146	0.4	8.0	12	103	2	0.069	0.1	0.1	<0.1	0.3	3
694SSE0147	0.8	12.8	22	185	5	0.093	0.1	0.2	0.1	0.5	2
694SSE0148	0.7	9.9	18	165	4	0.080	0.1	0.2	0.1	0.3	2
694SSE0149	0.5	9.7	11	133	3	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.2	5
694SSE0150	0.7	12.3	13	109	3	0.089	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0151	0.7	12.1	15	130	3	0.082	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SSE0152	0.7	21.5	14	136	3	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0153	0.5	16.0	14	110	2	0.092	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SSE0154	0.8	18.8	14	159	4	0.081	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0155	0.5	18.5	11	84	2	0.089	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0156	0.4	11.2	10	56	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0157	0.6	9.5	12	84	2	0.080	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0158	0.6	6.5	9	120	2	0.065	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0159	0.5	8.2	12	130	2	0.066	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0160	0.8	9.7	18	51	3	0.101	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SSE0161	0.6	9.0	14	108	4	0.080	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0162	0.5	9.0	11	100	4	0.062	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0163	0.9	10.6	16	78	7	0.079	0.3	0.2	0.1	0.1	5
694SSE0164	0.6	10.5	15	171	3	0.069	0.2	0.1	0.1	0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SSE0165	a704659	11600N	10075E	680823	5515580	30.0	0.9	21.3	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0166	a704659	11600N	10050E	680798	5515579	30.0	1.0	23.0	1.9	<0.1	0.1	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0167	a704659	11600N	10025E	680773	5515579	30.0	0.9	27.4	0.4	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.03
694SSE0168	a704659	11600N	10000E	680748	5515578	30.0	1.6	45.3	0.4	<0.1	0.1	3.5	0.5	<0.05	0.02
694SVS0001	a704659	11900N	11175E	681913	5515917	30.0	3.3	40.1	0.3	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0002	a704659	11900N	11225E	681963	5515918	30.0	4.8	32.5	0.3	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0003	a704659	11900N	11275E	682013	5515920	30.0	6.3	53.7	0.4	0.2	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0004	a704659	11900N	11325E	682062	5515922	30.0	8.5	111.6	0.4	0.3	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0005	a704659	11900N	11375E	682112	5515923	30.0	70.2	100.1	0.5	0.2	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0006	a704659	11900N	11425E	682162	5515925	30.0	4.4	25.4	0.3	0.2	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0007	a704659	11900N	11475E	682212	5515927	30.0	3.7	37.7	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0008	a704659	11900N	11525E	682262	5515928	30.0	1.1	21.4	0.3	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0009	a704659	11900N	11575E	682312	5515930	30.0	2.2	34.1	0.3	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0010	a704659	11900N	11625E	682362	5515932	30.0	3.3	54.8	0.2	0.1	0.2	4.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0011	a704659	11900N	11675E	682412	5515933	30.0	1.2	18.9	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0012	a704659	11900N	11725E	682462	5515935	30.0	1.3	15.4	0.3	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0013	a704659	12000N	11725E	682459	5516035	30.0	1.9	27.8	0.3	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0014	a704659	12000N	11675E	682409	5516033	30.0	2.2	22.4	0.3	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0015	a704659	12000N	11625E	682359	5516032	30.0	8.1	38.6	0.2	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0016	a704659	12000N	11575E	682309	5516030	30.0	1.1	22.0	0.2	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0017	a704659	12000N	11525E	682259	5516028	30.0	4.0	50.7	2.1	0.3	0.1	7.3	1.2	<0.05	0.03
694SVS0018	a704659	12000N	11475E	682209	5516027	30.0	<0.5	21.6	0.4	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0019	a704659	12000N	11425E	682159	5516025	30.0	0.7	13.9	0.4	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0020	a704659	12000N	11375E	682109	5516023	30.0	1.1	37.0	0.3	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0021	a704659	12000N	11325E	682059	5516022	30.0	3.6	56.6	0.1	0.2	0.1	2.4	0.9	<0.05	0.02
694SVS0022	a704659	12000N	11275E	682009	5516020	30.0	1.9	40.5	0.2	0.2	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0023	a704659	12000N	11225E	681959	5516018	30.0	3.6	33.2	0.2	0.2	0.1	2.2	0.6	<0.05	0.02
694SVS0024	a704659	12000N	11175E	681909	5516017	30.0	14.7	71.1	0.5	<0.1	0.2	6.4	0.5	<0.05	0.02
694SRM001	a705391	12100N	10450E	681178	5516093	30.0	<0.5	17.4	0.4	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM002	a705391	12100N	10425E	681153	5516092	30.0	1.5	14.9	0.3	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM003	a705391	12100N	10400E	681128	5516091	30.0	0.6	12.9	0.3	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM004	a705391	12100N	10375E	681103	5516090	30.0	2.1	46.1	0.4	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SRM005	a705391	12100N	10350E	681078	5516089	30.0	1.0	26.0	0.3	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SRM006	a705391	12100N	10325E	681053	5516088	30.0	0.5	19.3	0.2	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM007	a705391	12100N	10300E	681028	5516088	30.0	2.3	55.3	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM008	a705391	12100N	10275E	681003	5516087	30.0	3.3	71.5	0.4	<0.1	0.1	5.2	0.5	<0.05	0.04
694SRM009	a705391	12100N	10250E	680978	5516086	30.0	2.8	59.1	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 59 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SSE0165	1.76	5.5	3.8	0.38	23	0.11	66	633	0.30	0.019	2.5	51	0.060	1.40	5	0.2
694SSE0166	1.81	6.1	4.0	0.41	30	0.13	84	746	0.30	0.020	2.8	52	0.140	1.53	5	0.3
694SSE0167	2.21	7.5	5.5	0.62	44	0.14	74	1058	0.43	0.017	3.5	69	0.048	1.42	5	0.3
694SSE0168	2.78	9.0	4.6	0.57	35	0.14	48	552	0.54	0.021	5.2	88	0.048	1.48	5	0.3
694SVS0001	2.38	8.5	3.9	0.44	28	0.07	54	360	0.48	0.025	3.5	72	0.068	1.50	5	0.3
694SVS0002	2.10	7.8	4.4	0.30	22	0.09	73	464	0.39	0.027	2.9	58	0.186	1.76	6	0.3
694SVS0003	2.01	6.7	3.9	0.49	30	0.04	26	173	0.37	0.029	3.0	64	0.010	1.45	5	0.4
694SVS0004	2.71	8.2	4.2	0.38	25	0.06	59	296	0.48	0.019	4.1	86	0.037	1.70	5	0.3
694SVS0005	2.53	9.8	5.0	0.29	22	0.07	66	567	0.49	0.018	3.5	74	0.067	1.98	6	0.3
694SVS0006	2.07	7.3	5.4	0.29	22	0.08	72	499	0.39	0.022	3.0	57	0.142	1.86	6	0.3
694SVS0007	2.84	8.5	4.2	0.54	39	0.09	39	259	0.57	0.020	5.0	106	0.024	1.45	5	0.4
694SVS0008	2.03	6.9	5.5	0.33	25	0.08	53	316	0.35	0.021	3.0	57	0.143	1.72	6	0.3
694SVS0009	2.59	8.9	4.3	0.41	33	0.08	53	343	0.57	0.020	4.9	83	0.054	1.54	5	0.4
694SVS0010	3.12	9.2	11.0	0.69	43	0.12	69	482	0.76	0.024	8.7	95	0.050	2.53	8	1.2
694SVS0011	2.02	6.8	4.7	0.26	20	0.10	41	244	0.32	0.020	2.6	58	0.128	1.64	6	0.3
694SVS0012	1.96	6.2	4.2	0.34	24	0.07	36	234	0.32	0.020	2.6	63	0.089	1.32	5	0.2
694SVS0013	2.42	8.0	3.8	0.34	25	0.05	33	221	0.40	0.031	3.5	77	0.085	1.72	6	0.3
694SVS0014	2.43	7.8	4.2	0.39	28	0.09	42	307	0.48	0.021	3.4	81	0.064	1.40	5	0.3
694SVS0015	2.41	7.9	5.3	0.57	33	0.06	34	381	0.42	0.033	4.8	65	0.020	2.33	7	0.6
694SVS0016	1.93	6.5	5.4	0.46	35	0.05	33	149	0.37	0.029	3.2	56	0.016	1.65	6	0.8
694SVS0017	2.63	10.9	5.6	1.05	68	0.08	52	7011	0.52	0.034	5.6	78	0.071	2.82	8	0.9
694SVS0018	2.35	7.2	4.3	0.30	23	0.07	53	332	0.37	0.020	3.1	72	0.051	1.54	6	0.2
694SVS0019	1.88	5.7	4.4	0.24	18	0.06	61	631	0.29	0.021	2.3	56	0.068	1.70	6	0.2
694SVS0020	2.47	7.8	5.8	0.44	31	0.09	58	380	0.51	0.019	4.6	82	0.079	2.05	6	0.3
694SVS0021	1.93	5.8	4.1	0.97	59	0.05	35	214	0.50	0.040	3.7	51	0.061	1.90	5	0.8
694SVS0022	1.86	6.2	4.0	0.23	20	0.05	45	157	0.28	0.020	2.2	48	0.105	1.64	6	0.3
694SVS0023	1.94	5.8	5.0	0.59	31	0.06	47	411	0.29	0.036	2.6	49	0.024	1.97	6	0.4
694SVS0024	3.36	11.6	5.6	0.61	44	0.13	58	507	0.75	0.018	6.0	108	0.089	2.15	7	0.5
694SRM001	1.80	8.7	4.1	0.21	14	0.06	137	304	0.23	0.019	2.2	52	0.152	1.56	5	0.2
694SRM002	1.72	5.8	3.9	0.23	16	0.07	158	247	0.25	0.018	2.0	52	0.152	1.55	5	0.3
694SRM003	1.44	4.4	3.3	0.20	14	0.06	72	248	0.18	0.019	1.8	40	0.118	1.13	5	0.1
694SRM004	2.49	7.7	3.6	0.47	33	0.14	45	582	0.47	0.019	4.9	86	0.053	1.39	5	0.3
694SRM005	2.23	7.1	3.6	0.58	37	0.10	63	574	0.41	0.024	3.3	76	0.128	1.25	5	0.2
694SRM006	2.47	6.6	3.9	0.44	28	0.11	38	252	0.40	0.023	3.3	81	0.028	1.51	5	0.2
694SRM007	3.23	12.3	4.6	0.65	42	0.16	41	411	0.74	0.022	7.0	119	0.039	1.70	6	0.4
694SRM008	3.35	12.3	5.4	0.90	44	0.14	55	596	0.79	0.024	6.7	114	0.099	1.55	6	0.3
694SRM009	3.38	12.5	4.0	0.66	44	0.16	48	524	0.72	0.026	7.0	122	0.058	1.67	6	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SSE0165	0.6	9.1	14	119	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SSE0166	0.8	10.8	15	167	4	0.070	0.2	0.2	<0.1	0.1	4
694SSE0167	0.7	10.5	21	166	5	0.081	0.2	0.2	0.1	0.1	3
694SSE0168	1.1	15.6	29	98	6	0.095	0.1	0.3	<0.1	0.1	3
694SVS0001	0.8	11.3	19	105	4	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0002	0.7	11.1	17	131	3	0.066	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0003	0.7	10.8	19	105	3	0.092	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0004	0.6	10.9	19	129	3	0.076	0.1	0.3	0.1	0.1	2
694SVS0005	0.8	11.3	17	144	3	0.082	0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SVS0006	1.0	10.5	18	148	4	0.079	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SVS0007	1.1	11.8	27	91	4	0.116	0.1	0.2	<0.1	0.1	4
694SVS0008	1.0	11.8	20	114	4	0.081	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0009	1.3	17.4	29	106	6	0.111	0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SVS0010	3.0	18.5	39	162	13	0.118	<0.1	0.3	0.1	0.1	2
694SVS0011	1.0	12.1	19	91	4	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0012	0.6	9.7	19	75	3	0.088	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0013	0.9	13.2	24	103	3	0.098	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0014	1.1	13.1	26	87	4	0.111	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0015	1.6	15.3	23	187	7	0.103	0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SVS0016	1.0	10.4	19	132	5	0.094	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SVS0017	1.1	31.4	31	615	7	0.087	0.2	0.3	0.2	0.1	3
694SVS0018	0.5	10.7	19	128	2	0.076	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0019	0.7	8.9	14	108	2	0.087	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SVS0020	0.7	13.0	23	146	4	0.084	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SVS0021	0.5	9.8	17	176	4	0.077	0.1	0.1	<0.1	0.1	5
694SVS0022	0.6	9.6	15	99	3	0.074	<0.1	0.2	0.1	0.1	1
694SVS0023	1.0	10.9	15	90	7	0.090	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SVS0024	1.5	16.4	32	103	8	0.123	0.1	0.3	0.1	0.1	3
694SRM001	0.7	16.5	12	86	2	0.070	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SRM002	0.7	14.8	13	80	2	0.075	0.3	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM003	0.5	11.0	12	67	2	0.064	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM004	0.8	16.0	30	97	5	0.108	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SRM005	0.7	12.9	24	121	3	0.094	0.2	0.2	<0.1	0.1	4
694SRM006	0.5	9.5	20	76	3	0.106	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM007	1.1	18.3	36	81	7	0.139	0.1	0.3	0.1	0.1	3
694SRM008	1.0	19.8	39	103	8	0.107	0.3	0.4	<0.1	0.1	4
694SRM009	1.0	18.2	38	90	7	0.136	0.1	0.2	<0.1	0.1	4

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 61 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SRM010	a705391	12100N	10225E	680953	5516085	30.0	54.9	99.0	0.5	0.2	0.1	8.4	<0.5	<0.05	0.05
694SRM011	a705391	12300N	11700E	682421	5516334	30.0	1.1	64.5	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM012	a705391	12300N	11675E	682396	5516333	30.0	<0.5	28.9	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM013	a705391	12300N	11650E	682371	5516332	30.0	0.8	25.9	0.3	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM014	a705391	12300N	11625E	682346	5516331	30.0	<0.5	46.0	0.5	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SRM015	a705391	12300N	11600E	682321	5516331	30.0	5.2	275.2	0.3	<0.1	0.1	9.3	<0.5	<0.05	0.02
694SRM016	a705391	12300N	11575E	682296	5516330	30.0	1.7	102.6	0.3	<0.1	0.1	7.1	<0.5	<0.05	0.01
694SRM017	a705391	12300N	11550E	682271	5516329	30.0	1.2	16.7	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SRM018	a705391	12300N	11525E	682246	5516328	30.0	1.4	40.0	0.4	<0.1	0.1	5.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM019	a705391	12300N	11500E	682221	5516327	30.0	<0.5	40.9	0.4	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM020	a705391	12300N	11475E	682196	5516326	30.0	0.7	26.8	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM021	a705391	12300N	11450E	682171	5516326	30.0	0.6	24.8	0.2	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM022	a705391	12300N	11425E	682146	5516325	30.0	0.5	19.5	0.2	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM023	a705391	12300N	11400E	682121	5516324	30.0	1.2	37.2	0.2	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM024	a705391	12300N	11375E	682096	5516323	30.0	1.2	20.3	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM025	a705391	12300N	11350E	682071	5516322	30.0	<0.5	70.5	0.2	0.2	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.03
694SRM026	a705391	12300N	11325E	682046	5516322	30.0	1.0	19.8	0.4	<0.1	0.1	4.7	<0.5	<0.05	0.02
694SRM027	a705391	12300N	11300E	682021	5516321	30.0	0.8	18.4	0.3	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SRM028	a705391	12300N	11275E	681746	5516312	30.0	1.3	23.9	0.4	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM029	a705391	12300N	11250E	681996	5516320	30.0	<0.5	52.7	0.2	0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SRM030	a705391	12300N	11225E	681971	5516319	30.0	1.1	69.6	0.2	0.2	0.1	2.4	0.8	<0.05	0.03
694SRM031	a705391	12300N	11200E	681946	5516318	30.0	<0.5	19.4	0.3	<0.1	0.1	3.7	0.5	<0.05	0.03
694SRM032	a705391	12300N	11175E	681921	5516318	30.0	2.2	10.6	0.2	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM033	a705391	12300N	11150E	681896	5516317	30.0	0.9	17.8	0.2	<0.1	0.1	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM034	a705391	12300N	11125E	681871	5516316	30.0	0.7	21.5	0.3	<0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM035	a705391	12300N	11100E	681846	5516315	30.0	2.1	17.1	0.2	0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM036	a705391	12300N	11075E	681821	5516314	30.0	2.3	60.6	0.3	0.1	0.1	2.7	0.7	<0.05	0.02
694SRM037	a705391	12300N	11050E	681796	5516313	30.0	3.4	16.2	0.2	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM038	a705391	12300N	11025E	681771	5516313	30.0	<0.5	21.8	0.2	0.1	0.1	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM039	a705391	12300N	11000E	681721	5516311	30.0	3.2	31.1	0.3	<0.1	0.1	4.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM040	a705391	12300N	10975E	681697	5516310	30.0	2.2	32.4	0.3	<0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.01
694SRM041	a705391	12300N	10950E	681671	5516310	30.0	1.9	9.8	0.4	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SRM042	a705391	12300N	10925E	681646	5516309	30.0	<0.5	4.1	0.2	<0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SRM043	a705391	12300N	10900E	681621	5516308	30.0	<0.5	38.3	0.4	<0.1	0.1	5.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM044	a705391	12300N	10875E	681596	5516307	30.0	0.8	10.7	0.3	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SRM045	a705391	12300N	10850E	681571	5516306	30.0	2.9	13.7	0.3	0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM046	a705391	12300N	10825E	681546	5516305	30.0	1.2	12.2	0.3	<0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 62 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SRM010	3.84	17.0	6.1	1.48	61	0.11	69	799	1.06	0.034	8.2	134	0.130	2.04	8	0.4
694SRM011	2.99	11.4	3.5	0.48	32	0.05	46	344	0.77	0.022	9.1	118	0.134	2.67	9	0.4
694SRM012	2.40	8.7	3.5	0.27	22	0.05	58	527	0.50	0.018	4.8	79	0.141	2.02	6	0.2
694SRM013	2.01	6.8	4.0	0.53	37	0.04	31	218	0.32	0.022	2.9	64	0.042	1.48	5	0.3
694SRM014	2.79	8.8	4.3	0.39	21	0.08	50	593	0.29	0.015	6.9	99	0.080	1.50	5	0.2
694SRM015	5.51	17.8	3.8	0.66	30	0.14	58	725	0.63	0.006	51.7	239	0.116	1.67	7	0.3
694SRM016	4.01	14.9	4.0	0.92	69	0.11	46	598	0.92	0.020	15.7	161	0.054	2.28	7	0.5
694SRM017	1.88	6.5	3.3	0.25	18	0.04	66	841	0.26	0.019	2.7	62	0.072	1.54	5	0.1
694SRM018	2.62	9.6	5.2	0.54	46	0.07	58	645	0.57	0.022	4.9	85	0.138	3.21	10	0.4
694SRM019	2.58	10.3	4.8	0.40	28	0.08	76	1164	0.59	0.025	5.2	83	0.101	2.90	9	0.3
694SRM020	2.14	7.9	3.6	0.40	26	0.06	50	544	0.39	0.022	3.5	69	0.111	1.73	6	0.3
694SRM021	2.17	7.6	4.1	0.49	37	0.08	46	340	0.37	0.022	3.3	60	0.247	1.97	7	0.3
694SRM022	2.07	5.7	4.3	0.55	41	0.05	28	278	0.35	0.034	3.4	57	0.018	1.92	6	0.2
694SRM023	2.79	8.6	4.5	0.41	36	0.09	57	357	0.58	0.022	5.2	98	0.042	1.73	6	0.2
694SRM024	2.23	7.5	3.9	0.32	25	0.07	60	339	0.35	0.021	2.9	63	0.158	1.76	6	0.3
694SRM025	2.09	7.3	4.6	0.76	53	0.05	61	884	0.41	0.038	4.1	56	0.031	1.95	6	0.3
694SRM026	2.01	6.9	3.7	0.33	22	0.06	59	378	0.30	0.021	2.5	58	0.182	1.68	6	0.3
694SRM027	2.11	7.1	4.0	0.34	26	0.12	79	285	0.34	0.022	2.7	61	0.134	1.72	6	0.3
694SRM028	2.29	9.2	4.2	0.31	22	0.08	100	531	0.36	0.017	2.9	69	0.243	1.64	6	0.2
694SRM029	2.24	7.9	4.5	0.73	48	0.05	71	517	0.40	0.026	3.6	63	0.030	1.75	6	0.2
694SRM030	1.83	5.9	3.8	0.88	60	0.04	42	413	0.36	0.042	3.1	49	0.034	1.60	4	0.4
694SRM031	1.84	6.7	4.3	0.34	19	0.05	92	1141	0.26	0.022	2.4	55	0.182	1.62	6	0.3
694SRM032	1.59	4.6	4.1	0.24	14	0.04	58	279	0.18	0.020	1.8	48	0.132	1.22	6	0.2
694SRM033	2.03	6.6	4.2	0.26	17	0.04	44	324	0.28	0.021	2.6	60	0.185	1.85	6	0.3
694SRM034	1.88	6.4	3.5	0.21	15	0.05	46	188	0.21	0.024	3.1	59	0.211	1.75	6	0.3
694SRM035	2.05	5.8	4.5	0.24	15	0.05	44	133	0.20	0.023	2.3	55	0.292	2.09	7	0.3
694SRM036	2.32	7.8	4.2	1.09	57	0.06	33	552	0.46	0.039	3.9	63	0.038	1.67	5	0.4
694SRM037	1.52	5.5	4.2	0.24	16	0.04	43	418	0.16	0.022	2.0	44	0.149	1.32	5	0.3
694SRM038	1.69	6.1	4.1	0.42	21	0.05	43	505	0.23	0.023	2.1	45	0.142	1.80	5	0.2
694SRM039	2.61	9.5	3.8	0.49	29	0.07	41	355	0.47	0.018	4.1	91	0.067	1.58	5	0.3
694SRM040	2.62	9.6	4.6	0.41	24	0.05	53	529	0.51	0.016	3.9	91	0.096	1.76	6	0.4
694SRM041	1.48	4.8	3.1	0.19	14	0.03	50	952	0.17	0.024	1.6	40	0.158	1.31	4	0.2
694SRM042	1.19	3.1	3.9	0.10	7	0.02	31	98	0.09	0.018	1.0	31	0.135	0.91	5	0.1
694SRM043	2.39	9.2	4.4	0.58	30	0.10	42	503	0.48	0.021	4.4	84	0.100	1.37	5	0.3
694SRM044	1.62	5.5	3.5	0.20	13	0.05	49	774	0.18	0.020	1.8	47	0.176	1.37	5	0.2
694SRM045	1.63	6.2	3.8	0.38	20	0.07	51	371	0.25	0.022	2.1	43	0.189	1.42	5	0.2
694SRM046	1.77	6.2	3.7	0.30	18	0.06	66	604	0.28	0.021	2.2	49	0.157	1.48	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SRM010	1.4	29.7	48	136	9	0.134	0.2	0.4	0.1	0.1	4
694SRM011	0.7	15.9	25	145	3	0.108	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM012	0.5	12.0	19	111	2	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM013	0.5	9.0	18	179	3	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM014	0.5	10.8	18	170	2	0.034	0.1	0.2	0.1	<0.1	3
694SRM015	0.7	35.6	47	133	8	0.005	0.1	0.4	0.1	0.1	4
694SRM016	1.1	20.1	44	126	7	0.144	0.2	0.3	<0.1	0.1	4
694SRM017	0.3	7.6	14	130	2	0.061	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SRM018	0.9	13.9	23	148	4	0.124	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SRM019	0.6	13.4	23	133	3	0.105	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SRM020	0.6	11.6	19	105	3	0.094	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM021	0.8	10.7	18	122	3	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM022	0.6	7.3	15	110	3	0.088	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SRM023	0.5	9.9	28	107	2	0.064	0.1	0.2	<0.1	<0.1	3
694SRM024	0.6	10.9	18	129	3	0.085	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM025	0.9	11.5	16	174	10	0.089	0.3	0.1	0.1	0.1	5
694SRM026	0.7	9.8	16	103	3	0.090	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM027	0.6	9.9	15	110	3	0.092	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM028	0.5	10.3	17	138	2	0.082	0.3	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM029	0.6	10.8	17	206	6	0.086	0.7	0.2	<0.1	0.1	6
694SRM030	0.6	11.1	14	153	7	0.079	0.2	0.2	0.1	0.1	4
694SRM031	0.6	10.4	15	84	3	0.092	0.4	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM032	0.4	6.6	11	48	2	0.087	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1
694SRM033	0.7	10.8	16	76	3	0.102	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM034	1.0	10.1	15	58	3	0.092	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM035	0.8	9.4	14	67	2	0.102	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM036	0.6	13.1	21	162	4	0.092	0.3	0.1	0.1	0.1	5
694SRM037	0.6	7.4	11	77	3	0.072	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM038	0.8	9.7	12	105	3	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM039	0.8	14.0	26	70	3	0.115	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SRM040	0.8	14.9	26	107	3	0.105	0.1	0.2	<0.1	0.1	4
694SRM041	0.6	6.9	9	107	2	0.071	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SRM042	0.4	3.8	7	36	1	0.068	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SRM043	0.8	14.2	24	79	4	0.103	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SRM044	0.6	7.8	12	100	2	0.074	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM045	0.7	12.2	13	137	2	0.075	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM046	0.7	11.1	15	95	3	0.080	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SRM047	a705391	12300N	10800E	681521	5516304	30.0	4.8	27.9	0.4	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM048	a705391	12300N	10775E	681497	5516304	30.0	<0.5	10.3	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SRM049	a705391	12300N	10750E	681472	5516303	30.0	0.8	10.7	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM050	a705391	12300N	10725E	681447	5516302	30.0	0.9	13.6	0.3	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SRM051	a705391	12300N	10700E	681433	5516302	30.0	3.7	75.8	0.2	0.2	0.1	2.2	0.5	<0.05	0.03
694SRM052	a705391	11000N	10425E	681187	5514991	30.0	7.2	69.2	1.3	0.1	0.2	6.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM053	a705391	11000N	10450E	681212	5514992	30.0	20.8	71.0	1.5	0.1	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM054	a705391	11000N	10475E	681237	5514993	30.0	15.6	135.3	1.3	<0.1	0.2	5.4	0.5	<0.05	0.02
694SRM055	a705391	11000N	10500E	681262	5514994	30.0	2.1	16.5	0.6	0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM056	a705391	11000N	10525E	681287	5514995	30.0	2.8	16.7	0.6	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM057	a705391	11000N	10550E	681312	5514996	30.0	8.1	95.4	1.3	0.1	0.1	5.0	<0.5	<0.05	0.02
694SRM058	a705391	11000N	10575E	681337	5514997	30.0	8.1	43.3	0.8	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM059	a705391	11000N	10600E	681362	5514997	30.0	12.2	180.8	3.7	<0.1	0.4	5.7	0.9	<0.05	0.01
694SRM060	a705391	11000N	10625E	681388	5514998	30.0	5.5	100.4	1.4	<0.1	0.3	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SRM061	a705391	11000N	10650E	681413	5514999	30.0	21.5	89.9	1.7	<0.1	0.5	3.2	<0.5	<0.05	0.01
694SRM062	a705391	11000N	10675E	681438	5515000	30.0	7.6	161.7	24.8	<0.1	7.8	5.8	0.8	<0.05	0.03
694SRM063	a705391	11000N	10700E	681463	5515001	30.0	19.0	25.7	1.0	<0.1	0.4	2.1	<0.5	<0.05	0.03
694SRM064	a705391	11000N	10725E	681488	5515002	30.0	1.6	15.4	0.6	<0.1	0.3	1.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM065	a705391	11000N	10750E	681513	5515003	30.0	11.0	81.4	1.3	0.1	0.7	4.7	<0.5	<0.05	0.03
694SRM066	a705391	11000N	10775E	681538	5515003	30.0	9.0	127.2	1.8	0.1	0.8	4.8	<0.5	<0.05	0.02
694SRM067	a705391	11000N	10800E	681563	5515004	30.0	2.3	61.2	0.7	<0.1	0.6	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM068	a705391	11000N	10825E	681588	5515005	30.0	10.7	113.4	1.3	0.2	0.3	4.0	<0.5	<0.05	0.01
694SRM069	a705391	11000N	10850E	681613	5515006	30.0	4.7	68.5	1.0	0.2	0.2	4.0	<0.5	<0.05	0.01
694SRM070	a705391	11000N	10875E	681638	5515007	30.0	3.7	13.4	0.4	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM071	a705391	11000N	10900E	681663	5515008	30.0	4.1	37.0	0.5	0.1	0.2	5.8	<0.5	<0.05	0.03
694SRM072	a705391	11000N	10925E	681688	5515008	30.0	8.0	30.2	0.6	<0.1	0.2	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SRM073	a705391	11000N	10950E	681713	5515009	30.0	12.8	20.0	0.5	<0.1	0.3	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SRM074	a705391	11000N	10975E	681738	5515010	30.0	13.7	20.1	0.4	0.1	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SRM075	a705391	11000N	11000E	681763	5515011	30.0	11.7	24.6	0.3	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SRM076	a705391	11000N	11025E	681788	5515012	30.0	11.4	21.1	0.3	0.2	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SRM077	a705391	11000N	11050E	681813	5515013	30.0	6.1	43.2	0.4	0.2	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SRM078	a705391	11000N	11075E	681838	5515014	30.0	2.8	18.4	0.3	0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SRM079	a705391	11000N	11100E	681863	5515014	30.0	3.5	40.2	0.3	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SRM080	a705391	11000N	11125E	681888	5515015	30.0	31.2	70.8	0.3	0.2	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SRM081	a705391	11000N	11150E	681913	5515016	30.0	4.3	36.0	0.4	0.4	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SRM082	a705391	11000N	11175E	681938	5515017	30.0	2.4	20.4	0.3	0.1	0.1	0.9	<0.5	<0.05	0.01
694SRM083	a705391	11000N	11200E	681963	5515018	30.0	2.1	24.2	0.3	0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 65 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SRM047	2.01	7.3	3.6	0.42	24	0.09	42	524	0.38	0.022	3.0	68	0.069	1.44	5	0.2
694SRM048	1.78	5.1	3.1	0.26	15	0.04	33	589	0.24	0.016	2.2	58	0.140	1.02	4	0.2
694SRM049	1.97	5.7	3.4	0.37	22	0.07	36	292	0.29	0.016	2.4	62	0.095	1.22	4	0.2
694SRM050	2.17	6.4	2.9	0.42	26	0.10	26	370	0.35	0.017	2.9	77	0.045	1.12	4	0.2
694SRM051	2.66	7.8	4.4	0.87	39	0.06	49	811	0.41	0.029	4.9	79	0.026	1.85	6	0.2
694SRM052	2.61	11.5	4.9	0.25	21	0.08	117	931	0.40	0.017	3.7	67	0.411	2.09	7	0.3
694SRM053	2.38	12.2	3.9	0.39	25	0.05	73	751	0.57	0.027	3.1	64	0.114	1.68	6	0.2
694SRM054	3.36	13.6	4.2	0.40	34	0.10	67	416	0.59	0.023	4.7	91	0.188	1.87	6	0.3
694SRM055	1.91	6.4	3.9	0.17	12	0.05	38	360	0.15	0.026	1.7	50	0.296	1.79	6	0.1
694SRM056	1.97	6.8	3.2	0.21	16	0.05	39	464	0.15	0.025	1.8	54	0.161	1.29	6	0.2
694SRM057	2.83	12.1	4.7	0.39	27	0.10	65	472	0.49	0.023	3.9	81	0.204	2.18	7	0.2
694SRM058	2.34	9.7	3.6	0.29	20	0.06	48	406	0.35	0.026	2.6	71	0.146	1.58	6	0.2
694SRM059	4.53	17.0	4.3	0.51	44	0.18	50	408	0.93	0.022	6.9	122	0.148	2.68	9	0.3
694SRM060	2.97	14.5	3.9	0.42	30	0.13	59	441	0.52	0.027	4.1	76	0.151	2.13	8	0.2
694SRM061	2.72	13.7	3.8	0.36	31	0.13	53	422	0.45	0.028	3.4	70	0.153	2.08	7	0.2
694SRM062	5.28	22.8	4.6	0.44	44	0.08	43	373	0.56	0.023	4.2	97	0.089	2.35	8	0.3
694SRM063	2.05	11.6	4.1	0.39	31	0.07	41	1509	0.23	0.027	1.6	51	0.069	1.52	5	0.2
694SRM064	2.11	9.2	3.9	0.36	24	0.08	45	780	0.29	0.033	2.1	52	0.050	1.75	7	0.2
694SRM065	3.27	15.9	4.6	0.38	35	0.09	50	409	0.47	0.027	3.3	77	0.091	2.64	8	0.3
694SRM066	3.85	16.9	5.4	0.37	32	0.08	62	609	0.73	0.020	5.1	116	0.094	3.34	10	0.3
694SRM067	2.35	10.7	3.6	0.29	24	0.05	43	556	0.39	0.023	3.3	63	0.077	1.89	6	0.2
694SRM068	3.62	18.0	5.1	0.33	34	0.05	59	648	0.62	0.024	5.7	109	0.094	3.51	10	0.3
694SRM069	2.38	10.8	3.7	0.30	22	0.07	63	783	0.41	0.024	3.4	69	0.192	2.12	7	0.2
694SRM070	1.58	5.9	3.3	0.21	17	0.04	50	913	0.16	0.024	1.7	42	0.203	1.48	5	0.2
694SRM071	2.32	10.5	5.5	0.32	23	0.06	69	650	0.30	0.025	2.4	56	0.212	2.03	7	0.2
694SRM072	1.97	7.6	3.1	0.22	16	0.03	34	425	0.23	0.028	2.1	54	0.149	1.76	6	0.1
694SRM073	1.94	7.8	3.5	0.33	23	0.09	39	744	0.35	0.022	2.1	49	0.128	2.06	6	0.1
694SRM074	1.79	6.9	3.3	0.42	22	0.10	43	759	0.28	0.022	1.8	46	0.135	1.66	6	0.1
694SRM075	2.10	6.6	3.4	0.30	14	0.05	42	209	0.28	0.024	2.3	54	0.071	1.73	5	0.2
694SRM076	1.77	5.6	3.8	0.18	13	0.04	49	332	0.23	0.022	1.8	46	0.133	1.40	5	0.2
694SRM077	1.96	6.8	4.0	0.26	16	0.08	82	620	0.32	0.023	2.6	56	0.090	1.57	5	0.2
694SRM078	1.59	4.6	3.4	0.15	10	0.05	70	420	0.18	0.021	1.6	43	0.103	1.15	4	0.1
694SRM079	2.59	7.8	4.2	0.29	15	0.10	82	495	0.51	0.017	3.4	81	0.061	1.64	6	0.1
694SRM080	2.51	7.4	4.3	0.41	19	0.11	81	518	0.45	0.018	3.5	66	0.064	1.49	5	0.2
694SRM081	2.28	7.2	4.7	0.38	19	0.08	97	614	0.47	0.020	3.5	66	0.082	1.66	6	0.2
694SRM082	1.99	5.6	2.8	0.27	13	0.08	48	253	0.49	0.020	2.9	56	0.072	1.43	5	0.1
694SRM083	2.06	6.3	3.3	0.29	14	0.09	63	497	0.44	0.019	3.1	59	0.063	1.60	6	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SRM047	0.6	12.5	19	93	3	0.093	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM048	0.4	7.3	14	123	2	0.070	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM049	0.3	8.4	17	99	2	0.081	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM050	0.4	9.3	24	88	2	0.105	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SRM051	0.9	15.6	28	88	5	0.105	0.3	0.2	0.1	0.1	3
694SRM052	0.9	13.9	18	165	3	0.087	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SRM053	0.6	23.4	44	116	3	0.094	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM054	0.8	19.4	22	114	3	0.094	0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SRM055	0.6	7.0	9	81	2	0.091	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM056	0.5	6.5	10	75	2	0.083	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM057	0.8	18.7	21	152	2	0.101	0.1	0.1	<0.1	0.2	4
694SRM058	0.5	12.6	15	82	2	0.096	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM059	0.7	21.8	30	107	3	0.158	0.1	0.2	<0.1	0.2	3
694SRM060	0.8	19.1	20	112	2	0.105	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SRM061	0.7	16.6	16	119	3	0.094	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SRM062	0.5	15.6	16	104	3	0.083	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SRM063	0.5	10.3	10	127	3	0.081	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SRM064	0.6	8.1	9	100	4	0.071	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SRM065	1.0	16.4	15	110	3	0.101	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SRM066	0.9	19.8	27	142	3	0.121	0.1	0.2	0.1	0.2	1
694SRM067	0.6	12.5	16	117	3	0.089	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SRM068	1.0	20.4	27	98	3	0.131	0.1	0.1	0.1	0.3	2
694SRM069	0.6	13.4	17	127	2	0.092	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SRM070	0.5	4.9	8	83	2	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM071	0.8	11.1	12	98	2	0.082	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SRM072	0.5	6.2	9	76	2	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM073	0.5	7.3	9	173	2	0.068	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SRM074	0.5	7.3	9	146	2	0.061	0.1	0.1	0.1	0.1	4
694SRM075	0.5	7.0	11	106	2	0.048	0.1	0.1	0.1	0.1	2
694SRM076	0.4	5.9	9	104	2	0.058	0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SRM077	0.5	9.9	12	192	2	0.059	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SRM078	0.3	5.0	8	117	1	0.051	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM079	0.4	8.6	13	156	2	0.051	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM080	0.5	9.8	16	214	2	0.058	0.2	0.2	0.1	0.1	3
694SRM081	0.6	10.4	16	184	3	0.061	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM082	0.4	9.0	13	149	2	0.035	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SRM083	0.4	9.5	16	147	2	0.060	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SRM084	a705391	11000N	11225E	681988	5515019	30.0	2.1	26.5	0.3	0.2	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SRM085	a705391	11000N	11250E	682013	5515019	30.0	23.0	39.3	0.4	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM086	a705391	11000N	11275E	682038	5515020	30.0	5.1	39.4	0.4	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.03
694SRM087	a705391	11000N	11300E	682063	5515021	30.0	8.7	36.1	0.5	0.2	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SRM088	a705391	11000N	11350E	682113	5515023	30.0	32.5	30.9	0.4	0.2	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SRM089	a705391	11000N	11375E	682138	5515024	30.0	3.7	29.8	0.4	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.03
694SRM090	a705391	11000N	11400E	682163	5515025	30.0	2.2	25.6	0.4	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM091	a705391	11000N	11425E	682188	5515025	30.0	3.2	23.1	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM092	a705391	11000N	11450E	682213	5515026	30.0	3.7	129.9	0.5	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SRM093	a705391	11000N	11475E	682238	5515027	30.0	12.3	291.1	0.6	0.2	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.03
694SRM094	a705391	11000N	11500E	682263	5515028	30.0	2.1	24.1	0.2	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM095	a705391	11000N	11525E	682288	5515029	30.0	8.8	38.0	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM096	a705391	11000N	11550E	682313	5515030	30.0	6.5	51.0	0.3	<0.1	0.1	1.0	<0.5	<0.05	0.02
694SRM097	a705391	11000N	11575E	682338	5515031	30.0	63.6	43.3	0.4	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SRM098	a705391	11000N	11600E	682363	5515031	30.0	1.2	24.8	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM099	a705391	11000N	11625E	682388	5515032	30.0	4.3	31.2	0.3	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM100	a705391	11000N	11650E	682413	5515033	30.0	1.4	32.0	0.4	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SRM101	a705391	11000N	11325E	682088	5515022	30.0	16.2	34.8	0.4	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0026	van07001274	12025S	11050E	681726	5516040	30.0	11.1	20.4	0.3	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0027	van07001274	12025S	11025E	681701	5516039	30.0	58.9	22.5	0.4	0.2	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0028	van07001274	12025S	11000E	681676	5516038	30.0	6.8	18.3	0.4	0.2	<0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0029	van07001274	12025S	10975E	681651	5516037	30.0	2.2	9.3	0.3	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0030	van07001274	12025S	10950E	681626	5516036	30.0	10.9	161.9	0.2	0.4	0.1	1.7	1.1	<0.05	0.03
694SVS0031	van07001274	12025S	10925E	681601	5516036	30.0	3.0	16.1	0.3	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0032	van07001274	12025S	10900E	681576	5516035	30.0	23.4	35.6	0.3	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0033	van07001274	12025S	10875E	681551	5516034	30.0	67.5	25.4	0.5	0.2	0.2	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0034	van07001274	12025S	10850E	681526	5516033	30.0	5.1	39.1	0.4	<0.1	0.3	4.0	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0035	van07001274	12025S	10825E	681501	5516032	30.0	20.4	20.3	0.3	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0036	van07001274	12025S	10800E	681476	5516031	30.0	3.2	29.1	0.4	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0037	van07001274	12025S	10775E	681451	5516031	30.0	7.2	31.0	1.0	0.1	0.1	4.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0038	van07001274	11975N	10600E	681291	5515976	30.0	1.6	75.3	1.8	<0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0039	van07001274	11975N	10625E	681316	5515977	30.0	3.9	160.9	4.3	<0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0040	van07001274	11975N	10650E	681341	5515978	30.0	5.6	355.6	15.5	0.1	0.1	3.5	1.1	0.05	<0.01
694SVS0041	van07001274	11975N	10675E	681366	5515979	30.0	1.7	150.9	7.2	<0.1	0.1	2.9	0.5	<0.05	0.01
694SVS0042	van07001274	11975N	10700E	681391	5515979	30.0	4.4	249.8	19.1	<0.1	0.2	4.4	1.0	0.05	<0.01
694SVS0043	van07001274	11975N	10725E	681416	5515980	30.0	5.6	55.5	3.3	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0044	van07001274	11975N	10750E	681441	5515981	30.0	2.1	50.1	1.0	<0.1	0.2	3.9	<0.5	<0.05	0.03

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 68 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SRM084	2.11	6.0	3.4	0.35	22	0.10	70	551	0.45	0.018	3.2	61	0.079	1.24	5	0.2
694SRM085	2.31	7.7	3.6	0.32	19	0.07	65	550	0.46	0.018	3.7	66	0.082	1.65	6	0.2
694SRM086	2.54	9.1	7.0	0.46	18	0.09	92	1280	0.48	0.017	3.4	63	0.072	1.58	5	0.2
694SRM087	2.40	7.3	4.0	0.41	16	0.08	69	838	0.29	0.020	3.2	60	0.080	1.25	5	0.2
694SRM088	2.30	7.6	4.0	0.31	15	0.07	59	628	0.51	0.016	3.5	70	0.078	1.61	5	0.2
694SRM089	2.26	7.6	4.2	0.39	18	0.06	81	914	0.49	0.016	3.5	67	0.080	1.61	5	0.2
694SRM090	2.39	7.8	4.1	0.44	20	0.08	75	785	0.57	0.018	4.1	76	0.051	1.76	6	0.2
694SRM091	2.50	7.2	3.3	0.31	16	0.06	92	562	0.47	0.017	3.7	79	0.037	1.69	6	0.2
694SRM092	4.76	15.4	5.4	0.37	18	0.25	61	730	0.51	0.012	14.7	146	0.044	1.47	5	0.2
694SRM093	4.63	16.9	4.9	0.66	38	0.31	80	913	1.11	0.014	12.5	146	0.067	2.49	8	0.3
694SRM094	2.18	6.0	3.6	0.40	23	0.15	65	343	0.36	0.023	3.6	66	0.050	1.53	5	0.2
694SRM095	2.34	6.9	4.1	0.59	27	0.21	89	485	0.35	0.025	4.0	64	0.075	1.63	5	0.2
694SRM096	2.44	6.5	4.2	0.75	24	0.26	65	568	0.46	0.022	4.1	51	0.061	1.92	6	0.2
694SRM097	2.54	7.3	5.3	0.50	24	0.13	61	738	0.39	0.018	3.8	70	0.029	1.58	5	0.3
694SRM098	2.06	6.7	3.4	0.42	25	0.09	55	490	0.33	0.020	3.1	66	0.062	1.32	5	0.2
694SRM099	2.27	7.4	3.7	0.40	24	0.07	47	331	0.37	0.021	3.4	72	0.096	1.54	5	0.3
694SRM100	2.32	7.5	4.2	0.40	23	0.07	59	483	0.36	0.017	3.4	70	0.148	1.79	6	0.4
694SRM101	2.34	8.1	3.5	0.41	21	0.08	62	489	0.48	0.018	3.7	76	0.101	1.58	5	0.2
694SVS0026	2.31	7.0	5.3	0.42	34	0.11	103	860	0.36	0.022	3.3	75	0.087	1.73	5	0.3
694SVS0027	2.04	7.6	5.0	0.32	25	0.10	123	866	0.34	0.023	2.7	61	0.126	1.75	5	0.3
694SVS0028	2.08	7.5	5.2	0.33	26	0.08	184	1074	0.30	0.026	2.6	56	0.158	1.90	6	0.3
694SVS0029	1.59	5.6	4.0	0.26	20	0.07	101	672	0.18	0.022	1.8	47	0.134	1.30	5	0.2
694SVS0030	2.04	6.6	5.7	0.84	35	0.04	71	139	0.35	0.050	4.1	52	0.021	2.31	6	0.4
694SVS0031	1.95	6.7	4.0	0.26	23	0.06	155	794	0.26	0.028	2.2	57	0.124	1.90	6	0.2
694SVS0032	2.56	11.0	4.9	0.31	27	0.08	143	780	0.52	0.023	3.6	78	0.119	2.36	7	0.2
694SVS0033	2.58	9.9	5.5	0.21	21	0.04	128	1467	0.25	0.023	1.9	73	0.166	1.90	8	0.3
694SVS0034	2.64	14.2	4.6	0.27	27	0.06	94	1201	0.41	0.037	3.0	76	0.110	2.13	6	0.3
694SVS0035	1.91	7.0	3.2	0.20	21	0.05	120	477	0.27	0.027	2.2	54	0.157	1.77	6	0.2
694SVS0036	2.24	10.0	3.6	0.25	21	0.08	123	913	0.36	0.031	2.7	67	0.080	2.07	6	0.2
694SVS0037	2.10	7.9	4.3	0.19	18	0.07	89	1072	0.28	0.025	3.0	62	0.071	1.78	6	0.2
694SVS0038	2.04	8.4	4.1	0.16	16	0.04	49	627	0.22	0.025	2.3	61	0.100	1.82	6	0.3
694SVS0039	2.51	15.7	5.4	0.25	26	0.07	67	688	0.47	0.030	3.7	80	0.092	2.42	7	0.2
694SVS0040	4.06	21.6	4.9	0.38	66	0.17	53	443	1.01	0.020	7.8	147	0.065	3.11	9	0.3
694SVS0041	2.83	10.2	4.9	0.21	26	0.07	58	594	0.61	0.027	5.4	101	0.070	2.22	7	0.2
694SVS0042	3.97	21.2	3.7	0.42	32	0.13	41	313	1.75	0.022	12.1	176	0.039	3.30	9	0.1
694SVS0043	2.31	11.5	4.3	0.22	17	0.06	73	622	0.30	0.021	2.7	66	0.086	1.72	6	0.2
694SVS0044	2.73	12.8	4.0	0.23	21	0.05	79	829	0.42	0.029	4.2	75	0.136	2.68	7	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SRM084	0.4	9.4	15	214	2	0.067	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SRM085	0.7	10.7	17	150	3	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM086	0.3	9.7	16	212	3	0.034	0.2	0.1	0.1	0.1	2
694SRM087	0.3	6.9	12	202	2	0.032	0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
694SRM088	0.3	11.0	20	161	2	0.050	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SRM089	0.3	10.7	20	181	2	0.057	0.2	0.1	0.1	0.1	1
694SRM090	0.4	11.8	23	169	2	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM091	0.4	10.3	20	208	2	0.056	0.1	0.1	0.1	<0.1	2
694SRM092	0.6	18.0	23	300	5	0.016	0.1	0.3	<0.1	<0.1	4
694SRM093	0.7	18.9	35	365	7	0.061	0.2	0.3	<0.1	0.1	4
694SRM094	0.7	9.9	19	167	3	0.099	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM095	0.7	9.8	21	214	4	0.088	0.5	0.1	0.1	0.1	4
694SRM096	0.6	7.5	15	436	6	0.045	0.2	0.1	<0.1	<0.1	4
694SRM097	0.7	10.3	22	200	5	0.086	0.1	0.1	0.1	0.1	3
694SRM098	0.6	9.4	19	130	3	0.093	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM099	0.8	11.5	21	115	3	0.092	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM100	0.8	12.5	21	132	4	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM101	0.5	10.7	20	156	3	0.072	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0026	0.6	12.2	20	144	3	0.103	0.3	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0027	0.6	11.6	18	119	3	0.090	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0028	0.8	12.7	18	122	3	0.091	0.5	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0029	0.3	6.7	13	102	2	0.081	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0030	1.1	15.3	19	79	12	0.097	0.3	0.1	0.1	<0.1	2
694SVS0031	0.6	10.8	15	125	2	0.097	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0032	0.6	16.3	26	140	2	0.093	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0033	0.6	9.2	15	99	3	0.118	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0034	0.7	14.6	18	109	3	0.111	0.2	<0.1	0.1	0.2	2
694SVS0035	0.5	9.7	15	101	2	0.075	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0036	0.5	14.1	15	124	2	0.093	0.1	0.2	<0.1	<0.1	3
694SVS0037	0.6	11.3	13	112	2	0.081	0.2	0.4	<0.1	<0.1	2
694SVS0038	0.8	9.9	12	79	2	0.101	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0039	0.6	20.1	17	108	2	0.116	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0040	0.6	30.1	33	119	4	0.159	<0.1	0.2	<0.1	0.3	3
694SVS0041	0.9	17.5	24	128	3	0.151	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	2
694SVS0042	0.4	30.7	49	115	2	0.180	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0043	0.5	13.4	14	94	2	0.089	0.1	0.1	<0.1	0.3	2
694SVS0044	0.9	13.8	15	121	4	0.108	0.1	0.1	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SVS0045	van07001274	11975N 10775E	681466	5515982	30.0	0.8	14.4	0.4	<0.1	<0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0046	van07001274	11975N 10800E	681491	5515983	30.0	2.6	39.9	0.5	0.2	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0047	van07001274	11975N 10825E	681511	5515983	30.0	12.2	48.4	0.4	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0048	van07001274	11975N 10850E	681536	5515984	30.0	135.9	154.2	1.3	0.2	0.3	9.0	<0.5	0.09	<0.01
694SVS0049	van07001274	11975N 10875E	681561	5515985	30.0	41.4	52.6	0.4	<0.1	0.2	4.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0050	van07001274	11975N 10900E	681586	5515986	30.0	39.2	28.4	0.4	0.2	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0051	van07001274	11975N 10925E	681611	5515987	30.0	25.6	43.0	0.5	0.2	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0052	van07001274	11975N 10950E	681636	5515988	30.0	16.6	47.9	0.4	0.1	0.2	6.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0053	van07001274	11975N 10975E	681661	5515988	30.0	23.8	66.8	0.6	0.2	0.3	4.7	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0054	van07001274	11975N 11000E	681686	5515989	30.0	28.1	28.3	0.4	0.3	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0055	van07001274	11975N 11025E	681711	5515990	30.0	18.3	59.4	0.7	0.2	0.2	5.6	1.4	0.07	0.02
694SVS0056	van07001274	11975N 11050E	681736	5515991	30.0	8.7	15.8	0.2	<0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0057	van07001274	11950N 11050E	681737	5515967	30.0	104.2	148.2	5.2	0.6	0.5	16.5	11.3	0.60	0.09
694SVS0058	van07001274	11950N 11025E	681709	5515964	30.0	26.2	142.1	1.2	0.3	0.3	5.9	0.5	<0.05	0.03
694SVS0059	van07001274	11950N 11000E	681681	5515961	30.0	33.6	47.7	0.5	0.2	0.2	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0060	van07001274	11950N 10975E	681653	5515958	30.0	12.5	29.5	0.4	0.1	0.2	4.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0061	van07001274	11950N 10950E	681625	5515954	30.0	13.2	22.5	0.4	0.2	0.2	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0062	van07001274	11950N 10925E	681597	5515951	30.0	15.1	21.4	0.5	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0063	van07001274	11950N 10900E	681569	5515948	30.0	38.8	82.4	1.2	<0.1	0.3	6.0	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0064	van07001274	11950N 10875E	681541	5515945	30.0	6	43.3	0.7	0.1	0.2	6.0	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0065	van07001274	11950N 10850E	681513	5515942	30.0	13.8	74.6	1.6	<0.1	0.2	7.9	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0066	van07001274	11950N 10825E	681488	5515941	30.0	6.4	51.3	0.9	<0.1	0.2	4.2	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0067	van07001274	11950N 10800E	681463	5515942	30.0	34.3	24.0	0.7	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0068	van07001274	11950N 10775E	681438	5515942	30.0	16.1	127.6	3.9	<0.1	0.3	5.0	0.9	0.08	0.02
694SVS0069	van07001274	11950N 10750E	681413	5515942	30.0	1010	149.7	4.4	0.1	0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0070	van07001274	11950N 10725E	681388	5515943	30.0	3	127.5	2.9	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0071	van07001274	11950N 10700E	681363	5515943	30.0	19.2	196.3	4.6	<0.1	0.2	5.1	0.8	<0.05	0.03
694SVS0072	van07001274	11950N 10675E	681338	5515943	30.0	20.7	122.2	2.5	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0073	van07001274	11950N 10650E	681313	5515943	30.0	1.4	118.8	4.2	0.2	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0074	van07001274	11950N 10625E	681288	5515943	30.0	1.8	46.6	1.8	0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0075	van07001274	11950N 10600E	681263	5515943	30.0	0.7	122.8	2.3	<0.1	<0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.04
694SVS0076	van07001274	11925N 10600E	681264	5515918	30.0	1.4	70.8	1.4	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0077	van07001274	11925N 10625E	681289	5515918	30.0	1.4	99.6	1.8	0.1	<0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0078	van07001274	11925N 10650E	681314	5515918	30.0	2.2	125.3	2.9	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0079	van07001274	11925N 10675E	681339	5515918	30.0	5.7	43.9	1.8	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0080	van07001274	11900N (B) 10675E	681340	5515883	30.0	2	94.6	3.5	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0081	van07001274	11900N (B) 10700E	681365	5515884	30.0	2.4	79.8	2.6	0.1	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 71 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SVS0045	1.66	6.9	3.7	0.16	14	0.05	55	408	0.17	0.025	1.7	48	0.111	1.32	5	0.2
694SVS0046	2.32	11.6	4.1	0.24	22	0.10	81	858	0.40	0.025	3.2	69	0.114	1.73	6	0.1
694SVS0047	2.56	13.4	4.3	0.31	27	0.09	126	449	0.52	0.019	3.7	79	0.048	1.87	6	0.2
694SVS0048	3.69	16.3	6.0	0.44	44	0.31	92	716	0.81	0.022	7.3	120	0.064	2.33	7	0.3
694SVS0049	2.86	10.1	5.1	0.41	41	0.12	95	482	0.57	0.024	5.3	93	0.064	2.49	7	0.4
694SVS0050	2.15	8.2	5.0	0.33	30	0.14	166	872	0.43	0.025	3.5	67	0.092	2.41	7	0.3
694SVS0051	3.06	13.7	6.2	0.59	32	0.16	167	884	0.64	0.024	6.4	90	0.054	2.84	7	0.4
694SVS0052	2.87	13.0	6.4	0.29	30	0.10	245	1161	0.53	0.023	4.1	89	0.141	3.01	9	0.5
694SVS0053	3.35	14.0	5.3	0.53	46	0.20	166	885	0.88	0.022	6.8	112	0.044	2.51	7	0.3
694SVS0054	2.32	9.0	4.7	0.31	26	0.10	159	723	0.45	0.023	3.5	72	0.090	2.18	6	0.3
694SVS0055	3.30	12.3	5.5	0.37	31	0.18	139	1192	0.64	0.018	5.0	81	0.103	1.82	6	0.3
694SVS0056	2.02	7.0	4.3	0.34	25	0.09	72	500	0.29	0.023	2.6	61	0.068	1.53	5	0.2
694SVS0057	12.04	22.2	7.6	0.38	81	0.33	153	1014	2.14	0.036	19.9	189	0.228	3.36	9	0.2
694SVS0058	4.05	17.6	5.8	0.49	46	0.20	139	988	0.92	0.026	6.8	115	0.121	3.13	8	0.5
694SVS0059	2.90	11.5	6.4	0.50	41	0.27	159	1341	0.62	0.023	4.8	90	0.074	2.38	7	0.3
694SVS0060	2.61	10.8	5.8	0.39	31	0.14	163	900	0.44	0.023	3.7	79	0.090	2.11	7	0.3
694SVS0061	2.13	10.2	4.7	0.34	23	0.09	125	1109	0.39	0.026	3.1	59	0.099	2.09	7	0.2
694SVS0062	1.93	7.7	5.1	0.33	27	0.10	96	846	0.33	0.024	2.7	59	0.067	1.91	6	0.2
694SVS0063	3.24	13.7	5.6	0.32	31	0.17	109	1077	0.59	0.024	5.2	96	0.091	2.35	8	0.4
694SVS0064	2.74	11.6	4.8	0.35	30	0.14	79	1569	0.46	0.022	3.9	76	0.142	1.97	6	0.2
694SVS0065	3.72	15.1	6.2	0.38	38	0.12	86	1319	0.65	0.023	5.9	107	0.167	2.72	9	0.4
694SVS0066	2.78	13.6	5.2	0.26	25	0.06	83	1049	0.51	0.026	4.3	84	0.119	2.26	7	0.2
694SVS0067	2.13	8.3	4.8	0.22	24	0.07	66	755	0.38	0.027	2.9	63	0.159	2.00	7	0.2
694SVS0068	4.15	13.8	5.2	0.40	50	0.20	55	705	1.09	0.028	8.7	137	0.087	2.78	9	0.3
694SVS0069	2.69	14.8	4.4	0.31	27	0.09	64	801	0.53	0.025	4.8	82	0.113	2.20	7	0.4
694SVS0070	2.67	12.2	4.3	0.21	21	0.07	47	360	0.51	0.024	4.2	86	0.099	2.25	7	0.2
694SVS0071	3.49	15.3	6.4	0.38	32	0.12	60	642	0.80	0.024	7.0	109	0.076	2.61	8	0.3
694SVS0072	2.38	10.1	4.3	0.21	24	0.04	49	341	0.25	0.032	2.7	68	0.099	2.05	7	0.3
694SVS0073	2.08	8.5	4.8	0.21	19	0.05	47	463	0.27	0.026	2.6	60	0.079	2.08	7	0.3
694SVS0074	1.81	7.6	4.2	0.18	15	0.05	45	456	0.24	0.020	1.9	56	0.088	1.79	6	0.2
694SVS0075	2.27	10.3	4.4	0.19	20	0.05	48	680	0.26	0.028	3.2	65	0.129	2.61	7	0.4
694SVS0076	2.14	8.2	4.4	0.22	19	0.05	53	312	0.30	0.022	2.8	66	0.102	2.08	7	0.3
694SVS0077	2.33	9.3	4.1	0.27	23	0.06	47	347	0.34	0.024	3.1	73	0.089	2.16	7	0.3
694SVS0078	2.47	10.2	5.2	0.24	22	0.05	49	402	0.32	0.027	3.5	75	0.109	2.62	8	0.4
694SVS0079	1.77	6.5	4.3	0.17	16	0.04	36	212	0.19	0.022	1.9	53	0.135	1.74	6	0.2
694SVS0080	1.91	9.0	5.7	0.23	21	0.06	43	783	0.25	0.025	2.4	59	0.061	1.51	6	0.2
694SVS0081	1.80	8.0	4.9	0.13	14	0.04	55	552	0.15	0.029	2.5	49	0.077	2.00	6	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SVS0045	0.5	10.4	11	78	2	0.085	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0046	0.4	13.7	19	98	2	0.089	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0047	0.4	19.1	27	108	2	0.098	0.2	0.2	<0.1	<0.1	2
694SVS0048	0.6	23.6	42	136	5	0.120	0.2	0.2	0.2	0.1	2
694SVS0049	1.0	17.8	31	122	5	0.124	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0050	0.6	13.4	21	125	3	0.093	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0051	1.2	18.8	31	91	5	0.117	0.4	0.2	0.1	0.1	3
694SVS0052	1.1	16.5	26	174	4	0.114	0.6	0.2	0.1	<0.1	2
694SVS0053	0.6	20.6	37	96	3	0.132	0.4	0.2	<0.1	<0.1	3
694SVS0054	0.8	13.3	21	144	3	0.093	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0055	0.5	19.7	27	164	4	0.068	0.2	0.2	<0.1	<0.1	2
694SVS0056	0.6	10.5	20	99	3	0.096	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0057	0.6	36.4	92	434	4	0.029	0.1	0.4	0.1	0.1	3
694SVS0058	1.1	21.5	36	149	6	0.119	0.4	0.2	0.1	0.2	4
694SVS0059	0.6	15.8	26	150	4	0.116	0.6	0.1	<0.1	<0.1	4
694SVS0060	0.7	14.6	24	165	3	0.104	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0061	0.5	11.8	18	144	2	0.097	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0062	0.4	10.4	15	124	3	0.092	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0063	0.6	16.2	22	176	4	0.117	0.2	0.1	0.1	0.1	3
694SVS0064	0.4	12.6	21	169	3	0.092	0.2	0.4	<0.1	0.1	2
694SVS0065	0.7	19.6	28	172	5	0.114	0.1	0.2	0.1	0.1	3
694SVS0066	0.6	14.9	24	146	3	0.100	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0067	0.6	11.9	16	142	2	0.093	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0068	0.7	17.4	30	183	5	0.141	<0.1	0.2	<0.1	0.2	3
694SVS0069	0.8	16.9	20	123	4	0.114	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0070	0.7	14.5	20	120	3	0.118	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0071	0.9	18.3	26	208	5	0.119	<0.1	0.3	0.1	0.2	2
694SVS0072	0.8	11.7	12	87	4	0.110	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0073	0.7	11.8	12	116	3	0.096	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0074	0.4	10.4	11	81	1	0.092	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0075	1.1	11.5	13	87	4	0.113	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0076	0.9	12.0	15	116	3	0.097	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0077	0.7	13.8	17	116	2	0.103	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0078	1.3	13.4	16	116	4	0.122	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0079	0.5	9.2	11	89	2	0.092	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0080	0.5	10.7	13	112	2	0.096	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0081	1.0	11.9	10	74	3	0.102	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SVS0082	van07001274	11900N (B) 10725E	681390	5515884	30.0	6.2	2766.0	17.5	0.3	0.2	3.2	2.5	<0.05	0.05
694SVS0083	van07001274	11900N (B) 10750E	681415	5515886	30.0	6.6	172.0	5.3	0.1	0.2	4.6	0.5	<0.05	0.02
694SVS0084	van07001274	11900N (B) 10775E	681440	5515886	30.0	3	70.5	2.3	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0085	van07001274	11900N (B) 10800E	681465	5515887	30.0	13.2	77.2	2.3	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0086	van07001274	11900N (B) 10825E	681490	5515888	30.0	3.4	83.7	2.5	0.1	0.2	3.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0087	van07001274	11900N (B) 10850E	681516	5515888	30.0	36.6	124.5	6.3	0.1	0.3	7.5	1.1	0.06	0.04
694SVS0088	van07001274	11900N (B) 10875E	681542	5515889	30.0	51.9	161.5	10.3	0.2	0.4	9.7	1.2	0.12	0.03
694SVS0089	van07001274	11900N (B) 10900E	681567	5515889	30.0	2.7	32.6	0.8	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0090	van07001274	11900N (B) 10925E	681593	5515890	30.0	47.4	26.2	0.8	0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0091	van07001274	11900N (B) 10950E	681618	5515891	30.0	4.1	48.8	1.0	0.1	0.2	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0092	van07001274	11900N (B) 10975E	681643	5515892	30.0	50.9	88.1	2.1	0.1	0.2	4.6	<0.5	0.07	0.02
694SVS0093	van07001274	11900N (B) 11000E	681667	5515893	30.0	28.3	77.6	1.7	0.2	0.2	3.8	<0.5	0.06	0.03
694SVS0094	van07001274	11900N (B) 11025E	681693	5515893	30.0	24.1	86.4	2.0	0.1	0.2	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0095	van07001274	11900N (B) 11050E	681717	5515894	30.0	17.9	31.1	0.9	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0096	van07001274	11575N 11050E	681608	5515657	30.0	88.1	67.7	0.5	0.1	0.2	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0097	van07001274	11575N 11025E	681584	5515657	30.0	20.9	93.5	0.9	0.1	0.3	3.6	0.5	<0.05	0.02
694SVS0098	van07001274	11575N 11000E	681559	5515657	30.0	6.7	82.0	1.0	0.1	0.3	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0099	van07001274	11575N 10975E	681534	5515658	30.0	4.8	37.6	0.4	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0100	van07001274	11575N 10950E	681509	5515658	30.0	4.3	23.9	0.4	<0.1	0.1	1.0	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0101	van07001274	11575N 10925E	681484	5515658	30.0	81.9	1040.0	14.3	1.3	0.3	9.2	3.3	0.19	0.11
694SVS0102	van07001274	11575N 10900E	681459	5515658	30.0	21.0	544.4	7.3	0.2	0.1	3.1	0.7	<0.05	0.03
694SVS0103	van07001274	11575N 10875E	681434	5515658	30.0	14.0	441.2	5.4	0.1	0.2	3.6	0.5	<0.05	0.02
694SVS0104	van07001274	11575N 10850E	681409	5515658	30.0	80.8	1324.0	21.1	0.3	0.2	8.3	2.8	<0.05	0.05
694SVS0105	van07001274	11575N 10825E	681384	5515659	30.0	31.8	423.7	6.3	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0106	van07001274	11575N 10800E	681359	5515659	30.0	20.9	244.5	3.3	0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0107	van07001274	11575N 10775E	681334	5515660	30.0	2.8	116.0	2.4	0.2	<0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0108	van07001274	11575N 10750E	681309	5515660	30.0	5.2	150.0	1.6	0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0109	van07001274	11575N 10725E	681284	5515660	30.0	1.2	33.2	1.0	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0110	van07001274	11525N 10700E	681259	5515661	30.0	0.6	11.7	0.9	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0111	van07001274	11525N 10675E	681234	5515661	30.0	8.1	21.4	1.0	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0112	van07001274	11525N 10650E	681209	5515661	30.0	1.8	31.8	1.0	<0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0113	van07001274	11525N 10625E	681184	5515662	30.0	1.3	37.4	0.9	0.1	<0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0114	van07001274	11475N 11025E	681526	5515563	30.0	9.0	71.5	0.8	<0.1	0.2	3.3	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0115	van07001274	11475N 11000E	681501	5515562	30.0	8.6	75.9	0.8	0.1	0.3	4.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0116	van07001274	11475N 10975E	681476	5515561	30.0	10.8	289.8	0.4	0.5	0.2	2.9	0.9	0.07	0.11
694SVS0117	van07001274	11475N 10950E	681451	5515560	30.0	13.8	114.2	1.4	0.2	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0118	van07001274	11475N 10925E	681426	5515559	30.0	501.4	210.8	5.9	0.3	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 74 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SVS0082	3.20	10.4	5.3	0.77	34	0.08	44	166	0.81	0.037	8.9	99	0.053	3.15	9	0.9
694SVS0083	3.28	18.8	6.7	0.52	37	0.21	79	802	0.69	0.026	5.3	95	0.059	2.29	8	0.2
694SVS0084	2.57	10.5	4.2	0.36	37	0.14	55	756	0.59	0.023	4.3	76	0.080	2.31	7	0.2
694SVS0085	2.26	12.0	4.8	0.29	29	0.10	59	1347	0.32	0.025	2.5	63	0.115	1.88	6	0.2
694SVS0086	2.85	13.8	6.8	0.45	38	0.12	66	1029	0.51	0.024	4.0	85	0.082	2.12	7	0.3
694SVS0087	3.84	15.5	5.7	0.44	45	0.17	61	730	0.73	0.023	7.2	119	0.121	2.70	8	0.5
694SVS0088	4.74	17.6	6.1	0.43	56	0.29	71	964	0.96	0.025	9.9	141	0.156	2.90	8	0.5
694SVS0089	1.93	8.5	3.8	0.24	23	0.06	100	607	0.28	0.024	2.8	59	0.128	1.69	6	0.3
694SVS0090	2.15	8.6	4.5	0.20	20	0.07	104	334	0.35	0.020	3.1	64	0.130	1.99	7	0.2
694SVS0091	2.34	10.6	4.5	0.31	28	0.10	91	547	0.39	0.021	3.7	74	0.109	2.18	7	0.4
694SVS0092	3.73	16.8	6.6	0.46	35	0.18	91	855	0.82	0.016	5.7	113	0.099	2.04	6	0.3
694SVS0093	3.56	16.2	4.9	0.48	36	0.28	104	1048	0.78	0.014	5.5	104	0.087	2.25	7	0.3
694SVS0094	3.45	16.3	4.5	0.40	34	0.22	89	1093	0.76	0.014	5.3	100	0.079	2.29	7	0.2
694SVS0095	2.75	13.5	3.5	0.40	25	0.13	76	1165	0.51	0.013	3.3	73	0.054	1.76	5	0.2
694SVS0096	2.76	11.2	3.0	0.23	14	0.07	89	344	0.44	0.013	2.9	79	0.122	1.65	6	0.2
694SVS0097	3.41	14.4	4.0	0.42	23	0.15	54	555	0.64	0.013	4.7	97	0.045	1.88	6	0.2
694SVS0098	3.17	14.5	3.2	0.31	19	0.10	61	533	0.55	0.018	3.7	88	0.065	2.10	7	0.2
694SVS0099	1.96	7.7	3.3	0.28	15	0.06	57	571	0.20	0.014	2.4	56	0.179	1.54	4	0.2
694SVS0100	1.59	8.0	2.7	0.16	11	0.07	35	295	0.20	0.014	1.6	45	0.065	1.27	5	<0.1
694SVS0101	7.16	17.4	4.4	0.34	34	0.16	54	480	2.52	0.019	10.8	248	0.207	3.93	12	0.3
694SVS0102	3.75	19.7	5.7	0.58	43	0.20	53	576	0.84	0.012	6.4	107	0.088	2.32	7	0.4
694SVS0103	3.50	14.8	4.8	0.43	39	0.15	53	548	0.71	0.015	5.9	110	0.089	2.43	7	0.3
694SVS0104	6.14	27.1	5.0	0.66	88	0.16	48	719	1.04	0.014	10.6	207	0.117	2.40	9	0.4
694SVS0105	3.75	17.7	3.7	0.37	25	0.12	46	554	0.95	0.013	6.6	118	0.069	2.59	8	0.3
694SVS0106	2.92	14.1	3.0	0.42	30	0.16	54	786	0.72	0.016	4.9	92	0.069	2.26	7	0.2
694SVS0107	2.39	11.0	3.0	0.36	24	0.11	56	1348	0.53	0.013	3.7	77	0.076	1.82	6	0.1
694SVS0108	2.28	9.2	3.5	0.24	17	0.07	61	896	0.39	0.019	3.2	75	0.108	2.34	7	0.2
694SVS0109	1.82	7.5	2.7	0.19	15	0.06	38	410	0.21	0.017	1.9	55	0.052	1.89	6	0.1
694SVS0110	1.40	4.8	2.6	0.12	11	0.04	48	964	0.09	0.016	1.1	38	0.219	1.40	4	<0.1
694SVS0111	1.76	6.4	2.8	0.20	13	0.04	32	516	0.17	0.016	1.3	51	0.074	1.56	5	0.1
694SVS0112	1.73	7.6	2.8	0.21	17	0.06	52	690	0.17	0.017	2.0	51	0.120	1.65	5	0.2
694SVS0113	2.30	10.8	3.4	0.26	22	0.08	49	724	0.38	0.020	3.0	64	0.216	2.36	6	0.3
694SVS0114	2.83	11.1	4.0	0.56	29	0.15	60	380	0.59	0.020	3.9	85	0.086	2.38	7	0.2
694SVS0115	2.72	13.2	3.9	0.35	20	0.12	74	400	0.52	0.018	3.8	70	0.067	2.12	6	0.2
694SVS0116	2.03	7.8	2.6	1.44	71	0.05	27	315	0.35	0.050	3.6	49	0.054	1.49	4	0.2
694SVS0117	3.32	16.5	3.5	0.65	41	0.12	65	600	0.67	0.019	6.0	112	0.093	1.99	6	0.3
694SVS0118	3.19	13.3	3.4	0.42	30	0.14	82	993	0.49	0.016	4.1	97	0.095	2.04	7	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SVS0082	1.1	57.3	27	51	14	0.153	<0.1	0.1	0.1	0.2	3
694SVS0083	0.5	23.9	23	161	3	0.108	0.2	0.2	<0.1	0.2	4
694SVS0084	0.5	13.7	18	176	3	0.101	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0085	0.4	11.6	13	201	3	0.091	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0086	0.5	15.8	21	160	4	0.099	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SVS0087	0.8	17.0	29	140	5	0.116	0.1	0.3	0.1	0.2	3
694SVS0088	1.0	19.7	39	166	6	0.139	0.2	0.4	0.2	0.2	3
694SVS0089	0.7	11.9	15	95	3	0.092	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0090	0.7	13.4	18	120	2	0.097	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0091	0.7	15.0	22	110	4	0.105	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0092	0.7	19.7	38	95	4	0.087	0.2	0.2	<0.1	0.2	4
694SVS0093	0.5	20.7	36	106	4	0.090	0.3	0.1	<0.1	0.2	3
694SVS0094	0.5	20.1	32	120	4	0.082	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0095	0.4	16.7	22	114	2	0.061	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0096	0.5	15.4	21	119	2	0.053	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0097	0.4	16.7	27	161	3	0.051	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0098	0.4	15.7	21	110	2	0.057	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SVS0099	0.5	8.8	13	108	2	0.045	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0100	0.3	8.0	11	89	1	0.047	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0101	0.5	42.7	163	116	3	0.197	0.1	1.5	0.1	0.5	3
694SVS0102	0.8	17.0	22	201	7	0.071	0.1	0.3	<0.1	0.1	5
694SVS0103	0.8	22.9	27	139	4	0.095	<0.1	0.2	<0.1	0.2	3
694SVS0104	0.7	27.5	33	97	6	0.101	0.2	0.3	<0.1	0.3	3
694SVS0105	0.7	23.8	41	103	4	0.106	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0106	0.6	20.7	31	134	3	0.099	0.2	<0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0107	0.4	13.5	21	215	2	0.085	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0108	0.6	11.4	17	101	3	0.088	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0109	0.5	10.3	13	84	2	0.075	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0110	0.4	7.3	8	72	1	0.054	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0111	0.3	7.3	9	65	1	0.063	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0112	0.5	11.3	12	85	2	0.067	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0113	0.8	12.8	15	113	4	0.070	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0114	0.5	15.3	23	114	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	<0.1	4
694SVS0115	0.6	16.7	23	137	3	0.057	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0116	0.3	11.4	19	86	4	0.041	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SVS0117	0.8	20.6	36	124	5	0.096	0.3	0.2	<0.1	<0.1	4
694SVS0118	0.5	17.7	27	135	3	0.087	0.2	0.1	<0.1	0.2	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 76 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SVS0119	van07001274	11475N	10900E	681401	5515558	30.0	4.0	90.9	6.3	0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0120	van07001274	11475N	10875E	681376	5515557	30.0	10.7	184.1	6.8	0.1	0.1	4.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0121	van07001274	11475N	10850E	681351	5515556	30.0	14.0	69.0	3.6	0.2	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0122	van07001274	11475N	10825E	681326	5515555	30.0	4.0	46.1	0.8	<0.1	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0123	van07001274	11475N	10800E	681301	5515554	30.0	3.9	113.6	2.4	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0124	van07001274	11650N (B)	10625E	681182	5515688	30.0	2.8	78.4	1.7	0.1	<0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0125	van07001274	11650N (B)	10650E	681206	5515687	30.0	2.7	70.3	1.8	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0126	van07001274	11650N (B)	10675E	681229	5515687	30.0	2.2	22.5	1.5	0.1	<0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0127	van07001274	11650N (B)	10700E	681253	5515686	30.0	15.0	69.4	1.2	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0128	van07001274	11650N (B)	10725E	681276	5515686	30.0	2.9	23.1	1.3	<0.1	<0.1	0.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0129	van07001274	11650N (B)	10750E	681300	5515686	30.0	6.9	77.4	2.0	0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0130	van07001274	11650N (B)	10775E	681323	5515685	30.0	1.8	29.4	1.7	<0.1	<0.1	1.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0131	van07001274	11650N (B)	10800E	681347	5515685	30.0	5.9	78.1	1.3	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0132	van07001274	11425N	11025E	681528	5515495	30.0	3.2	38.5	0.8	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0133	van07001274	11425N	11000E	681500	5515494	30.0	3.2	32.7	0.7	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0134	van07001274	11425N	10925E	681473	5515493	30.0	23.6	343.9	1.3	0.2	0.1	4.2	1.0	<0.05	0.06
694SVS0135	van07001274	11425N	10900E	681445	5515491	30.0	2.8	27.7	0.7	<0.1	<0.1	1.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0136	van07001274	11425N	10875E	681418	5515491	30.0	36.5	32.8	0.8	0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0137	van07001274	11425N	10850E	681390	5515490	30.0	6.3	8.8	0.5	0.1	<0.1	0.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0138	van07001274	11425N	10825E	681362	5515489	30.0	5.3	71.9	1.9	0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0139	van07001274	11425N	10800E	681335	5515488	30.0	7.9	47.5	2.0	<0.1	0.1	1.4	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0140	van07001274	11425N	10775E	681307	5515487	30.0	12.9	97.7	3.9	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0141	van07001274	11425N	10750E	681280	5515486	30.0	3.4	45.3	1.0	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0142	van07001274	11425N	10725E	681254	5515485	30.0	2.4	44.1	1.2	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0143	van07001274	11425N	10700E	681230	5515484	30.0	2.7	32.9	0.6	0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0144	van07001274	11425N	10675E	681204	5515483	30.0	12.7	64.6	1.0	0.1	0.1	2.5	0.5	<0.05	<0.01
694SVS0145	van07001274	11375N	10675E	681209	5515431	30.0	8.8	39.2	0.9	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0146	van07001274	11375N	10700E	681233	5515431	30.0	4.8	30.2	0.8	<0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0147	van07001274	11375N	10725E	681258	5515432	30.0	64.9	440.3	3.6	0.3	0.2	8.4	0.9	<0.05	0.06
694SVS0148	van07001274	11375N	10750E	681283	5515433	30.0	3.6	82.1	1.4	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0149	van07001274	11375N	10775E	681308	5515433	30.0	15.3	75.8	1.6	0.1	<0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0150	van07001274	11375N	10800E	681333	5515434	30.0	112.9	61.6	1.8	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0151	van07001274	11375N	10825E	681358	5515434	30.0	9.2	80.4	1.2	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0152	van07001274	11375N	10850E	681383	5515435	30.0	4.6	83.1	1.0	<0.1	<0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0153	van07001274	11375N	10875E	681407	5515435	30.0	12.2	115.3	1.1	<0.1	0.1	3.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0154	van07001274	11375N	10900E	681432	5515436	30.0	5.9	131.7	2.0	<0.1	0.1	4.4	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0155	van07001274	11375N	10925E	681457	5515437	30.0	6.5	41.5	0.9	<0.1	<0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 77 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SVS0119	1.92	6.0	2.0	0.22	13	0.04	57	427	0.13	0.019	1.8	49	0.134	1.20	5	0.1
694SVS0120	3.32	11.2	3.1	0.28	24	0.08	57	297	0.52	0.018	4.1	89	0.146	2.11	7	0.2
694SVS0121	2.29	8.6	3.2	0.38	21	0.07	75	937	0.24	0.016	2.0	64	0.134	1.35	6	0.1
694SVS0122	2.37	9.7	2.9	0.28	18	0.10	61	452	0.39	0.019	2.6	66	0.158	1.85	6	0.2
694SVS0123	1.90	9.1	2.6	0.28	15	0.10	52	433	0.30	0.020	2.8	51	0.126	1.76	5	0.3
694SVS0124	2.40	13.1	3.1	0.25	20	0.06	40	449	0.42	0.024	3.3	67	0.140	2.38	6	0.3
694SVS0125	2.48	10.9	3.2	0.21	16	0.06	45	355	0.33	0.017	3.0	72	0.125	2.49	7	0.3
694SVS0126	1.74	7.0	2.3	0.19	14	0.05	38	610	0.14	0.019	1.5	50	0.191	1.62	5	0.1
694SVS0127	2.31	9.4	3.2	0.23	17	0.06	53	580	0.38	0.017	2.7	67	0.200	2.34	7	0.2
694SVS0128	1.17	4.9	3.3	0.22	15	0.05	42	1365	0.18	0.011	1.1	35	0.066	0.99	3	0.1
694SVS0129	1.85	7.6	2.8	0.14	11	0.04	28	361	0.30	0.014	2.2	55	0.082	1.60	5	0.2
694SVS0130	1.27	5.6	3.3	0.14	9	0.05	32	529	0.22	0.013	1.3	38	0.093	1.22	4	<0.1
694SVS0131	1.91	7.8	3.8	0.18	12	0.08	46	668	0.43	0.013	2.6	58	0.121	1.73	6	0.2
694SVS0132	1.73	5.4	3.3	0.20	11	0.04	26	200	0.26	0.017	2.1	53	0.097	1.44	4	0.2
694SVS0133	2.10	7.5	3.5	0.19	11	0.07	34	361	0.29	0.013	2.2	60	0.169	1.58	5	0.1
694SVS0134	3.05	12.8	3.6	0.60	35	0.11	62	566	0.80	0.033	6.0	92	0.071	2.03	6	0.4
694SVS0135	1.88	7.6	3.0	0.30	18	0.15	64	694	0.39	0.015	2.8	56	0.084	1.17	4	0.1
694SVS0136	1.89	6.5	3.5	0.32	19	0.16	46	655	0.36	0.013	2.0	55	0.046	1.16	4	0.2
694SVS0137	1.05	3.5	2.5	0.15	11	0.06	40	480	0.13	0.012	1.0	29	0.098	0.66	3	<0.1
694SVS0138	2.16	7.4	3.5	0.27	17	0.08	61	444	0.30	0.018	2.0	57	0.139	1.46	5	0.2
694SVS0139	1.85	8.0	3.1	0.22	12	0.10	56	469	0.34	0.015	2.0	45	0.044	1.32	4	0.1
694SVS0140	2.22	7.6	3.5	0.22	22	0.14	45	904	0.41	0.017	2.6	54	0.083	1.32	5	0.1
694SVS0141	1.80	7.0	3.5	0.23	23	0.09	49	538	0.28	0.014	1.9	45	0.132	1.23	5	0.2
694SVS0142	1.72	7.9	3.1	0.17	18	0.11	42	455	0.30	0.016	1.9	42	0.107	1.21	4	0.2
694SVS0143	1.23	5.2	2.4	0.22	22	0.08	66	543	0.19	0.017	1.4	29	0.111	1.02	4	0.1
694SVS0144	2.08	8.5	4.0	0.31	29	0.14	83	569	0.42	0.016	2.7	53	0.088	1.48	5	0.2
694SVS0145	1.74	7.0	3.7	0.31	24	0.13	71	560	0.33	0.015	2.3	45	0.093	1.29	4	0.2
694SVS0146	1.91	7.7	3.7	0.28	17	0.13	62	620	0.32	0.014	2.0	46	0.100	1.24	4	0.2
694SVS0147	4.66	15.1	3.8	0.61	42	0.10	44	391	1.00	0.017	8.9	124	0.106	1.94	7	0.4
694SVS0148	2.59	14.8	4.3	0.52	31	0.22	47	666	0.51	0.016	5.1	92	0.029	1.37	5	0.3
694SVS0149	2.21	8.2	3.4	0.38	20	0.16	64	459	0.39	0.015	3.2	70	0.039	1.21	4	0.2
694SVS0150	2.47	8.7	3.2	0.25	18	0.17	50	633	0.43	0.015	3.0	73	0.052	1.37	5	0.2
694SVS0151	2.47	9.5	3.6	0.35	26	0.19	45	496	0.50	0.015	4.2	76	0.045	1.38	5	0.3
694SVS0152	2.51	10.5	3.5	0.43	29	0.21	48	503	0.58	0.017	4.4	81	0.054	1.41	5	0.3
694SVS0153	3.11	13.4	4.3	0.48	30	0.14	66	630	0.69	0.017	5.7	100	0.096	1.61	6	0.3
694SVS0154	2.75	11.3	4.5	0.50	27	0.07	73	860	0.52	0.021	4.0	81	0.207	1.60	6	0.2
694SVS0155	2.21	7.4	3.2	0.28	19	0.08	32	371	0.38	0.013	2.8	75	0.028	1.33	5	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SVS0119	0.4	8.1	9	80	2	0.062	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1
694SVS0120	0.6	15.3	18	87	3	0.078	<0.1	0.1	<0.1	0.5	2
694SVS0121	0.3	11.8	14	127	2	0.064	0.2	<0.1	<0.1	0.4	3
694SVS0122	0.4	12.5	17	131	2	0.052	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0123	0.6	18.6	13	87	3	0.064	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0124	0.8	12.6	14	67	4	0.071	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0125	0.8	13.0	15	69	2	0.080	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0126	0.5	9.9	10	85	2	0.063	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0127	0.7	14.7	16	98	3	0.074	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0128	0.2	5.8	7	110	1	0.048	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0129	0.5	8.2	12	83	2	0.060	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0130	0.2	8.3	10	96	1	0.055	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0131	0.6	13.7	19	95	2	0.077	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0132	0.4	8.0	12	55	2	0.056	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0133	0.5	10.1	13	84	1	0.072	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0134	1.0	18.3	28	126	7	0.073	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SVS0135	0.4	8.2	17	171	2	0.053	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0136	0.3	9.1	17	110	2	0.059	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	4
694SVS0137	0.2	3.3	7	128	<1	0.041	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0138	0.4	10.4	14	120	2	0.056	0.1	<0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0139	0.3	10.4	14	80	2	0.050	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0140	0.3	8.5	11	174	3	0.056	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0141	0.4	9.3	11	142	2	0.054	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0142	0.4	9.1	11	104	2	0.055	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0143	0.3	7.4	6	144	2	0.044	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0144	0.5	9.4	12	169	3	0.068	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0145	0.4	8.3	11	143	2	0.057	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0146	0.4	9.6	15	156	2	0.063	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0147	1.0	22.6	36	72	7	0.078	0.1	0.3	<0.1	0.3	2
694SVS0148	0.9	17.9	31	100	6	0.115	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SVS0149	0.4	14.6	17	63	3	0.079	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0150	0.4	11.5	21	81	3	0.075	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0151	0.5	14.4	25	94	4	0.082	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0152	0.6	16.2	29	95	4	0.089	0.2	0.2	<0.1	<0.1	4
694SVS0153	0.7	18.2	31	93	6	0.089	0.2	0.2	<0.1	<0.1	3
694SVS0154	0.6	14.6	23	119	4	0.077	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SVS0155	0.3	10.5	19	84	2	0.087	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SVS0156	van07001274	11375N	10950E	681482	5515437	30.0	4.5	30.8	0.8	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0157	van07001274	11375N	10975E	681507	5515438	30.0	5.0	37.3	0.7	<0.1	<0.1	1.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0158	van07001274	11375N	11000E	681532	5515438	30.0	8.2	47.0	0.9	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0159	van07001274	11375N	11025E	681556	5515439	30.0	3.6	43.4	0.8	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0160	van07001274	11350N	11025E	681556	5515413	30.0	2.4	59.0	0.8	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0161	van07001274	11350N	11000E	681532	5515413	30.0	8.4	81.9	1.1	<0.1	<0.1	2.8	0.5	<0.05	<0.01
694SVS0162	van07001274	11350N	10975E	681507	5515412	30.0	6.1	66.4	0.8	<0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0163	van07001274	11350N	10950E	681482	5515412	30.0	5.4	67.7	1.3	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0164	van07001274	11350N	10925E	681457	5515411	30.0	7.9	72.1	1.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0165	van07001274	11350N	10900E	681431	5515412	30.0	2.6	59.6	1.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0166	van07001274	11350N	10875E	681406	5515411	30.0	16.0	288.1	6.4	0.1	0.1	6.5	0.7	<0.05	0.04
694SVS0167	van07001274	11350N	10850E	681381	5515411	30.0	4.3	101.0	2.1	0.2	0.1	2.3	1.7	0.10	0.04
694SVS0168	van07001274	11350N	10825E	681356	5515410	30.0	5.6	62.3	1.3	<0.1	<0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0169	van07001274	11350N	10800E	681331	5515410	30.0	8.7	91.7	1.6	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0170	van07001274	11350N	10775E	681307	5515409	30.0	3.5	50.7	0.9	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0171	van07001274	11350N	10750E	681285	5515408	30.0	1.2	45.8	0.9	<0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0172	van07001274	11350N	10725E	681260	5515408	30.0	7.6	62.5	0.9	0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0173	van07001274	11350N	10700E	681235	5515407	30.0	16.5	53.1	1.1	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0174	van07001274	11350N	10675E	681211	5515407	30.0	2.0	29.4	0.6	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0175	van07001274	11350N	10650E	681186	5515406	30.0	3.9	22.2	0.4	0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0176	van07001274	11350N	10625E	681161	5515405	30.0	3.6	57.2	1.0	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0177	van07001274	11175N	10625E	681247	5515234	30.0	11.5	26.3	0.5	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0178	van07001274	11175N	10650E	681272	5515232	30.0	8.5	97.8	1.7	<0.1	0.1	3.2	0.6	<0.05	0.01
694SVS0179	van07001274	11175N	10675E	681295	5515230	30.0	18.5	135.6	1.8	0.2	0.2	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0180	van07001274	11175N	10700E	681317	5515227	30.0	7.0	154.2	3.5	0.1	0.2	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0181	van07001274	11175N	10725E	681340	5515225	30.0	2.9	96.8	2.2	<0.1	0.2	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0182	van07001274	11175N	10750E	681362	5515223	30.0	3.9	57.6	1.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0183	van07001274	11175N	10775E	681385	5515221	30.0	9.7	177.6	4.4	0.1	0.4	4.5	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0184	van07001274	11175N	10800E	681407	5515219	30.0	3.3	72.8	1.5	<0.1	0.2	1.7	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0185	van07001274	11175N	10825E	681429	5515217	30.0	18.1	204.2	7.6	0.1	0.8	3.5	0.6	<0.05	0.01
694SVS0186	van07001274	11175N	10850E	681452	5515215	30.0	7.6	167.4	4.5	<0.1	0.3	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0187	van07001274	11175N	10875E	681474	5515212	30.0	8.7	81.7	4.3	0.1	0.6	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0188	van07001274	11175N	10900E	681500	5515212	30.0	18.5	225.9	3.8	0.2	1.4	5.2	0.7	<0.05	0.02
694SVS0189	van07001274	11175N	10925E	681526	5515212	30.0	2.7	48.3	0.8	<0.1	0.3	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0190	van07001274	11175N	10950E	681552	5515212	30.0	5.5	71.8	1.5	<0.1	0.2	4.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0191	van07001274	11175N	10975E	681577	5515212	30.0	1.0	10.0	0.6	<0.1	<0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0192	van07001274	11175N	11000E	681603	5515211	30.0	3.0	31.6	0.8	<0.1	0.2	2.3	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 80 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SVS0156	1.73	6.1	2.6	0.18	13	0.03	26	143	0.26	0.014	1.7	53	0.035	1.07	5	0.1
694SVS0157	1.96	8.3	3.1	0.19	13	0.07	40	357	0.32	0.016	2.6	63	0.080	1.45	5	0.1
694SVS0158	2.13	8.0	3.4	0.22	14	0.05	42	338	0.30	0.018	2.8	63	0.136	1.69	6	0.2
694SVS0159	2.07	7.9	3.7	0.33	21	0.08	42	342	0.37	0.016	2.6	65	0.147	1.63	6	0.2
694SVS0160	2.45	9.6	4.2	0.38	23	0.09	44	438	0.42	0.015	3.0	72	0.149	1.98	6	0.1
694SVS0161	2.63	8.6	3.2	0.33	21	0.05	33	244	0.45	0.017	3.2	84	0.044	1.52	6	0.2
694SVS0162	2.32	8.1	2.9	0.28	19	0.06	34	244	0.44	0.016	3.2	78	0.040	1.53	6	0.1
694SVS0163	2.41	8.9	4.1	0.23	15	0.07	41	274	0.40	0.014	2.4	70	0.111	1.88	6	0.2
694SVS0164	2.45	8.8	3.7	0.23	17	0.05	35	219	0.41	0.017	3.1	76	0.074	1.93	5	0.2
694SVS0165	2.34	7.8	3.3	0.28	20	0.07	30	188	0.41	0.015	3.1	74	0.069	1.49	5	0.2
694SVS0166	4.17	14.5	3.4	1.65	50	0.05	38	462	0.73	0.028	6.4	113	0.114	1.23	5	0.3
694SVS0167	2.11	8.7	3.8	1.06	47	0.08	58	436	0.47	0.024	3.7	64	0.046	1.30	4	0.5
694SVS0168	2.42	9.4	3.4	0.41	26	0.20	43	513	0.47	0.016	3.7	75	0.048	1.39	4	0.2
694SVS0169	2.80	8.7	3.6	0.36	23	0.18	51	318	0.51	0.016	4.0	90	0.039	1.37	5	0.3
694SVS0170	2.14	8.5	3.2	0.38	26	0.16	78	557	0.37	0.016	3.2	65	0.100	1.39	4	0.2
694SVS0171	2.35	7.8	3.1	0.38	26	0.15	47	510	0.37	0.015	3.7	78	0.048	1.20	5	0.2
694SVS0172	2.49	8.1	3.3	0.36	30	0.17	80	397	0.43	0.020	3.7	69	0.078	1.57	5	0.3
694SVS0173	2.81	10.9	4.2	0.41	28	0.20	75	332	0.59	0.015	4.3	81	0.066	1.60	5	0.3
694SVS0174	1.80	6.8	4.1	0.22	18	0.11	61	305	0.31	0.018	2.4	46	0.177	1.90	5	0.2
694SVS0175	1.73	5.7	3.2	0.24	19	0.09	91	290	0.26	0.017	2.1	48	0.072	1.33	5	0.2
694SVS0176	2.48	8.8	4.8	0.37	33	0.09	87	604	0.49	0.019	3.4	61	0.091	2.11	6	0.3
694SVS0177	1.83	6.5	3.4	0.22	16	0.10	53	342	0.30	0.022	2.2	45	0.079	1.63	6	0.2
694SVS0178	2.73	11.5	4.6	0.33	21	0.12	92	661	0.49	0.020	3.6	75	0.113	1.89	6	0.3
694SVS0179	2.63	11.9	3.9	0.28	19	0.05	87	278	0.38	0.023	3.3	73	0.123	1.92	6	0.2
694SVS0180	3.06	13.8	3.3	0.31	23	0.05	55	452	0.45	0.022	3.9	87	0.090	1.73	6	0.3
694SVS0181	2.18	7.8	2.6	0.14	11	0.04	38	275	0.23	0.017	2.2	67	0.121	1.29	5	0.1
694SVS0182	1.78	7.7	3.3	0.16	13	0.06	44	448	0.24	0.019	2.0	51	0.129	1.54	5	0.2
694SVS0183	3.02	12.9	3.9	0.25	19	0.08	59	364	0.48	0.019	3.6	82	0.154	2.13	7	0.2
694SVS0184	2.10	8.6	2.2	0.18	17	0.05	33	240	0.25	0.022	2.0	56	0.107	1.30	5	0.1
694SVS0185	3.93	14.7	3.5	0.49	45	0.20	39	469	0.70	0.018	5.6	109	0.068	2.45	8	0.3
694SVS0186	3.72	15.6	3.9	0.43	34	0.16	47	323	0.84	0.017	5.3	114	0.036	2.50	8	0.2
694SVS0187	2.72	13.5	3.3	0.18	16	0.07	48	423	0.31	0.019	2.0	62	0.110	1.86	7	0.1
694SVS0188	3.65	16.7	4.7	0.29	27	0.08	54	517	0.57	0.018	3.4	81	0.071	2.71	9	0.2
694SVS0189	2.30	13.0	2.8	0.21	19	0.06	41	282	0.35	0.019	2.1	55	0.030	1.39	6	<0.1
694SVS0190	2.43	12.0	3.8	0.19	14	0.06	54	569	0.28	0.019	2.5	58	0.090	1.87	7	0.2
694SVS0191	1.35	5.0	2.2	0.15	11	0.13	35	500	0.11	0.016	1.3	35	0.034	1.09	4	<0.1
694SVS0192	2.04	7.7	5.2	0.24	16	0.09	49	718	0.38	0.015	2.6	50	0.067	2.32	7	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SVS0156	0.2	6.7	11	50	1	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0157	0.4	12.8	14	74	2	0.083	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0158	0.6	12.3	15	58	2	0.081	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0159	0.5	11.7	16	90	2	0.081	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0160	0.5	15.7	19	123	2	0.082	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0161	0.5	13.4	22	71	2	0.090	<0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0162	0.3	11.9	19	78	2	0.092	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0163	0.5	15.9	17	86	2	0.083	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0164	0.6	14.1	18	88	2	0.079	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0165	0.5	11.0	18	69	2	0.074	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0166	0.9	19.0	27	71	6	0.077	0.2	0.2	<0.1	0.2	2
694SVS0167	0.3	15.1	20	123	4	0.050	0.3	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0168	0.6	13.9	26	88	3	0.093	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0169	0.7	13.7	22	74	3	0.088	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0170	0.8	13.9	19	145	3	0.071	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	4
694SVS0171	0.6	13.6	23	112	3	0.094	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0172	0.8	13.5	21	124	4	0.083	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0173	1.0	16.4	26	100	3	0.102	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SVS0174	0.8	11.5	15	128	2	0.071	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0175	0.6	9.5	12	111	2	0.061	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0176	0.8	10.5	13	181	4	0.064	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0177	0.4	9.1	13	111	2	0.067	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0178	0.7	15.1	21	114	3	0.089	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0179	0.5	14.0	16	77	2	0.079	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SVS0180	0.7	14.7	19	68	4	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0181	0.5	10.1	12	54	2	0.074	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0182	0.6	11.4	11	75	2	0.071	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SVS0183	0.8	20.0	18	95	3	0.085	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0184	0.4	11.1	12	71	1	0.075	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SVS0185	0.7	18.0	25	133	4	0.101	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0186	0.6	20.3	26	112	3	0.086	<0.1	0.2	<0.1	0.2	2
694SVS0187	0.4	12.8	13	98	2	0.060	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SVS0188	0.7	25.6	19	181	2	0.090	<0.1	0.2	<0.1	0.3	1
694SVS0189	0.3	24.7	23	83	1	0.061	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<1
694SVS0190	0.5	15.6	12	84	2	0.065	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0191	0.3	4.5	4	141	1	0.014	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SVS0192	0.8	9.6	11	233	4	0.022	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 82 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SVS0193	van07001274	11175N	11025E	681629	5515211	30.0	3.9	38.5	0.7	<0.1	0.2	1.4	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0194	van07001274	11225N	11025E	681630	5515285	30.0	14.2	102.4	1.2	0.1	0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0195	van07001274	11225N	11000E	681605	5515285	30.0	15.3	237.0	2.5	0.1	0.1	4.8	0.5	<0.05	0.02
694SVS0196	van07001274	11225N	10975E	681580	5515286	30.0	10.2	614.1	2.7	0.5	<0.1	1.4	0.6	0.08	0.11
694SVS0197	van07001274	11225N	10950E	681555	5515286	30.0	2.2	310.7	1.0	0.2	<0.1	0.9	0.7	0.06	0.04
694SVS0198	van07001274	11225N	10925E	681530	5515287	30.0	7.6	115.5	3.5	0.1	0.4	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0199	van07001274	11225N	10900E	681505	5515287	30.0	2.1	49.9	0.9	0.2	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0200	van07001274	11225N	10875E	681480	5515288	30.0	25.4	320.2	6.0	0.1	0.7	3.5	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0201	van07001274	11225N	10850E	681455	5515288	30.0	8.7	101.4	4.5	<0.1	0.5	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0202	van07001274	11225N	10825E	681430	5515287	30.0	6.5	210.9	4.9	0.1	0.4	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0203	van07001274	11225N	10800E	681405	5515287	30.0	49.6	124.6	2.9	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0204	van07001274	11225N	10775E	681376	5515287	30.0	2.0	41.8	0.9	0.2	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0205	van07001274	11225N	10750E	681351	5515287	30.0	14.9	135.8	2.7	0.2	0.3	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0206	van07001274	11225N	10725E	681326	5515288	30.0	5.9	46.9	4.3	0.1	0.2	1.7	0.6	<0.05	0.02
694SVS0207	van07001274	11225N	10700E	681301	5515288	30.0	20.8	231.6	1.5	0.1	0.2	4.5	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0208	van07001274	11225N	10675E	681276	5515288	30.0	7.1	117.0	24.5	0.3	0.1	3.8	1.3	0.08	0.05
694SVS0209	van07001274	11225N	10650E	681251	5515289	30.0	4.1	30.5	0.8	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0210	van07001274	11225N	10625E	681226	5515289	30.0	7.0	88.2	1.3	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0001	van07001274	12050N	11050E	681725	5516065	30.0	17.5	33.0	0.3	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0002	van07001274	12050N	11025E	681700	5516064	30.0	14.4	17.6	0.3	0.2	<0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0003	van07001274	12050N	11000E	681675	5516063	30.0	30.9	28.1	0.3	0.2	<0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0004	van07001274	12050N	10975E	681650	5516062	30.0	8.1	14.6	0.3	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0005	van07001274	12050N	10950E	681625	5516061	30.0	10.1	19.1	0.2	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0006	van07001274	12050N	10925E	681600	5516061	30.0	10.5	11.7	0.4	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0007	van07001274	12050N	10900E	681575	5516060	30.0	14.8	12.1	0.3	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0008	van07001274	12050N	10875E	681550	5516059	30.0	16.1	25.9	0.2	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SAM0009	van07001274	12050N	10850E	681525	5516058	30.0	5.8	26.4	0.4	<0.1	<0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0010	van07001274	12050N	10825E	681500	5516057	30.0	1.0	11.6	0.3	<0.1	<0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0011	van07001274	12050N	10800E	681475	5516056	30.0	7.8	18.6	0.6	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0012	van07001274	12050N	10775E	681450	5516056	30.0	4.4	38.6	0.4	<0.1	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0013	van07001274	11725N	11050E	681643	5515772	30.0	14.0	30.9	0.4	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0014	van07001274	11725N	11025E	681618	5515771	30.0	2.9	39.6	0.6	0.1	0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0015	van07001274	11725N	11000E	681593	5515770	30.0	9.6	42.3	0.6	<0.1	0.2	1.7	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0016	van07001274	11725N	10975E	681568	5515769	30.0	16.1	280.2	1.5	0.2	0.4	3.8	0.5	<0.05	0.02
694SAM0017	van07001274	11725N	10950E	681543	5515769	30.0	9.8	1022.0	3.8	0.2	0.1	3.8	2.0	<0.05	0.05
694SAM0018	van07001274	11725N	10925E	681518	5515768	30.0	6.7	743.2	8.3	<0.1	0.1	2.1	1.1	<0.05	0.02
694SAM0019	van07001274	11725N	10900E	681493	5515767	30.0	36.2	425.5	10.5	0.2	0.3	4.8	0.9	0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 83 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SVS0193	1.86	6.9	4.1	0.19	13	0.05	33	174	0.27	0.023	1.9	48	0.022	2.08	6	0.1
694SVS0194	2.81	11.3	3.5	0.37	25	0.07	57	285	0.51	0.019	4.5	86	0.121	1.89	6	0.3
694SVS0195	3.39	11.9	3.4	0.53	31	0.08	46	304	0.79	0.026	6.8	118	0.025	1.85	6	0.3
694SVS0196	1.52	6.1	2.9	0.71	30	0.03	24	607	0.23	0.047	3.2	35	0.051	1.38	3	0.4
694SVS0197	1.45	5.8	3.3	0.63	26	0.04	24	343	0.21	0.037	2.5	36	0.024	1.24	3	0.2
694SVS0198	2.13	8.9	2.8	0.32	24	0.10	42	439	0.36	0.021	2.7	65	0.081	1.70	6	0.2
694SVS0199	1.63	7.8	3.0	0.30	20	0.08	44	456	0.23	0.023	1.9	45	0.081	1.54	5	0.2
694SVS0200	3.68	27.9	4.7	0.53	36	0.10	46	851	0.79	0.019	5.9	106	0.037	2.57	8	0.3
694SVS0201	3.38	16.8	3.2	0.39	27	0.18	47	284	0.51	0.028	6.5	80	0.041	2.25	6	0.2
694SVS0202	2.99	17.6	2.8	0.34	30	0.09	50	294	0.47	0.029	4.0	89	0.073	1.98	7	0.2
694SVS0203	2.84	10.8	3.3	0.34	29	0.06	39	312	0.53	0.017	3.8	103	0.046	1.85	6	0.2
694SVS0204	1.74	6.2	2.8	0.24	25	0.04	36	199	0.17	0.029	1.6	51	0.093	1.33	5	0.2
694SVS0205	2.74	11.8	3.5	0.34	28	0.07	43	386	0.49	0.025	3.9	96	0.042	2.10	7	0.3
694SVS0206	1.99	9.1	2.9	0.53	32	0.06	39	226	0.32	0.037	2.6	67	0.032	1.66	5	0.3
694SVS0207	3.14	15.6	5.2	0.47	34	0.12	111	717	0.59	0.025	5.2	96	0.148	2.03	7	0.3
694SVS0208	2.24	10.2	3.9	1.70	100	0.07	57	>10000	0.51	0.049	3.6	69	0.074	1.60	5	0.4
694SVS0209	2.05	7.5	3.3	0.29	26	0.12	63	439	0.33	0.020	2.8	63	0.093	1.51	5	0.2
694SVS0210	2.80	10.9	4.3	0.53	45	0.24	71	680	0.50	0.027	4.6	87	0.079	1.70	6	0.3
694SAM0001	2.44	9.2	4.6	0.35	31	0.06	109	477	0.43	0.026	3.5	83	0.136	2.40	7	0.3
694SAM0002	1.62	6.5	4.3	0.35	23	0.09	112	1252	0.22	0.021	2.0	49	0.165	1.46	5	0.2
694SAM0003	2.07	8.6	4.8	0.32	25	0.08	128	756	0.36	0.022	3.0	71	0.084	1.57	5	0.2
694SAM0004	1.68	6.0	3.7	0.38	23	0.08	122	524	0.24	0.021	2.1	55	0.098	1.45	5	0.2
694SAM0005	2.04	8.5	4.4	0.29	22	0.07	177	438	0.34	0.028	2.6	65	0.087	1.95	6	0.2
694SAM0006	1.65	6.0	3.7	0.18	15	0.05	122	547	0.20	0.019	1.7	52	0.136	1.37	5	0.1
694SAM0007	1.62	6.4	3.5	0.20	16	0.05	118	904	0.23	0.020	1.9	53	0.093	1.44	5	0.2
694SAM0008	2.20	8.4	3.8	0.30	23	0.07	115	499	0.44	0.020	2.8	74	0.073	2.00	6	0.2
694SAM0009	2.31	8.6	4.2	0.34	25	0.08	85	379	0.47	0.016	3.0	83	0.054	1.75	5	0.2
694SAM0010	1.62	5.5	3.5	0.16	14	0.04	108	374	0.19	0.018	1.5	48	0.120	1.60	6	0.1
694SAM0011	1.96	7.7	3.8	0.21	17	0.04	80	663	0.30	0.020	2.1	63	0.088	1.97	6	0.2
694SAM0012	2.21	8.0	3.7	0.29	23	0.04	57	401	0.35	0.020	3.2	76	0.086	1.99	6	0.3
694SAM0013	2.18	8.6	3.3	0.25	21	0.06	72	558	0.34	0.018	2.7	76	0.105	1.60	5	0.2
694SAM0014	2.09	8.2	3.7	0.25	22	0.06	67	471	0.32	0.021	2.8	69	0.095	1.72	6	0.2
694SAM0015	1.96	8.1	3.5	0.22	18	0.07	76	362	0.32	0.021	2.3	62	0.042	1.50	6	0.1
694SAM0016	3.91	17.5	4.7	0.47	34	0.15	90	666	0.81	0.020	6.3	122	0.097	2.15	7	0.3
694SAM0017	2.72	42.3	4.1	0.95	47	0.07	83	342	0.55	0.041	6.0	90	0.051	2.02	6	0.6
694SAM0018	1.92	33.5	3.0	0.71	29	0.05	81	336	0.33	0.034	2.9	65	0.059	1.57	5	0.5
694SAM0019	5.08	28.4	4.4	0.42	36	0.31	64	885	1.17	0.020	10.0	156	0.104	2.98	9	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SVS0193	0.4	8.8	10	105	1	0.071	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SVS0194	0.8	15.7	21	97	3	0.086	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0195	0.8	19.6	28	88	6	0.119	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SVS0196	0.3	15.0	9	41	8	0.054	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0197	0.4	15.7	8	41	4	0.060	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0198	0.3	11.2	14	149	2	0.058	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0199	0.4	9.5	10	94	2	0.066	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0200	0.6	41.5	52	105	3	0.108	0.1	0.2	<0.1	0.3	3
694SVS0201	0.6	42.9	39	120	3	0.066	<0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SVS0202	0.7	27.7	24	69	3	0.105	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0203	0.5	17.0	24	102	2	0.111	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SVS0204	0.6	7.7	10	51	2	0.080	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0205	0.6	15.4	22	96	3	0.116	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SVS0206	0.5	11.0	14	53	3	0.091	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
694SVS0207	0.8	18.6	25	131	4	0.093	0.4	0.2	<0.1	<0.1	4
694SVS0208	0.4	13.4	19	139	5	0.059	0.4	0.1	<0.1	<0.1	10
694SVS0209	0.6	9.5	18	116	2	0.087	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0210	0.9	14.7	25	142	5	0.108	0.2	0.2	<0.1	<0.1	5
694SAM0001	0.9	14.0	23	84	3	0.106	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0002	0.5	8.4	14	135	2	0.074	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0003	0.5	11.0	19	85	3	0.083	0.3	0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0004	0.5	8.5	14	78	3	0.082	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0005	0.5	13.5	21	75	2	0.095	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0006	0.4	7.3	14	78	2	0.074	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0007	0.4	9.1	15	77	2	0.065	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0008	0.6	14.4	26	90	2	0.091	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0009	0.4	14.5	26	83	3	0.103	0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
694SAM0010	0.4	8.9	13	87	2	0.073	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0011	0.6	11.5	16	97	2	0.088	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0012	0.8	12.0	19	85	3	0.099	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0013	0.5	10.8	17	85	2	0.088	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0014	0.7	11.2	16	105	3	0.095	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0015	0.3	9.7	14	85	2	0.080	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0016	0.7	19.5	30	116	4	0.106	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SAM0017	0.7	69.7	27	95	7	0.093	0.4	0.2	<0.1	<0.1	4
694SAM0018	0.4	96.0	15	33	5	0.092	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0019	0.9	28.2	40	162	6	0.172	0.1	0.2	0.1	0.2	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SAM0020	van07001274	11725N 10875E	681468	5515767	30.0	9.7	172.4	3.6	0.1	0.2	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0021	van07001274	11725N 10850E	681444	5515768	30.0	2.3	23.3	0.7	0.1	<0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0022	van07001274	11725N 10825E	681419	5515769	30.0	6.3	146.6	2.7	0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0023	van07001274	11725N 10800E	681394	5515770	30.0	18.1	245.8	6.3	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0024	van07001274	11725N 10775E	681369	5515770	30.0	3.5	60.8	1.3	<0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0025	van07001274	11725N 10750E	681344	5515771	30.0	6.6	68.9	1.3	0.1	<0.1	1.6	<0.5	<0.05	<0.01
694SAM0026	van07001274	11725N 10725E	681324	5515771	30.0	7.9	522.6	25.1	<0.1	0.1	6.8	2.8	0.11	0.03
694SAM0027	van07001274	11725N 10700E	681277	5515767	30.0	<0.5	96.5	40.1	<0.1	<0.1	2.2	6.5	1.93	0.06
694SAM0028	van07001274	11725N 10675E	681262	5515766	30.0	8.8	177.6	5.5	0.2	<0.1	3.1	2.4	0.10	0.05
694SAM0029	van07001274	11725N 10650E	681247	5515764	30.0	3.3	40.2	1.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0030	van07001274	11725N 10625E	681225	5515762	30.0	13.8	62.4	1.3	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0031	van07001274	11725N 10600E	681200	5515760	30.0	6.7	41.3	1.1	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0032	van07001274	11750N 10650E	681252	5515787	30.0	11.6	32.5	1.2	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0033	van07001274	11750N 10675E	681277	5515791	30.0	4.2	194.3	8.0	<0.1	0.2	3.1	1.2	0.12	0.02
694SAM0034	van07001274	11750N 10700E	681302	5515794	30.0	4.7	276.4	2.7	<0.1	<0.1	1.8	0.5	0.08	0.05
694SAM0035	van07001274	11750N 10725E	681326	5515798	30.0	23.5	476.2	27.3	0.3	0.2	6.0	0.7	<0.05	0.04
694SAM0036	van07001274	11750N 10750E	681351	5515802	30.0	4.4	33.9	1.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0037	van07001274	11750N 10775E	681376	5515801	30.0	1.9	88.3	2.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0038	van07001274	11750N 10800E	681401	5515801	30.0	2.5	78.0	2.2	0.3	0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0039	van07001274	11750N 10825E	681426	5515801	30.0	1.1	65.6	1.4	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0040	van07001274	11750N 10850E	681451	5515801	30.0	<0.5	13.5	0.8	<0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0041	van07001274	11650N 11025E	681612	5515712	30.0	5.5	35.5	0.6	0.2	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0042	van07001274	11650N 11000E	681587	5515712	30.0	7.5	26.6	0.5	0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0043	van07001274	11650N 10975E	681562	5515712	30.0	6.6	377.6	0.7	0.4	<0.1	2.8	4.3	0.17	0.09
694SAM0044	van07001274	11650N 10950E	681537	5515713	30.0	11.5	708.1	0.8	0.2	0.1	3.4	4.2	0.22	0.09
694SAM0045	van07001274	11650N 10925E	681512	5515713	30.0	8.8	127.1	4.5	0.4	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0046	van07001274	11650N 10900E	681487	5515713	30.0	52.0	1056.0	27.7	0.4	0.2	6.8	2.3	0.16	0.02
694SAM0047	van07001274	11650N 10875E	681462	5515713	30.0	23.1	220.8	2.4	<0.1	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0048	van07001274	11650N 10850E	681437	5515713	30.0	29.1	153.0	3.1	0.2	0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0049	van07001274	11650N 10825E	681412	5515713	30.0	6.3	132.3	2.5	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0050	van07001274	11650N 10800E	681389	5515713	30.0	2.6	46.7	2.2	<0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0051	van07001274	11650N 10775E	681366	5515713	30.0	0.9	18.4	0.8	0.1	<0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0052	van07001274	11650N 10750E	681343	5515713	30.0	0.5	13.4	1.0	<0.1	<0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0053	van07001274	11650N 10725E	681320	5515713	30.0	9.4	35.4	1.4	0.1	<0.1	1.2	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0054	van07001274	11650N 10700E	681297	5515713	30.0	0.8	39.3	2.0	<0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0055	van07001274	11650N 10675E	681274	5515713	30.0	3.7	27.1	1.2	0.1	<0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0056	van07001274	11650N 10650E	681251	5515713	30.0	2.8	31.4	1.0	0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SAM0020	3.09	15.6	4.8	0.37	32	0.10	65	780	0.60	0.021	5.1	97	0.081	2.18	7	0.3
694SAM0021	1.84	7.2	3.3	0.19	16	0.04	37	400	0.20	0.029	1.6	57	0.111	1.72	5	0.2
694SAM0022	2.55	12.3	3.7	0.24	21	0.07	54	513	0.56	0.024	4.0	83	0.089	2.08	7	0.3
694SAM0023	3.50	16.7	3.6	0.37	27	0.13	90	950	0.89	0.017	6.7	137	0.064	2.03	7	0.2
694SAM0024	1.79	9.1	3.4	0.19	14	0.05	52	655	0.28	0.018	2.2	54	0.106	1.42	5	0.1
694SAM0025	2.10	13.2	3.4	0.22	21	0.11	30	199	0.54	0.025	3.5	70	0.028	1.77	6	0.1
694SAM0026	5.06	21.9	3.4	0.86	29	0.04	28	137	1.25	0.046	10.5	254	0.096	3.20	10	0.4
694SAM0027	0.16	11.9	2.4	1.64	32	0.04	63	28	0.07	0.023	0.4	5	0.083	0.14	<1	<0.1
694SAM0028	2.47	12.9	3.7	4.20	49	0.04	21	264	0.51	0.019	4.0	70	0.038	1.48	5	0.2
694SAM0029	2.13	9.4	3.7	0.30	20	0.08	41	548	0.32	0.013	2.2	63	0.084	1.60	6	0.2
694SAM0030	2.23	9.2	3.7	0.27	18	0.08	42	591	0.36	0.015	2.6	65	0.099	2.06	6	0.2
694SAM0031	2.63	10.3	3.4	0.23	20	0.07	46	467	0.51	0.016	3.3	68	0.178	2.57	8	0.3
694SAM0032	2.38	10.5	2.9	0.35	19	0.13	32	406	0.39	0.013	2.8	76	0.037	1.49	6	0.1
694SAM0033	1.47	13.6	6.5	0.68	25	0.05	22	91	0.44	0.018	5.7	54	0.035	2.89	9	0.6
694SAM0034	1.62	4.7	3.1	0.50	23	0.03	16	58	0.48	0.025	4.4	61	0.027	1.78	6	0.2
694SAM0035	5.43	16.4	4.3	0.39	22	0.09	57	617	1.35	0.012	9.8	225	0.215	3.42	12	0.4
694SAM0036	1.86	8.0	2.9	0.18	12	0.06	40	778	0.18	0.015	1.8	55	0.135	1.80	6	0.1
694SAM0037	2.31	11.4	2.8	0.20	15	0.08	46	475	0.64	0.018	3.8	74	0.042	2.16	7	0.1
694SAM0038	2.56	12.7	3.3	0.26	17	0.08	64	455	0.49	0.014	3.3	74	0.106	2.26	7	0.2
694SAM0039	2.05	9.1	2.7	0.17	12	0.05	40	559	0.32	0.014	2.2	62	0.085	1.54	6	0.1
694SAM0040	1.59	6.0	2.9	0.14	9	0.05	41	803	0.14	0.014	1.4	42	0.223	1.35	5	<0.1
694SAM0041	2.32	9.3	3.5	0.28	16	0.08	64	537	0.37	0.015	2.7	69	0.157	1.86	6	0.2
694SAM0042	2.05	7.8	3.7	0.26	16	0.07	76	456	0.25	0.015	2.5	56	0.241	1.91	6	0.2
694SAM0043	1.61	7.4	2.9	2.13	59	0.05	36	355	0.43	0.027	2.6	51	0.106	1.54	4	1.7
694SAM0044	1.88	10.5	3.1	2.36	87	0.06	53	163	0.49	0.023	3.0	59	0.127	1.67	4	2.1
694SAM0045	2.29	10.5	3.2	0.15	12	0.05	58	375	0.13	0.017	1.9	50	0.269	1.64	6	0.2
694SAM0046	7.11	23.9	3.8	0.47	39	0.26	58	566	1.32	0.018	12.7	253	0.157	2.97	10	0.5
694SAM0047	3.88	18.6	3.2	0.33	24	0.18	57	735	0.83	0.015	5.7	114	0.081	2.58	8	0.2
694SAM0048	3.59	15.9	4.0	0.35	26	0.14	58	522	0.73	0.016	5.8	98	0.103	2.29	7	0.3
694SAM0049	3.15	14.1	4.2	0.33	23	0.12	56	551	0.66	0.015	5.1	93	0.100	2.17	7	0.3
694SAM0050	1.90	8.6	2.6	0.18	12	0.06	34	622	0.32	0.015	2.1	58	0.077	1.48	5	<0.1
694SAM0051	1.38	5.5	2.5	0.17	14	0.05	39	548	0.12	0.017	1.2	38	0.192	1.41	5	0.1
694SAM0052	1.35	5.3	2.1	0.13	9	0.04	30	383	0.09	0.018	1.0	40	0.091	1.22	4	<0.1
694SAM0053	1.43	6.6	2.4	0.15	11	0.04	32	480	0.11	0.018	1.3	44	0.057	1.28	5	0.1
694SAM0054	1.96	8.8	3.0	0.15	11	0.04	36	477	0.16	0.013	1.7	56	0.137	1.70	6	0.1
694SAM0055	1.73	6.7	2.8	0.14	11	0.04	38	567	0.15	0.018	1.8	48	0.212	2.02	6	0.2
694SAM0056	1.89	7.5	3.3	0.23	16	0.07	40	531	0.23	0.016	2.0	58	0.065	1.83	6	0.1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SAM0020	0.8	18.1	25	106	4	0.106	0.2	0.2	<0.1	0.1	2
694SAM0021	0.5	9.1	11	61	2	0.092	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0022	0.8	17.1	19	114	4	0.112	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0023	0.6	19.2	31	106	3	0.163	0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SAM0024	0.4	13.9	17	97	2	0.086	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SAM0025	0.3	21.2	45	94	2	0.120	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0026	0.9	70.2	31	103	5	0.135	<0.1	0.1	0.1	0.3	<1
694SAM0027	<0.1	21.9	4	21	<1	0.003	0.5	0.1	0.1	<0.1	39
694SAM0028	0.4	13.8	16	69	4	0.057	<0.1	0.1	<0.1	0.2	6
694SAM0029	0.5	11.5	13	80	2	0.059	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0030	0.5	10.5	14	87	2	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0031	0.8	11.9	15	85	3	0.057	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0032	0.4	10.7	19	59	2	0.077	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0033	0.9	46.8	19	90	8	0.060	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0034	0.4	12.4	14	51	3	0.069	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0035	0.9	21.7	28	72	4	0.137	<0.1	0.2	<0.1	0.5	2
694SAM0036	0.5	10.7	11	80	1	0.066	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0037	0.4	20.8	30	93	2	0.091	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0038	0.6	19.1	20	96	2	0.078	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0039	0.3	10.4	12	93	1	0.071	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0040	0.4	6.6	9	77	1	0.058	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0041	0.6	11.9	17	82	3	0.068	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0042	0.7	10.7	15	94	3	0.070	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0043	0.2	20.0	18	105	6	0.028	0.8	0.3	<0.1	<0.1	5
694SAM0044	0.2	66.4	21	139	6	0.028	0.6	0.3	<0.1	<0.1	7
694SAM0045	0.6	10.8	10	57	2	0.061	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SAM0046	0.9	27.5	47	108	7	0.147	0.1	0.2	0.1	0.2	2
694SAM0047	0.6	24.4	40	117	3	0.104	0.1	0.1	0.1	0.2	2
694SAM0048	0.8	20.4	27	99	4	0.085	<0.1	0.2	<0.1	0.2	2
694SAM0049	0.6	18.6	23	90	4	0.082	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SAM0050	0.4	11.4	16	72	1	0.070	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0051	0.4	9.9	10	75	2	0.059	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0052	0.4	6.6	7	50	1	0.056	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0053	0.4	7.9	8	58	1	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0054	0.4	11.2	11	69	2	0.067	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<1
694SAM0055	0.6	8.0	10	73	2	0.061	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0056	0.3	9.5	12	90	2	0.069	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SAM0057	van07001274	11650N 10625E	681228	5515713	30.0	2.0	36.6	1.3	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0058	van07001274	11650N 10600E	681205	5515713	30.0	1.8	81.8	2.0	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0059	van07001274	11550N 11050E	681607	5515632	30.0	6.1	26.9	0.4	0.2	0.2	2.6	<0.5	<0.05	0.03
694SAM0060	van07001274	11550N 11025E	681582	5515632	30.0	3.8	19.7	0.3	<0.1	0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0061	van07001274	11550N 11000E	681557	5515632	30.0	3.6	24.8	0.4	0.1	0.2	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0062	van07001274	11550N 10975E	681532	5515632	30.0	18.0	163.7	1.0	0.2	0.2	5.9	0.6	<0.05	0.04
694SAM0063	van07001274	11550N 10950E	681504	5515632	30.0	6.9	389.4	1.3	0.3	0.1	2.1	0.7	<0.05	0.04
694SAM0064	van07001274	11550N 10925E	681479	5515633	30.0	12.1	197.6	3.3	0.2	0.1	2.1	0.6	<0.05	0.02
694SAM0065	van07001274	11550N 10900E	681454	5515633	30.0	46.3	1204.0	14.5	0.4	0.2	5.9	1.4	<0.05	0.05
694SAM0066	van07001274	11550N 10875E	681429	5515633	30.0	11.0	286.7	3.0	0.1	0.2	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0067	van07001274	11550N 10850E	681404	5515633	30.0	73.6	1215.0	18.6	0.3	0.3	9.1	2.1	<0.05	0.04
694SAM0068	van07001274	11550N 10825E	681379	5515633	30.0	11.8	294.2	5.1	<0.1	0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0069	van07001274	11550N 10800E	681354	5515633	30.0	24.6	534.5	12.6	0.2	0.1	4.0	0.5	<0.05	0.02
694SAM0070	van07001274	11550N 10775E	681329	5515633	30.0	10.7	139.7	2.0	<0.1	<0.1	1.4	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0071	van07001274	11550N 10750E	681304	5515633	30.0	10.4	138.5	3.1	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SAM0072	van07001274	11550N 10725E	681280	5515632	30.0	34.4	569.1	7.5	0.1	0.1	9.4	0.8	<0.05	0.02
694SAM0073	van07001274	11550N 10700E	681256	5515631	30.0	5.9	36.6	1.1	0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0074	van07001274	11550N 10675E	681232	5515630	30.0	2.6	31.5	0.9	0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0075	van07001274	11475N 10725E	681226	5515552	30.0	2.6	29.1	0.7	<0.1	<0.1	1.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SAM0076	van07001274	11475N 10750E	681251	5515558	30.0	6.3	133.4	3.5	0.1	0.1	3.5	0.5	<0.05	0.02
694SAM0077	van07001274	11475N 10775E	681275	5515552	30.0	14.0	289.2	5.1	0.1	0.1	4.0	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0077A	van07001274	11525N 11025E	681628	5515609	30.0	15.5	270.9	4.9	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0077B	van07001274	11525N 11000E	681602	5515610	30.0	6.6	63.7	0.5	<0.1	<0.1	1.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0078	van07001274	11525N 10975E	681577	5515610	30.0	3.6	13.7	0.2	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0079	van07001274	11525N 10950E	681551	5515610	30.0	2.9	30.9	0.4	0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0080	van07001274	11525N 10925E	681525	5515610	30.0	5.7	219.9	0.5	0.1	0.1	2.1	0.5	<0.05	0.03
694SAM0081	van07001274	11525N 10900E	681499	5515611	30.0	8.4	43.2	0.5	0.1	<0.1	2.4	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0082	van07001274	11525N 10875E	681473	5515611	30.0	12.1	72.4	0.9	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0083	van07001274	11525N 10850E	681448	5515611	30.0	49.4	1060.0	5.8	0.4	0.2	3.4	0.6	<0.05	0.06
694SAM0084	van07001274	11525N 10825E	681422	5515611	30.0	3.5	327.9	4.7	0.1	<0.1	3.3	<0.5	0.07	0.01
694SAM0085	van07001274	11525N 10800E	681396	5515612	30.0	15.4	396.9	5.8	0.1	0.1	4.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0086	van07001274	11525N 10775E	681370	5515612	30.0	2.9	89.3	1.7	<0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0087	van07001274	11525N 10750E	681344	5515612	30.0	16.7	506.8	11.1	0.2	0.1	3.5	0.6	<0.05	0.01
694SAM0088	van07001274	11525N 10725E	681318	5515612	30.0	37.4	319.3	3.4	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0089	van07001274	11525N 10700E	681293	5515611	30.0	16.3	291.7	4.8	0.4	0.2	3.8	<0.5	<0.05	0.03
694SAM0090	van07001274	11525N 10675E	681273	5515610	30.0	37.1	132.5	2.4	0.1	<0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0091	van07001274	11525N 10650E	681243	5515605	30.0	11.6	49.5	1.0	0.1	<0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SAM0057	1.99	7.9	3.4	0.20	15	0.04	43	669	0.21	0.015	2.1	62	0.099	1.94	6	0.2
694SAM0058	2.38	11.8	3.6	0.24	16	0.06	46	940	0.36	0.020	3.2	71	0.109	2.50	7	0.3
694SAM0059	2.01	6.6	2.9	0.33	16	0.07	50	313	0.19	0.020	2.0	62	0.108	1.81	5	0.2
694SAM0060	1.83	7.2	3.7	0.28	15	0.08	52	627	0.23	0.021	1.9	56	0.073	1.46	5	0.1
694SAM0061	2.04	7.3	3.2	0.19	11	0.05	59	516	0.18	0.016	2.0	56	0.173	1.82	5	0.2
694SAM0062	3.12	11.6	4.1	0.52	31	0.08	64	528	0.61	0.020	5.7	96	0.115	1.70	5	0.4
694SAM0063	2.23	25.5	2.8	1.02	51	0.09	29	301	0.54	0.028	3.9	66	0.031	1.49	5	0.4
694SAM0064	2.29	8.7	3.5	0.24	24	0.11	47	415	0.47	0.018	2.8	68	0.059	1.68	6	0.2
694SAM0065	3.84	27.4	5.3	0.69	63	0.09	61	553	0.66	0.014	4.8	102	0.062	1.95	7	0.5
694SAM0066	3.07	10.7	4.8	0.32	30	0.15	76	765	0.50	0.023	3.8	89	0.053	2.17	7	0.3
694SAM0067	5.57	23.2	7.1	0.61	63	0.17	56	675	1.04	0.020	9.6	154	0.112	2.44	8	0.5
694SAM0068	2.84	13.0	5.5	0.46	28	0.12	66	856	0.57	0.023	4.1	83	0.063	2.10	7	0.2
694SAM0069	3.88	16.4	3.9	0.37	34	0.10	57	424	0.79	0.021	6.0	123	0.067	2.57	8	0.3
694SAM0070	2.46	10.2	3.4	0.37	29	0.15	47	699	0.54	0.019	4.2	82	0.041	1.95	6	0.2
694SAM0071	2.43	8.9	2.7	0.32	27	0.08	34	340	0.51	0.022	3.9	80	0.042	1.67	6	0.2
694SAM0072	4.27	18.2	3.6	0.91	72	0.12	38	414	1.24	0.022	11.2	169	0.100	2.53	8	0.4
694SAM0073	1.59	5.9	3.1	0.15	13	0.04	37	467	0.19	0.021	1.5	46	0.078	1.21	5	0.1
694SAM0074	1.41	5.7	2.8	0.14	13	0.04	39	665	0.16	0.026	1.5	40	0.114	1.60	5	0.1
694SAM0075	1.84	5.7	3.0	0.26	32	0.13	49	559	0.36	0.024	2.5	53	0.040	1.63	5	0.1
694SAM0076	2.85	16.9	4.0	0.33	36	0.08	63	958	0.44	0.024	3.6	76	0.098	2.08	6	0.3
694SAM0077	3.43	14.1	4.2	0.40	34	0.17	53	562	0.58	0.029	5.0	99	0.062	2.16	7	0.3
694SAM0077A	3.32	13.5	4.0	0.37	32	0.16	50	533	0.57	0.028	5.0	95	0.060	2.08	7	0.3
694SAM0077B	2.44	8.9	3.6	0.70	30	0.11	37	269	0.55	0.021	3.8	88	0.031	1.40	5	0.2
694SAM0078	1.51	4.9	2.8	0.17	13	0.04	57	407	0.16	0.023	1.5	45	0.133	1.36	4	0.2
694SAM0079	1.86	7.2	3.4	0.26	18	0.06	83	400	0.29	0.025	2.8	57	0.157	1.74	5	0.3
694SAM0080	1.79	6.8	3.6	0.49	25	0.04	53	335	0.33	0.032	3.3	55	0.075	1.75	5	0.3
694SAM0081	2.00	7.4	3.2	0.42	26	0.06	39	167	0.33	0.024	2.5	63	0.042	1.60	5	0.2
694SAM0082	2.42	9.0	4.5	0.39	24	0.11	76	353	0.39	0.027	3.3	67	0.216	2.37	6	0.3
694SAM0083	2.31	19.1	5.3	0.78	72	0.09	103	1144	0.40	0.015	3.4	61	0.146	1.57	5	0.2
694SAM0084	2.40	14.7	2.9	0.25	25	0.06	74	471	0.23	0.029	2.0	54	0.159	1.31	4	0.1
694SAM0085	2.98	12.8	4.1	0.60	38	0.19	79	789	0.49	0.025	4.2	84	0.098	2.24	7	0.3
694SAM0086	2.11	8.1	3.3	0.29	20	0.09	57	411	0.34	0.023	2.5	62	0.103	1.68	5	0.2
694SAM0087	3.96	15.6	4.2	0.50	40	0.25	47	511	0.71	0.021	6.6	116	0.046	2.38	8	0.4
694SAM0088	3.40	15.0	3.2	0.53	38	0.21	40	660	0.77	0.022	7.0	116	0.047	2.19	7	0.3
694SAM0089	2.70	14.4	3.9	0.28	22	0.06	54	707	0.43	0.022	3.7	87	0.093	2.05	7	0.2
694SAM0090	2.37	10.9	3.5	0.27	23	0.08	47	353	0.44	0.023	3.3	72	0.096	2.10	6	0.3
694SAM0091	1.98	9.1	4.1	0.25	20	0.07	73	372	0.34	0.020	2.4	57	0.091	2.34	7	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SAM0057	0.5	8.7	11	89	2	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SAM0058	0.7	10.8	14	87	3	0.081	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0059	0.4	10.1	14	79	2	0.063	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0060	0.3	9.9	13	88	1	0.058	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0061	0.5	8.6	14	90	2	0.059	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0062	0.8	16.2	25	125	5	0.068	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SAM0063	0.4	18.4	18	113	3	0.070	0.1	0.1	<0.1	0.1	4
694SAM0064	0.3	9.1	12	128	3	0.058	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0065	0.6	23.7	19	152	6	0.046	0.2	0.3	<0.1	0.2	4
694SAM0066	0.7	18.1	23	203	3	0.085	0.2	0.2	<0.1	0.1	3
694SAM0067	1.0	25.0	32	116	6	0.112	0.2	0.3	<0.1	0.3	3
694SAM0068	0.7	18.6	23	145	3	0.097	0.3	0.1	<0.1	0.2	3
694SAM0069	0.7	20.5	32	110	4	0.120	<0.1	0.1	<0.1	0.3	3
694SAM0070	0.5	13.9	22	134	3	0.103	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0071	0.5	12.1	19	114	2	0.093	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SAM0072	0.9	18.5	30	75	6	0.139	<0.1	0.3	<0.1	0.2	4
694SAM0073	0.4	6.1	8	65	2	0.067	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0074	0.5	8.5	8	94	2	0.062	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0075	0.4	9.1	15	133	2	0.073	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0076	0.7	14.5	14	162	4	0.083	0.2	0.1	<0.1	0.2	2
694SAM0077	0.8	17.4	22	132	5	0.103	0.1	0.2	<0.1	0.4	3
694SAM0077A	0.7	15.8	20	127	4	0.097	0.1	0.2	<0.1	0.4	3
694SAM0077B	0.5	10.1	23	60	2	0.093	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
694SAM0078	0.5	6.5	9	71	2	0.064	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0079	0.8	10.2	16	111	3	0.071	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0080	0.7	12.5	16	79	4	0.069	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0081	0.5	10.3	15	93	2	0.074	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
694SAM0082	0.9	14.2	17	97	3	0.082	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SAM0083	0.3	15.0	14	169	3	0.045	0.4	0.2	<0.1	0.2	4
694SAM0084	0.3	10.1	11	192	2	0.060	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0085	0.7	19.3	21	152	4	0.085	0.3	0.2	<0.1	0.1	5
694SAM0086	0.6	12.4	15	106	2	0.067	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SAM0087	1.0	18.7	30	141	6	0.123	0.2	0.2	<0.1	0.4	4
694SAM0088	0.8	17.7	32	136	5	0.127	<0.1	0.2	<0.1	0.1	4
694SAM0089	0.6	15.2	16	113	3	0.091	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	3
694SAM0090	0.7	13.4	16	115	3	0.087	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SAM0091	0.7	17.0	17	135	2	0.086	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SAM0092	van07001274	11525N 10625E	681219	5515603	30.0	2.6	67.9	1.8	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0093	van07001274	11450N 10725E	681222	5515530	30.0	10.8	132.6	2.4	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0094	van07001274	11450N 10750E	681248	5515531	30.0	28.4	279.9	5.3	0.2	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0095	van07001274	11450N 10775E	681274	5515532	30.0	3.6	81.2	0.9	0.1	<0.1	2.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0096	van07001274	11450N 10800E	681301	5515533	30.0	4.3	82.8	2.4	0.2	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0097	van07001274	11450N 10825E	681327	5515534	30.0	11.8	76.5	1.4	0.1	0.2	4.1	0.5	<0.05	0.02
694SAM0098	van07001274	11450N 10850E	681353	5515535	30.0	8.7	250.4	8.4	0.1	0.2	4.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SAM0099	van07001274	11450N 10875E	681379	5515534	30.0	6.1	75.4	1.2	0.2	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0100	van07001274	11450N 10900E	681406	5515533	30.0	11.0	71.5	1.0	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0101	van07001274	11450N 10925E	681432	5515532	30.0	6.6	123.6	1.1	<0.1	<0.1	4.1	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0102	van07001274	11450N 10950E	681485	5515530	30.0	4.5	75.5	1.1	0.2	<0.1	3.2	0.6	<0.05	0.03
694SAM0103	van07001274	11450N 11000E	681511	5515529	30.0	22.0	276.7	2.1	<0.1	0.1	4.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0104	van07001274	11450N 11025E	681536	5515528	30.0	5.7	46.3	0.6	<0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0101	van07001274	11775N 10725E	681319	5515833	30.0	1.4	64.7	1.3	0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM0102	van07001274	11775N 10750E	681344	5515833	30.0	58.9	68.8	1.8	0.1	<0.1	2.3	0.6	<0.05	<0.01
694SRM0103	van07001274	11775N 10775E	681369	5515832	30.0	2.4	62.4	1.8	<0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0104	van07001274	11775N 10800E	681393	5515832	30.0	8.3	317.1	18.6	0.1	0.1	5.1	<0.5	<0.05	0.03
694SRM0105	van07001274	11775N 10825E	681418	5515831	30.0	8.2	38.2	1.5	0.2	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SRM0106	van07001274	11775N 10850E	681443	5515831	30.0	3.4	59.3	1.2	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0107	van07001274	11775N 10875E	681468	5515830	30.0	27.8	68.8	1.6	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SRM0108	van07001274	11775N 10900E	681493	5515829	30.0	7.7	281.8	11.9	0.2	0.1	3.6	0.6	<0.05	0.02
694SRM0109	van07001274	11775N 10925E	681518	5515829	30.0	64.7	84.4	1.4	0.1	0.2	4.6	<0.5	<0.05	0.01
694SRM0110	van07001274	11775N 10950E	681543	5515829	30.0	9.8	74.1	1.0	0.2	0.1	5.3	<0.5	<0.05	0.01
694SRM0111	van07001274	11775N 10975E	681568	5515829	30.0	20.0	31.0	0.7	0.1	0.1	3.0	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0112	van07001274	11775N 11000E	681593	5515829	30.0	18.0	80.3	1.9	<0.1	0.2	3.7	<0.5	<0.05	0.01
694SRM0113	van07001274	11775N 11025E	681618	5515829	30.0	18.1	234.4	7.7	0.2	0.4	4.8	1.6	0.09	0.03
694SRM0114	van07001274	11775N 11050E	681643	5515828	30.0	21.5	83.9	1.2	0.1	0.3	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0115	van07001274	11750N 11050E	681643	5515800	30.0	58.4	653.3	1.2	0.5	0.2	14.6	1.1	<0.05	0.08
694SRM0116	van07001274	11750N 11025E	681618	5515800	30.0	9.7	100.8	0.7	0.1	0.1	3.4	0.8	<0.05	0.02
694SRM0117	van07001274	11750N 11000E	681593	5515801	30.0	28.5	302.2	7.2	0.3	0.3	5.5	1.2	0.10	0.04
694SRM0118	van07001274	11750N 10975E	681568	5515801	30.0	37.8	533.3	14.0	0.2	0.3	7.0	1.4	0.07	0.03
694SRM0119	van07001274	11750N 10950E	681543	5515801	30.0	32.0	259.2	4.0	0.2	0.3	5.9	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0120	van07001274	11750N 10925E	681518	5515801	30.0	33.0	646.0	16.4	0.3	0.1	5.2	0.8	0.18	0.01
694SRM0121	van07001274	11750N 10900E	681493	5515801	30.0	11.6	542.9	18.3	0.2	0.2	5.4	1.4	0.05	0.02
694SRM0122	van07001274	11750N 10875E	681468	5515801	30.0	2.4	38.1	0.8	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SDS0004	van07001274	11275N 10950E	681517	5515339	30.0	14.6	631.0	17.0	0.3	0.2	8.7	0.8	<0.05	0.02
694SDS0005	van07001274	11275N 10925E	681492	5515339	30.0	8.6	184.1	1.8	0.2	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 92 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SAM0092	2.09	11.4	3.9	0.23	19	0.06	63	543	0.33	0.025	3.0	55	0.174	2.27	6	0.4
694SAM0093	2.92	11.7	3.7	0.39	49	0.12	56	243	0.56	0.025	4.4	83	0.116	2.31	7	0.4
694SAM0094	3.27	15.2	3.2	0.42	33	0.16	48	718	0.58	0.022	4.9	94	0.068	2.05	7	0.3
694SAM0095	1.91	8.3	3.2	0.23	19	0.09	77	411	0.32	0.028	2.9	51	0.159	1.77	6	0.3
694SAM0096	2.30	9.4	4.1	0.38	25	0.11	58	533	0.38	0.023	3.1	62	0.111	1.67	5	0.2
694SAM0097	2.31	9.4	3.7	0.37	23	0.09	57	475	0.40	0.021	3.3	69	0.101	1.51	5	0.2
694SAM0098	3.16	11.4	3.8	0.32	27	0.09	67	367	0.48	0.026	4.4	92	0.069	2.03	6	0.3
694SAM0099	1.78	7.1	3.0	0.27	19	0.10	70	395	0.26	0.028	2.3	48	0.078	1.43	5	0.1
694SAM0100	1.97	7.8	3.7	0.43	27	0.10	91	307	0.31	0.028	2.8	52	0.158	1.80	5	0.2
694SAM0101	2.94	12.3	3.9	0.47	34	0.13	69	570	0.59	0.027	5.7	100	0.084	1.62	6	0.3
694SAM0102	2.75	10.8	4.0	0.62	40	0.15	63	982	0.64	0.022	5.8	88	0.069	1.86	6	0.4
694SAM0103	3.92	15.3	3.7	0.81	40	0.18	59	620	0.98	0.028	8.7	136	0.110	1.80	7	0.3
694SAM0104	2.11	8.5	3.6	0.26	17	0.06	43	300	0.33	0.024	2.9	62	0.058	1.73	6	0.1
694SRM0101	1.89	9.3	2.9	0.22	20	0.07	36	357	0.29	0.025	2.7	58	0.038	1.65	6	0.1
694SRM0102	2.14	9.5	2.8	0.24	21	0.06	38	205	0.42	0.025	3.5	73	0.021	1.76	6	0.1
694SRM0103	1.83	8.1	3.0	0.17	16	0.05	40	519	0.29	0.026	2.9	55	0.103	1.62	5	0.2
694SRM0104	4.13	10.4	3.9	0.26	24	0.08	82	1002	1.06	0.030	8.0	139	0.136	2.58	10	0.3
694SRM0105	1.63	6.5	2.8	0.15	14	0.05	36	416	0.23	0.025	2.2	49	0.088	1.43	5	0.2
694SRM0106	2.15	9.2	3.0	0.25	22	0.09	41	429	0.44	0.028	3.6	67	0.095	1.93	6	0.2
694SRM0107	2.37	12.2	3.3	0.28	23	0.12	79	940	0.46	0.024	3.8	67	0.103	1.68	6	0.1
694SRM0108	2.61	13.9	3.2	0.18	20	0.05	45	577	0.28	0.032	3.0	60	0.095	1.81	6	0.3
694SRM0109	2.57	12.9	3.1	0.29	27	0.14	60	450	0.46	0.026	4.0	75	0.056	1.88	6	0.2
694SRM0110	2.19	11.0	3.6	0.29	30	0.09	88	682	0.40	0.028	4.0	65	0.168	1.79	6	0.3
694SRM0111	2.01	8.8	3.7	0.27	19	0.11	113	666	0.35	0.023	3.0	57	0.120	1.49	5	0.2
694SRM0112	3.08	15.0	4.3	0.45	34	0.20	80	684	0.62	0.020	5.1	94	0.045	2.09	7	0.3
694SRM0113	5.22	16.2	5.2	0.52	102	0.31	64	958	0.95	0.020	7.5	141	0.122	2.73	8	0.3
694SRM0114	2.67	14.0	5.0	0.50	35	0.17	99	772	0.51	0.021	4.6	75	0.063	1.90	6	0.3
694SRM0115	3.54	18.8	5.5	1.03	51	0.08	85	812	0.71	0.023	7.5	100	0.102	1.55	5	0.4
694SRM0116	2.41	10.8	4.2	0.83	35	0.05	87	399	0.44	0.028	4.0	77	0.049	1.48	5	0.4
694SRM0117	4.56	19.2	4.5	0.58	55	0.34	86	588	0.93	0.022	9.0	137	0.118	2.34	7	0.4
694SRM0118	5.35	22.8	4.1	0.59	48	0.36	81	549	1.09	0.023	11.1	160	0.127	2.39	8	0.5
694SRM0119	4.30	22.1	4.9	0.52	41	0.30	98	812	0.85	0.021	8.7	127	0.090	2.42	8	0.5
694SRM0120	5.21	17.4	3.4	0.32	62	0.29	65	599	0.94	0.036	8.9	136	0.193	2.14	8	0.2
694SRM0121	5.47	21.9	3.6	0.34	40	0.15	68	881	1.15	0.024	8.9	150	0.145	2.73	9	0.2
694SRM0122	1.69	7.7	3.8	0.33	26	0.08	64	856	0.27	0.027	3.0	51	0.065	1.27	5	0.2
694SDS0004	4.24	14.5	5.2	0.55	43	0.10	79	486	0.62	0.022	7.0	109	0.084	2.60	8	0.5
694SDS0005	2.90	11.8	4.1	0.33	28	0.07	51	215	0.51	0.022	3.9	87	0.070	2.59	8	0.3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SAM0092	1.0	14.9	13	116	4	0.080	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0093	0.8	14.3	18	115	4	0.084	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0094	0.6	15.0	19	146	3	0.099	0.1	0.1	<0.1	0.2	4
694SAM0095	0.8	15.4	15	152	3	0.076	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	3
694SAM0096	0.6	14.3	18	121	3	0.080	0.2	0.1	<0.1	0.2	3
694SAM0097	0.5	12.0	17	157	3	0.054	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0098	0.6	17.1	19	151	3	0.085	0.2	0.2	<0.1	0.4	2
694SAM0099	0.5	10.1	12	136	2	0.055	0.1	<0.1	<0.1	0.2	4
694SAM0100	0.8	12.4	13	117	3	0.068	0.3	<0.1	<0.1	0.1	4
694SAM0101	0.9	19.3	33	109	5	0.096	0.3	0.2	<0.1	0.1	3
694SAM0102	0.7	15.6	28	126	5	0.086	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0103	0.9	19.5	35	122	6	0.112	0.3	0.2	<0.1	0.1	4
694SAM0104	0.5	12.7	16	79	2	0.083	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0101	0.4	12.1	13	87	2	0.080	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SRM0102	0.4	12.7	17	97	2	0.092	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0103	0.5	10.6	12	79	2	0.074	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0104	0.9	15.9	23	105	3	0.162	<0.1	0.1	<0.1	0.2	2
694SRM0105	0.4	7.5	9	76	1	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0106	0.5	12.3	16	111	3	0.079	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SRM0107	0.5	15.6	17	109	2	0.074	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SRM0108	0.8	14.6	9	77	4	0.072	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0109	0.6	16.5	19	92	2	0.085	<0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM0110	0.7	15.4	18	111	3	0.078	0.2	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM0111	0.5	13.3	17	139	2	0.072	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SRM0112	0.7	17.5	24	92	4	0.102	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SRM0113	0.6	18.0	31	161	4	0.120	0.2	0.2	0.1	0.2	3
694SRM0114	0.6	15.7	21	104	4	0.081	0.2	0.2	<0.1	<0.1	3
694SRM0115	0.8	18.9	26	275	7	0.066	0.5	0.5	<0.1	0.1	4
694SRM0116	0.5	13.5	18	86	4	0.062	0.4	0.1	<0.1	0.2	3
694SRM0117	0.6	21.4	33	145	5	0.121	0.3	0.2	0.1	0.2	3
694SRM0118	0.8	22.7	38	110	6	0.136	0.3	0.3	0.1	0.3	4
694SRM0119	0.9	23.5	34	135	6	0.112	0.3	0.2	0.1	0.2	4
694SRM0120	0.6	17.7	30	183	4	0.135	0.1	<0.1	0.1	0.2	2
694SRM0121	0.6	25.2	36	148	4	0.139	0.1	0.1	0.2	0.3	3
694SRM0122	0.5	9.4	12	98	2	0.067	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SDS0004	1.0	20.1	21	167	5	0.098	0.2	0.3	<0.1	1.2	2
694SDS0005	0.9	21.5	23	134	2	0.101	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations		UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
				East	North										
694SDS0006	van07001274	11275N	10900E	681467	5515339	30.0	6.5	133.6	1.8	0.2	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SDS0007	van07001274	11275N	10875E	681442	5515339	30.0	4.2	249.9	1.6	0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.02
694SDS0008	van07001274	11275N	10850E	681417	5515340	30.0	5.1	257.0	1.5	0.2	0.1	1.6	0.6	<0.05	0.04
694SDS0009	van07001274	11275N	10835E	681392	5515340	30.0	8.7	120.2	2.1	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SDS0010	van07001274	11275N	10800E	681367	5515340	30.0	6.3	93.0	1.7	0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	<0.01
694SDS0011	van07001274	11275N	10775E	681343	5515329	30.0	4.3	29.9	0.8	<0.1	<0.1	2.5	<0.5	<0.05	<0.01
694SDS0012	van07001274	11275N	10700E	681317	5515337	30.0	11.3	81.1	1.3	0.2	0.2	4.6	<0.5	<0.05	0.01
694SDS0013	van07001274	11275N	10675E	681292	5515335	30.0	9.2	41.7	0.8	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	<0.01

Lab Blank:

G-1	a704646						1.5	2.8	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						1.5	2.6	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						1.1	2.1	0.8	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						0.9	2.1	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						0.8	2.4	0.6	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						0.9	2.2	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704646						2.0	2.4	0.6	<0.1	0.1	0.5	<0.5	0.06	<0.01
G-1	a704655						<0.5	2.1	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						0.8	2.9	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						0.9	2.3	0.6	<0.1	0.1	0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						0.8	2.2	0.6	<0.1	0.1	0.6	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						0.9	2.0	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						1.0	2.2	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704655						1.4	1.9	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704659						1.6	2.1	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	0.06	0.01
G-1	a704659						1.0	2.4	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704659						<0.5	2.2	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704659						1.1	2.3	0.5	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704659						<0.5	2.2	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a704659						1.5	2.3	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	0.01
G-1	a704659						1.4	2.4	0.6	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SDS0006	2.79	10.1	3.8	0.30	27	0.09	41	274	0.48	0.021	3.7	86	0.047	2.29	7	0.2
694SDS0007	2.30	7.8	3.9	0.51	26	0.04	31	203	0.36	0.045	3.9	54	0.015	2.14	5	0.1
694SDS0008	2.06	7.3	2.9	0.50	25	0.04	29	316	0.36	0.042	3.6	54	0.020	1.62	4	0.1
694SDS0009	3.15	10.0	3.6	0.47	31	0.06	38	195	0.58	0.035	4.1	97	0.036	2.13	7	0.3
694SDS0010	2.65	9.4	3.3	0.33	26	0.07	40	424	0.37	0.027	3.2	79	0.128	1.47	6	0.2
694SDS0011	2.37	7.7	3.3	0.32	24	0.06	49	194	0.33	0.021	2.9	70	0.206	1.37	6	0.2
694SDS0012	3.47	12.5	3.9	0.53	46	0.25	59	549	0.61	0.027	5.1	98	0.069	1.82	6	0.4
694SDS0013	2.69	9.6	3.8	0.50	42	0.21	47	601	0.50	0.027	4.1	76	0.043	1.61	5	0.3
<u>Lab Blank:</u>																
G-1	1.75	4.2	3.0	0.42	49	0.43	41	466	0.51	0.124	3.2	31	0.085	0.97	4	1.7
G-1	1.66	3.8	2.9	0.50	61	0.51	43	474	0.55	0.126	4.2	36	0.082	1.06	4	2.2
G-1	1.91	4.3	3.1	0.52	51	0.49	41	512	0.68	0.094	2.6	39	0.082	1.09	5	2.2
G-1	1.66	4.2	2.4	0.41	49	0.46	45	469	0.58	0.057	2.0	32	0.079	0.90	4	1.8
G-1	1.66	4.5	2.2	0.36	38	0.44	46	457	0.58	0.042	1.7	35	0.069	0.82	4	1.8
G-1	1.59	3.8	2.5	0.43	47	0.39	40	446	0.55	0.065	2.1	31	0.086	0.86	4	1.9
G-1	1.74	4.3	2.8	0.45	51	0.43	43	464	0.52	0.050	1.9	34	0.083	0.87	4	2.0
G-1	1.75	4.5	2.6	0.44	48	0.51	47	512	0.63	0.052	2.1	38	0.088	0.95	4	1.8
G-1	1.61	4.1	2.4	0.40	42	0.46	46	463	0.60	0.058	2.0	33	0.088	0.88	4	1.8
G-1	1.68	4.3	2.5	0.38	41	0.45	47	505	0.56	0.049	1.9	33	0.071	0.83	4	1.8
G-1	1.64	4.2	2.6	0.36	44	0.49	43	456	0.57	0.074	2.9	32	0.073	0.85	4	1.7
G-1	1.75	4.1	2.7	0.44	55	0.53	44	521	0.63	0.098	3.1	33	0.081	1.00	5	1.9
G-1	1.71	4.5	2.4	0.42	43	0.48	46	488	0.63	0.053	2.0	35	0.082	0.95	4	1.8
G-1	1.67	4.2	2.4	0.41	43	0.46	47	491	0.58	0.051	1.9	33	0.083	0.90	4	1.6
G-1	1.65	4.3	2.5	0.38	44	0.48	44	464	0.59	0.083	3.0	34	0.075	0.92	4	1.6
G-1	1.77	4.4	2.8	0.47	52	0.50	48	502	0.61	0.059	2.3	34	0.081	0.96	5	2.0
G-1	1.82	4.3	2.5	0.46	50	0.49	46	506	0.59	0.056	2.1	35	0.083	0.98	5	1.8
G-1	1.68	4.2	2.2	0.38	39	0.50	46	484	0.58	0.048	2.0	32	0.077	0.85	4	1.7
G-1	1.67	4.0	2.4	0.43	44	0.49	45	491	0.59	0.054	2.1	32	0.083	0.82	4	1.7
G-1	1.76	4.1	3.0	0.47	61	0.53	47	516	0.62	0.101	3.1	34	0.080	0.99	5	2.0
G-1	1.87	4.4	2.7	0.47	57	0.56	49	539	0.64	0.102	3.4	37	0.079	1.04	5	1.9

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SDS0006	0.7	18.4	20	145	2	0.099	<0.1	0.1	<0.1	0.3	3
694SDS0007	1.0	15.6	15	109	4	0.088	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SDS0008	0.8	15.6	14	59	4	0.083	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2
694SDS0009	0.8	16.0	24	109	3	0.108	<0.1	0.2	<0.1	0.1	3
694SDS0010	0.5	12.1	18	89	2	0.080	<0.1	0.1	<0.1	0.2	3
694SDS0011	0.6	9.7	18	117	2	0.073	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SDS0012	0.8	16.0	27	116	5	0.100	0.1	0.2	<0.1	0.2	5
694SDS0013	0.8	13.3	21	119	4	0.097	0.2	0.2	<0.1	0.1	3

Lab Blank:

G-1	3.4	7.5	70	159	6	0.094	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.9	6.6	85	167	9	0.116	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	4.2	7.2	86	203	8	0.134	<0.1	<0.1	0.4	0.1	2
G-1	3.4	6.5	69	186	6	0.104	<0.1	<0.1	0.3	0.1	2
G-1	3.4	7.7	77	196	5	0.110	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	3.5	6.3	70	161	6	0.096	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.9	7.0	77	167	7	0.112	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.5	7.1	73	201	7	0.116	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	3.2	6.6	65	187	5	0.105	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.4	7.2	68	191	5	0.109	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.2	7.0	64	201	5	0.101	<0.1	<0.1	0.4	0.1	2
G-1	3.5	7.0	101	206	6	0.110	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<1
G-1	3.3	7.2	72	190	5	0.106	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.3	6.5	67	186	6	0.105	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.2	6.9	65	204	5	0.103	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	4.0	7.2	80	199	7	0.115	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	3.7	7.2	74	193	7	0.114	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.0	6.8	61	193	5	0.098	<0.1	<0.1	0.3	0.1	1
G-1	3.3	6.2	65	200	6	0.106	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	3.8	6.6	71	215	7	0.115	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	3.8	7.6	70	216	6	0.117	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
G-1	a705391					<0.5	2.5	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a705391					0.5	2.0	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
G-1	a705391					<0.5	2.3	0.7	<0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
<u>Analytical Blank:</u>														
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
BLK	van07001274					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.01
<u>Lab Duplicates:</u>														
694SSE0172	a704646				30.0	1.4	16.9	0.3	<0.1	0.1	1.0	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SSE0172	a704646				30.0	0.6	15.8	0.3	<0.1	0.1	1.1	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0227	a704646				30.0	0.6	23.5	0.4	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SSE0227	a704646				30.0	18.1	21.3	0.4	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0243	a704646				30.0	1.6	28.2	0.3	<0.1	0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SSE0243	a704646				30.0	1.2	28.9	0.4	<0.1	0.1	3.3	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0281	a704646				30.0	2.3	21.7	0.5	<0.1	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SSE0281	a704646				30.0	7.9	21.6	0.5	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0333	a704646				30.0	1.2	20.6	0.3	0.2	0.2	2.9	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SSE0333	a704646				30.0	5.1	21.4	0.3	0.2	0.2	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0356	a704646				30.0	0.6	18.7	0.2	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SSE0356	a704646				30.0	<0.5	18.5	0.3	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SSE0390	a704646				30.0	9.5	35.1	0.4	0.1	0.1	3.4	<0.5	0.10	0.03
RE 694SSE0390	a704646				30.0	1.7	32.8	0.3	<0.1	0.1	3.1	<0.5	0.06	0.02
694SGT0018	a704655				15.0	0.7	18.8	0.3	<0.1	0.1	1.7	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SGT0018	a704655				15.0	<0.5	19.1	0.3	<0.1	0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
G-1	1.89	4.7	2.8	0.52	51	0.51	48	553	0.66	0.051	2.1	37	0.109	0.95	5	2.4
G-1	1.76	4.5	2.6	0.49	48	0.48	44	501	0.61	0.049	2.0	33	0.097	0.87	4	2.1
G-1	1.90	4.7	2.7	0.53	49	0.54	50	577	0.73	0.054	2.2	34	0.111	1.01	5	2.4
<u>Analytical Blank</u>																
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
BLK	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<1	<0.01	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.1	<2	<0.001	<0.01	<1	<0.1
<u>Lab Duplicates</u>																
694SSE0172	1.77	6.6	4.5	0.26	18	0.05	37	336	0.31	0.016	2.2	55	0.043	1.20	5	0.2
RE 694SSE0172	1.70	5.9	4.5	0.30	20	0.05	36	304	0.26	0.016	2.6	47	0.042	1.12	4	0.2
694SSE0227	1.73	5.1	3.5	0.29	25	0.08	83	522	0.24	0.040	3.0	53	0.112	1.85	5	0.4
RE 694SSE0227	1.64	5.2	3.4	0.28	23	0.07	82	521	0.25	0.034	2.9	53	0.105	1.74	5	0.4
694SSE0243	2.30	7.1	5.0	0.43	23	0.06	64	463	0.33	0.023	3.1	74	0.132	1.93	6	0.4
RE 694SSE0243	2.27	6.9	4.8	0.42	26	0.06	61	469	0.39	0.029	3.1	74	0.157	2.26	6	0.4
694SSE0281	1.70	6.6	3.1	0.27	23	0.10	73	535	0.25	0.023	2.5	43	0.159	1.45	4	0.2
RE 694SSE0281	1.63	6.7	3.2	0.27	23	0.09	73	574	0.24	0.022	2.4	40	0.166	1.37	4	0.2
694SSE0333	1.95	9.0	4.1	0.22	17	0.08	86	450	0.30	0.016	2.1	52	0.195	1.86	6	0.1
RE 694SSE0333	1.96	9.4	4.0	0.22	18	0.08	91	466	0.30	0.016	2.0	49	0.193	1.85	6	0.2
694SSE0356	1.85	6.1	3.1	0.32	24	0.05	44	382	0.34	0.021	3.1	62	0.079	1.48	5	0.2
RE 694SSE0356	1.87	6.1	2.9	0.32	23	0.05	44	381	0.36	0.021	3.0	61	0.079	1.54	5	0.2
694SSE0390	2.26	9.5	3.6	0.28	21	0.09	156	823	0.36	0.022	2.3	68	0.046	1.77	6	0.1
RE 694SSE0390	2.11	9.1	3.6	0.27	21	0.08	146	749	0.33	0.021	2.3	65	0.042	1.76	6	0.2
694SGT0018	2.06	7.3	4.3	0.27	21	0.08	51	341	0.33	0.018	2.6	58	0.069	1.83	6	0.3
RE 694SGT0018	2.06	7.6	4.5	0.27	20	0.08	53	352	0.31	0.016	2.5	57	0.065	1.72	6	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
G-1	4.3	7.5	75	191	8	0.118	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	4.0	6.8	68	185	7	0.114	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1
G-1	4.6	7.2	73	199	7	0.114	<0.1	<0.1	0.4	0.1	1

Analytical Blank

BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
BLK	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1

Lab Duplicates

694SSE0172	0.5	9.4	16	69	3	0.076	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SSE0172	0.5	8.9	15	67	2	0.075	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0227	0.6	8.8	13	82	3	0.080	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
RE 694SSE0227	0.6	8.5	13	82	3	0.082	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0243	1.2	11.3	19	113	4	0.100	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
RE 694SSE0243	1.2	12.4	18	125	4	0.104	0.2	0.1	<0.1	0.1	4
694SSE0281	0.7	8.7	12	136	3	0.065	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
RE 694SSE0281	0.7	8.6	12	141	3	0.061	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
694SSE0333	0.5	9.5	12	110	2	0.063	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SSE0333	0.5	9.9	12	109	2	0.062	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SSE0356	0.5	7.9	16	100	2	0.080	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
RE 694SSE0356	0.4	7.9	16	100	2	0.079	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0390	0.4	10.7	15	60	1	0.098	0.4	0.1	0.1	0.1	1
RE 694SSE0390	0.3	9.8	14	57	1	0.095	0.3	0.1	0.1	0.1	1
694SGT0018	0.8	10.9	19	127	3	0.083	0.1	0.1	0.1	0.1	2
RE 694SGT0018	0.7	11.1	19	132	3	0.078	0.1	0.1	<0.1	0.1	1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 100 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SGT0053	a704655				15.0	4.6	32.2	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SGT0053	a704655				15.0	2.0	35.6	0.3	<0.1	0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SGT0115	a704655				15.0	3.3	23.9	0.3	<0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.03
RE 694SGT0115	a704655				15.0	3.0	24.9	0.3	0.1	0.1	2.3	<0.5	<0.05	0.04
694SGT0156	a704655				15.0	1.6	42.4	0.5	0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SGT0156	a704655				15.0	<0.5	44.1	0.3	0.1	0.1	1.3	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0179	a704655				15.0	2.9	30.9	0.4	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SGT0179	a704655				15.0	9.0	32.2	0.5	0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0217	a704655				15.0	2.7	24.7	0.4	0.1	0.2	2.3	<0.5	<0.05	0.03
RE 694SGT0217	a704655				15.0	1.9	23.9	0.5	0.1	0.2	2.1	<0.5	<0.05	0.03
694SGT0235	a704655				15.0	21.8	113.0	1.7	<0.1	0.1	3.7	0.6	<0.05	0.02
RE 694SGT0235	a704655				15.0	9.6	116.5	1.8	<0.1	0.1	3.9	0.5	<0.05	0.02
694SGT0004	a704659				15.0	2.2	65.5	0.5	0.3	0.1	3.1	<0.5	0.07	0.02
RE 694SGT0004	a704659				15.0	6.5	67.2	0.5	0.3	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SGT0300	a704659				15.0	1.6	39.6	0.1	<0.1	0.1	2.4	0.6	<0.05	0.02
RE 694SGT0300	a704659				15.0	2.4	38.3	0.2	<0.1	0.1	2.3	0.5	<0.05	0.01
694SSE0017	a704659				30.0	3.6	175.3	2.8	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SSE0017	a704659				30.0	2.4	179.8	2.8	<0.1	0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0055	a704659				15.0	11.4	74.3	0.3	<0.1	0.1	3.6	<0.5	0.06	0.02
RE 694SSE0055	a704659				15.0	17.7	77.1	0.3	<0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0116	a704659				30.0	2.0	20.0	0.4	0.1	0.1	2.3	<0.5	0.06	0.01
RE 694SSE0116	a704659				30.0	1.4	19.6	0.4	0.2	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SSE0135	a704659				30.0	22.7	470.1	15.9	0.2	0.1	6.6	2.1	0.13	0.02
RE 694SSE0135	a704659				7.5	16.3	474.5	15.0	0.2	0.1	6.3	1.9	0.15	0.03
694SVS0024	a704659				30.0	14.7	71.1	0.5	<0.1	0.2	6.4	0.5	<0.05	0.02
RE 694SVS0024	a704659				30.0	15.4	67.8	0.5	<0.1	0.2	6.2	0.5	<0.05	0.01
694SRM003	a705391				30.0	0.6	12.9	0.3	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
RE 694SRM003	a705391				30.0	6.0	14.0	0.3	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01
694SRM064	a705391				30.0	1.6	15.4	0.6	<0.1	0.3	1.5	<0.5	<0.05	0.02
RE 694SRM064	a705391				30.0	0.9	15.6	0.5	<0.1	0.3	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SRM091	a705391				30.0	3.2	23.1	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 101 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SGT0053	1.79	6.8	3.9	0.19	16	0.05	38	314	0.31	0.018	1.8	51	0.080	1.75	5	0.2
RE 694SGT0053	1.91	7.4	4.2	0.21	18	0.06	41	321	0.32	0.019	2.2	55	0.080	1.92	6	0.2
694SGT0115	1.74	6.7	6.5	0.29	18	0.07	53	630	0.28	0.014	2.2	53	0.114	1.37	5	0.2
RE 694SGT0115	1.73	7.0	7.1	0.29	18	0.07	54	658	0.29	0.014	2.1	50	0.119	1.38	5	0.2
694SGT0156	1.69	5.1	3.8	0.55	23	0.03	25	221	0.24	0.030	2.4	39	0.028	1.65	4	0.1
RE 694SGT0156	1.68	5.4	3.8	0.57	23	0.03	25	227	0.24	0.038	2.5	39	0.027	1.76	4	0.1
694SGT0179	2.16	7.8	4.7	0.32	28	0.08	69	976	0.44	0.020	3.0	54	0.080	1.71	6	0.3
RE 694SGT0179	2.21	8.0	5.0	0.33	29	0.09	67	1032	0.46	0.021	3.0	56	0.082	1.75	6	0.3
694SGT0217	1.59	6.5	4.9	0.31	17	0.06	43	559	0.25	0.017	1.8	46	0.121	1.40	5	0.2
RE 694SGT0217	1.54	6.4	5.0	0.31	17	0.07	45	538	0.27	0.017	1.9	43	0.118	1.37	5	0.2
694SGT0235	3.06	12.5	4.8	0.56	51	0.19	45	555	0.65	0.020	5.6	93	0.061	1.51	5	0.4
RE 694SGT0235	3.14	12.7	4.8	0.60	54	0.19	47	564	0.69	0.022	5.8	96	0.062	1.60	6	0.4
694SGT0004	1.99	8.0	4.7	0.27	21	0.06	64	506	0.33	0.018	2.8	61	0.078	1.74	6	0.3
RE 694SGT0004	1.99	8.2	4.6	0.27	22	0.06	65	491	0.33	0.021	2.6	62	0.080	1.73	6	0.3
694SGT0300	1.85	5.5	4.3	0.49	23	0.05	57	218	0.27	0.029	2.7	59	0.029	1.64	5	0.3
RE 694SGT0300	1.82	5.4	4.4	0.47	23	0.05	54	211	0.27	0.029	2.7	59	0.028	1.70	5	0.2
694SSE0017	2.10	10.2	3.3	0.21	18	0.05	41	293	0.33	0.028	2.8	62	0.056	1.89	6	0.2
RE 694SSE0017	2.14	10.4	3.1	0.22	19	0.05	43	297	0.33	0.030	2.9	65	0.060	1.95	6	0.2
694SSE0055	2.67	8.3	3.5	0.41	26	0.04	40	291	0.58	0.013	4.3	97	0.056	1.32	4	0.3
RE 694SSE0055	2.75	8.1	3.6	0.41	26	0.04	40	300	0.58	0.012	4.3	99	0.058	1.36	4	0.3
694SSE0116	1.79	5.7	3.9	0.20	23	0.05	31	174	0.27	0.023	2.0	44	0.183	1.81	6	0.2
RE 694SSE0116	1.80	6.1	3.8	0.20	23	0.05	31	178	0.28	0.023	2.0	45	0.183	1.83	6	0.2
694SSE0135	4.78	18.2	3.3	0.57	58	0.20	37	339	1.26	0.038	11.4	149	0.105	2.15	8	0.5
RE 694SSE0135	4.79	17.9	3.3	0.54	54	0.20	37	336	1.27	0.036	11.2	154	0.107	2.19	8	0.4
694SVS0024	3.36	11.6	5.6	0.61	44	0.13	58	507	0.75	0.018	6.0	108	0.089	2.15	7	0.5
RE 694SVS0024	3.42	11.0	5.9	0.60	45	0.13	56	508	0.76	0.021	6.3	110	0.094	2.11	7	0.5
694SRM003	1.44	4.4	3.3	0.20	14	0.06	72	248	0.18	0.019	1.8	40	0.118	1.13	5	0.1
RE 694SRM003	1.53	4.7	3.3	0.21	15	0.07	79	274	0.18	0.020	1.9	42	0.125	1.24	5	0.1
694SRM064	2.11	9.2	3.9	0.36	24	0.08	45	780	0.29	0.033	2.1	52	0.050	1.75	7	0.2
RE 694SRM064	1.99	8.6	3.7	0.34	23	0.08	44	668	0.27	0.051	2.0	51	0.044	1.69	6	0.2
694SRM091	2.50	7.2	3.3	0.31	16	0.06	92	562	0.47	0.017	3.7	79	0.037	1.69	6	0.2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SGT0053	0.5	9.0	12	116	2	0.060	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SGT0053	0.5	9.7	13	122	2	0.068	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SGT0115	0.4	10.4	16	116	2	0.059	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SGT0115	0.4	10.5	16	124	3	0.056	0.2	0.2	<0.1	0.1	1
694SGT0156	0.8	10.1	11	59	5	0.067	0.1	<0.1	<0.1	0.1	3
RE 694SGT0156	0.8	9.7	11	59	5	0.073	0.1	<0.1	<0.1	0.1	3
694SGT0179	0.6	7.5	11	177	4	0.062	0.2	0.1	0.1	0.3	<1
RE 694SGT0179	0.6	8.7	11	180	4	0.062	0.2	0.1	0.1	0.2	1
694SGT0217	0.3	6.9	10	82	2	0.057	0.1	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SGT0217	0.3	6.2	10	79	2	0.057	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SGT0235	0.9	16.2	29	118	6	0.090	0.1	0.2	0.1	0.1	3
RE 694SGT0235	0.9	17.1	29	117	6	0.097	0.2	0.2	0.1	0.2	3
694SGT0004	0.8	13.0	18	127	3	0.084	0.2	0.1	<0.1	0.1	2
RE 694SGT0004	0.9	13.3	17	127	3	0.083	0.1	0.2	<0.1	0.1	2
694SGT0300	0.6	8.0	15	39	3	0.095	0.1	0.1	<0.1	0.1	3
RE 694SGT0300	0.5	7.9	15	38	3	0.094	0.1	0.1	<0.1	<0.1	3
694SSE0017	0.7	16.9	15	89	2	0.093	0.1	0.1	0.1	0.1	2
RE 694SSE0017	0.7	17.3	15	88	2	0.096	<0.1	0.1	0.1	0.1	1
694SSE0055	0.6	12.8	23	85	3	0.068	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
RE 694SSE0055	0.6	13.2	25	89	4	0.069	0.1	0.2	<0.1	0.1	1
694SSE0116	0.6	7.9	10	109	2	0.067	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
RE 694SSE0116	0.6	8.0	10	107	2	0.067	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SSE0135	0.9	25.7	57	101	6	0.164	<0.1	0.3	0.1	0.3	3
RE 694SSE0135	0.9	27.6	56	103	6	0.149	<0.1	0.3	0.1	0.2	3
694SVS0024	1.5	16.4	32	103	8	0.123	0.1	0.3	0.1	0.1	3
RE 694SVS0024	1.5	16.4	32	108	8	0.125	0.1	0.3	0.1	0.1	2
694SRM003	0.5	11.0	12	67	2	0.064	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
RE 694SRM003	0.5	11.5	12	68	2	0.066	0.1	0.1	<0.1	0.1	1
694SRM064	0.6	8.1	9	100	4	0.071	0.2	0.1	0.1	0.1	2
RE 694SRM064	0.5	8.6	9	89	4	0.084	0.2	0.1	0.1	0.1	78
694SRM091	0.4	10.3	20	208	2	0.056	0.1	0.1	0.1	<0.1	2

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 103 of 111

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
RE 694SRM091	a705391				30.0	2.0	23.3	0.2	<0.1	0.1	1.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0028	van07001274				30.0	6.8	18.3	0.4	0.2	<0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0028r	van07001274				30.0	8.5	17.3	0.4	0.2	<0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0038	van07001274				30.0	1.6	75.3	1.8	<0.1	<0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0038r	van07001274				30.0	1.3	77.1	1.8	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0067	van07001274				30.0	34.3	24.0	0.7	<0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0067r	van07001274				30.0	0.9	23.9	0.7	<0.1	0.1	2.9	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0089	van07001274				30.0	2.7	32.6	0.8	<0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0089r	van07001274				30.0	3.8	33.1	0.8	<0.1	0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0128	van07001274				30.0	2.9	23.1	1.3	<0.1	<0.1	0.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0128r	van07001274				30.0	1.0	25.6	1.1	0.1	<0.1	1.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0160	van07001274				30.0	2.4	59.0	0.8	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0160r	van07001274				30.0	5.5	55.5	0.9	0.1	0.1	3.1	<0.5	<0.05	<0.01
694SVS0170	van07001274				30.0	3.5	50.7	0.9	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0170r	van07001274				30.0	2.0	58.1	0.8	<0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0187	van07001274				30.0	8.7	81.7	4.3	0.1	0.6	3.7	<0.5	<0.05	0.02
694SVS0187r	van07001274				30.0	5.8	79.3	4.2	0.1	0.6	3.7	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0031	van07001274				30.0	6.7	41.3	1.1	<0.1	0.1	3.2	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0031r	van07001274				30.0	3.3	39.7	1.0	<0.1	<0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0055	van07001274				30.0	3.7	27.1	1.2	0.1	<0.1	3.8	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0055r	van07001274				30.0	2.3	27.7	1.1	0.1	<0.1	4.0	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0007	van07001274				30.0	14.8	12.1	0.3	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0007r	van07001274				30.0	210.2	12.2	0.3	0.1	<0.1	2.1	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0010	van07001274				30.0	1.0	11.6	0.3	<0.1	<0.1	3.4	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0010r	van07001274				30.0	0.9	12.3	0.2	<0.1	<0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0099	van07001274				30.0	4.8	37.6	0.4	0.2	0.1	2.5	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0099r	van07001274				30.0	4.5	36.7	0.4	0.2	0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.03
694SVS0123	van07001274				30.0	3.9	113.6	2.4	<0.1	<0.1	2.6	<0.5	<0.05	0.01
694SVS0123r	van07001274				30.0	6.3	114.7	2.4	<0.1	<0.1	2.7	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0107	van07001274				30.0	27.8	68.8	1.6	0.1	0.1	2.2	<0.5	<0.05	0.01
694SRM0107r	van07001274				30.0	5.7	66.7	1.5	<0.1	0.1	2.5	0.5	<0.05	0.01

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

page 104 of 111

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
RE 694SRM091	2.56	7.3	3.5	0.32	16	0.06	97	564	0.47	0.018	3.7	79	0.038	1.73	6	0.2
694SVS0028	2.08	7.5	5.2	0.33	26	0.08	184	1074	0.30	0.026	2.6	56	0.158	1.90	6	0.3
694SVS0028r	2.03	7.3	5.1	0.36	27	0.08	178	1112	0.30	0.027	2.8	59	0.157	1.93	6	0.3
694SVS0038	2.04	8.4	4.1	0.16	16	0.04	49	627	0.22	0.025	2.3	61	0.100	1.82	6	0.3
694SVS0038r	2.11	8.6	4.0	0.16	16	0.04	51	641	0.22	0.025	2.4	62	0.102	1.89	6	0.2
694SVS0067	2.13	8.3	4.8	0.22	24	0.07	66	755	0.38	0.027	2.9	63	0.159	2.00	7	0.2
694SVS0067r	2.04	8.0	4.0	0.22	23	0.07	61	717	0.36	0.024	2.8	58	0.144	1.87	6	0.2
694SVS0089	1.93	8.5	3.8	0.24	23	0.06	100	607	0.28	0.024	2.8	59	0.128	1.69	6	0.3
694SVS0089r	1.96	8.7	3.7	0.24	23	0.06	104	621	0.27	0.024	2.8	58	0.121	1.60	5	0.3
694SVS0128	1.17	4.9	3.3	0.22	15	0.05	42	1365	0.18	0.011	1.1	35	0.066	0.99	3	0.1
694SVS0128r	1.19	5.1	3.4	0.22	16	0.06	45	1409	0.18	0.012	1.1	34	0.066	0.96	4	0.1
694SVS0160	2.45	9.6	4.2	0.38	23	0.09	44	438	0.42	0.015	3.0	72	0.149	1.98	6	0.1
694SVS0160r	2.36	9.1	3.8	0.38	23	0.08	41	430	0.38	0.015	2.9	71	0.146	1.96	6	0.1
694SVS0170	2.14	8.5	3.2	0.38	26	0.16	78	557	0.37	0.016	3.2	65	0.100	1.39	4	0.2
694SVS0170r	2.40	10.0	3.3	0.40	27	0.17	88	627	0.39	0.017	3.5	68	0.104	1.51	5	0.2
694SVS0187	2.72	13.5	3.3	0.18	16	0.07	48	423	0.31	0.019	2.0	62	0.110	1.86	7	0.1
694SVS0187r	2.62	13.7	3.2	0.19	16	0.07	48	393	0.30	0.021	1.9	65	0.114	1.91	7	0.1
694SAM0031	2.63	10.3	3.4	0.23	20	0.07	46	467	0.51	0.016	3.3	68	0.178	2.57	8	0.3
694SAM0031r	2.64	10.3	3.4	0.24	19	0.07	43	473	0.49	0.015	3.5	73	0.176	2.43	7	0.3
694SAM0055	1.73	6.7	2.8	0.14	11	0.04	38	567	0.15	0.018	1.8	48	0.212	2.02	6	0.2
694SAM0055r	1.84	6.8	3.2	0.15	11	0.04	39	601	0.15	0.019	1.8	51	0.221	2.02	6	0.2
694SAM0007	1.62	6.4	3.5	0.20	16	0.05	118	904	0.23	0.020	1.9	53	0.093	1.44	5	0.2
694SAM0007r	1.67	6.2	3.6	0.20	16	0.05	120	905	0.23	0.020	1.9	55	0.095	1.45	5	0.2
694SAM0010	1.62	5.5	3.5	0.16	14	0.04	108	374	0.19	0.018	1.5	48	0.120	1.60	6	0.1
694SAM0010r	1.66	5.7	3.7	0.16	15	0.04	108	377	0.19	0.018	1.4	48	0.121	1.63	6	0.2
694SVS0099	1.96	7.7	3.3	0.28	15	0.06	57	571	0.20	0.014	2.4	56	0.179	1.54	4	0.2
694SVS0099r	1.92	7.7	3.2	0.27	14	0.06	57	549	0.22	0.014	2.3	52	0.177	1.57	5	0.2
694SVS0123	1.90	9.1	2.6	0.28	15	0.10	52	433	0.30	0.020	2.8	51	0.126	1.76	5	0.3
694SVS0123r	1.87	8.5	2.7	0.29	16	0.11	50	436	0.30	0.022	3.1	51	0.125	1.74	5	0.3
694SRM0107	2.37	12.2	3.3	0.28	23	0.12	79	940	0.46	0.024	3.8	67	0.103	1.68	6	0.1
694SRM0107r	2.35	12.5	3.1	0.28	23	0.13	78	937	0.45	0.028	3.9	69	0.099	1.65	6	0.1

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
RE 694SRM091	0.5	10.1	20	215	2	0.057	0.1	0.1	0.1	<0.1	2
694SVS0028	0.8	12.7	18	122	3	0.091	0.5	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0028r	0.8	12.2	19	124	3	0.099	0.6	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0038	0.8	9.9	12	79	2	0.101	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0038r	0.8	10.2	12	83	2	0.100	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SVS0067	0.6	11.9	16	142	2	0.093	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0067r	0.5	10.8	15	135	2	0.087	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0089	0.7	11.9	15	95	3	0.092	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0089r	0.7	11.7	14	88	3	0.089	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0128	0.2	5.8	7	110	1	0.048	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0128r	0.2	5.8	8	107	1	0.048	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0160	0.5	15.7	19	123	2	0.082	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0160r	0.5	14.6	19	121	2	0.080	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0170	0.8	13.9	19	145	3	0.071	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	4
694SVS0170r	0.7	15.9	21	153	3	0.076	0.2	0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0187	0.4	12.8	13	98	2	0.060	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<1
694SVS0187r	0.4	12.4	12	98	2	0.061	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<1
694SAM0031	0.8	11.9	15	85	3	0.057	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0031r	0.8	11.7	16	90	3	0.063	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1
694SAM0055	0.6	8.0	10	73	2	0.061	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0055r	0.6	8.0	10	71	2	0.065	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
694SAM0007	0.4	9.1	15	77	2	0.065	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0007r	0.4	9.5	15	79	2	0.070	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0010	0.4	8.9	13	87	2	0.073	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SAM0010r	0.5	9.3	13	90	2	0.073	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
694SVS0099	0.5	8.8	13	108	2	0.045	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0099r	0.5	9.3	13	107	2	0.042	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SVS0123	0.6	18.6	13	87	3	0.064	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SVS0123r	0.7	18.1	13	87	3	0.067	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	3
694SRM0107	0.5	15.6	17	109	2	0.074	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SRM0107r	0.5	15.2	17	107	2	0.076	0.2	0.1	<0.1	0.1	3

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
694SRM0122	van07001274				30.0	2.4	38.1	0.8	<0.1	<0.1	1.9	<0.5	<0.05	0.02
694SRM0122r	van07001274				30.0	2.6	38.1	0.8	<0.1	<0.1	2.0	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0077	van07001274				30.0	14.0	289.2	5.1	0.1	0.1	4.0	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0077r	van07001274				30.0	11.6	269.8	5.0	0.1	0.1	3.7	<0.5	<0.05	0.01
694SAM0092	van07001274				30.0	2.6	67.9	1.8	0.1	0.1	3.5	<0.5	<0.05	0.02
694SAM0092r	van07001274				30.0	4.2	68.9	1.7	0.1	0.1	3.6	<0.5	<0.05	0.02

Lab Standard:

STANDARD DS7	a704646					63.1	107.4	19.1	0.8	3.9	49.1	3.6	0.20	0.19
STANDARD DS7	a704646					67.3	111.2	20.2	0.9	3.8	50.9	4.0	0.23	0.19
STANDARD DS7	a704646					66.7	111.1	21.1	0.9	4.2	48.7	3.7	0.18	0.21
STANDARD DS7	a704646					60.4	106.1	19.3	0.8	4.6	47.9	3.7	0.20	0.21
STANDARD DS7	a704646					64.6	123.3	21.4	0.9	4.2	46.4	3.6	0.21	0.19
STANDARD DS7	a704646					66.2	101.0	19.8	0.8	4.4	46.4	3.9	0.18	0.19
STANDARD DS7	a704646					61.7	113.5	20.8	0.9	4.6	47.5	4.0	0.21	0.23
STANDARD DS7	a704655					71.6	112.3	20.7	0.9	4.5	49.3	4.0	0.20	0.20
STANDARD DS7	a704655					79.5	111.9	19.4	0.9	4.4	46.8	3.7	0.23	0.18
STANDARD DS7	a704655					68.5	109.8	19.6	0.9	4.5	47.4	3.6	0.23	0.20
STANDARD DS7	a704655					71.5	114.6	18.9	0.8	4.6	46.9	3.9	0.18	0.19
STANDARD DS7	a704655					74.1	112.2	20.9	0.9	5.0	53.6	4.0	0.22	0.20
STANDARD DS7	a704655					67.9	111.1	19.3	0.8	4.3	46.8	3.6	0.18	0.18
STANDARD DS7	a704655					62.2	110.8	20.0	0.9	4.5	47.5	3.9	0.22	0.19
STANDARD DS7	a704659					87.7	110.9	19.9	0.9	4.6	46.4	3.9	0.18	0.21
STANDARD DS7	a704659					62.8	109.7	19.2	0.8	4.5	47.9	3.6	0.18	0.19
STANDARD DS7	a704659					98.7	104.3	18.9	0.8	4.2	45.9	3.8	0.18	0.20
STANDARD DS7	a704659					69.7	104.5	19.0	0.9	4.4	47.0	3.8	0.22	0.22
STANDARD DS7	a704659					66.0	101.1	18.9	0.9	4.1	45.2	3.8	0.22	0.20
STANDARD DS7	a704659					64.4	112.2	20.7	1.0	5.0	52.7	3.9	0.21	0.22
STANDARD DS7	a704659					67.3	108.9	20.7	1.0	4.5	49.0	4.2	0.18	0.21
STANDARD DS7	a705391					99.9	121.9	21.9	0.9	4.8	53.3	4.0	0.18	0.20
STANDARD DS7	a705391					125.8	113.8	21.9	1.0	5.0	53.9	4.1	0.23	0.19
STANDARD DS7	a705391					87.2	117.6	21.8	0.9	5.0	54.9	4.0	0.18	0.21
STANDARD DS7	van07001274					75.9	111.0	22.9	1.0	5.4	54.2	3.9	0.23	0.23
STANDARD DS7	van07001274					99.0	112.8	23.1	0.9	5.1	55.0	4.3	0.22	0.23

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
694SRM0122	1.69	7.7	3.8	0.33	26	0.08	64	856	0.27	0.027	3.0	51	0.065	1.27	5	0.2
694SRM0122r	1.68	7.5	4.0	0.34	26	0.08	62	859	0.26	0.024	2.9	49	0.065	1.22	5	0.2
694SAM0077	3.43	14.1	4.2	0.40	34	0.17	53	562	0.58	0.029	5.0	99	0.062	2.16	7	0.3
694SAM0077r	3.25	13.3	4.0	0.38	33	0.16	49	532	0.57	0.023	4.9	93	0.060	2.13	7	0.3
694SAM0092	2.09	11.4	3.9	0.23	19	0.06	63	543	0.33	0.025	3.0	55	0.174	2.27	6	0.4
694SAM0092r	2.17	11.6	3.9	0.23	19	0.07	62	547	0.34	0.022	3.0	57	0.182	2.32	6	0.4
<u>Lab Standard:</u>																
STANDARD DS7	2.30	9.9	65.9	0.98	66	0.44	388	617	0.96	0.090	2.9	81	0.079	0.98	5	4.7
STANDARD DS7	2.42	9.6	60.8	1.03	82	0.44	394	626	1.08	0.112	3.3	86	0.077	1.13	5	4.6
STANDARD DS7	2.48	10.0	65.1	1.06	85	0.47	399	678	1.12	0.117	3.2	80	0.077	1.14	5	4.8
STANDARD DS7	2.37	9.4	68.5	0.95	76	0.46	387	618	1.05	0.097	2.9	85	0.082	1.05	5	4.8
STANDARD DS7	2.48	10.2	63.4	0.89	69	0.42	434	608	1.04	0.085	2.6	94	0.075	0.96	4	4.8
STANDARD DS7	2.30	9.1	68.2	0.95	74	0.45	385	612	1.08	0.092	2.7	81	0.084	1.05	5	4.7
STANDARD DS7	2.49	9.8	73.2	0.94	77	0.45	412	641	1.02	0.085	2.8	87	0.083	1.05	5	5.2
STANDARD DS7	2.46	9.5	71.8	0.96	73	0.49	419	650	1.04	0.084	2.8	91	0.086	0.98	5	5.0
STANDARD DS7	2.38	9.5	70.5	0.97	71	0.45	409	612	1.15	0.091	2.7	81	0.086	1.11	5	5.0
STANDARD DS7	2.31	9.8	71.8	0.86	66	0.43	398	603	0.97	0.081	2.5	81	0.073	0.95	5	4.9
STANDARD DS7	2.39	9.1	72.2	0.89	69	0.45	396	617	1.03	0.086	2.6	85	0.075	0.97	5	4.7
STANDARD DS7	2.51	9.1	74.4	1.01	81	0.48	420	668	1.11	0.101	2.9	88	0.081	1.03	5	5.3
STANDARD DS7	2.37	10.0	68.6	0.99	71	0.46	406	633	1.08	0.094	2.8	84	0.086	1.05	5	4.9
STANDARD DS7	2.42	9.6	71.2	0.99	73	0.46	413	641	1.08	0.098	3.0	86	0.086	1.07	5	4.9
STANDARD DS7	2.40	9.6	72.5	0.92	74	0.43	393	603	1.03	0.090	2.7	90	0.073	0.97	5	4.9
STANDARD DS7	2.40	9.4	71.5	0.98	77	0.44	399	627	1.10	0.092	3.0	86	0.081	1.12	5	5.0
STANDARD DS7	2.33	9.0	68.7	0.94	75	0.41	388	613	1.04	0.100	2.7	80	0.086	1.02	5	4.9
STANDARD DS7	2.35	8.9	69.5	0.93	67	0.47	403	614	1.05	0.084	2.6	80	0.085	0.98	5	4.7
STANDARD DS7	2.26	8.6	66.4	0.92	64	0.44	383	602	1.01	0.088	2.5	78	0.082	0.93	5	4.5
STANDARD DS7	2.59	9.6	74.5	1.07	86	0.50	438	687	1.18	0.114	3.2	86	0.086	1.14	6	5.4
STANDARD DS7	2.49	9.4	70.6	0.98	78	0.44	423	687	1.12	0.102	2.8	86	0.082	1.09	5	5.1
STANDARD DS7	2.62	10.3	70.2	1.09	79	0.50	423	689	1.15	0.101	3.0	94	0.089	1.04	5	5.0
STANDARD DS7	2.67	11.1	74.1	1.09	79	0.50	446	698	1.11	0.098	3.0	93	0.094	1.01	5	5.0
STANDARD DS7	2.66	10.3	70.6	1.07	74	0.50	428	705	1.14	0.091	3.0	89	0.088	1.08	5	5.1
STANDARD DS7	2.67	10.0	79.1	1.08	87	0.52	440	701	1.21	0.109	3.2	96	0.090	1.20	5	5.8
STANDARD DS7	2.63	10.6	77.1	1.07	90	0.50	445	685	1.11	0.105	3.2	92	0.091	1.13	6	5.6

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
694SRM0122	0.5	9.4	12	98	2	0.067	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
694SRM0122r	0.5	9.1	12	97	2	0.064	0.2	0.1	<0.1	<0.1	3
694SAM0077	0.8	17.4	22	132	5	0.103	0.1	0.2	<0.1	0.4	3
694SAM0077r	0.7	16.7	20	128	5	0.099	0.1	0.2	<0.1	0.3	2
694SAM0092	1.0	14.9	13	116	4	0.080	<0.1	0.1	<0.1	0.1	2
694SAM0092r	1.0	15.1	13	116	3	0.082	0.1	<0.1	<0.1	0.1	3

Lab Standard:

STANDARD DS7	4.3	53.8	183	353	12	0.121	6.4	5.6	4.1	3.9	37
STANDARD DS7	4.8	54.1	210	357	16	0.134	5.9	5.6	4.0	4.5	34
STANDARD DS7	4.7	56.2	209	414	14	0.134	6.3	6.1	4.5	4.2	43
STANDARD DS7	4.4	55.4	202	371	13	0.121	6.5	6.2	4.2	3.9	44
STANDARD DS7	4.5	62.0	216	361	13	0.130	6.0	5.8	4.1	3.8	38
STANDARD DS7	4.5	52.2	189	369	13	0.113	6.0	6.1	4.3	4.0	39
STANDARD DS7	4.9	56.7	194	385	13	0.132	6.4	6.0	4.5	4.1	38
STANDARD DS7	4.5	57.2	193	383	13	0.123	6.8	6.0	4.4	4.1	40
STANDARD DS7	4.6	57.6	189	366	12	0.119	6.0	5.8	4.3	3.9	40
STANDARD DS7	4.4	54.8	195	370	12	0.116	6.1	6.0	4.1	4.1	34
STANDARD DS7	4.3	57.2	192	374	12	0.119	6.0	5.7	4.2	4.0	40
STANDARD DS7	4.7	57.7	201	400	13	0.124	6.8	6.5	4.6	4.0	42
STANDARD DS7	4.3	55.7	197	362	12	0.119	5.9	5.9	4.0	4.0	41
STANDARD DS7	4.5	54.7	200	373	13	0.125	6.5	6.1	4.3	4.3	40
STANDARD DS7	4.6	57.6	210	377	13	0.127	6.4	6.0	4.2	4.0	36
STANDARD DS7	4.8	54.2	202	373	14	0.127	6.1	6.1	4.1	4.2	40
STANDARD DS7	4.5	52.6	196	359	13	0.119	5.9	5.8	4.2	3.9	40
STANDARD DS7	4.1	55.7	179	369	11	0.111	6.2	5.8	4.4	4.1	40
STANDARD DS7	3.9	51.0	178	348	11	0.108	5.6	5.8	4.1	3.8	37
STANDARD DS7	5.0	56.8	215	403	14	0.134	6.4	6.7	4.6	4.1	43
STANDARD DS7	4.7	52.9	206	385	14	0.129	6.1	6.2	4.2	4.2	43
STANDARD DS7	4.4	59.9	220	414	14	0.133	6.8	6.5	4.7	4.5	47
STANDARD DS7	4.6	61.3	212	399	13	0.134	6.7	6.3	4.8	4.4	49
STANDARD DS7	4.8	60.1	213	412	14	0.126	6.5	6.8	4.7	4.6	43
STANDARD DS7	5.5	63.9	238	454	16	0.143	7.8	7.4	4.8	4.5	44
STANDARD DS7	5.5	60.7	215	438	16	0.134	7.3	7.0	4.9	4.5	43

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Acme Report #	Stations	UTM		Sample wt (g)	Au ppb	Cu ppm	Mo ppm	Ag ppm	Bi ppm	As ppm	Se ppm	S %	Hg ppm
			East	North										
STANDARD DS7	van07001274					67.0	122.2	22.6	0.9	4.7	50.9	3.8	0.20	0.20
STANDARD DS7	van07001274					73.4	119.0	23.4	0.9	4.3	48.3	3.4	0.20	0.19
STANDARD DS7	van07001274					68.0	91.6	21.7	0.8	3.9	42.4	4.2	0.22	0.20
STANDARD DS7	van07001274					73.6	112.5	22.0	0.8	4.5	46.7	3.8	0.24	0.20
STANDARD DS7	van07001274					73.1	97.0	23.0	0.9	4.0	43.7	3.8	0.22	0.23
STANDARD DS7	van07001274					73.8	106.3	20.6	1.0	3.9	47.9	3.5	0.18	0.20
STANDARD DS7	van07001274					59.6	104.5	20.3	0.8	3.8	49.0	3.2	0.20	0.19
STANDARD DS7	van07001274					64.2	107.8	22.0	0.9	4.7	51.0	3.6	0.16	0.21

Analytical Laboratory: Acme Labs

Sample Preparation: -80 mesh

Digestion: aqua regia

Sub-sample: 30 g

Geochemical Analysis: ICP-MS, Group 1DX

W.R. Gilmour, PGeo

Discovery Consultants

June 12, 2008

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Fe %	Co ppm	Pb ppm	Ca %	Sr ppm	K %	Zn ppm	Mn ppm	Mg %	Na %	Sc ppm	V ppm	P %	Al %	Ga ppm	U ppm
STANDARD DS7	2.55	10.0	72.3	0.92	71	0.50	445	685	1.13	0.094	2.8	89	0.087	1.04	5	4.9
STANDARD DS7	2.47	9.7	69.8	0.93	69	0.48	423	652	1.07	0.088	2.8	86	0.079	0.92	5	4.8
STANDARD DS7	2.54	9.9	57.9	0.97	83	0.47	374	647	1.14	0.107	2.6	90	0.084	1.13	5	4.2
STANDARD DS7	2.48	10.2	69.8	1.01	76	0.43	416	653	1.08	0.086	2.9	94	0.077	1.10	5	4.9
STANDARD DS7	2.76	10.5	60.2	1.03	84	0.50	389	715	1.11	0.103	2.8	95	0.089	1.11	5	4.3
STANDARD DS7	2.38	9.2	59.5	0.97	71	0.45	397	609	1.03	0.092	2.7	84	0.075	0.98	5	4.7
STANDARD DS7	2.37	8.7	61.9	0.93	69	0.44	402	609	1.02	0.091	2.6	84	0.076	1.02	5	4.7
STANDARD DS7	2.66	10.0	73.9	1.03	86	0.51	434	679	1.13	0.104	2.7	89	0.088	1.13	5	4.9

APPENDIX I - SOIL GEOCHEMISTRY

Sample ID	Th ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	La ppm	Ti %	Cd ppm	Sb ppm	Tl ppm	W ppm	B ppm
STANDARD DS7	4.4	63.1	178	389	14	0.119	6.6	5.9	4.4	4.4	44
STANDARD DS7	4.3	60.3	176	354	12	0.116	6.3	5.9	4.2	4.4	39
STANDARD DS7	4.0	56.5	197	399	12	0.102	5.3	5.3	4.1	4.6	42
STANDARD DS7	4.8	59.5	196	371	15	0.140	6.3	5.9	4.1	4.3	35
STANDARD DS7	3.8	60.0	243	416	12	0.110	5.8	5.4	4.3	4.6	41
STANDARD DS7	4.3	54.4	169	367	12	0.107	6.1	5.5	4.5	4.2	39
STANDARD DS7	4.4	54.7	171	388	12	0.108	5.8	5.5	4.2	4.3	39
STANDARD DS7	4.8	62.5	199	415	14	0.113	6.5	6.3	4.7	4.8	45

APPENDIX II

Survey Data

APPENDIX II - SURVEY DATA
Candorado Operating Company Ltd.
Prime/Man Project (694)

Location ID	<u>UTM(NAD83)</u>		<u>Elevation</u>	
	East	North	(m)	
<u>Surveyed Drill Hole Collars:</u>				
321-03	681551	5513869	1350	
321-05	681438	5513823	1349	
321-08	681265	5513724	1281	
694-01	681334	5513863	1322	
694-02	681418	5513868	1342	
694-03	681353	5513779	1321	
694-04	681357	5513683	1314	
694-05	681317	5513968	1292	
694-06	681537	5513772	1373	
694-07	681244	5513770	1286	
694-08	681160	5513772	1253	
694-09	681218	5513635	1285	
694-10	681146	5513956	1260	
694-11	681144	5513956	1260	
694-12	681244	5513770	1283	
694-13	681203	5513804	1276	
694-14	681169	5513853	1259	
694-15	680926	5514304	1142	
<u>Surveyed Soil Grid Locations:</u>				
SAM036	681351	5515802	1255	
SAM071	681304	5515633	1264	
SAM074	681232	5515630	1261	
SAM075	681226	5515552	1257	
SAM076E	681275	5515552	1248	
SAM076W	681251	5515558	1256	
SAM088	681318	5515612	1261	
SGT066	681307	5515833	1252	
SVS041	681366	5515979	1259	
SVS047	681511	5515983	1268	
SVS065	681513	5515942	1266	
SVS086	681490	5515888	1258	
SVS087	681516	5515888	1260	
SVS105	681384	5515659	1254	
SVS187	681474	5515212	1264	
SVS188	681500	5515212	1274	
09300N	11100E	682019	5513408	n/a
09500N	11975E	682846	5513676	n/a
09500N	12000E	682882	5513479	n/a
09500N	12000E	682870	5513670	n/a
09525N?	12000E	682860	5513746	n/a
09600N	10225E	681175	5513681	1259
09600N	10275E	681225	5513687	1280

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation	
	East	North	(m)	
09600N	10425E	681362	5513696	1318
09600N	10500E	681426	5513702	1346
09600N	10550E	681473	5513707	1360
09600N	10575E	681497	5513709	1366
09600N	10625E	681544	5513714	1378
09600N	12000E	682859	5513763	n/a
09700N	10300E	681231	5513828	1282
09700N	10375E	681298	5513826	1298
09700N	11450E	682309	5513678	n/a
09700N	12000E	682850	5513854	1440
09800N	10100E	681043	5513930	1211
09800N	10175E	681106	5513922	1245
09800N	10225E	681151	5513925	1266
09800N	10425E	681336	5513946	1307
09800N	10500E	681406	5513950	1328
09800N	10750E	681640	5513947	1376
09800N	12000E	682840	5513953	1422
09900N	10150E	681078	5514055	1215
09900N	10575E	681460	5514063	n/a
09900N	10600E	681487	5514060	1353
09900N	11925E	682755	5514079	1406
09900N	11950E	682780	5514082	1405
09900N	11975E	682805	5514084	1404
09900N	12000E	682828	5514084	1404
10000N	10075E	681040	5514103	1194
10000N	11850E	682702	5514157	1394
10000N	11900E	682750	5514161	1389
10000N	11950E	682797	5514164	1391
10000N	12000E	682822	5514162	1392
10100N	10100E	681014	5514142	1182
10100N	11900E	682724	5514245	1394
10100N	11925E	682748	5514248	1394
10100N	11950E	682774	5514249	1394
10100N	11975E	682796	5514254	1396
10100N	12000E	682818	5514255	1397
10200N	10000E	680930	5514305	1142
10200N	10050E	680977	5514304	1156
10200N	11850E	682680	5514356	1407
10200N	11875E	682704	5514358	1410
10200N	11900E	682728	5514359	1410
10200N	11925E	682753	5514360	1411
10200N	11950E	682777	5514362	1413
10200N	11975E	682801	5514363	1415
10200N	12000E	682825	5514363	1416
10300N	10025E	680991	5514469	1149
10300N	11625E	682474	5514513	1399
10300N	11650E	682498	5514515	1403
10300N	11675E	682522	5514514	1408
10300N	11700E	682546	5514512	1411

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation	
	East	North	(m)	
10300N	11725E	682570	5514509	1413
10300N	11750E	682594	5514508	1415
10300N	11775E	682619	5514507	1417
10300N	11800E	682643	5514506	1417
10300N	11825E	682665	5514505	1420
10300N	11850E	682692	5514507	1420
10300N	11875E	682717	5514508	1420
10300N	11900E	682741	5514508	1423
10300N	11925E	682765	5514510	1428
10300N	11950E	682790	5514510	1431
10300N	11975E	682814	5514505	1431
10300N	12000E	682837	5514504	1427
10400N	10050E	681000	5514534	1155
10400N	10075E	681025	5514535	1156
10400N	11650E	682502	5514586	1405
10400N	11675E	682526	5514585	1410
10400N	11700E	682551	5514584	1411
10400N	11725E	682575	5514582	1413
10400N	11750E	682599	5514579	1417
10400N	11775E	682623	5514581	1417
10400N	11800E	682647	5514581	1420
10400N	11825E	682672	5514584	1422
10400N	11850E	682696	5514588	1422
10400N	11875E	682720	5514592	1423
10400N	11900E	682746	5514592	1422
10400N	11925E	682771	5514593	1423
10400N	11950E	682795	5514592	1427
10400N	12000E	682842	5514591	1435
10500N	10125E	681067	5514652	1164
10500N	11600E	682456	5514680	1394
10500N	11625E	682481	5514682	1399
10500N	11650E	682505	5514685	1400
10500N	11675E	682529	5514689	1399
10500N	11700E	682552	5514696	1402
10500N	11725E	682575	5514706	1402
10500N	11750E	682599	5514712	1402
10500N	11775E	682623	5514715	1405
10500N	11800E	682647	5514721	1406
10500N	11825E	682671	5514722	1407
10500N	11850E	682695	5514721	1414
10500N	11875E	682719	5514717	1420
10500N	11900E	682743	5514711	1422
10500N	11925E	682767	5514705	1422
10500N	11950E	682790	5514700	1427
10500N	11975E	682822	5514700	1433
10500N	12000E	682838	5514700	1437
10600N	09950E	680882	5514694	n/a
10600N	10150E	681082	5514716	1163
10600N	10175E	681106	5514721	1171

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation	
	East	North	(m)	
10600N	11700E	682540	5514795	1400
10600N	11725E	682565	5514795	1404
10600N	11750E	682588	5514795	1406
10600N	11775E	682606	5514794	n/a
10600N	11800E	682637	5514796	1406
10600N	11825E	682661	5514796	1409
10600N	11850E	682685	5514795	1410
10600N	11875E	682709	5514795	1417
10600N	11900E	682732	5514798	1422
10600N	11925E	682758	5514799	1422
10600N	11950E	682781	5514801	1427
10600N	11975E	682806	5514803	1428
10600N	12000E	682829	5514806	1432
10700N	09950E	680875	5514834	n/a
10700N	10200E	681091	5514856	n/a
10700N	11875E	682702	5514902	1416
10700N	11900E	682726	5514901	1421
10700N	11950E	682774	5514900	1427
10700N	12000E	682823	5514902	1431
10800N	09900E	680797	5514918	n/a
10800N	10250E	681132	5514956	1174
10800N	11925E	682720	5515002	1412
10900N	10350E	681144	5515003	1175
10900N	11950E	682691	5515073	1406
10900N	12000E	682742	5515072	1410
11000N	10000E	680770	5515085	n/a
11000N	10400E	681146	5515073	1185
11000N	10425E	681169	5515083	1179
11000N	10450E	681192	5515091	1177
11000N	10550E	681287	5515116	1198
11000N	10600E	681333	5515125	1215
11000N	10625E	681357	5515127	1227
11000N	10650E	681379	5515131	1238
11000N	10675E	681401	5515134	1250
11000N	10700E	681426	5515136	1262
11000N	10725E	681448	5515137	1274
11000N	10750E	681471	5515137	1286
11000N	11900E	682601	5515151	1404
11100N	10475E	681181	5515168	1187
11100N	10500E	681204	5515161	1187
11100N	10600E	681300	5515159	1193
11100N	10625E	681322	5515162	1199
11100N	10750E	681432	5515183	1254
11100N	10775E	681455	5515184	1264
11100N	10800E	681478	5515184	1273
11100N	10825E	681501	5515183	1281
11100N	10850E	681524	5515184	1290
11100N	11550E	682213	5515222	1368
11100N	11850E	682503	5515244	1399

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation	
	East	North	(m)	
11200N	10575E	681198	5515249	n/a
11200N	10625E	681246	5515254	1190
11200N	10650E	681271	5515252	1189
11200N	10675E	681296	5515251	1186
11200N	10725E	681347	5515247	1197
11200N	10750E	681369	5515244	1205
11200N	10775E	681392	5515244	1216
11200N	10800E	681415	5515242	1228
11200N	10825E	681436	5515242	1240
11200N	10850E	681458	5515245	1252
11200N	10875E	681482	5515251	1261
11200N	10900E	681505	5515252	1270
11200N	10925E	681530	5515253	1273
11200N	10950E	681555	5515254	1274
11200N	11525E	682129	5515296	1353
11200N	11750E	682354	5515308	1376
11200N	11875E	682481	5515314	1390
11300N	10650E	681231	5515350	n/a
11300N	10725E	681299	5515363	1196
11300N	10800E	681373	5515367	1201
11300N	10825E	681397	5515371	1208
11300N	11525E	682085	5515400	1336
11400N	10650E	681184	5515458	n/a
11400N	10750E	681284	5515461	1234
11400N	10950E	681483	5515462	1221
11400N	11550E	682067	5515486	1326
11500N	10600E	681103	5515570	1260
11500N	10675E	681177	5515576	1264
11500N	10700E	681202	5515578	1262
11500N	10725E	681228	5515580	1259
11500N	10750E	681253	5515581	1258
11500N	10775E	681278	5515582	1257
11500N	10800E	681304	5515583	1254
11500N	10825E	681328	5515583	1248
11500N	10850E	681354	5515584	1243
11500N	10925E	681425	5515584	1216
11500N	10950E	681450	5515584	1225
11500N	10975E	681475	5515585	1228
11500N	11000E	681500	5515587	1226
11500N	11025E	681525	5515588	1228
11500N	11550E	682063	5515599	1317
11600N	10600E	681183	5515636	n/a
11600N	10625E	681203	5515638	1258
11600N	10650E	681227	5515644	1261
11600N	10675E	681251	5515651	1261
11600N	10700E	681275	5515656	624
11600N	10750E	681324	5515669	n/a
11600N	10825E	681392	5515692	1251
11600N	10875E	681440	5515696	1249

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation	
	East	North	(m)	
11600N	10925E	681487	5515691	1235
11600N	11025E	681583	5515682	1235
11600N	11500E	682055	5515676	1309
11650N	10600E	681205	5515713	1257
11700N	10500E	681112	5515743	1246
11700N	10550E	681161	5515747	1248
11700N	10600E	681207	5515738	1258
11700N	10650E	681250	5515736	n/a
11700N	10700E	681296	5515735	n/a
11700N	10750E	681350	5515746	n/a
11700N	10850E	681450	5515745	1251
11700N	10875E	681477	5515743	1248
11700N	10900E	681500	5515741	1239
11700N	10975E	681573	5515738	1233
11700N	11000E	681597	5515742	1234
11700N	11475E	682042	5515754	1299
11800N	10500E	681137	5515797	n/a
11800N	10525E	681167	5515803	n/a
11800N	10600E	681240	5515807	1252
11800N	10650E	681284	5515825	1250
11800N	10725E	681355	5515848	1256
11800N	10750E	681380	5515857	899
11800N	10825E	681442	5515881	1255
11800N	10850E	681470	5515870	1256
11800N	10875E	681490	5515866	n/a
11800N	10900E	681519	5515866	1256
11800N	11250E	681862	5515840	1275
11800N	11400E	682007	5515842	1291
11800N	11425E	682031	5515842	1296
11800N	11450E	682055	5515842	1300
11800N	11475E	682079	5515844	1303
11900N	10525E	681192	5515884	1246
11900N	10600E	681261	5515895	n/a
11900N	10650E	681308	5515902	n/a
11900N	10725E	681377	5515913	n/a
11900N	10750E	681401	5515917	1257
11900N	10850E	681501	5515920	1263
11900N	10875E	681525	5515916	1262
11900N	11400E	682037	5515921	1295
11900N	11425E	682062	5515922	1296
12000N	10600E	681290	5516003	1249
12000N	10650E	681338	5515999	1258
12000N	10675E	681362	5515997	1260
12000N	10700E	681387	5516000	1263
12000N	10725E	681410	5516003	1263
12000N	10750E	681435	5516006	1263
12000N	10775E	681459	5516007	1265
12000N	10800E	681484	5516006	1267
12000N	10825E	681509	5516008	1270

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation
	East	North	(m)
12000N 10850E	681533	5516006	1273
12000N 11375E	682040	5516031	1287
12100N 11325E	682027	5516112	1282
12100N 11400E	682097	5516117	1298
12200N 11200E	681953	5516209	1273
12200N 11425E	682170	5516227	1300

Traverse Hubs Locations:

Differential GPS Control Stations

GPS-001	681682.75	5513649.58	1392.06
GPS-002	681878.11	5513281.00	1456.42
GPS-003	680983.92	5514414.97	1144.52
GPS-004	682026.31	5515842.31	1295.86
GPS-005	682067.09	5515523.80	1322.90
GPS-006	681504.36	5515581.13	1228.18
GPS-007	681615.24	5515770.53	1243.59

EDM Traverse Hubs

20	682069.08	5516089.38	1294.92
40	681527.53	5515788.58	1236.35
47	681478.82	5515709.94	1241.65
56	681470.03	5515758.72	1252.53
57	681436.51	5515705.20	1249.63
63	681485.30	5515869.07	1255.14
64	681431.64	5515887.40	1256.13
70	681377.93	5515937.60	1258.20
71	681329.57	5515970.97	1254.68
73	681350.83	5515554.98	1239.96
83	681539.42	5515533.29	1232.17
98	681367.37	5515345.49	1202.18
102	681353.59	5515295.76	1199.76
104	681263.07	5515321.97	1199.45
110	681262.10	5515252.20	1190.45
114	681188.36	5515152.58	1184.64
119	681163.48	5515079.55	1179.23
120	681116.62	5514893.59	1173.94
130	681089.40	5514837.29	1167.70
131	681079.61	5514700.32	1165.17
140	681053.45	5514632.65	1164.15
147	680989.43	5514433.42	1149.01
148	680970.09	5514315.15	1154.25
148	680970.09	5514315.15	1154.25
154	680995.38	5514192.20	1173.28
162	681059.91	5514020.41	1212.35
167	681046.32	5513949.63	1215.10
168	681054.71	5513923.57	1213.67
169	681124.91	5513921.94	1255.12

APPENDIX II - SURVEY DATA

Location ID	UTM(NAD83)		Elevation
	East	North	(m)
174	681226.70	5513975.01	1274.58
182	681243.04	5513881.21	1282.35
188	681237.63	5513764.20	1282.46
194	681294.12	5513868.52	1299.97
199	681235.64	5513695.15	1285.28
200	681185.28	5513743.40	1262.98
222	681331.84	5513861.24	1321.59
228	681342.46	5513778.32	1320.16
229	681334.79	5513914.78	1313.80
230	681378.54	5513900.09	1331.58
237	681419.79	5513878.16	1344.47
249	681410.77	5513935.71	1334.25
265	681438.47	5513822.72	1349.29
266	681409.50	5513767.82	1345.82
278	681448.00	5513689.21	1352.87
292	681541.61	5513673.90	1378.78
293	681544.27	5513739.80	1376.98
299	681621.62	5513726.79	1382.61
313	681783.78	5513692.20	1405.18
324	681340.98	5513989.71	1296.46
334	681298.17	5514060.65	1275.22
340	681273.50	5514151.01	1260.63
342	681467.89	5513859.17	1355.52
343	681514.58	5513867.98	1357.93
496(F692)	682822.74	5514903.49	1430.59
497(F693)	681450.60	5515589.05	1226.53
500	681198.51	5513800.51	1275.34
506	681156.94	5513908.21	1268.70
507	681161.45	5513858.60	1259.63
516	681721.93	5513835.67	1391.52
519	681651.66	5513848.93	1373.74
520	681672.05	5513924.32	1384.66
521	681870.56	5513965.62	1407.23
535	681611.54	5513884.49	1365.58
536	681645.54	5513978.15	1377.94
537	681522.34	5513981.20	1345.55
558	681281.74	5516005.57	1248.36
559	681215.57	5515960.92	1240.60
560	681184.58	5515846.00	1250.50
566	681147.10	5515718.75	1250.38
570	681197.07	5515723.90	1257.65
578	681219.11	5515724.72	1257.21
580	681229.03	5515737.32	1257.70
581	681226.30	5515754.40	1255.74
583	681229.18	5515776.94	1252.76
584	681246.11	5515810.03	1251.17
585	681275.50	5515819.66	1249.34
590	681297.94	5515829.37	1249.52
593	681332.34	5515817.36	1253.55

APPENDIX II - SURVEY DATA

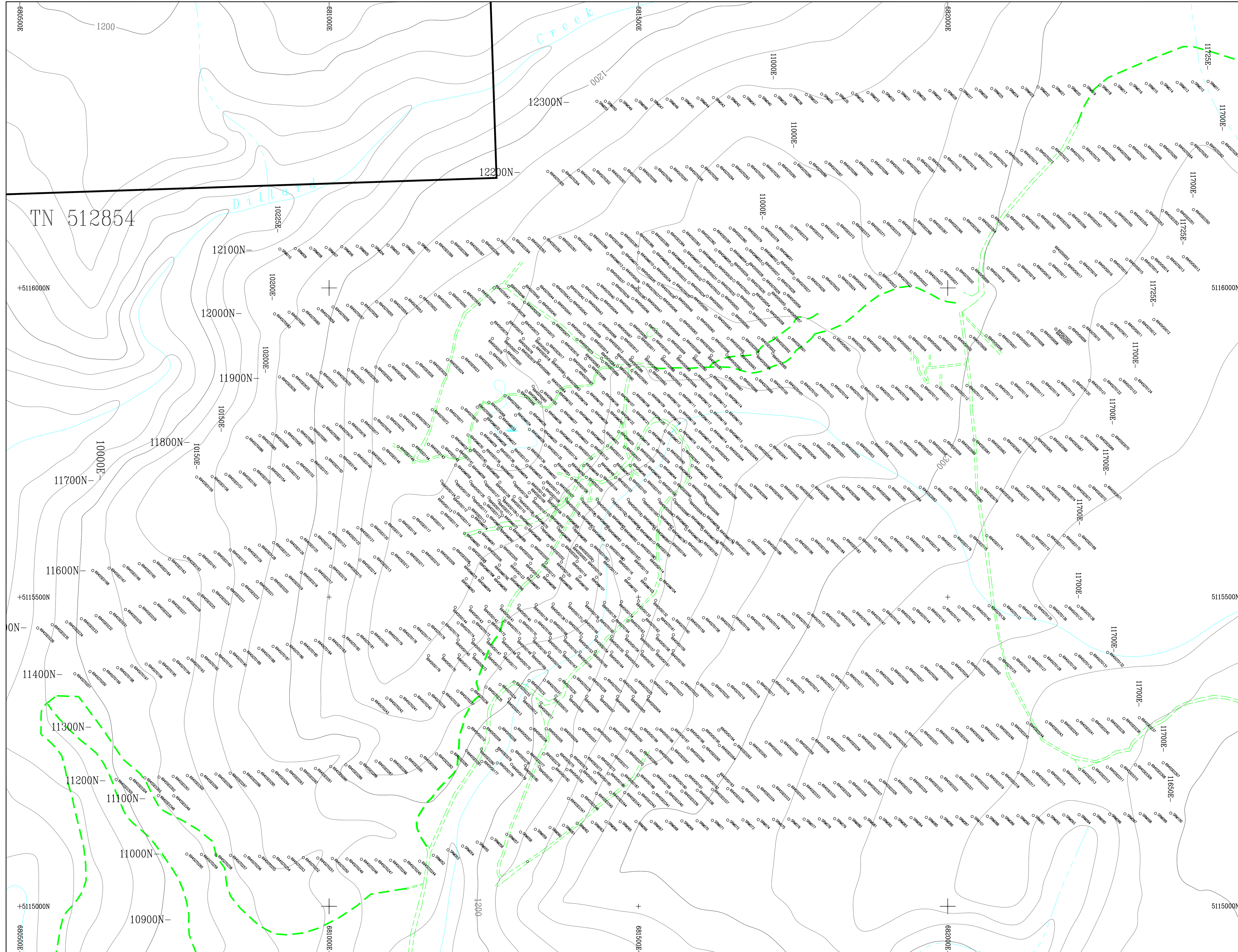
Location ID	UTM(NAD83)		Elevation (m)
	East	North	
598	681366.14	5515823.03	1256.71
601	681383.29	5515841.67	1256.69
606	681403.18	5515839.49	1258.91
607	681424.23	5515842.90	1255.61
608	681436.65	5515870.44	1252.55
615	681405.16	5515692.03	1248.03
616	681390.47	5515660.08	1251.82
617	681364.74	5515639.94	1256.11
622	681319.69	5515622.89	1262.41
628	681289.49	5515620.26	1263.02
631	680928.62	5514309.85	1141.69
642	682095.78	5515372.99	1341.01
646	682154.57	5515269.81	1358.53
649	682204.97	5515237.24	1366.54
650	682256.60	5515237.84	1368.61
653	682299.72	5515261.65	1370.22
656	682325.60	5515288.05	1374.43
657	682386.06	5515329.87	1377.09
661	682428.53	5515341.03	1381.24
662	682468.17	5515330.06	1386.76
663	682502.82	5515290.44	1394.86
666	682515.13	5515217.32	1402.08
669	682562.59	5515187.81	1404.11
670	682622.57	5515157.40	1403.03
671	682644.20	5515121.73	1402.97
675	682723.58	5515072.57	1406.93
676	682730.72	5515046.16	1407.71
682	682724.88	5514993.20	1414.03
683	682761.75	5514943.72	1420.63
686	682739.98	5514916.92	1420.70
689	682738.71	5514900.62	1422.51
690	682768.09	5514865.58	1426.38
691	682774.03	5514900.05	1427.27
694	681372.18	5515551.65	1236.78
697	681257.73	5515609.16	1260.02
698	681226.83	5515643.79	1260.80
699	681243.85	5515580.96	1259.45
707	681250.80	5515564.20	1257.36
715	681302.15	5515507.63	1237.72
718	681334.57	5515535.33	1239.06
726	681352.69	5515264.57	1197.46
727	681371.13	5515243.88	1205.80
728	681420.72	5515241.07	1231.09
732	681462.29	5515245.67	1254.55
735	681513.71	5515252.19	1272.22
738	681494.77	5515206.03	1272.17
741	681461.90	5515184.77	1267.80
744	681403.49	5515135.68	1250.70
757	682781.17	5514801.31	1426.72

APPENDIX II - SURVEY DATA

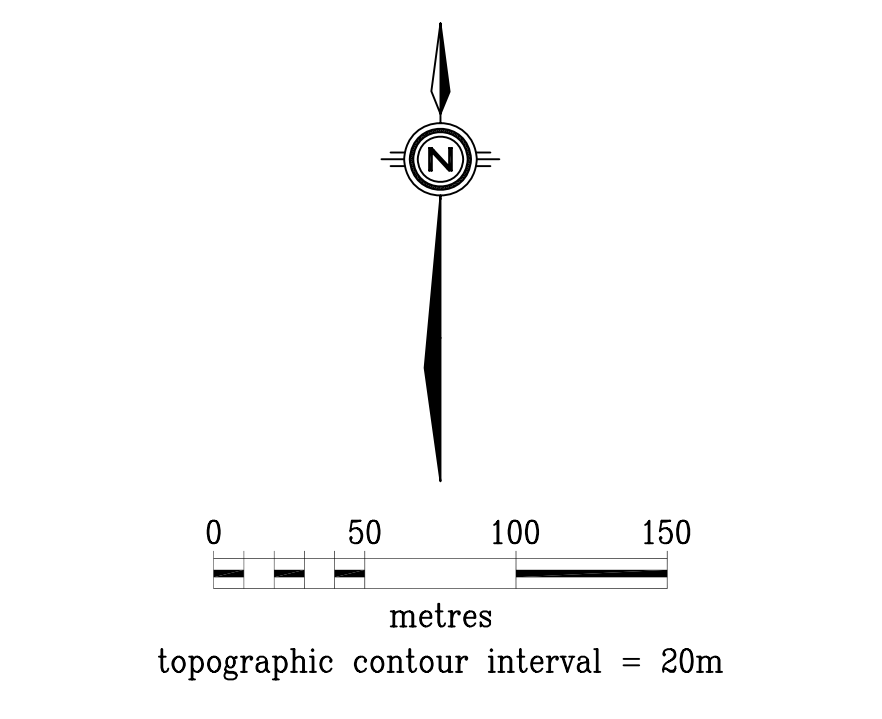
Location ID	UTM(NAD83)		Elevation (m)
	East	North	
759	682773.51	5514800.97	1426.77
762	682803.79	5514740.39	1428.17
763	682748.86	5514798.27	1419.29
764	682730.40	5514797.94	1422.20
765	682694.82	5514794.21	1412.76
767	682670.77	5514796.18	1408.76
769	682620.63	5514795.98	1404.71
772	682574.47	5514794.58	1404.89
775	682524.49	5514796.19	1398.99
778	682506.71	5514734.23	1397.16
779	682486.33	5514709.17	1398.85
780	682475.56	5514682.33	1398.42
781	682506.71	5514684.80	1399.92
785	682540.35	5514692.17	1402.39
787	682580.45	5514708.59	1403.09
790	682624.53	5514715.82	1405.16
793	682669.95	5514722.26	1406.94
795	682703.58	5514717.00	1418.15
797	682748.53	5514709.47	1421.97
800	682803.32	5514697.38	1428.95
803	682832.64	5514701.68	1435.80
805	682824.00	5514726.74	1430.68
806	682839.91	5514666.11	1437.06
809	682841.51	5514591.21	1435.09
810	682843.57	5514544.61	1430.85
811	682806.92	5514590.80	1429.40
812	682837.45	5514503.86	1427.00
813	682835.29	5514469.65	1430.93
814	682819.79	5514504.70	1432.66
815	682803.33	5514363.30	1414.55
816	682726.01	5514358.26	1410.23
817	682769.50	5514225.93	1392.86
821	682773.52	5514249.09	1394.02
822	682761.66	5514192.06	1393.09
827	682733.83	5514174.76	1387.55
828	682738.00	5514158.47	1393.80
829	682793.35	5514172.40	1393.64
832	682823.91	5514149.05	1391.14
835	682825.39	5514123.63	1399.67
836	682828.21	5514084.41	1403.85
837	682830.51	5514053.38	1408.27
838	682836.35	5513983.60	1419.86
839	682783.67	5514511.42	1430.61
842	682734.98	5514507.63	1422.61
845	682706.38	5514507.22	1419.20
847	682664.93	5514505.42	1419.80
849	682578.92	5514508.15	1413.72
853	682515.15	5514515.99	1407.41
857	682474.35	5514512.77	1398.59

APPENDIX II - SURVEY DATA

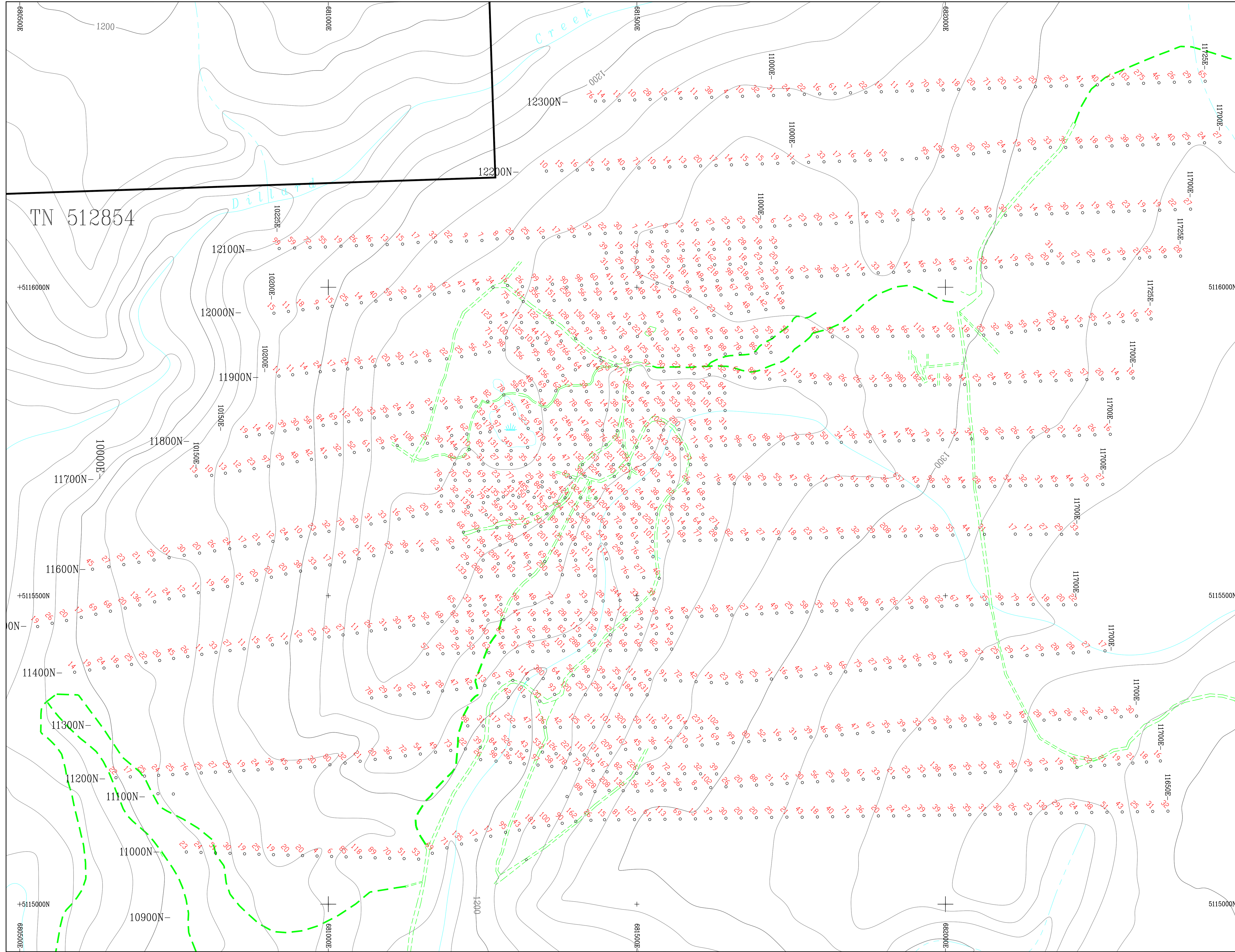
Location ID	UTM(NAD83)		Elevation (m)
	East	North	
858	682517.54	5514585.87	1408.57
860	682478.40	5514586.36	1400.27
861	682581.02	5514581.37	1413.83
868	682607.74	5514579.29	1417.12
870	682676.83	5514583.23	1422.51
874	682730.02	5514592.19	1422.63
877	682773.05	5514594.69	1422.40
882	682708.56	5514358.63	1410.97
883	682679.89	5514355.81	1406.60
885	681508.32	5515945.49	1266.67
891	681512.34	5515993.06	1268.32
897	681495.24	5516007.02	1267.42
902	681435.15	5516005.69	1263.24
905	681372.00	5515998.58	1262.58
912	682839.99	5513952.63	1421.94
913-LCPMan2	682848.48	5513955.52	1422.03
914	682844.86	5513908.95	1427.07
915	682847.74	5513876.97	1436.40
917	682855.06	5513813.47	1447.75
1000	681313.87	5515181.06	1193.54
1001	681280.31	5515085.15	1202.17
1007	681277.44	5515043.74	1210.07
1010	681350.48	5515091.70	1233.30



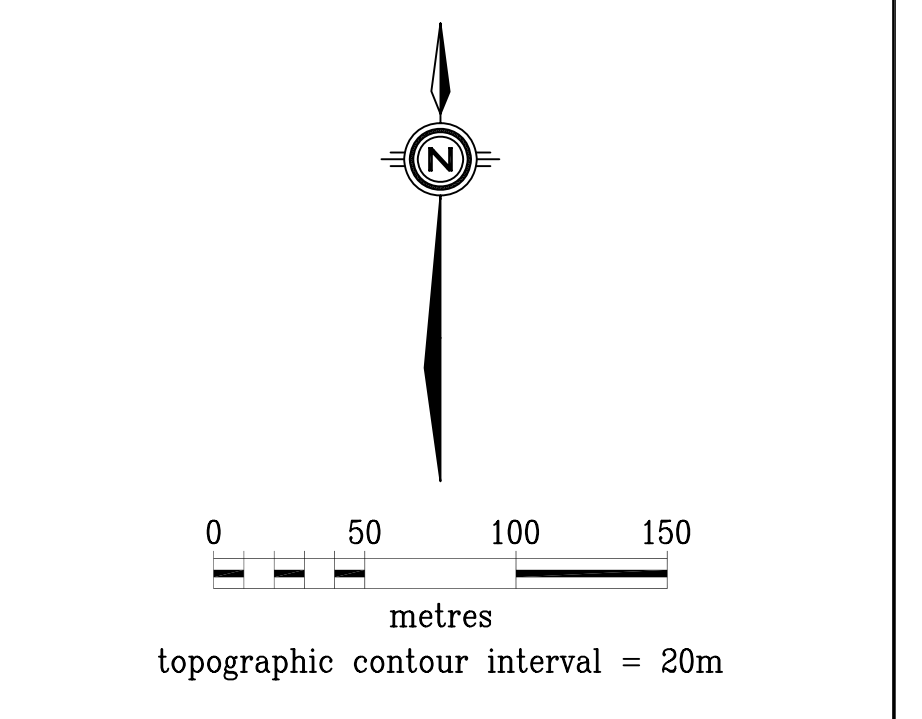
LEGEND
 ○ Soil sample location



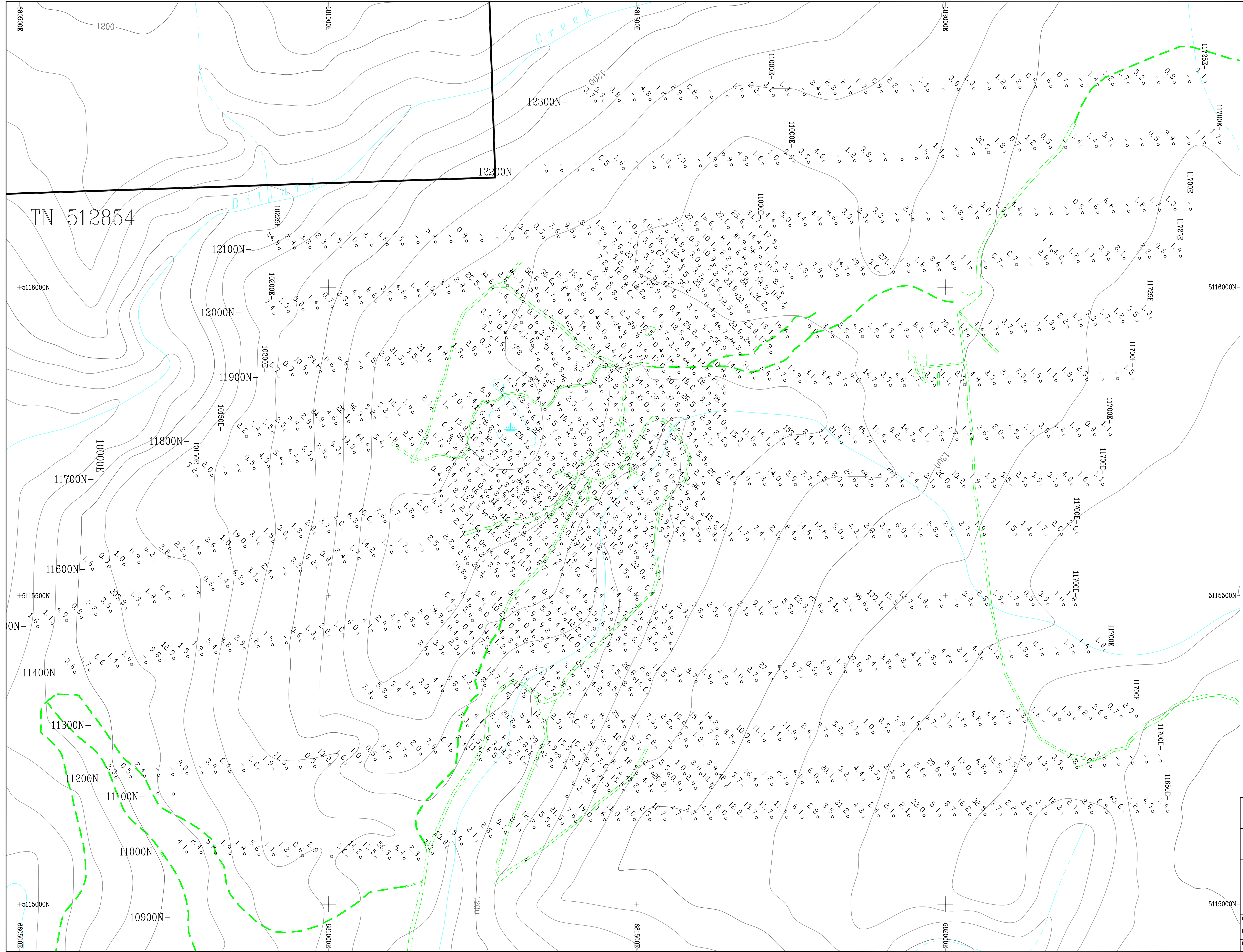
DISCOVERY Consultants			
Candorado Operating Company Limited			
Prime Man Property Soil Geochemistry Sample Locations			
Location:	Dillard Cr.	Mining Jurisdiction:	Simikameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H.078
Scale:	1:2500	UTM:	10
Project:	694	Date:	May 16, 2008
Drawn By:	RM	Figure:	5



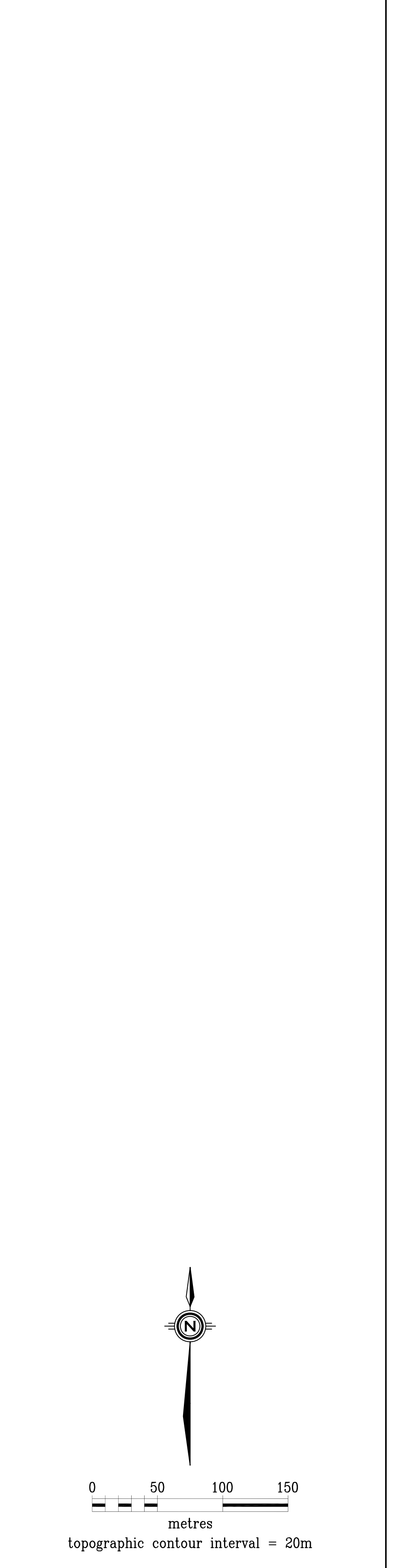
LEGEND
 o Soil sample location
 235 Values shown in parts per million copper



DISCOVERY Consultants			
Candorado Operating Company Limited			
Prime Man Property Soil Geochemistry Copper Values			
Location:	Dillard Cr.	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H.078
Project:	694	Scale:	1:2500
Date:	May 16, 2008	UTM:	10
Drawn By:	RM	Figure:	6



LEGEND
 o Soil sample location
 Values shown in parts per billion gold
 Indicates <0.2 ppb Au



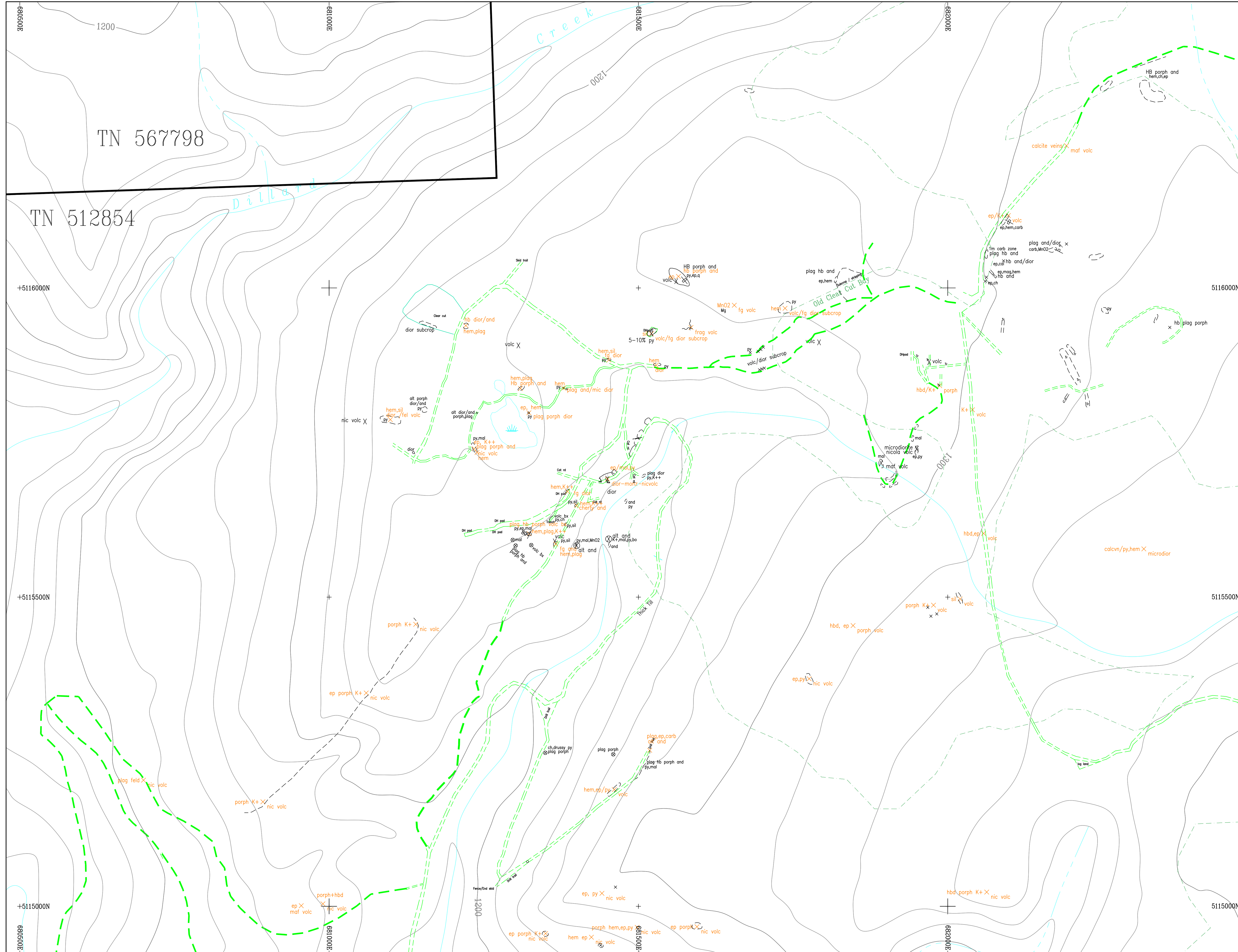
DISCOVERY Consultants			
Candorado Operating Company Limited			
Prime Man Property Soil Geochemistry Gold Values			
Location:	Dillard Cr.	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H.078
Scale:	1:2500	UTM:	10
Project:	694	Date:	May 16, 2008
Drawn By:	RM	Figure:	8

TN 512854

5115000N

680500E

1200

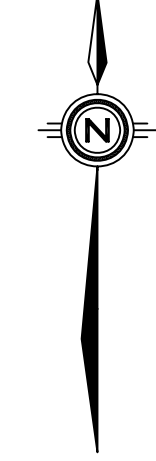


LEGEND

- ⊗ Outcrop, spot outcrop, float
- ⊗ Attitude of jointing (vertical, inclined)
- Faults observed
- X Rock specimen site
- volc Rock type observed
- ep,py Mineralization observed
- X Lithology mapping location
- dior Rock type observed
- K+ Alteration observed
- hem Mineralization observed

Geological Abbreviations

al	altered	mal	malachite
and	andesite	maf	mafic
br	breccia	mag	magnetite
cal	calcite	mn	manganese oxide
car	carbonate	pl	plagioclase
chl	chlorite	ppr	porphyritic
ccp	chalcopryrite	py	pyrite
dor	diorite	sil	siliceous
ep	epidote	tr	trench
fg	fine grained	volc	volcanic
hem	hematite		
hb	hornblende		
ka	potassic alteration		


 0 50 100 150
 metres
 topographic contour interval = 20m

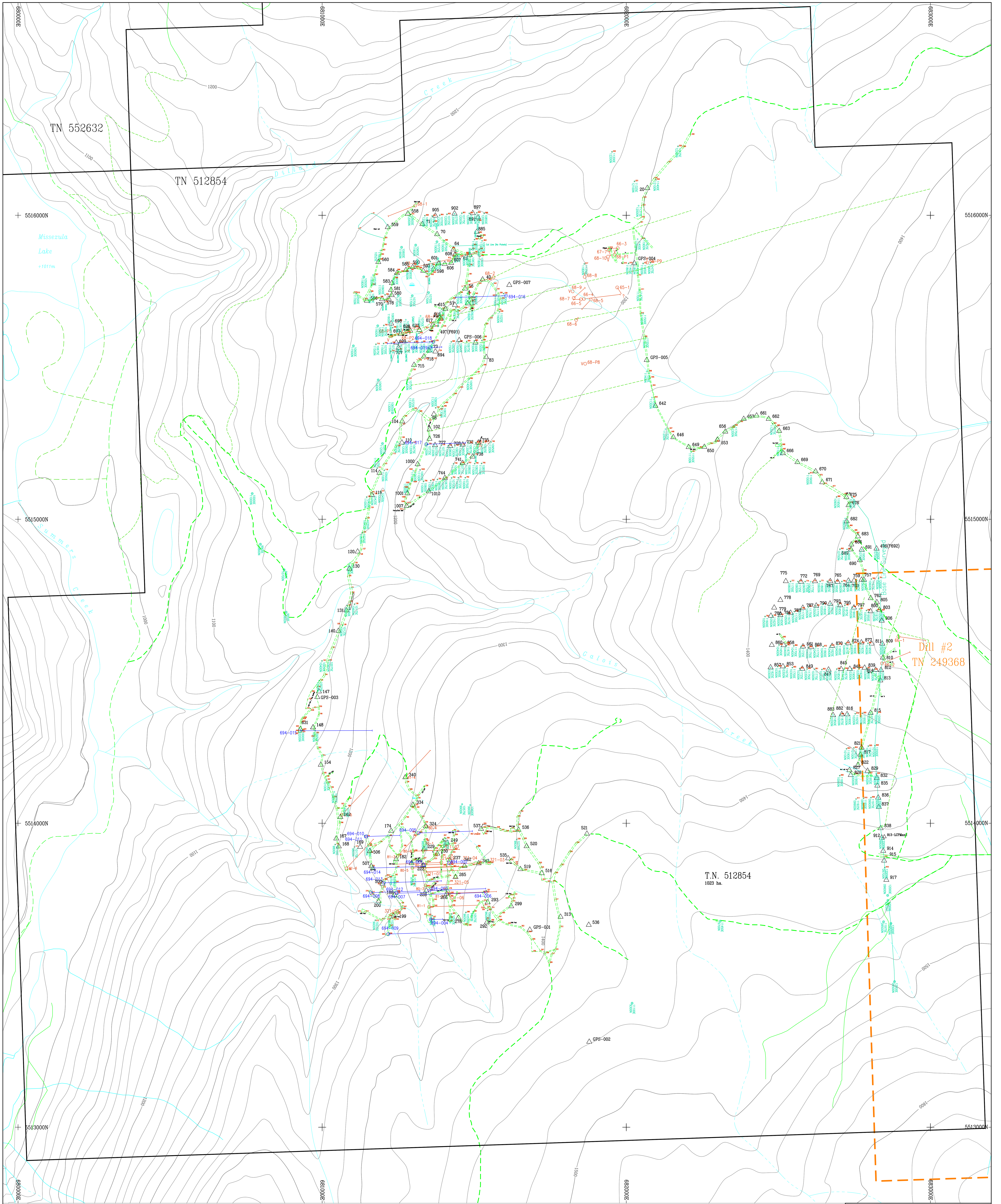
DISCOVERY Consultants

Candorado Operating Company Limited

Prime Man Property

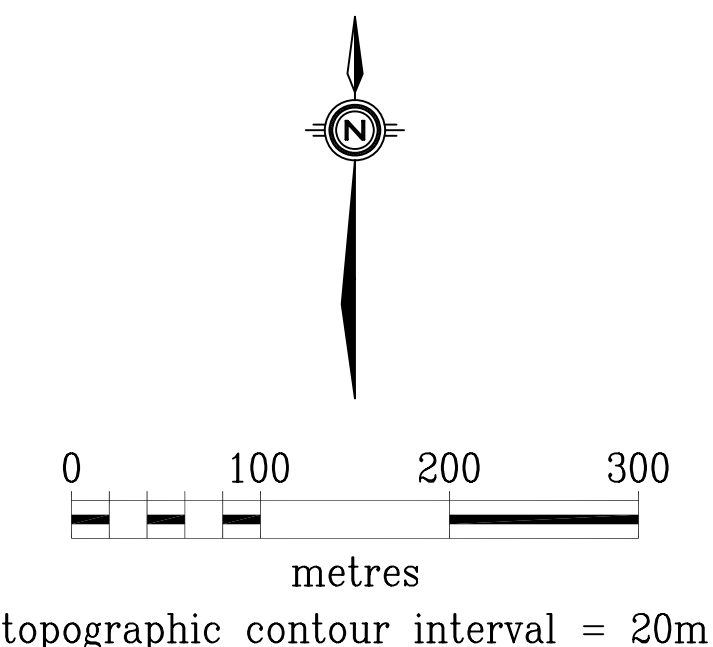
Geological Mapping

Location:	Dillard Cr.	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H.078
Project:	694	Date:	May 16, 2008
		Scale:	1:2500
		UTM:	10
		Drawn By:	RM
		Figure:	10



LEGEND

- △ GPS-001 Differential GPS network station
- △ 243 Traverse hub location
- 1013 Traverse point location
- 10250E Grid or sample location located
- 12200N Indicates GPS location
- 321-08 Historical Drill hole location (Pad observed)
- 694-001 2007 Drill hole location (Collar observed)
- Roads / trenches surveyed
- Roads used, not surveyed



DISCOVERY Consultants	
Candorado Operating Company Limited	
Prime Man Property Site Survey	
Traverse Location Points	
Location: Dillard Cr.	Mining Jurisdiction: Similkameen
Datum: NAD83	Map Ref.: 092H.078
Project: 694	Scale: 1:5000
Date: May 16, 2008	Drawn By: RM
Figure: 11	