



TYPE OF REPORT/SURVEY(S) GEOCHEMISTRY	TOTAL COST \$ 18,572.50
---	-----------------------------------

AUTHOR(S) **DAVID A. LOVE** SIGNATURE(S) *David A. Love*

DATE STATEMENT OF EXPLORATION AND DEVELOPMENT FILED **NOVEMBER 18, 1994** YEAR OF WORK **1994**

PROPERTY NAME(S) **WOLF CLAIMS**

COMMODITIES PRESENT

B.C. MINERAL INVENTORY NUMBER(S), IF KNOWN

MINING DIVISION **OMINECA** NTS **93 F/3 W**

LATITUDE **53° 12' N** LONGITUDE **125° 27' W**

NAMES and NUMBERS of all mineral tenures in good standing (when work was done) that form the property [Examples: TAX 1-4, FIRE 2 (12 units); PHOENIX (Lot 1706); Mineral Lease M 123; Mining or Certified Mining Lease ML 12 (claims involved)]:

WOLF 94D; WOLF 2, WOLF 3, WOLF 5, WOLF 11, WOLF 12

OWNER(S)

(1) **METALL MINING CORP.** (2)

MAILING ADDRESS

**3rd FLOOR, 311 WATER ST.
VANCOUVER B.C. V6B 1B8**

OPERATOR(S) (that is, Company paying for the work)

(1) **METALL MINING CORP.** (2)

MAILING ADDRESS

SAME AS ABOVE

SUMMARY GEOLOGY (lithology, age, structure, alteration, mineralization, size, and attitude):

Epithermal Au mineralization hosted in rhyolitic flows & tuffs of the Eocene Ootsa Lake Group. Gold mineralization is a shallowly west-dipping zone of quartz veins beneath a quartz-feldspar porphyry sill.

REFERENCES TO PREVIOUS WORK **Love, 1994** **Heberlein 1992**

TYPE OF WORK IN THIS REPORT	EXTENT OF WORK (IN METRIC UNITS)	ON WHICH CLAIMS		COST APPORTIONED	
GEOLOGICAL (scale, area)					
Ground	
Photo	
GEOPHYSICAL (line-kilometres)					
Ground					
Magnetic	
Electromagnetic	
Induced Polarization	
Radiometric	
Seismic	
Other	
Airborne					
GEOCHEMICAL (number of samples analysed for)					
Soil	
Silt	
Rock	
Other <i>BIOGEOCHEM</i>	<i>527 SAMPLES</i>		<i>18,572.50</i>	
DRILLING (total metres; number of holes, size)					
Core					
Non-core					
RELATED TECHNICAL					
Sampling/assaying					
Petrographic					
Mineralogic					
Metallurgic					
PROSPECTING (scale, area)					
PREPARATORY/PHYSICAL					
Legal surveys (scale, area)					
Topographic (scale, area)					
Photogrammetric (scale, area)					
Line/grid (kilometres)					
Road, local access (kilometres)					
Trench (metres)					
Underground (metres)					
				TOTAL COST	<i>18,572.50</i>

FOR MINISTRY USE ONLY	NAME OF PAC ACCOUNT	DEBIT	CREDIT	REMARKS:
Value work done (from report)	
Value of work approved	
Value claimed (from statement)	
Value credited to PAC account	
Value debited to PAC account	
Accepted Date	Rept. No.			Information Class

RECEIVED
NOV 18 1994
Gold Commissioner's Office
VANCOUVER, B.C.

LOG NO:	NOV 28 1994	RD.
ACTION:		
FILE NO:		

ASSESSMENT REPORT
on the
1994 BIOGEOCHEMISTRY PROGRAM
WOLF 94D GROUP

OMINECA MINING DIVISION
NTS: 93F/3W

Lat.: 53°12'N Long.: 125°27'W

Owner and Operator
Metall Mining Corp.
3-311 Water Street.
Vancouver, B.C.
V6B 1B8

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

23,611

David A. Love
NOVEMBER, 1994

TABLE OF CONTENTS

1. SUMMARY	1
2. INTRODUCTION.....	2
General:	2
Property Location and Access:.....	2
Topography and Vegetation:	2
Property and Ownership:	3
Exploration History:	4
Geology:.....	5
3. PREVIOUS BIOGEOCHEMICAL SURVEYS.....	6
The 1992 Orientation Survey	6
1993	7
Previously Reported 1994 Work	8
4. BIOGEOCHEMICAL SURVEY OF THE SOUTHWEST AREA.....	9
Results	10
5. CONCLUSIONS	12
5. REFERENCES.....	13
APPENDIX A: MAPS OF BIOGEOCHEMICAL SURVEY LINE PROFILES	14
APPENDIX B: BIOGEOCHEMICAL ANALYTICAL RESULTS	15
APPENDIX C: STATISTICAL SUMMARIES OF BIOGEOCHEMICAL RESULTS.....	16
APPENDIX D: STATEMENT OF COSTS.....	17
APPENDIX E: STATEMENT OF QUALIFICATIONS.....	19

LIST OF FIGURES

FIGURE 1: Property Location Map After Page 2

FIGURE 2: Biogeochem Survey Area Location Map In Back Pocket

FIGURE 3: 1992 & 1993 Central Area Au Biogeochemistry After Page 6

FIGURE 4: Central Area Au Biogeochemistry, Modified After Page 8

FIGURE 5: Central Area Au Biogeochemistry, Modified After Page 8

FIGURE 6: 1994 Frontier Creek Area Au Biogeochemistry After Page 9

FIGURE 7: 1994 Southwest Area Au Biogeochemistry After Page 11

LIST OF TABLES

TABLE 1: LIST OF CLAIMS..... 3

1. SUMMARY

This report presents the results of a Lodgepole Pine bark biogeochem survey of the southwest part of the Wolf property. It also summarizes the results of all previous similar biogeochemical surveys on the Wolf property.

The late 1994 biogeochem survey of the Southwest Area on the Wolf property has not found any new areas anomalous in Au. However, it did show that the southeast quadrant of this area has quite a number of small anomalies of As and Mo.

There are discrepancies between the 1992 and 1993 surveys in the Central Area. The 1992 survey showed significant anomalies over the Ridge Zone, Woody Zone and Pond Zone, but the 1993 survey showed no anomalies on intervening lines in the same area, on the same lines to the west, nor on lines to the north or south. This causes one to doubt the precision of the surveys, and thus their trustworthiness and usefulness.

The 1993 survey of the Central Area did show a broad moderate gold anomaly along L964N between 351+50E and 356+00E.

The early 1994 survey of the area east of the Ridge Zone, the Frontier Creek Area, did not find any new zones anomalous in Au, however, it did reveal a broad multi-element anomaly of Ba, Mo, Sb, and Zn on L 969N, centred around 373+50E.

2. INTRODUCTION

General:

This report documents the results of a 14 line kilometre biogeochemical (bark) survey done in August and September 1994. Its purpose was to investigate a BCGS multi-element till geochemistry anomaly at the west end of the road in the southwest corner of the property.

Property Location and Access:

The Wolf claims are located on the Nechako Plateau at latitude 53° 12' N and longitude 125° 27' W (Figure 1). The closest town by road is Vanderhoof, approximately 130 km northeast, 180 km by road; Prince George is about 230 km east-northeast and Bella Coola is 120 km southwest of the property.

The claims are accessible by road from Vanderhoof for about seven months of the year via the Kluskas-Ootsa and Kluskas-Malaput Forest Service Roads. Travel time from Vanderhoof averages about 2½-2¾ hours depending on logging traffic. In winter months the only access is by helicopter: Vanderhoof is approximately one hour flying time away, Prince George, 1½ hours.

Topography and Vegetation:

The claims cover part of the Entiako Spur, which extends west from the north-south-trending Fawnie Range. The hills of the Spur are gently rolling with locally, moderately steep slopes. In the claim area, these hills consist of resistant knobs separated by swampy lowlands. Relief is approximately 250 m in the claim area, with the lowest valley floors, such as Cow Lake, at an elevation of 1,040 m and hill tops at just under 1,300 m

The claim area is heavily forested except for long, narrow, north-south-trending swamps between the hills. Lodgepole pine is the dominant tree species, and stands of white spruce and balsam fir occur locally. Most of the forest is immature, growing over a 30 to 40 year old burn.

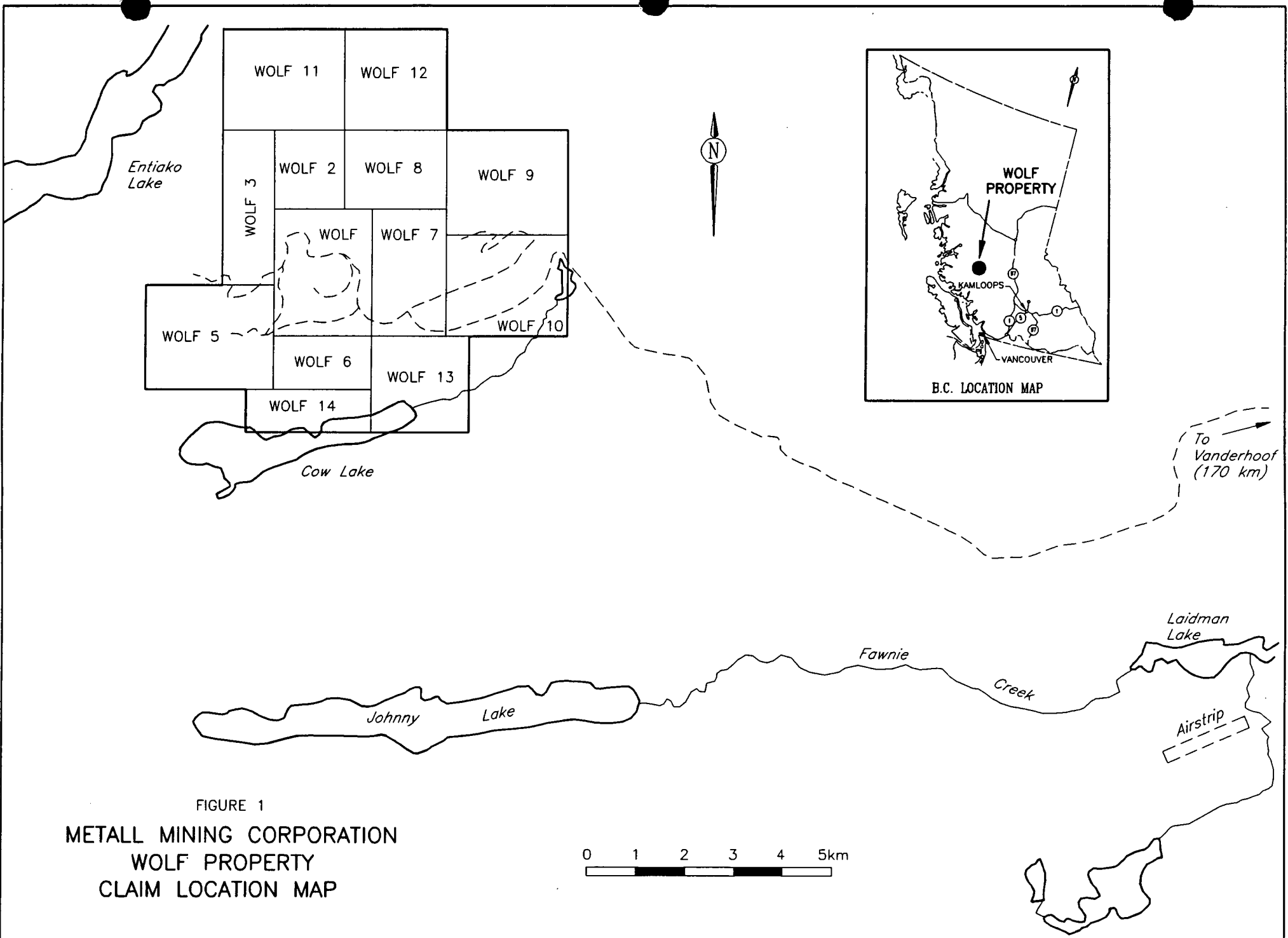
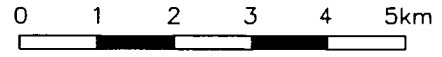


FIGURE 1
 METALL MINING CORPORATION
 WOLF PROPERTY
 CLAIM LOCATION MAP



Outcrop is sparse over much of the property; most occurs on the tops of the hills and on south- and southwest-facing slopes. Overburden in the east and southeast claim area consists of basal till, overlain by poorly stratified outwash deposits. The northwest part of the property, towards the Entiako drainage, is covered by fluvial sands and gravels.

Property and Ownership:

The Wolf property consists of thirteen MGS mineral claims, totaling 198 units (Table 1). They are owned and operated by Metall Mining Corp.

TABLE 1. LIST OF CLAIMS

CLAIM	RECORD NO.	UNITS	EXPIRY
WOLF	238648	20	07/18/2004
WOLF 2	238649	9	07/18/2003
WOLF 3	238650	12	07/18/2003
WOLF 5	238895	20	09/26/2002
WOLF 6	238896	8	09/26/2003
WOLF 7	238897	15	09/26/2002
WOLF 8	238898	12	09/26/2001
WOLF 9	238899	20	09/26/2001
WOLF 10	238900	20	09/26/2001
WOLF 11	312994	20	09/07/2003
WOLF 12	312995	16	09/07/2003
WOLF 13	312996	16	09/04/2004
WOLF 14	312997	10	09/05/2004

198 units

Exploration History:

1982 Epithermal mineralization was discovered by Rio Algom by prospecting around a lake sediment anomaly of Ag, Zn, As and Mo in the small pond near the Black Fly Zone .

1983 & 1984 Rio Algom explored the property with a program of geological mapping, hand trenching, soil sampling, rock sampling, VLF-EM and magnetometer surveys. They identified several more zones of epithermal alteration, two of which (the Pond and Ridge Zones) contained encouraging gold values.

1985 Rio Algom drilled six holes, 593.5 m, to test the Ridge and Pond zones. No significant gold mineralization was intersected by the drill holes.

1985 to 1988 Wolf epithermal system was studied by Kathryn Andrew as part of an M.Sc. thesis at U.B.C. (Andrew 1986, & 1988)

1986 to 1988 Lucero Resource Corp. optioned the property from Lornex (Rio Algom) and did extensive road building, trenching, soil sampling and geological mapping.

1989 Lucero Resource Corp. purchased 100% of the property from Lornex (Rio Algom).

1991 Metall Mining Corporation (then Minnova Inc.) optioned the property and flew an airborne magnetic, HEM and VLF-EM survey over the claim area.

1992 Metall did extensive trenching, gradient array IP, geological mapping and biogeochemical sampling over the Ridge and Pond Zones. This was followed by a fifteen hole, 2002m diamond drilling program that discovered a shallowly west-dipping mineralized zone, which outcrops as the Ridge Zone (see Heberlein 1993 for details).

1993 Metall did further trenching, IP, mapping and biogeochemical sampling.

1994 Metall continued to extend the area of biogeochemical sampling to the east and southwest, and drilled 9 diamond drill holes, totaling 1333m (see Love 1994 for details).

Geology:

The Wolf property is underlain by Eocene and Jurassic volcanic and sedimentary rocks. The Jurassic Naglico Formation of the Hazelton Group are the oldest rocks in the area (Diakow and Webster 1994). It comprises augite porphyritic andesite flows with locally abundant epiclastic sediments. The best exposures are near the eastern property boundary.

On the property, Eocene age rocks of the Ootsa Lake Group lie unconformably on the Jurassic rocks and form the prominent hills of this end of the Entiako Spur. The Eocene strata consist of a lower assemblage of heterolithic breccias and conglomerates containing clasts of basement rock (andesite and monzonite). This is overlain by a mixed package of coarse heterolithic sandstones, wackes and rhyolitic tuffs and lapilli tuffs. Rhyolite flows, breccias and pyroclastic rocks (some welded) form the upper part of the sequence. The rhyolites are generally quartz-phyric, flow banded and devitrified. Potassium-argon age dates of the rhyolites place them between 47 and 49 Ma (Andrew 1986 & 1988) which makes them part of the Ootsa Lake Group as defined by Tipper (1963).

Dominant faults sets throughout the property strike north and northeast and have apparent vertical offsets of generally less than 50 m. A few small faults in the Ridge Zone area have apparent left-lateral offsets of up to about 150 m. It is not clear whether these offsets are due to normal or strike-slip faulting. Bedding in the Eocene units dips west shallowly to moderately (20 to 40°). The basement rocks dip more steeply west (60 to 90°).

The gold mineralization is hosted exclusively in the Eocene rocks. Most rock types are favorable hosts, including the rhyolite flows, rhyolite fragmentals, tuffaceous sediments, and heterolithic breccias and conglomerates that occur in the sequence. The mineralization is characterized by zones of hydrothermal quartz veining, including massive, bladed, and chalcedonic banded vein stockworks, breccia veins, veins, and vein breccias. The mineralized zones are in most places surrounded by strong silicification. Gold values occur primarily in the banded veins and vein breccias where grades up to 78 g/t have been recorded over narrow intervals. Average grades are much lower. At the Ridge Zone the mineralized zone averages about 2 g/t Au.

3. PREVIOUS BIOGEOCHEMICAL SURVEYS

Biogeochemical sampling was done on the Wolf property in 1992, 1993 and 1994. The results from 1992, 1993 and some of the 1994 work were reported in an earlier assessment report (Love 1994), but are included here also for completeness.

The 1992 Orientation Survey

The 1992 survey consisted of 102 samples taken on four 500m long lines over the Ridge Zone (L967N, L971N, L974N, and L976N, from 362+00E to 366+75E) and one 500m long line across the Black Fly Zone (L977N from 352+75E to 355+50E). A map of line profiles of 1992 and 1993 gold analyses from the Central Area is shown in Figure 3. Maps of line profiles of other elements from 1992 and 1993 surveys are included in Appendix A. These 102 samples were analyzed by both ICP and INAA. Thirteen elements were duplicated: As, Ba, Ca, Co, Cr, Fe, Hg, K, Mo, Na, Sb, Sr, and Zn. Four additional elements are now duplicated by current ICP and INAA analyses: Ag, Ni, Th, and W. A table of summary statistics of the INAA analyses, and a table of correlation coefficients between the elements analyzed by both analytical methods are included in Appendix C. Correlations between the two analytical methods were very good for Ba, Ca, and Zn; reasonably good for Hg, K, and Sr; and terrible for the remaining elements that were analyzed by both methods. For most of these remaining elements (As, Co, Cr, Mo, Na, and Sb) ICP did not have low enough detection limits; however for Fe, INAA detected up to 10x as much as ICP in some samples, although the ICP analyses were above detection limit, so the problem may partial digestion for ICP.

In general INAA appeared to be a better method for biogeochem analyses because of its lower detection limits and because it is not susceptible to partial digestion problems. However, ICP analyzes for some ore-related elements that INAA cannot, including: B, Bi, Cd, Cu, Mn, Pb, V, and Sn.

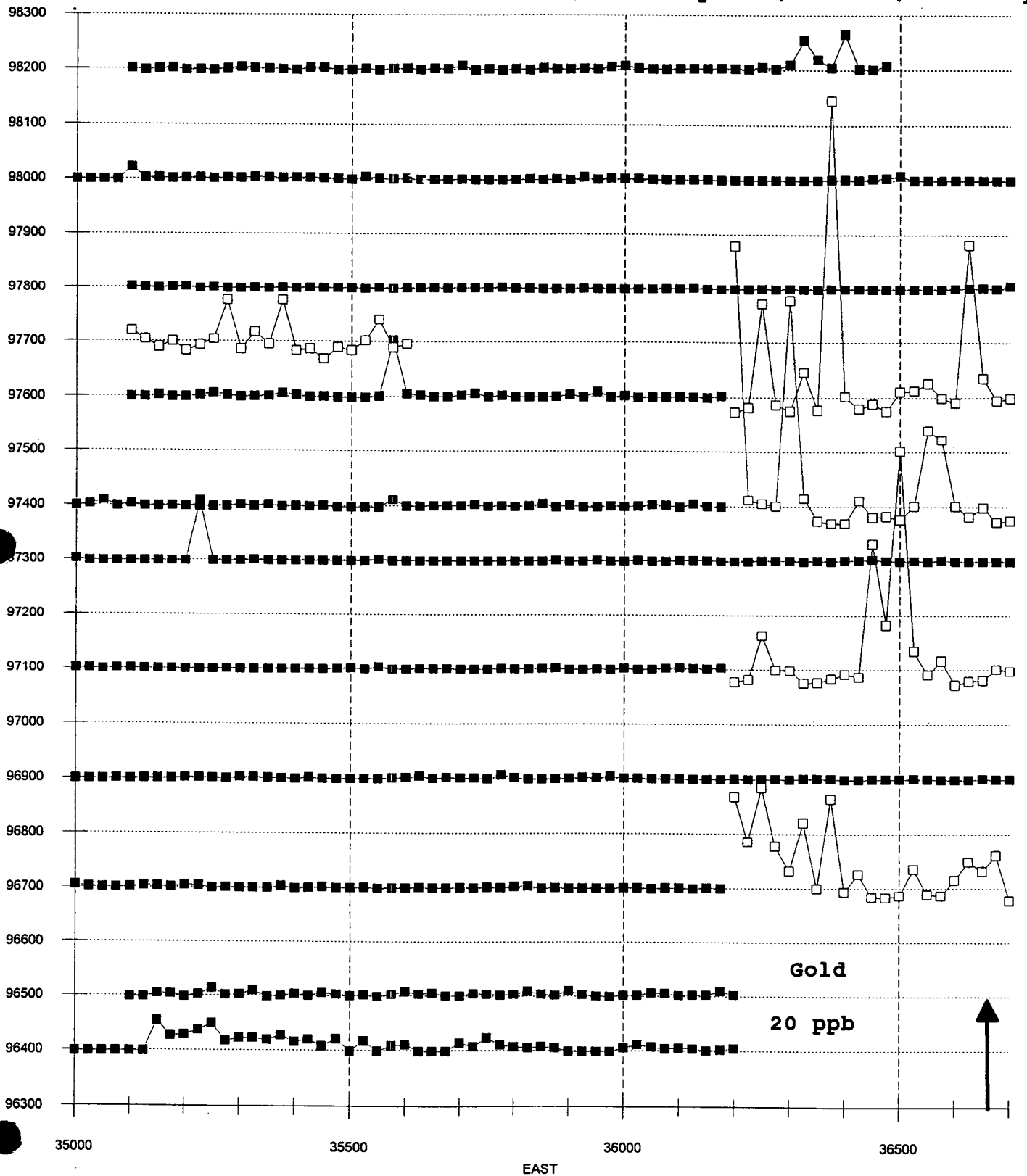
In the 1992 survey anomalous Au values (up to 57.5 ppb) were found on all the lines, over areas of known mineralization, and thus additional biogeochem surveying was encouraged. The Au anomalies were areas of erratic high values rather than broad smooth highs. The Ridge Zone itself must have produced the anomalies on L974N and L976N between 362+00E and 364+00E. The

WOLF Au BIOGEOCHEMISTRY

NORTH

CENTRAL AREA

1992 (hollow squares) & 1993 (filled squares)



Pond Zone and its northerly extension the Woody Zone must have produced the north-northeast trend of anomalies on L967N at 362+00E to 364+00E, L971N at 364+50E to 365+00E, L974N at 365+50E to 365+75E, and L976N at 366+25E.

1993

The 1993 survey covered eleven lines from L964N to L982N inclusive, between 365+00E to 368+00E, extending the sampled area north, west, and south of the Ridge Zone, and including two lines between those sampled in 1992 (see Figure 3). No gold values in this survey were as high as those found in 1992 (the highest were about 10 ppb, on L973N at 352+25E, and on L976N at 355+75E). Moderately anomalous values were also found on L982N at 363+75E and 364+25E, and a broad slightly anomalous region on L964N from 351+50E to 352+50E.

No anomalous values of Au were found in 1993 on lines between the 1992 Au anomalies, nor on the same lines to the west, although the 1992 Au anomalies appeared to be open to the west. The Ridge Zone Au mineralization does not extend far north of its outcropping: it was shown by trenching and drilling that it thins and decreases in grade to the north. This may explain why there is no gold anomaly on L978N, 200m north of the high Au anomalies on L976N (sampled in 1992). The absence of anomalies on L973N and L969N, over the Ridge Zone - Pond Zone trend, between 1992 anomalies on L974N, L971N and L967N cannot be so easily explained. Also, although the 1992 Au anomalies on L974N and L967N appeared to be open to the west, no anomalous values were found there in the 1993 survey.

The gold results from the 1993 set of samples appear to be significantly different from those taken the previous year. The surveys both years were similar: the same trees were sampled (Lodgepole Pine), at the same height, at the same time of year (summer), and about the same number of trees per station were sampled. The descriptive statistics of 10 selected elements (Au, As, Ba, Br, Ca, Hg, K, Mo, Na, and Sb) separated by year, are given in Appendix C. All of these elements, except for gold, have about the same arithmetic and geometric means, and thus the results from the two surveys can safely be compared. However, gold's arithmetic and geometric means are about an order of magnitude higher in the 1992 analyses than in the 1993 set. This might be because the 1992 survey was an orientation survey and covered only areas of known

mineralization. However, the absence of Au anomalies in the 1993 samples between or beyond the 1992 anomalies forces one to suspect a systematic error in the gold analyses in one of those years. The summary statistics of the 1994 analyses for the Frontier Creek Area (east of the Ridge Zone) and the Southwestern Area are also included in Appendix C for comparison.

Two different methods of modifying the 1992 and 1993 Au results, so they can be usefully compared, have been attempted. The first way was to plot the two surveys on the same map area using different scaling factors for the profile heights (Figure 4). The second was to separately standardize both data sets by subtracting their means and dividing by their standard deviations (Figure 5). Neither method was completely successful, as no new anomalies were revealed extending to the west of the 1992 sampling on the same lines, or on the intervening lines, or on lines along strike to the north or south. Both methods decrease the dominance of high anomalies in the 1992 data set. And both emphasize a broad moderate gold anomaly along L964N between 351+50E and 356+00E, which was visible but not prominent on the raw data plot.

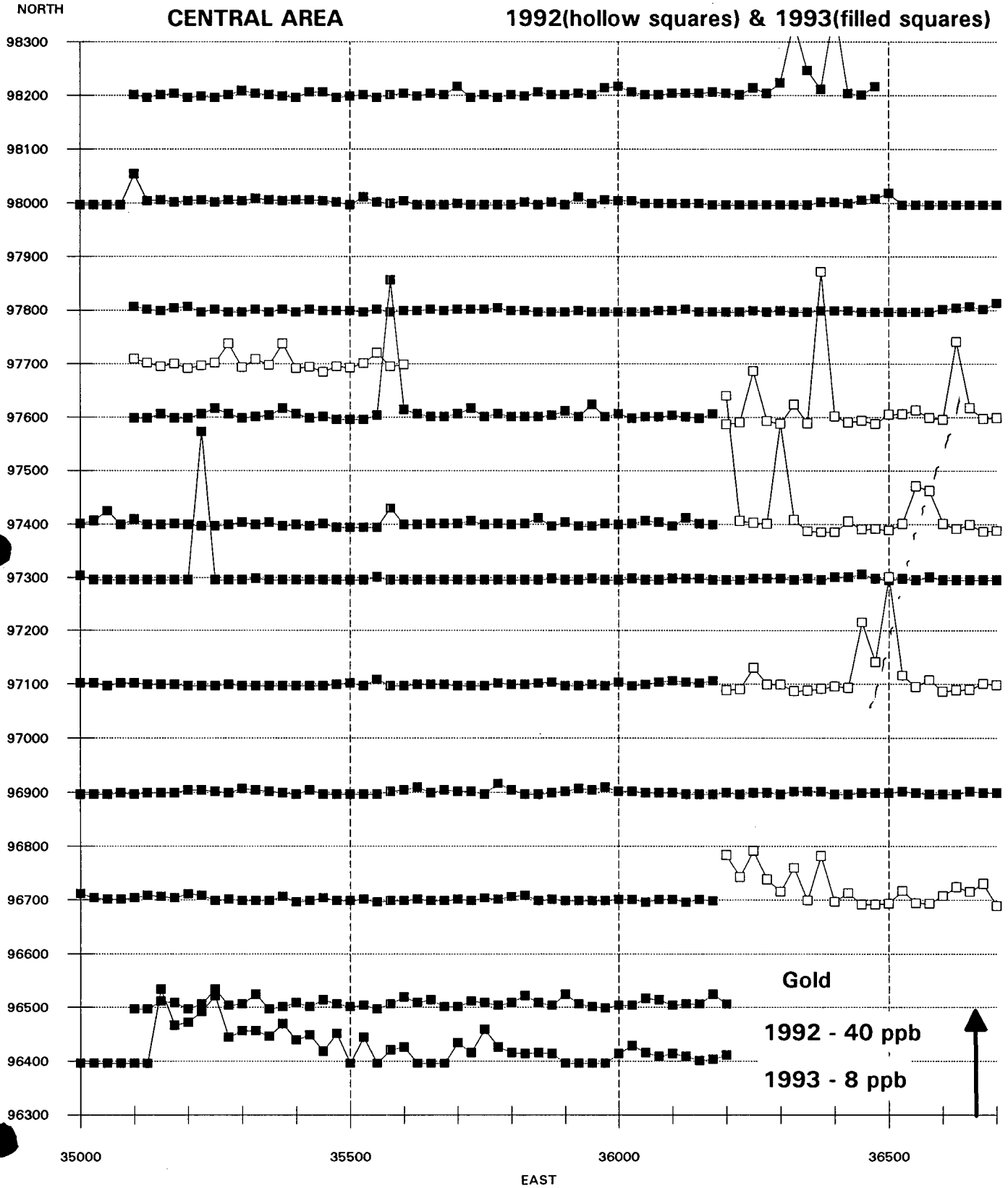
The 1993 survey also showed a few other spike highs (up to about 10 ppb Au, which is relatively high compared to other 1993 samples, but not compared to 1992 samples). Two high Au values on L982N at 363+25E and 364+00E have no other associated element anomalies. A small Au anomaly on L980N at 351+00E has associated As and Ba highs.

The only other anomalies in the Central Area are coincident Mo, Sb and Ba highs on L965N at 353+50E and 356+50E. These have no coincident Au highs, but they are adjacent to the broad moderate Au anomaly on L964N.

Previously Reported 1994 Work

In June, July and August 1994, 11.5 line kilometres of biogeochemical sampling was done on the Wolf property. Two areas were sampled: the Frontier Creek area, east of the central area that includes the Ridge Zone and that was sampled in 1992 and 1993; and the Southwest area. The Frontier Creek area was sampled because four lines in the central area (L967N, L971N, L974N, and L976N, all sampled in 1992) had high Au anomalies that appeared to be open to the east. The results from the Frontier Creek area were reported in an earlier Assessment Report (Love 1994).

WOLF Au BIOGEOCHEMISTRY

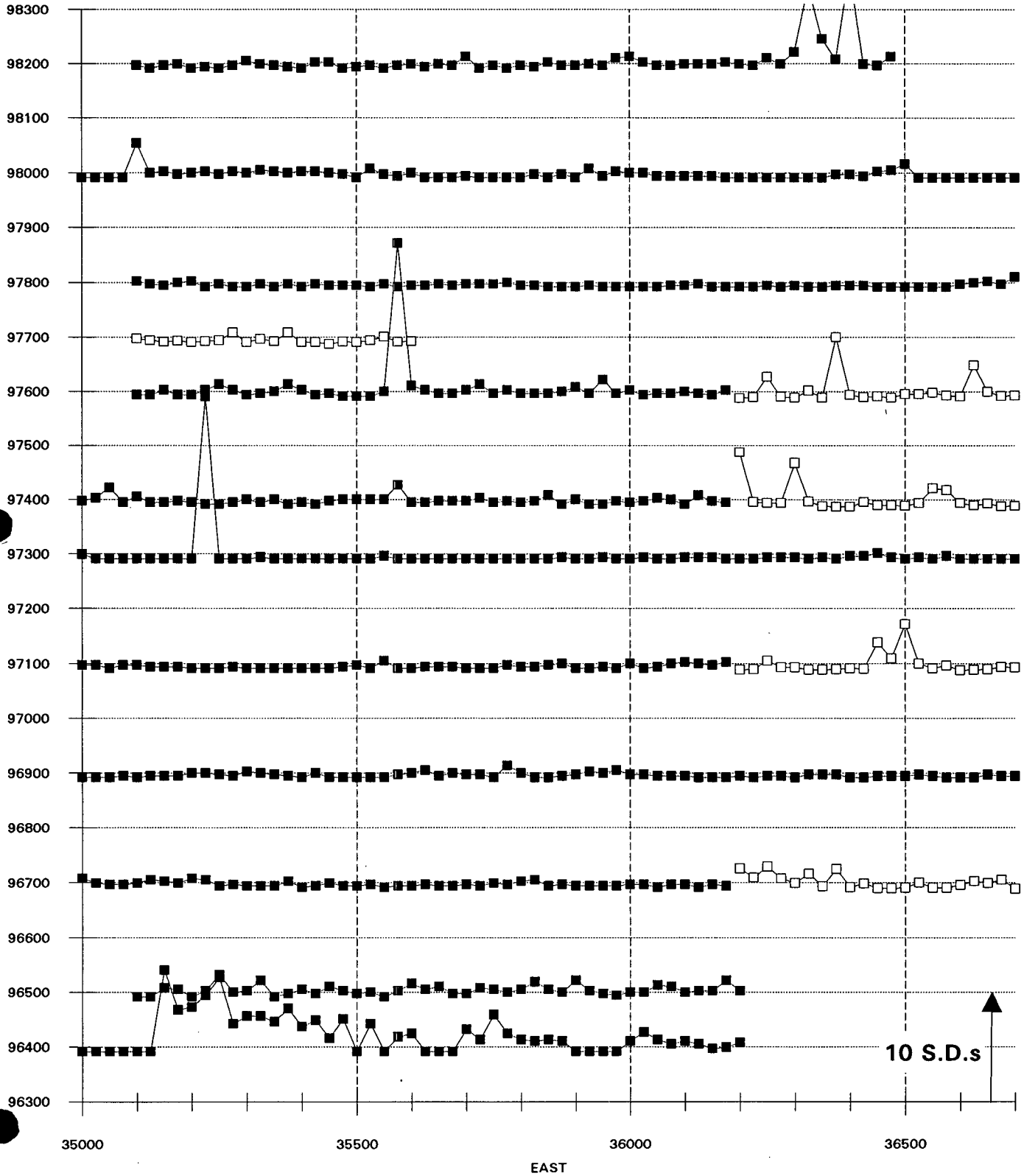


WOLF Au BIOGEOCHEMISTRY

1992(hollow squares) & 1993(filled squares)

NORTH

CENTRAL AREA



Sampling in the Southwest area covered a larger area than was previously reported (in Love 1994) because the sampling had not been done when that assessment work had to be filed, and the analyses were not complete when that report was written. The biogeochem results from the complete southwest area are the subject of this report.

A map showing line profiles of the Au analyses in the Frontier Creek area is shown in Figure 6. Maps of line profiles of other selected elements are included in Appendix A.

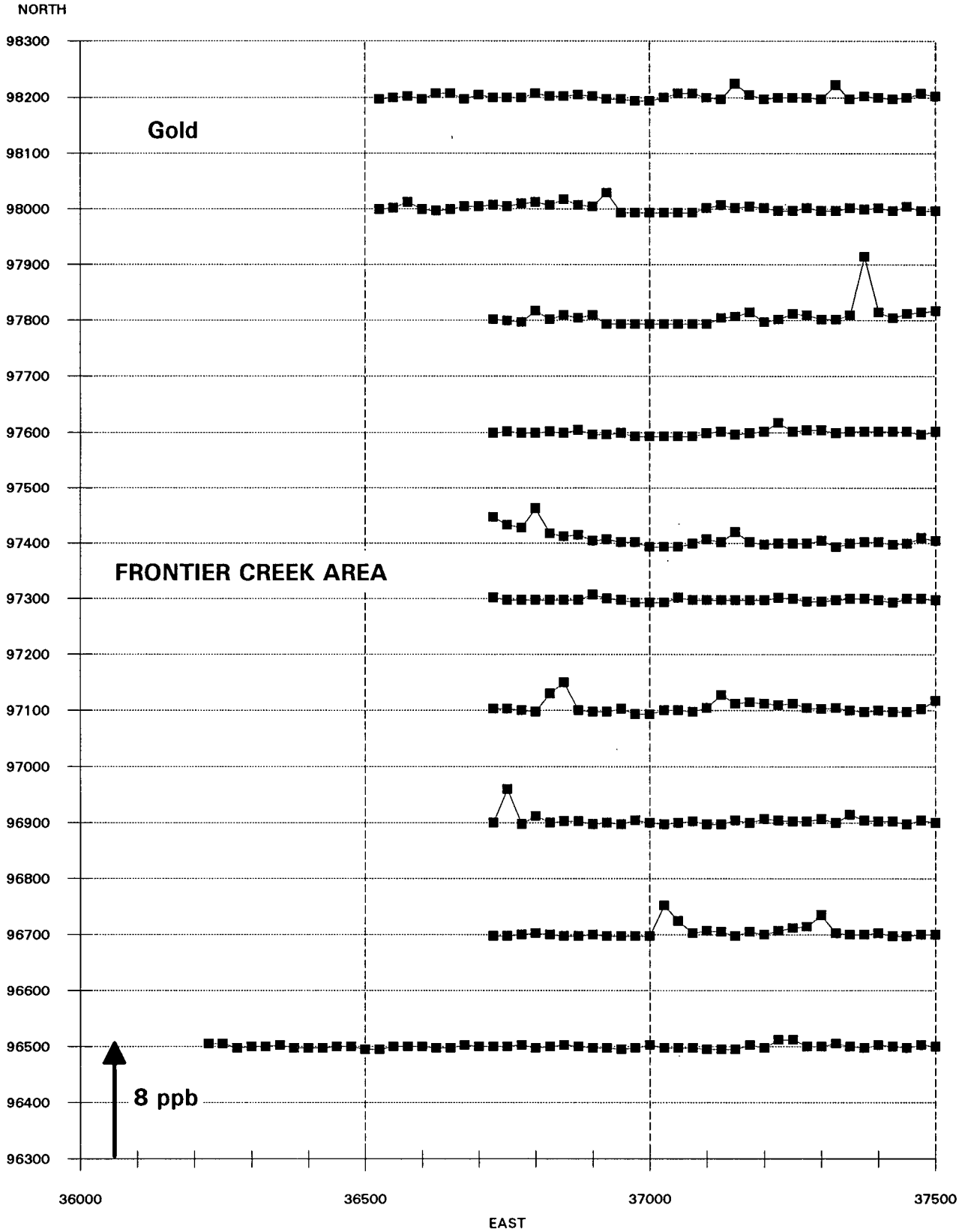
The biogeochem survey in the Frontier Creek area failed to outline any new zones anomalous in Au. The highest Au value is a one-station anomaly of 4.9 ppb on L978N at 373+75E, which has small adjacent As and Ba highs. Two small Au anomalies on L982N at 371+50E and 373+25E coincide with As, Fe and Hg highs. A small Au anomaly on L974N at 368+00E coincides with a small As anomaly. A small Au anomaly on L971N at 368+25 to 368+50E coincides with a small Sb anomaly. The small Au anomaly on L969N at 367+50E has no other element anomalies associated with it. Two small Au anomalies on L967N at 370+25E and 373+00E have adjacent W, Cr, and Ni anomalies, and the more easterly one coincides with the only Ag anomaly in the area. (Most Ag analyses are below detection limit.)

The most obvious anomaly in the Frontier Creek area is a broad multi-element anomaly of Ba, Mo, Sb, and Zn on L969N, between about 371+50E and 374+50E. There is also a one-station multi-element anomaly of Co, Cr and Ni on L973N at 372+50E.

The previously known Au biogeochem anomalies east and northeast of the Pond Zone and Ridge Zone in the central area were effectively closed off. This does not preclude the possibility that there is a significant north-south structure in the Frontier Creek valley at about 371+00E, but there is no indication in this biogeochem survey of gold mineralization associated with it.

4. BIOGEOCHEMICAL SURVEY OF THE SOUTHWEST AREA

The southwest area was sampled because a till sample taken by the BCGS at the west end of the southwest road on the property was very highly anomalous in Au, Rb, W, U, and Mo, highly anomalous in As, Pb and Zn, and moderately anomalous in Sb, Mn and K (Levson et al. 1994).



This survey in the Southwest area was done on existing east-west lines of a grid cut by Lucero in 1986, which were reflagged and chained with new co-ordinates. The sampled lines are spaced 200m apart, and samples were taken every 25 m along each line. As in the previous surveys, only Lodgepole pines were sampled, and no sample was taken if there were no Lodgepole pines within about 10 m of a station. Samples of the dry outside bark layer were taken from at least three Lodgepole pine trees, at between waist and shoulder height, for about 30 to 40 cm along the trunks, all around the circumference of the trees. The bark was scraped off with a paint scraper into a plastic container, and then transferred into kraft paper sample bags. The plastic container was, of course, cleaned between samples. The sampling was done by Merle Moormon. The samples were shipped to Min-En Labs in North Vancouver for sample preparation, which consisted of drying, pulverizing, encapsulating and weighing the samples. The samples were not ashed. Approximately 15 mg of each sample was encapsulated. Min-En Labs then sent the samples to Activation Laboratories Ltd. (Actlabs) in Ancaster Ontario, for analysis by Instrumental Neutron Activation Analysis (INAA). The samples were analyzed for Au, Ag, As, Ba, Br, Ca, Co, Cr, Cs, Fe, Hf, Hg, Ir, K, Mo, Na, Ni, Rb, Sb, Sc, Se, Sr, Ta, Th, U, W, Zn, La, Ce, Nd, Sm, Eu, Tb, Yb, and Lu. The results of these analyses and the detection limits for each element are given in Appendix B. The sample numbers are the grid locations, and the property grid coordinates are also the UTM coordinates.

Dunn and others (1994) note that the following elements in biogeochem surveys may have some association with gold mineralization: Br, Co, Cs, Hg, and Se. Specifically: there is commonly a Au/Br association in plant ash. Co is enriched in areas of Au mineralization in northern Sask. Commonly Cs is enriched peripherally to zones of Au enrichment. Potassium enrichment may indicate zones of K alteration in the substrate. Selenium commonly has a significant association with zones of Au mineralization, particularly in southeastern Nova Scotia. They do not mention any association of Ag, As, or Sb with Au mineralization. But they do note that Ba analyses by INAA have very poor precision below 200 ppm, and therefore they do not use that data.

Results

This survey failed to outline any new areas of interest. There are few Au highs, and those are not very high, and only one is more than a one-station spike high. A map of line profiles of Au

in the Southwest Area is shown in Figure 7, and maps of other elements are included in Appendix A. The analytical results are given in Appendix B.

The highest Au value in this area is 4.9 ppb on L956N at 346+25E, which has only a small Sb anomaly associated with it. Two Au highs on L966N at 345+00E and 345+75E constitute the only multi-station anomaly in the southwest area. These may indicate the source of the BCGS till geochem anomaly. They are directly uphill from that sample site, up a small drainage about 300m; however, there is no biogeochem anomaly on the intervening line, L964N. Also, the BCGS till sample produced a multi-element anomaly, whereas this biogeochem anomaly on L966N has no significant associated element anomalies.

Other small Au anomalies in the Southwest Area include a small Au high on L964N at 339+25E that has adjacent small Sb and Mo anomalies at 338+50E. A moderate Au anomaly on L959N at 336+50E has coincident moderate Mo and Sb anomalies, and adjacent high As and Fe both east and west on the same line, and moderate As and Fe anomalies 100m to the north. Also, there are two moderate to highly anomalous Sb values to the west on L959N. A small one-station Au anomaly on L952N at 352+00E has associated high Mo, Ba and Sb, and moderate Zn anomalies. The small Au anomaly on L950N at 332+00E has no other associated element anomalies, Neither does the small Au anomaly on L950N at 346+50E.

Anomalies of elements other than Au in the Southwest Area include several scattered highs of As and Fe on L962N and L959N. There is a good correlation between Fe and As highs there, but no significant highs on the intervening line, nor to the north or south. There is a one-station high Cr and Ni anomaly on L960N at 345+00E.

Most of the Mo and Sb anomalies are in the southeast quadrant of this survey area. There doesn't appear to be any particular geometric pattern to the anomalies, but the two elements do correlate well with each other.

One other anomaly worth noting is the high Na along L962N from 345+00E to 352+00E. No other element is consistently high here, although there are some Fe and As spot highs here, as noted above.

5. CONCLUSIONS

The biogeochem survey of the Southwest Area on the Wolf property has not found any new areas of interest.

The discrepancies between the 1992 and 1993 surveys in the Central Area cause one to doubt the precision of the surveys, and thus their trustworthiness and usefulness.

5. REFERENCES

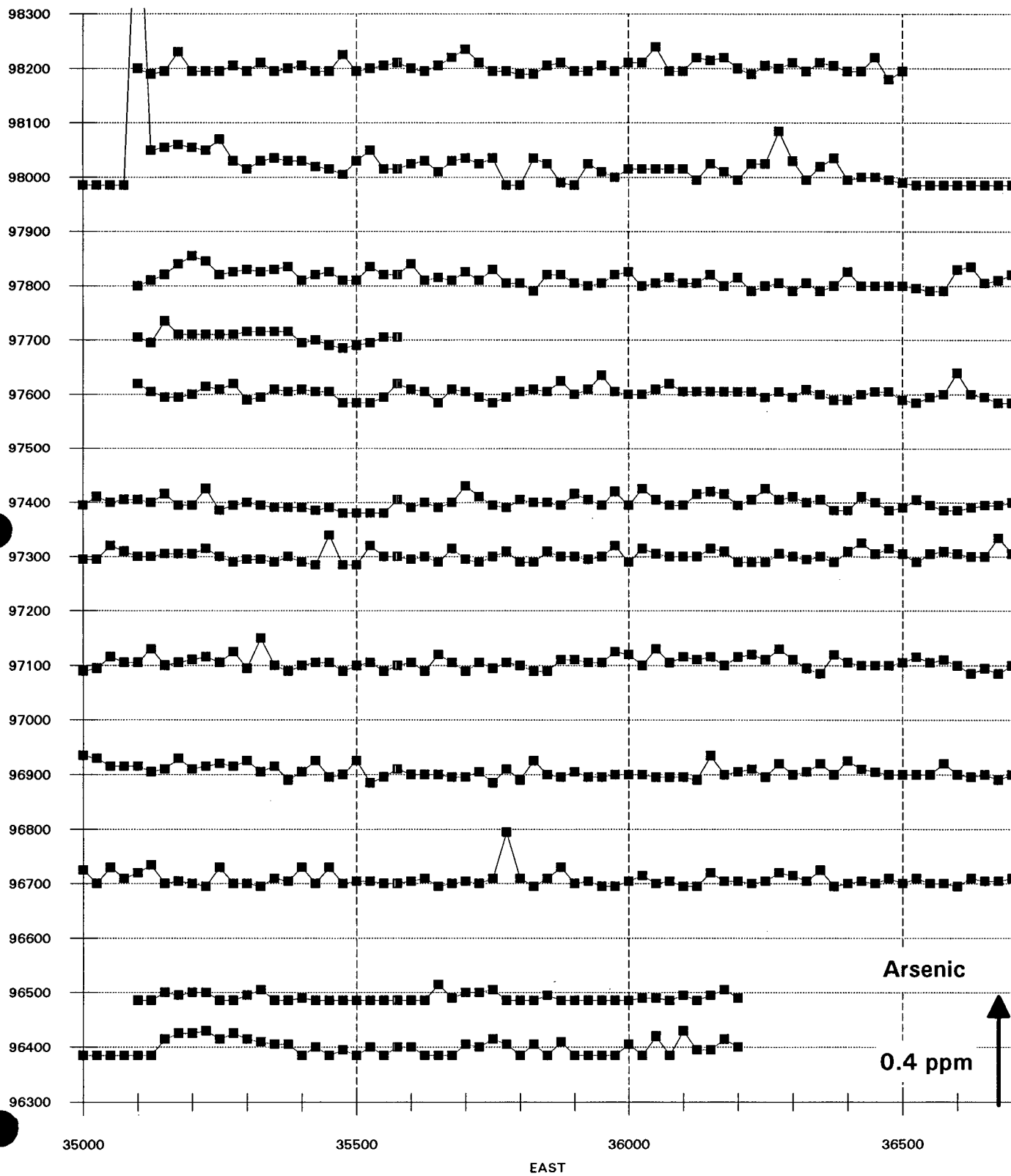
- Andrew, K.P., 1986: Wolf Epithermal Precious Metal Vein Prospect; B.C.E.M.P.R Paper 1986-1, pp. 317-320.
- Andrew, K.P., 1988: Geology and Genesis of the Wolf Precious Metal Epithermal Prospect and the Capoose Base and Precious Metal Porphyry-Style Prospect, Capoose Lake Area, Central British Columbia; Unpublished M.Sc. Thesis, The University of British Columbia.
- Diakow, L. and Webster, I., 1994: Geology of the Fawnie Creek Map Area (NTS 93 F/3), in Geological Fieldwork 1993, B.C. Geological Survey Paper 1994-1, p. 15-26.
- Dunn, C. E., Balma, R.G., and Spirito, W.A., 1994: Reconnaissance Biogeochemical Survey Using Lodgepole Pine Tops: Fish Lake Area (NTS 92 O), West Central British Columbia, Geological Survey of Canada, Open File 2839.
- Heberlein, D., 1993: Assessment Report on the 1992 Diamond Drilling Program on the Wolf 92 Group.
- Levson, V., Giles, T., Cook, S., and Jackaman, W., 1994: Till Geochemistry of the Fawnie Creek Map Area (93F/03), B.C. Geological Survey Branch Open File 1994-18.
- Love, D.A., 1994: Assessment Report on the 1994 Diamond Drilling and Biogeochemistry Program on the Wolf 94 Group.
- Tipper, H.W., 1963: Nechako River Map Area, British Columbia; G.S.C. Memoir 324, 59 p.

APPENDIX A: MAPS OF BIOGEOCHEMICAL SURVEY LINE PROFILES

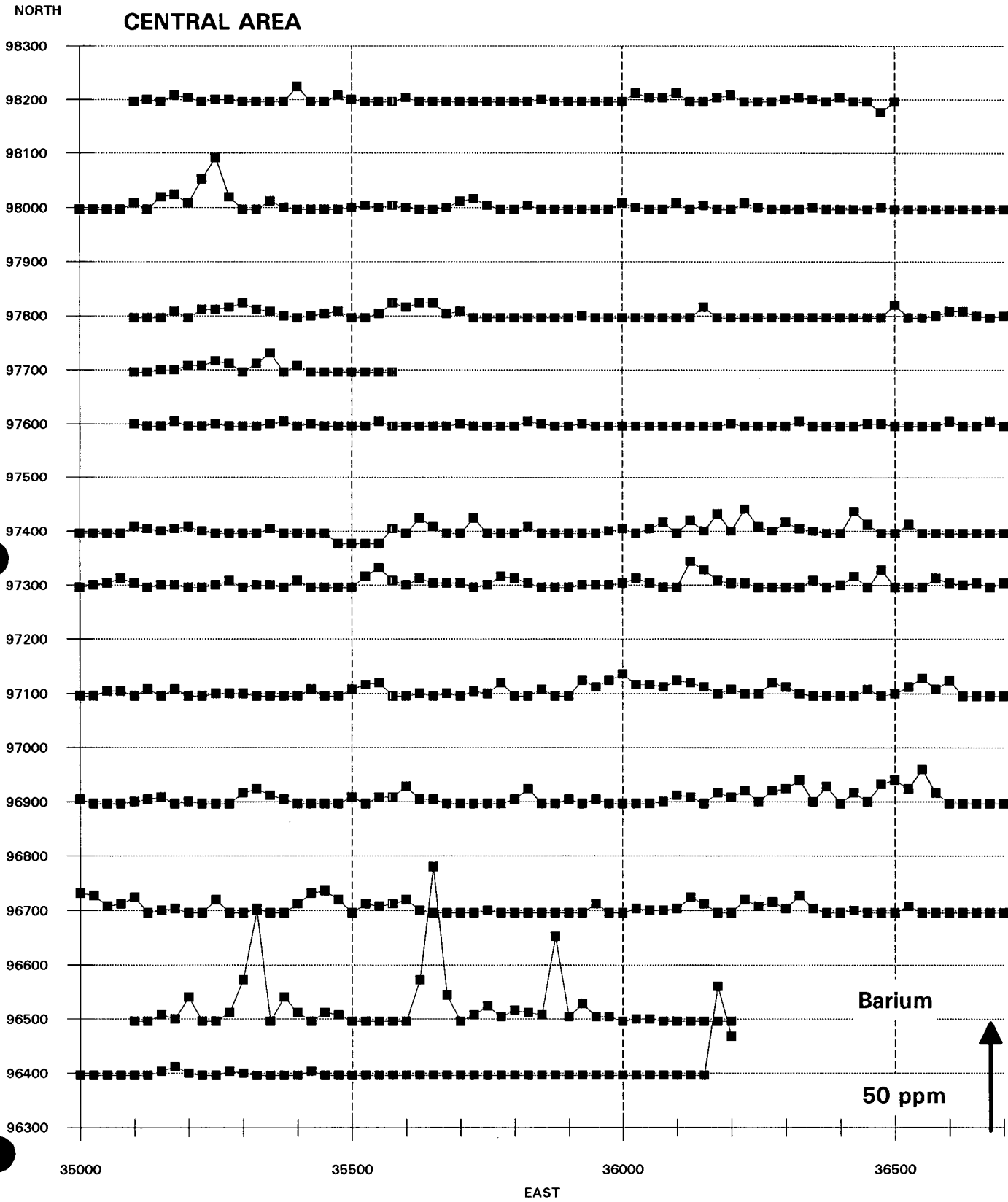
WOLF 1992 & 1993 As BIOGEOCHEMISTRY

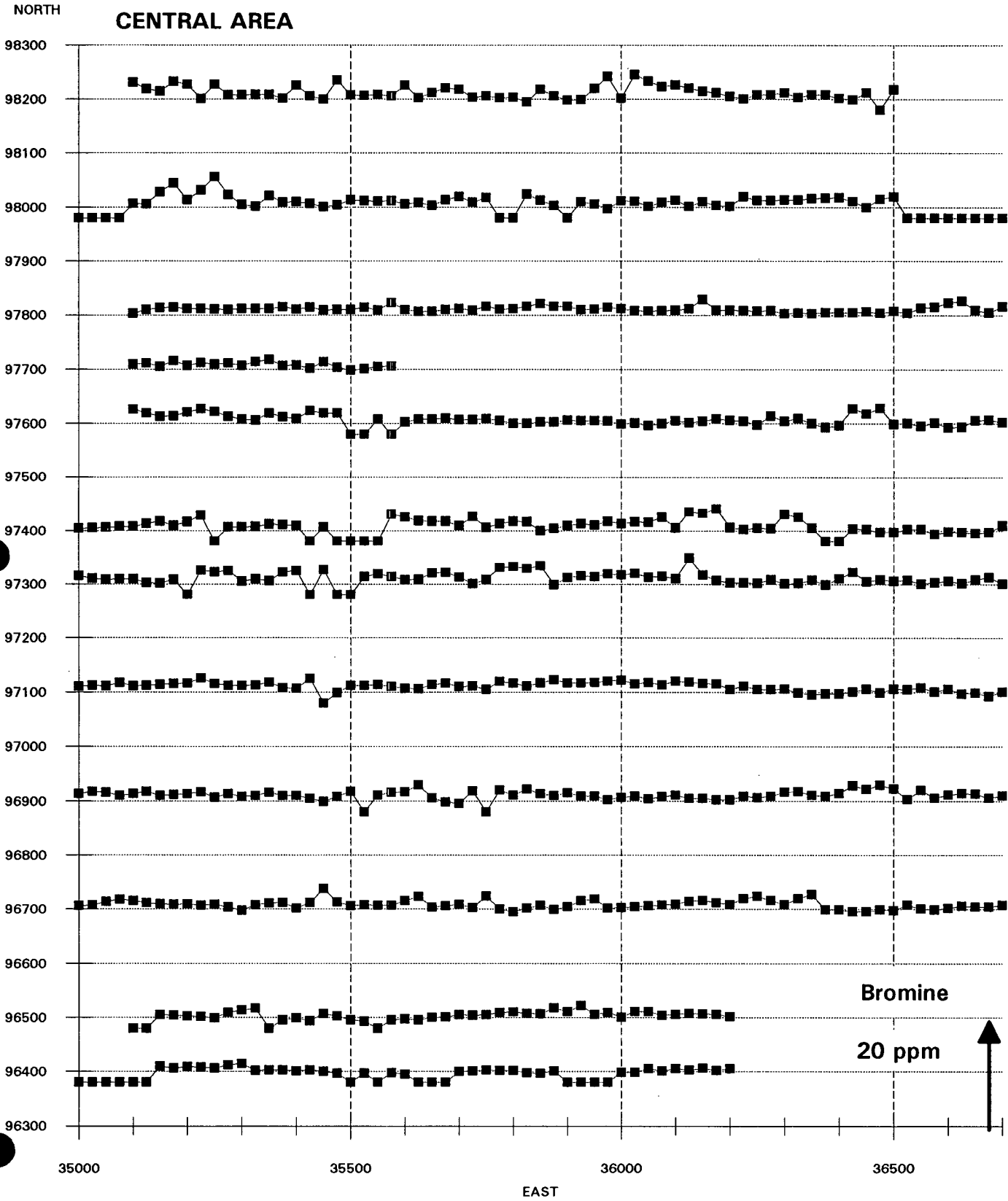
NORTH

CENTRAL AREA



WOLF 1992 & 1993 Ba BIOGEOCHEMISTRY

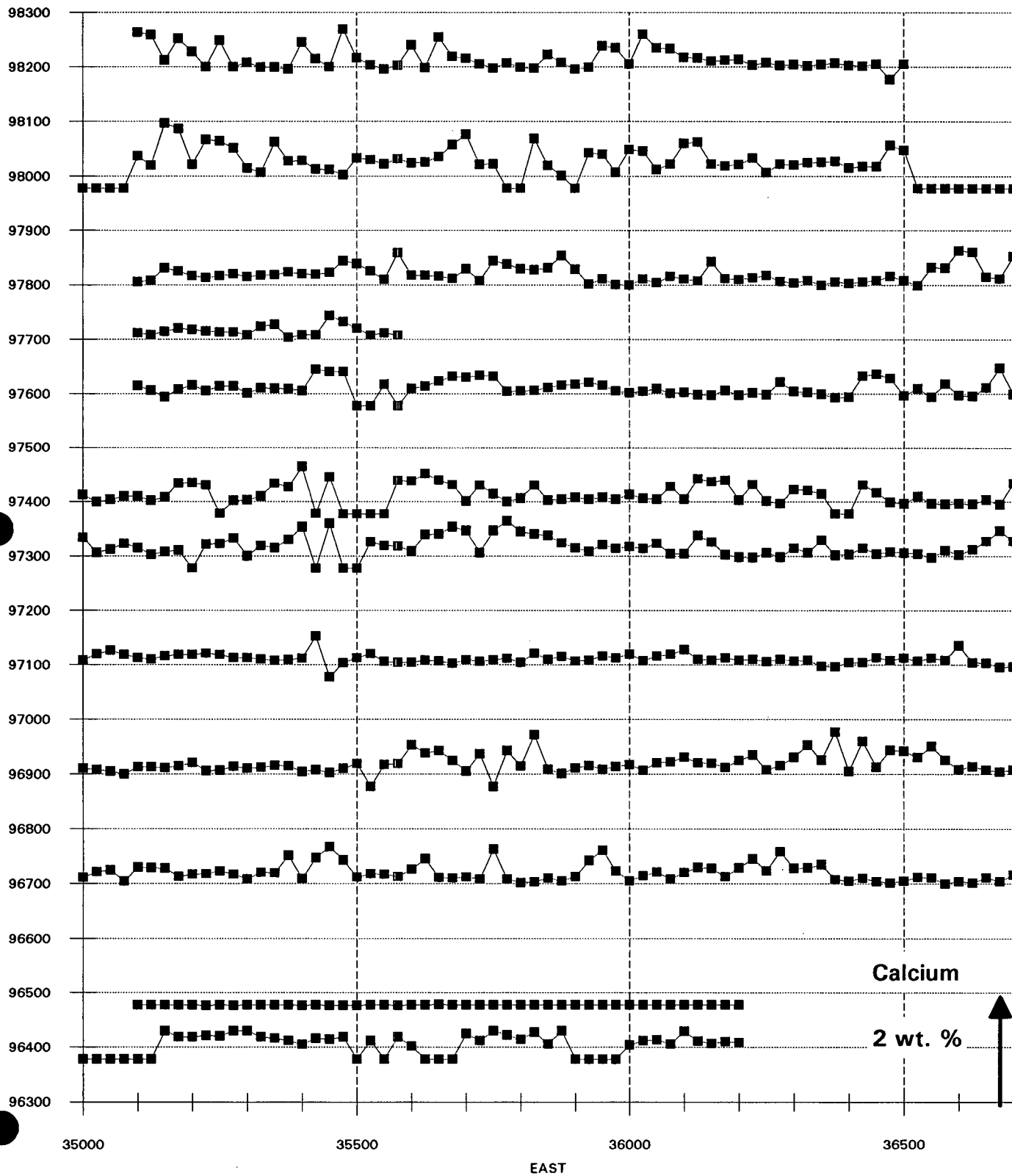




WOLF 1992 & 1993 Ca BIOGEOCHEMISTRY

NORTH

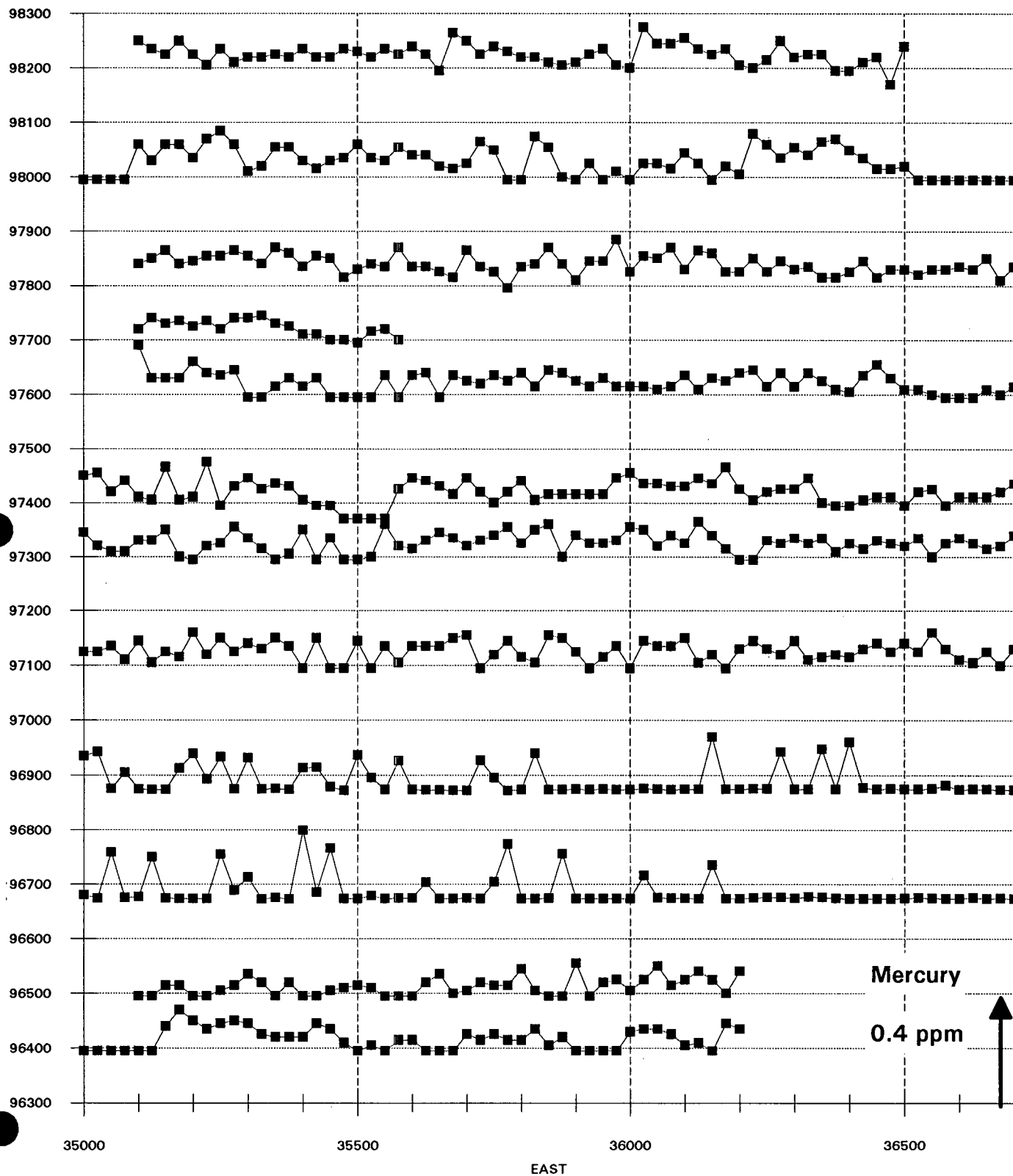
CENTRAL AREA



WOLF 1992 & 1993 Hg BIOGEOCHEMISTRY

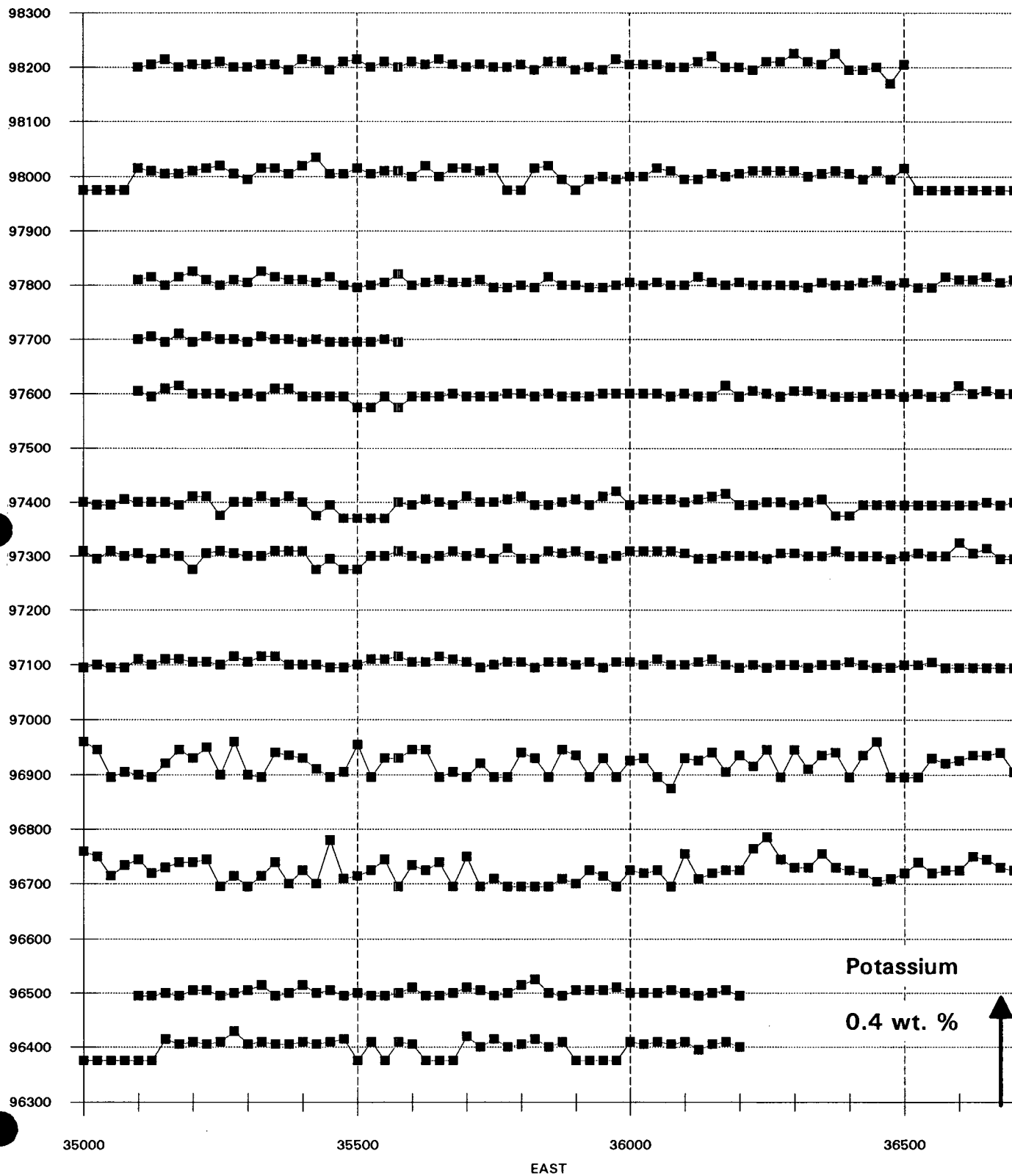
NORTH

CENTRAL AREA



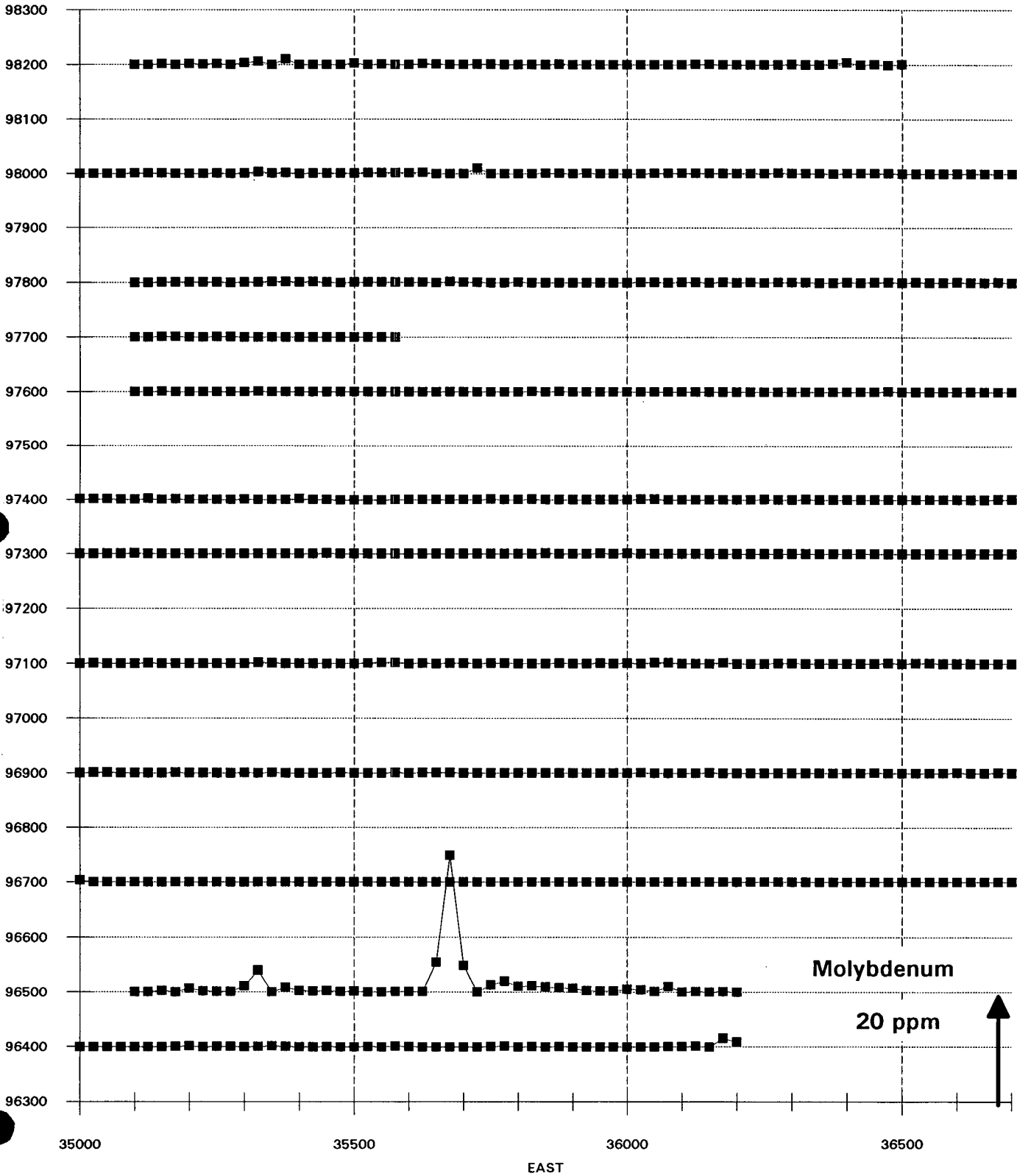
NORTH

CENTRAL AREA



NORTH

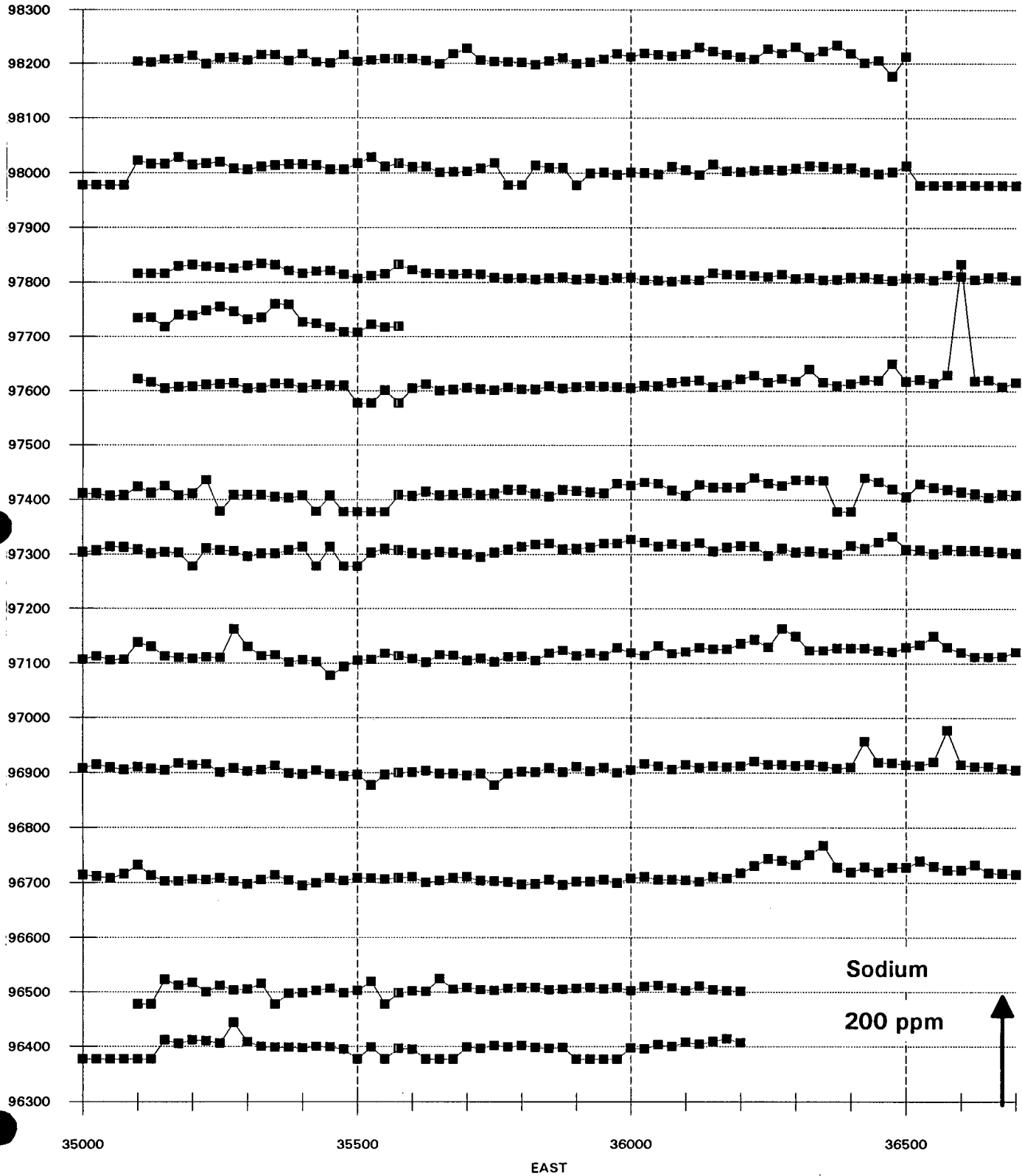
CENTRAL AREA



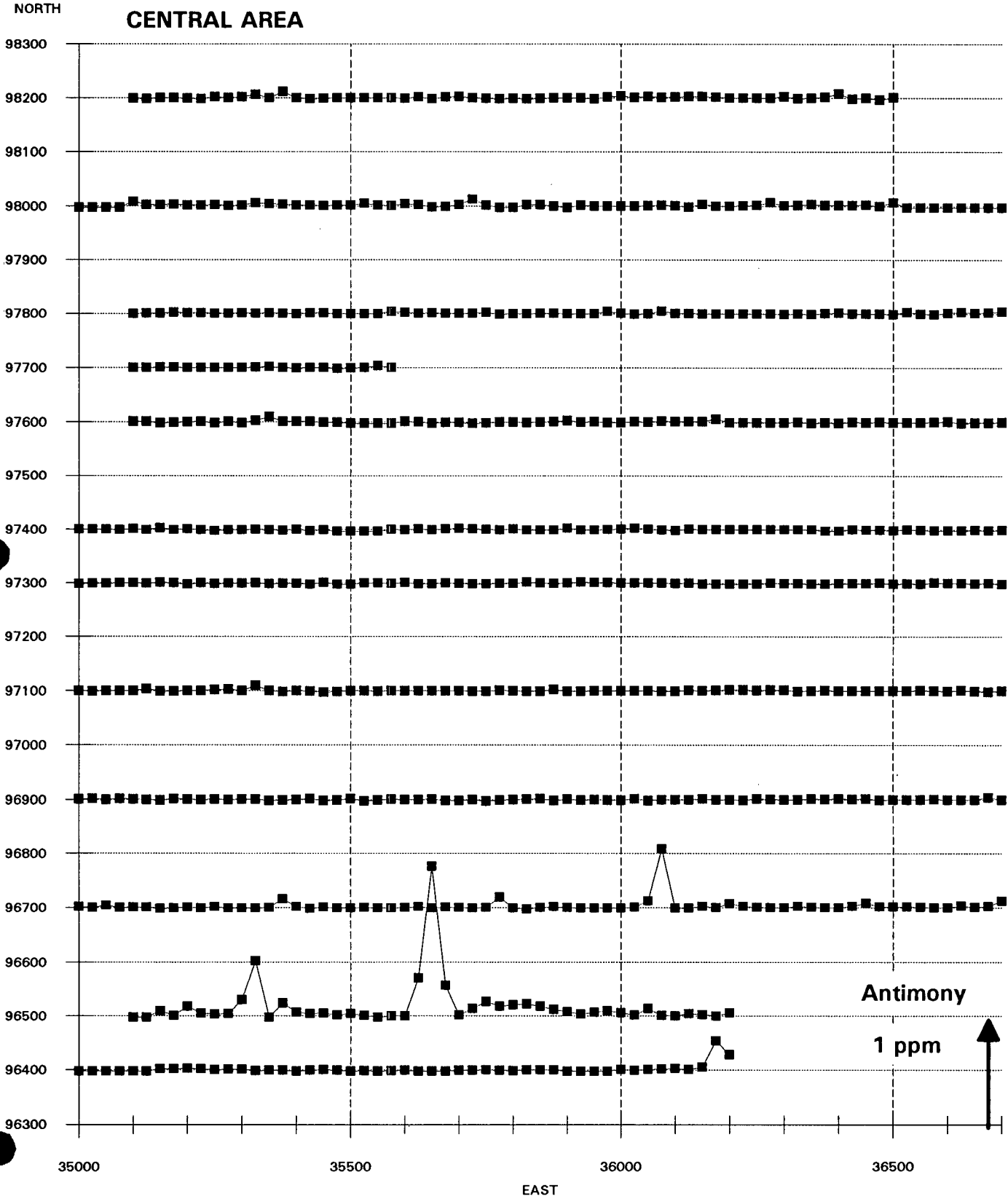
WOLF 1992 & 1993 Na BIOGEOCHEMISTRY

NORTH

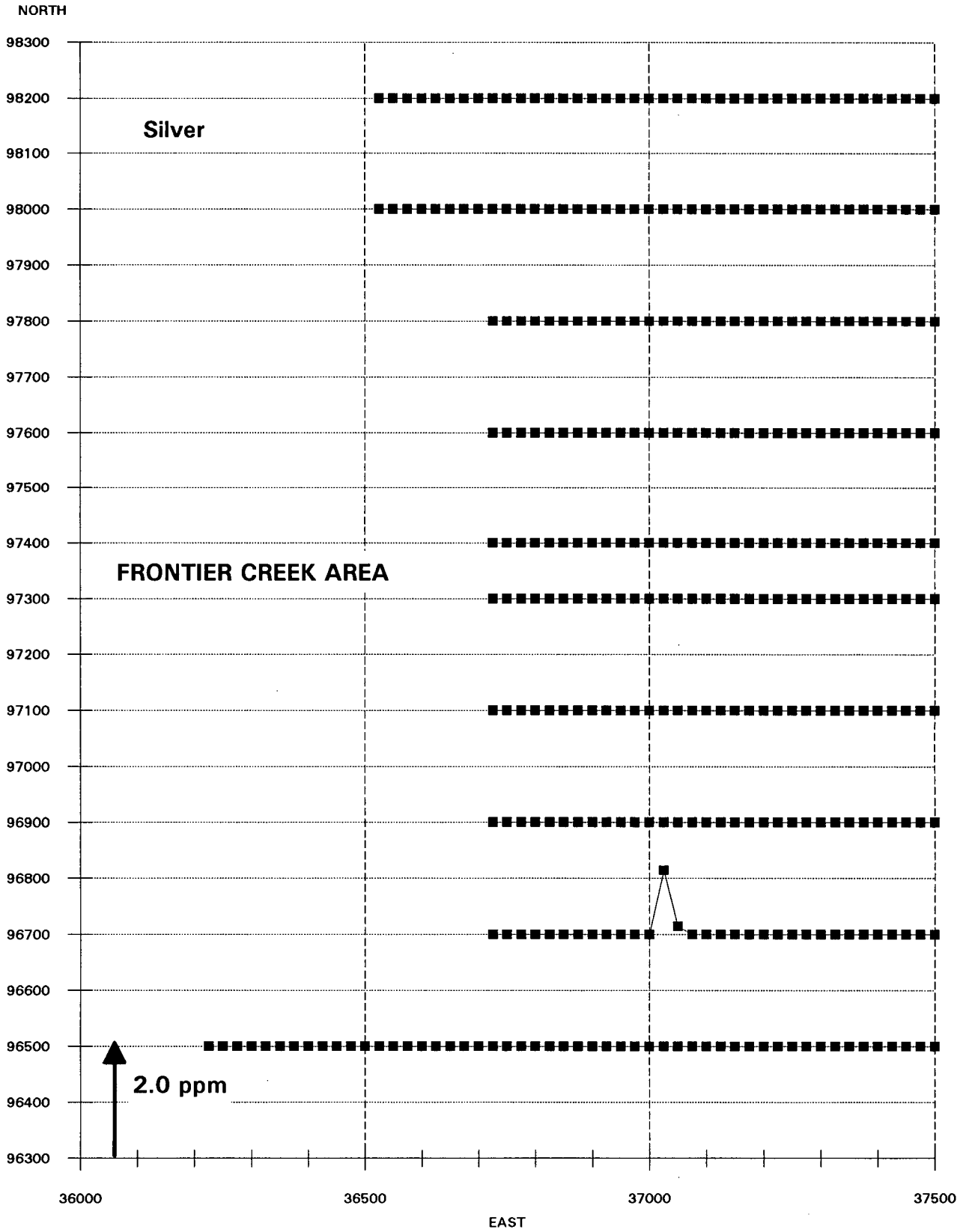
CENTRAL AREA



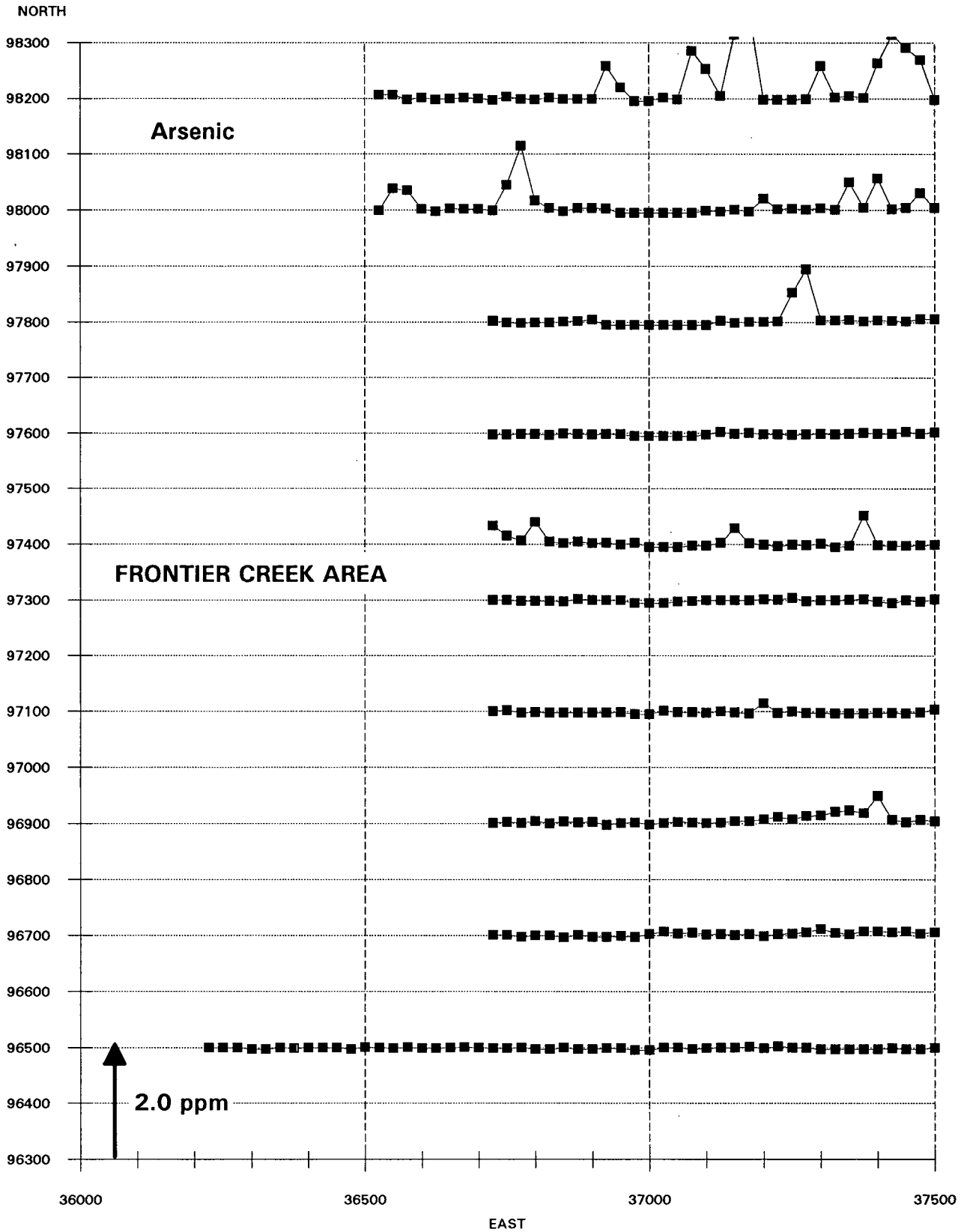
WOLF 1992 & 1993 Sb BIOGEOCHEMISTRY



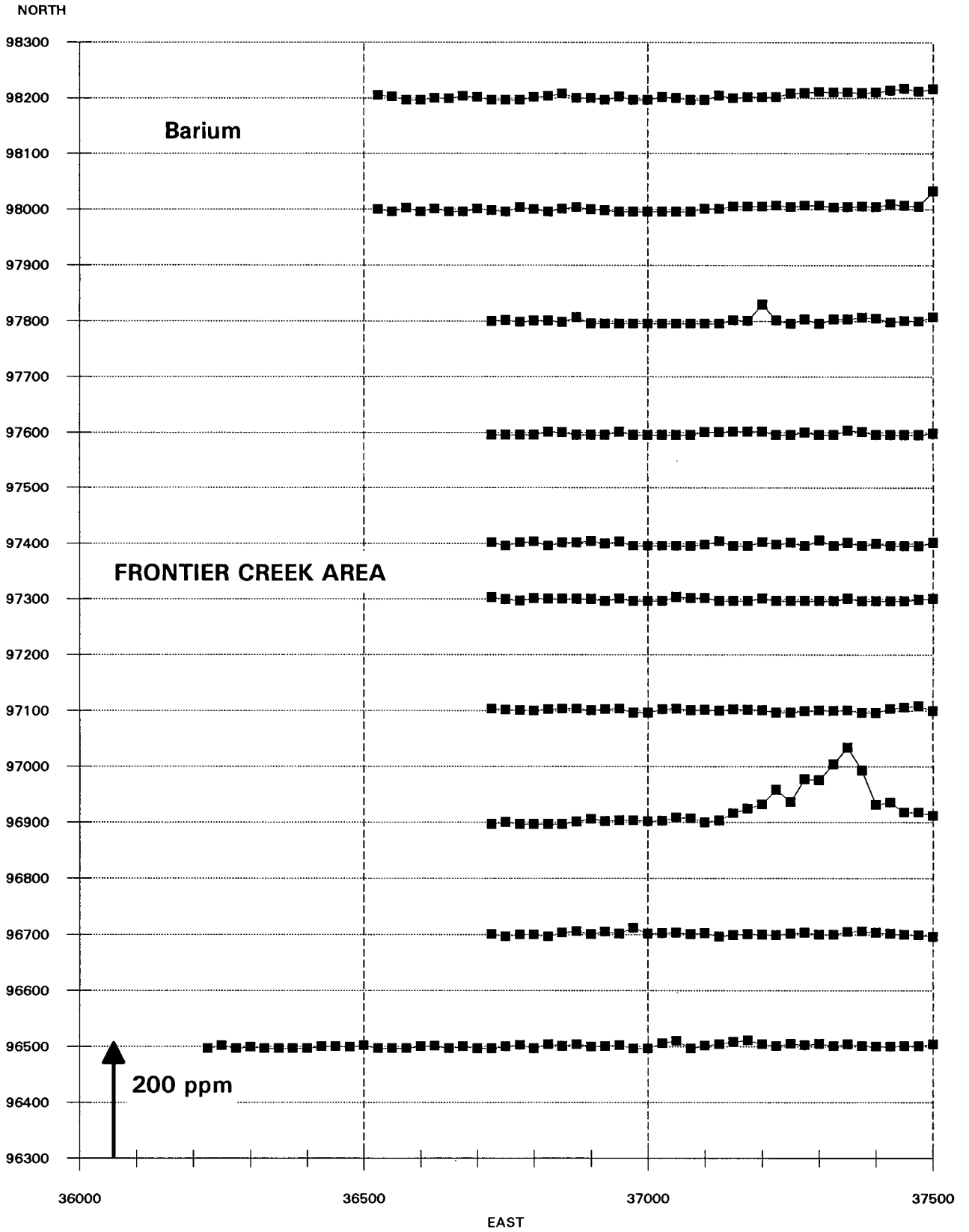
1994 Ag BIOGEOCHEMISTRY



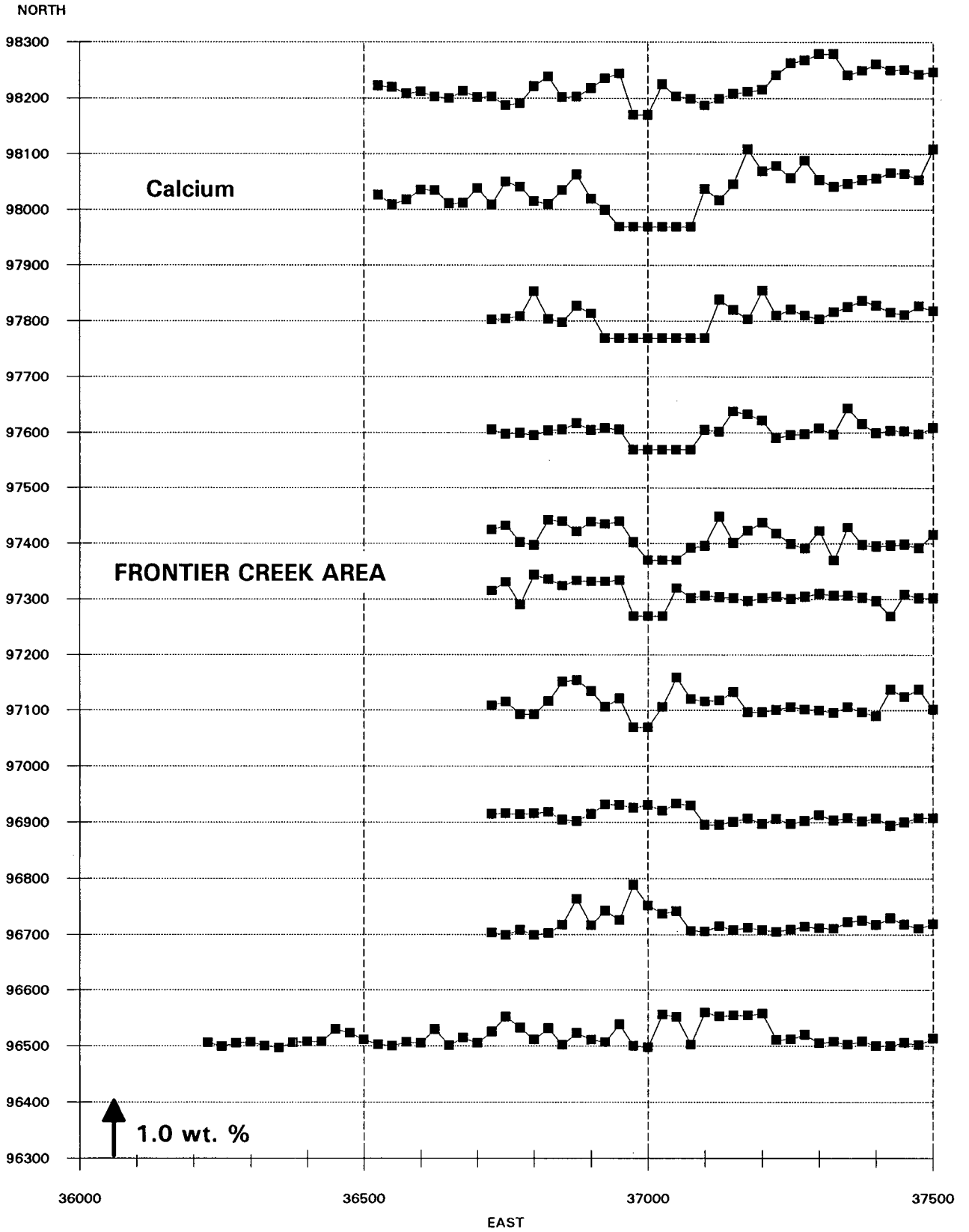
1994 As BIOGEOCHEMISTRY



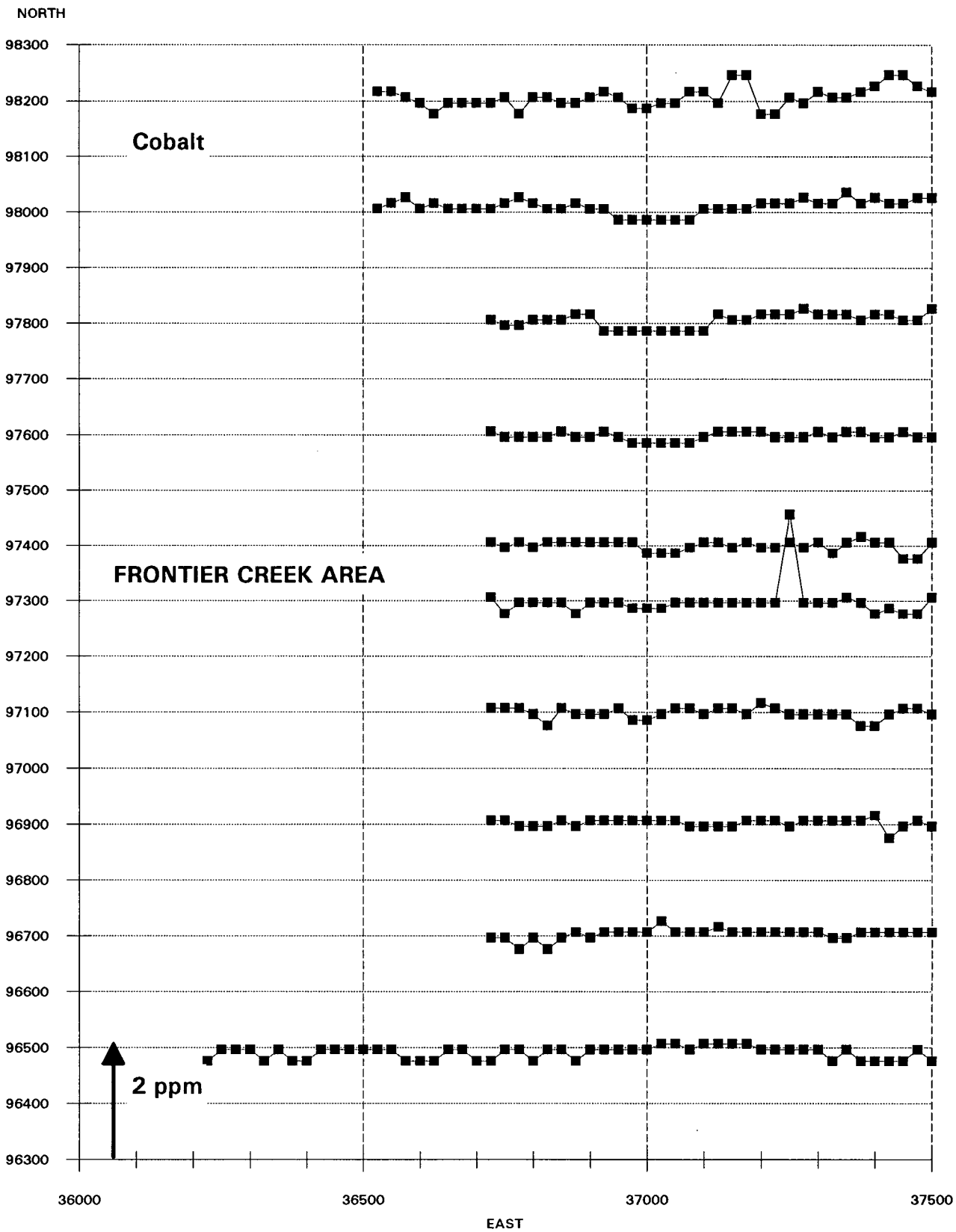
1994 Ba BIOGEOCHEMISTRY



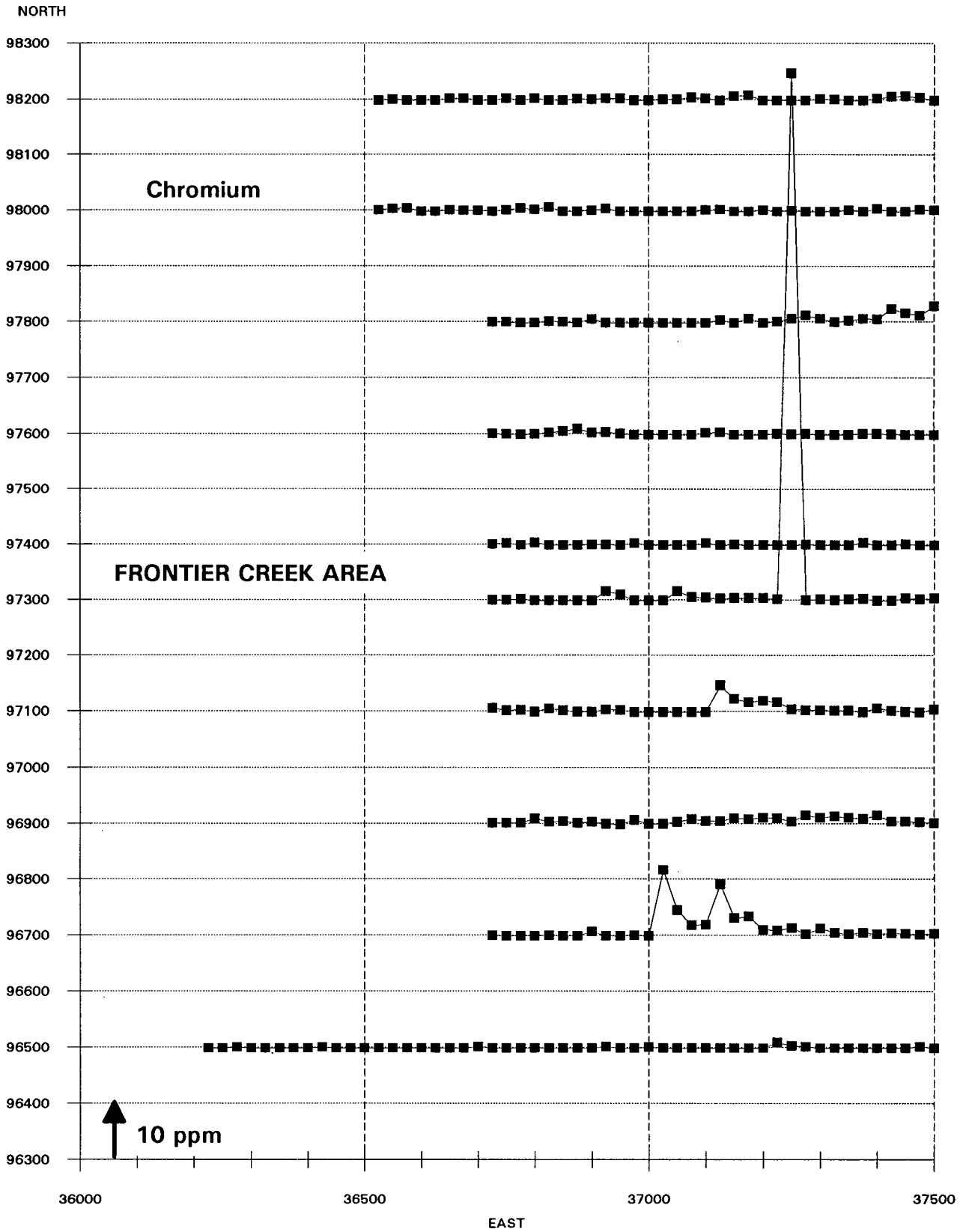
1994 Ca BIOGEOCHEMISTRY



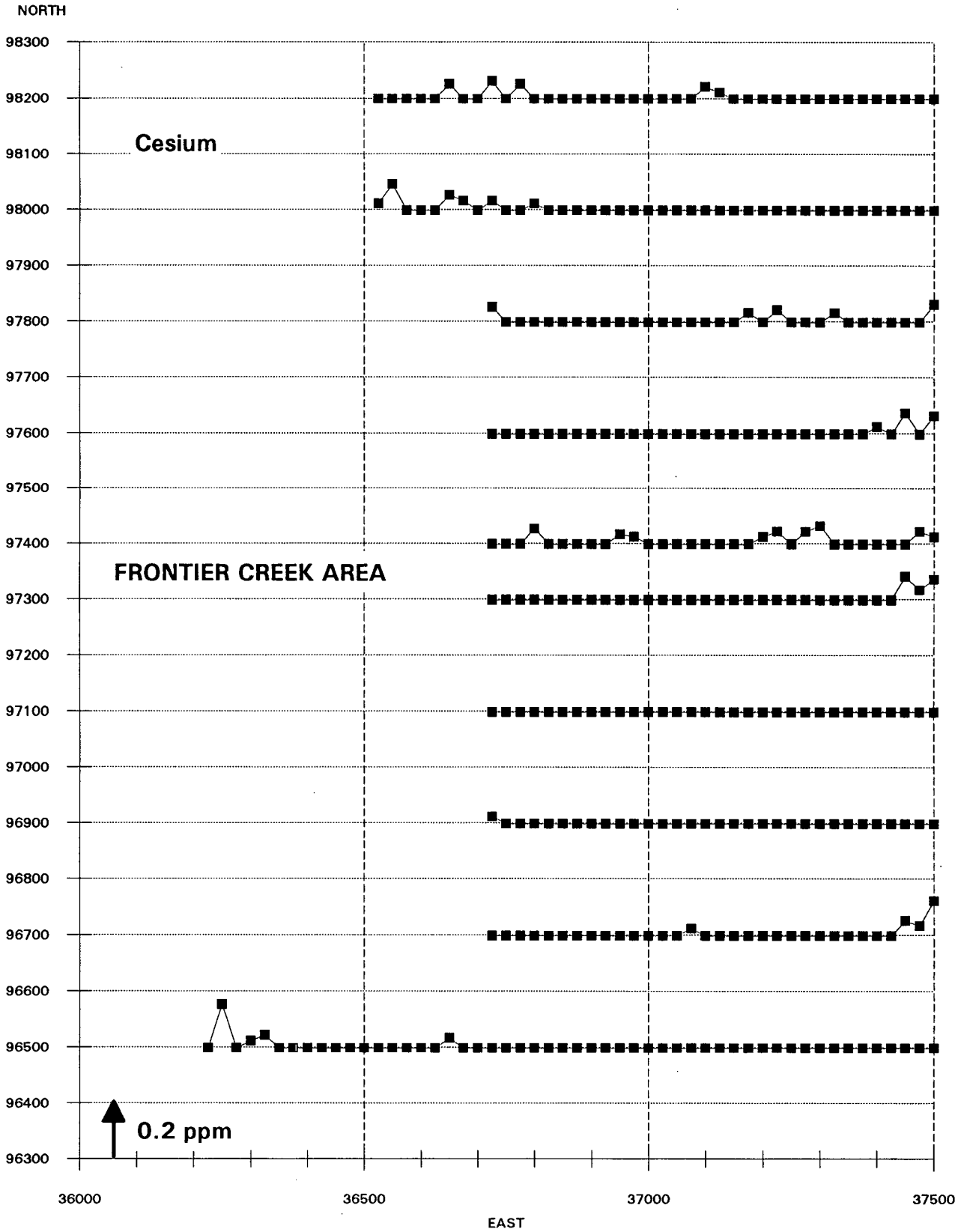
1994 Co BIOGEOCHEMISTRY



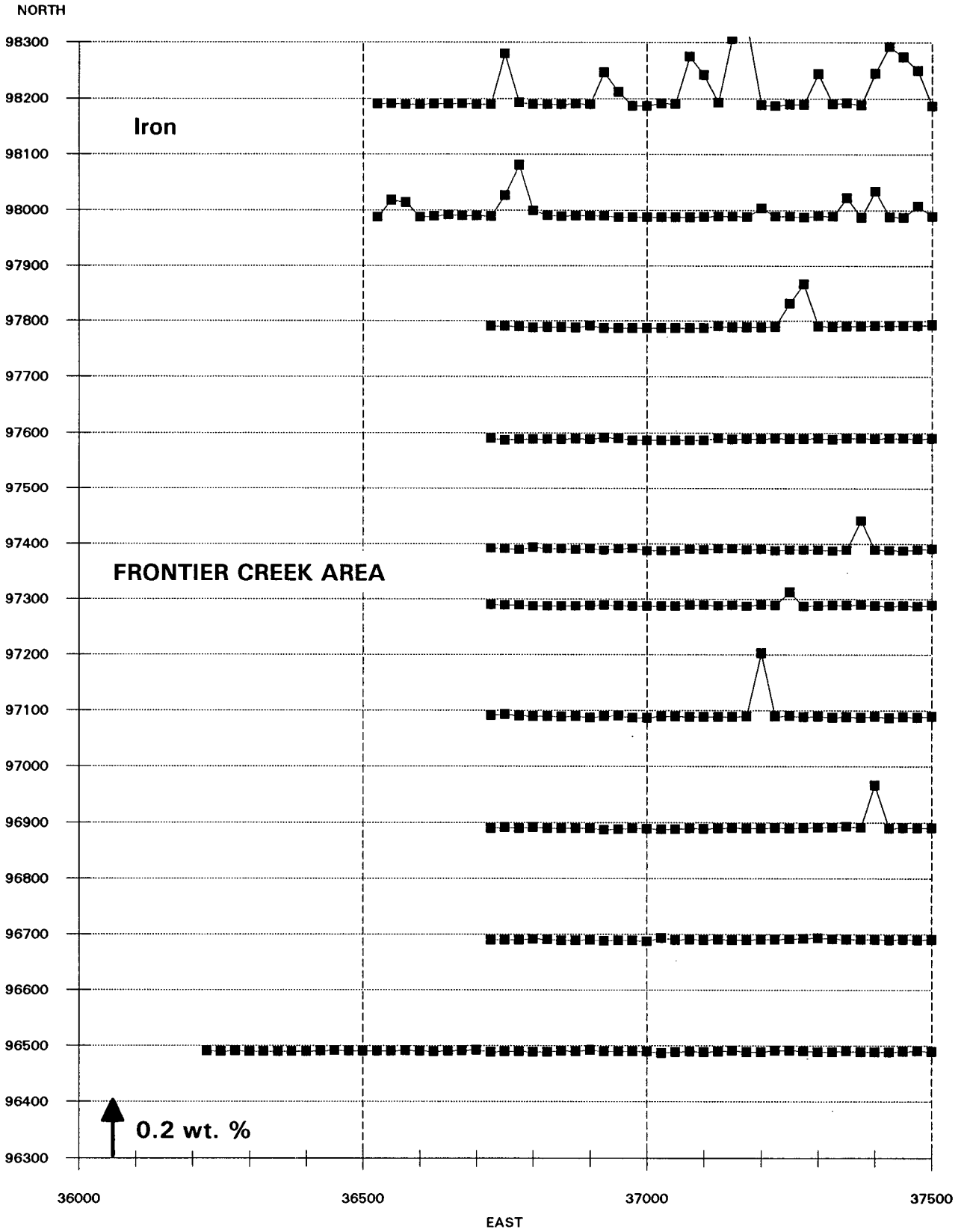
1994 Cr BIOGEOCHEMISTRY



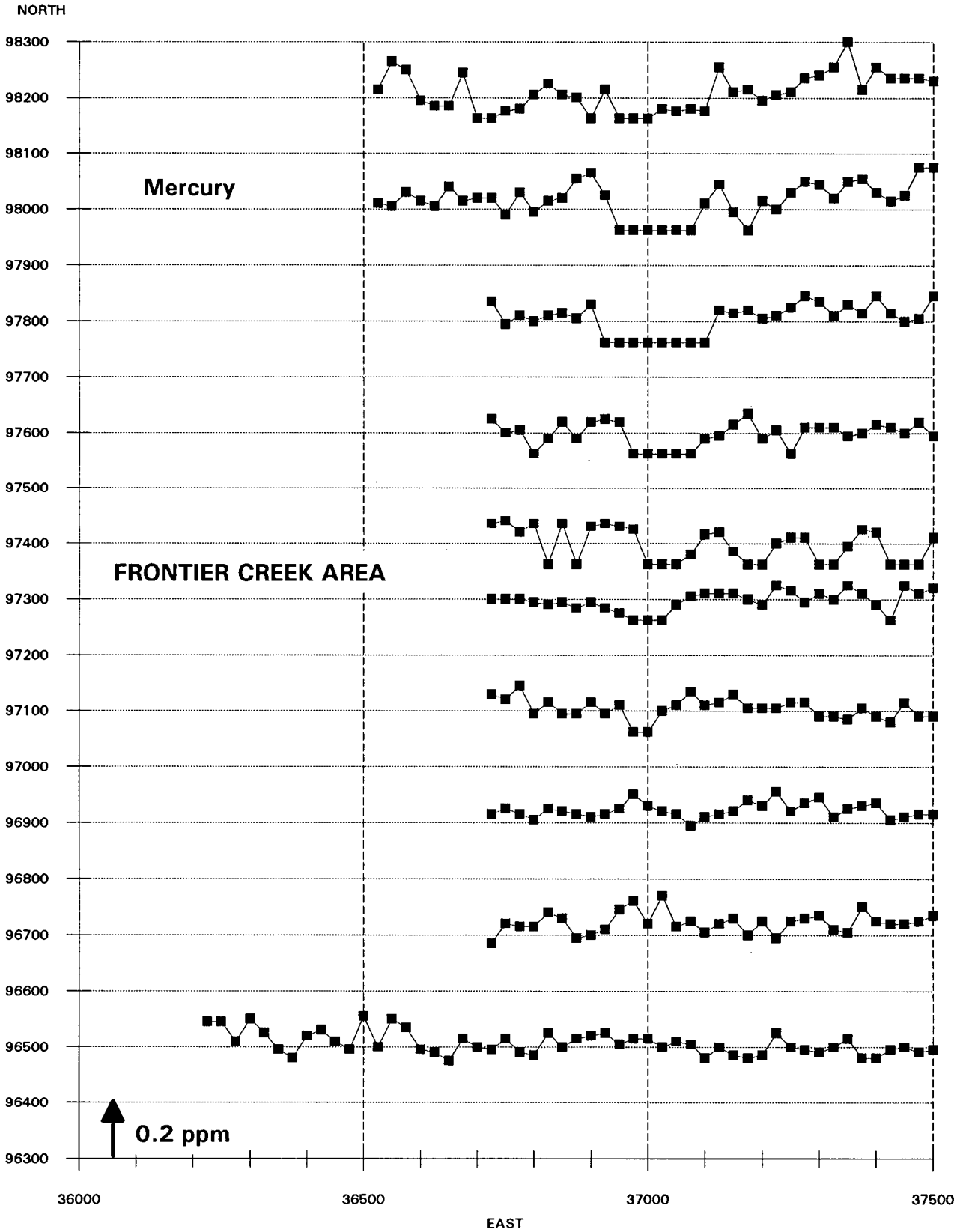
1994 Cs BIOGEOCHEMISTRY



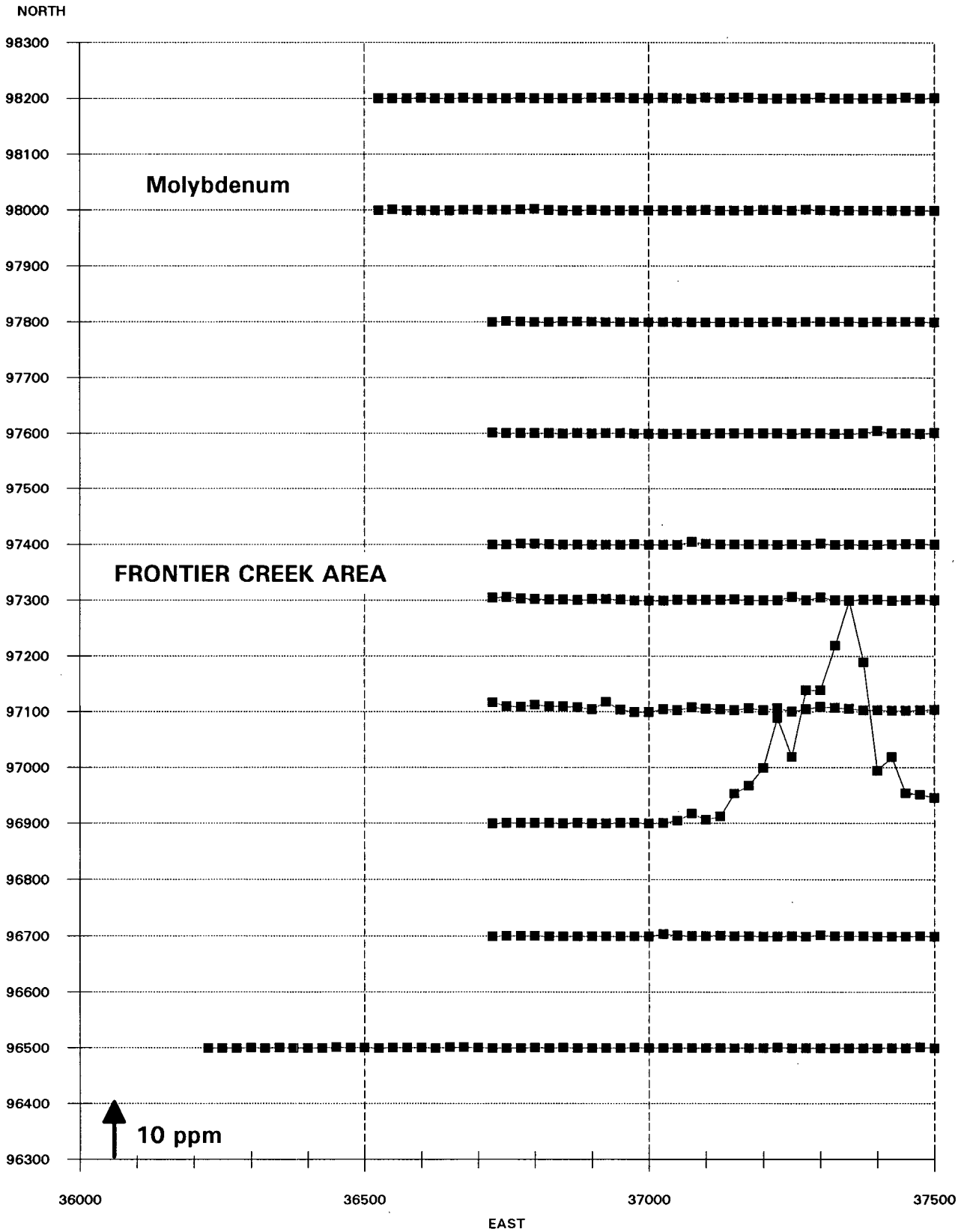
1994 Fe BIOGEOCHEMISTRY



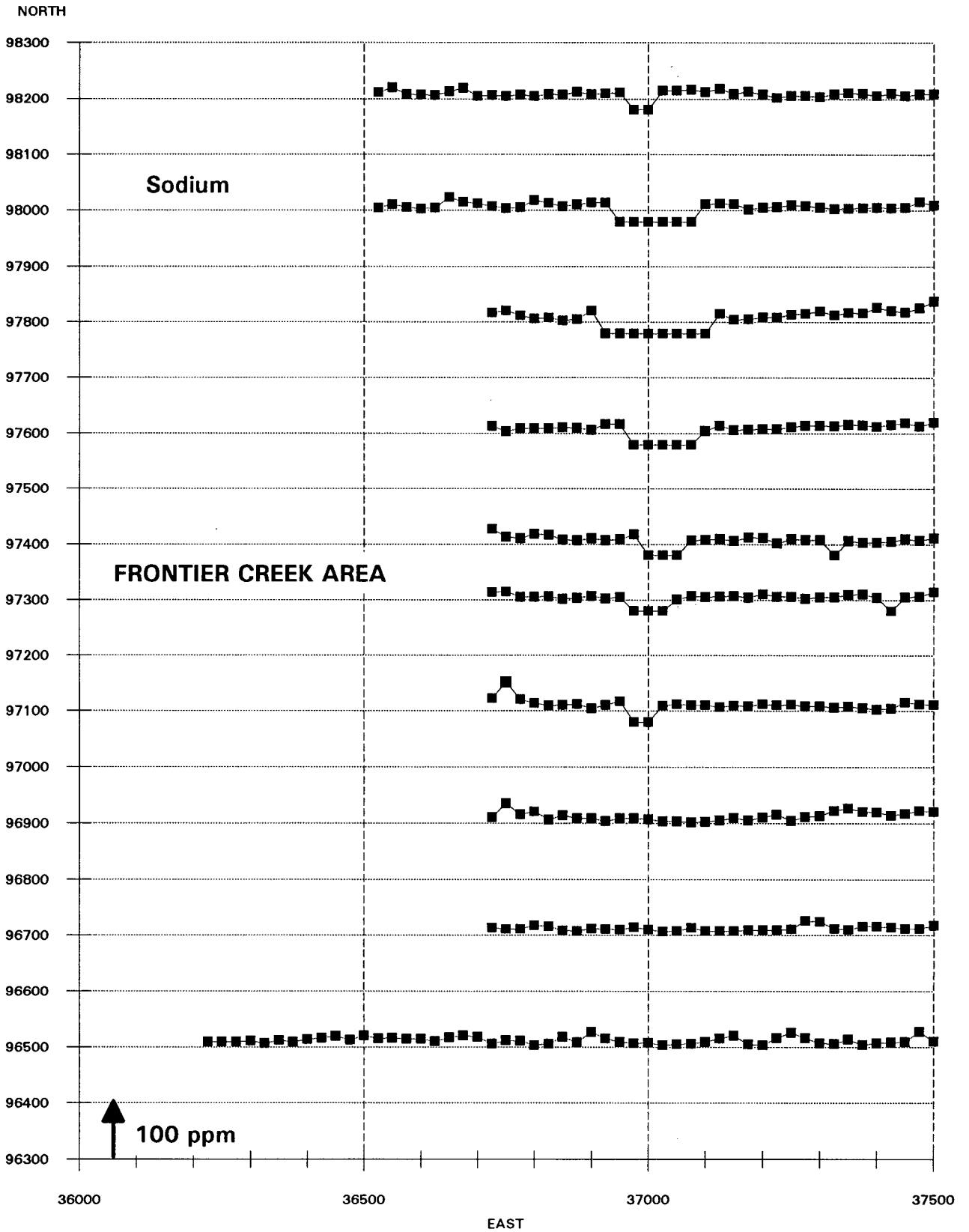
1994 Hg BIOGEOCHEMISTRY



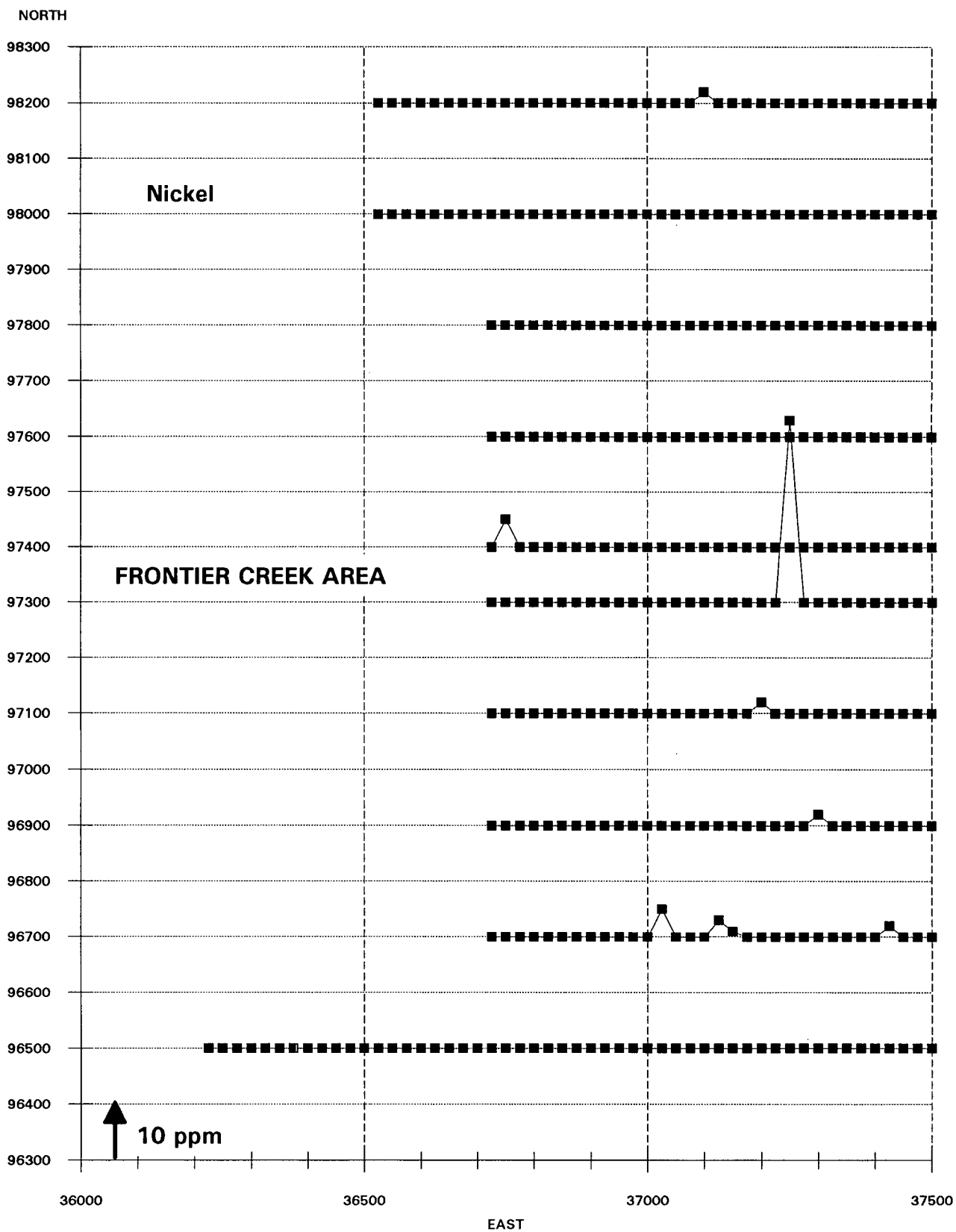
1994 Mo BIOGEOCHEMISTRY



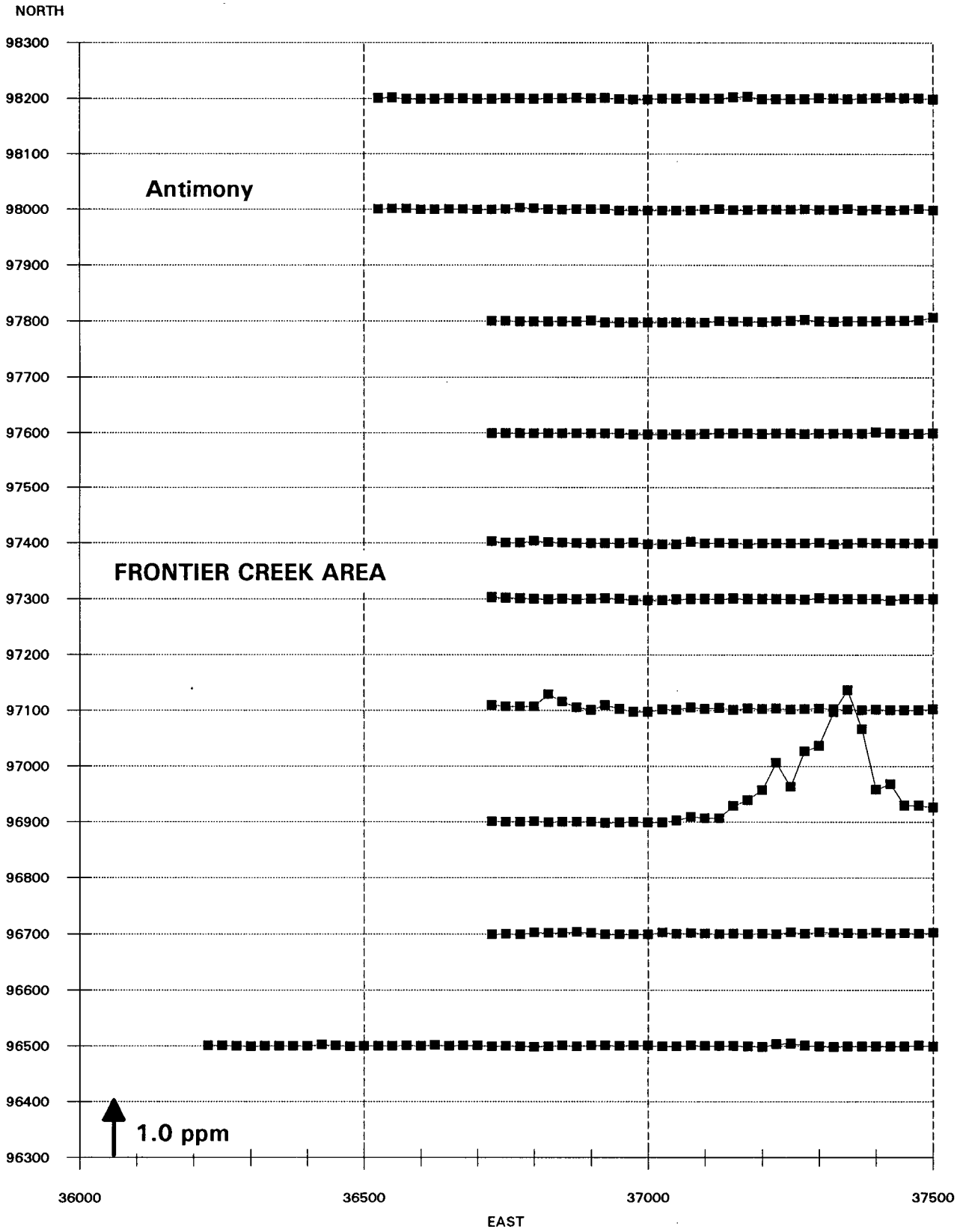
1994 Na BIOGEOCHEMISTRY



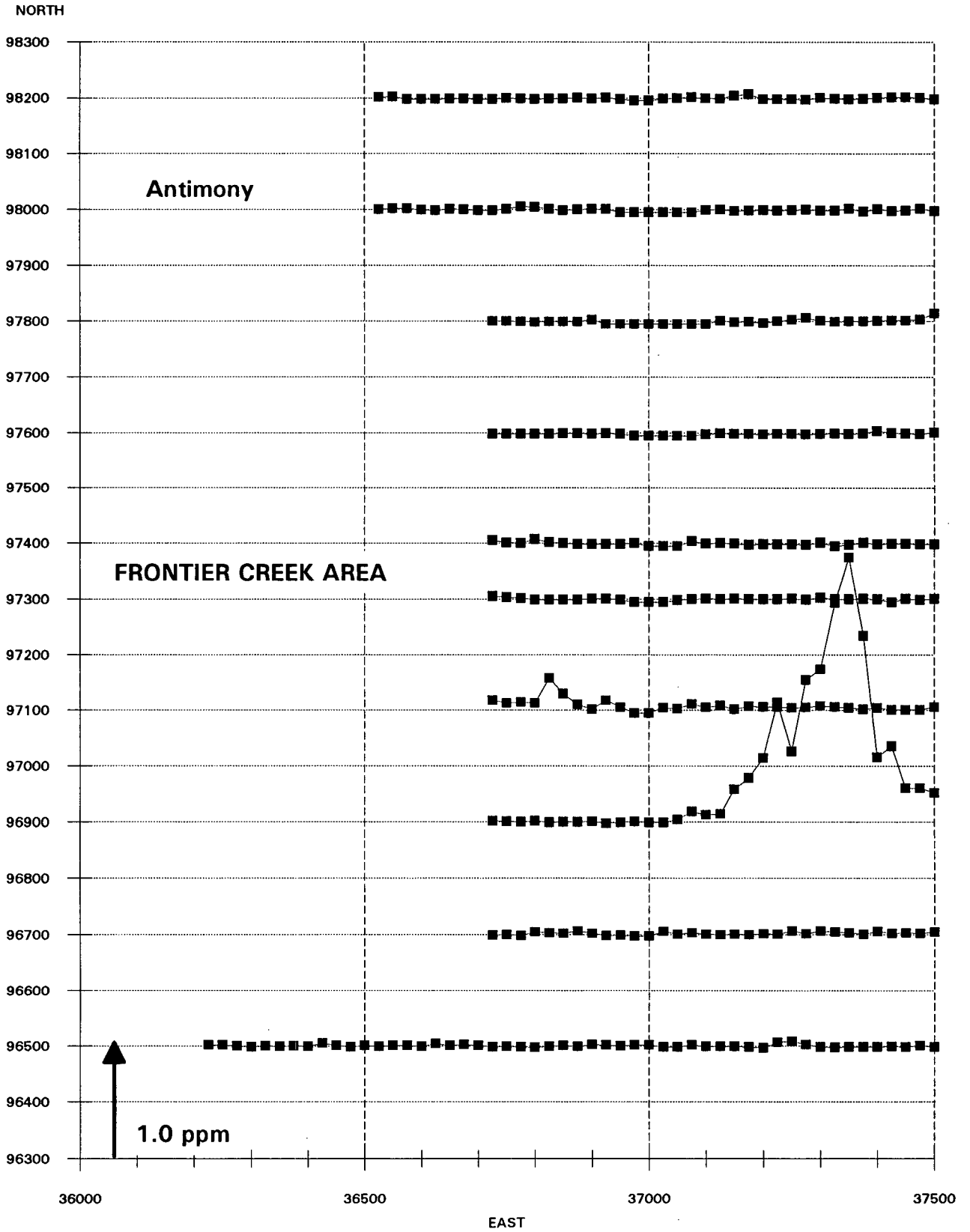
1994 Ni BIOGEOCHEMISTRY



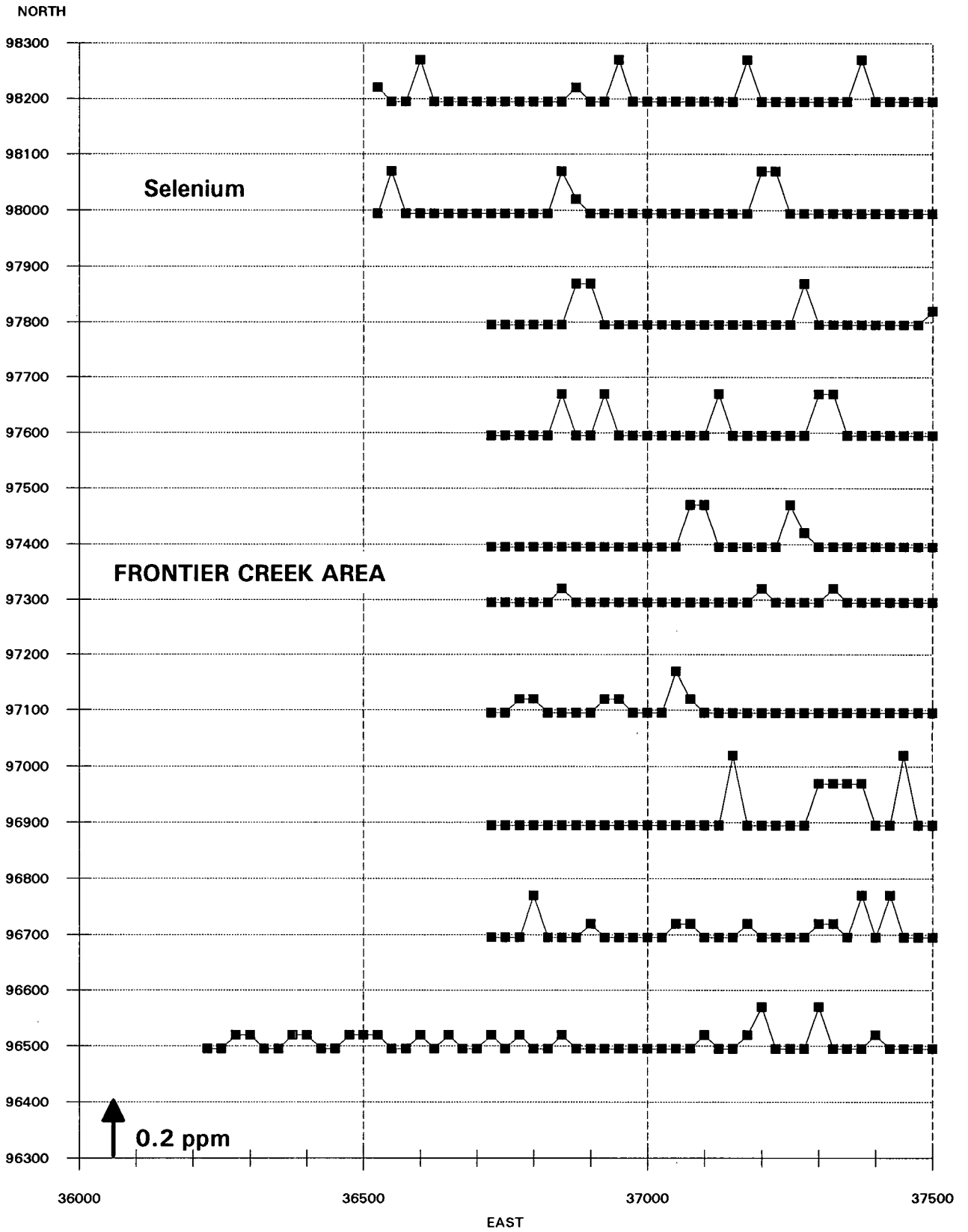
1994 Sb BIOGEOCHEMISTRY



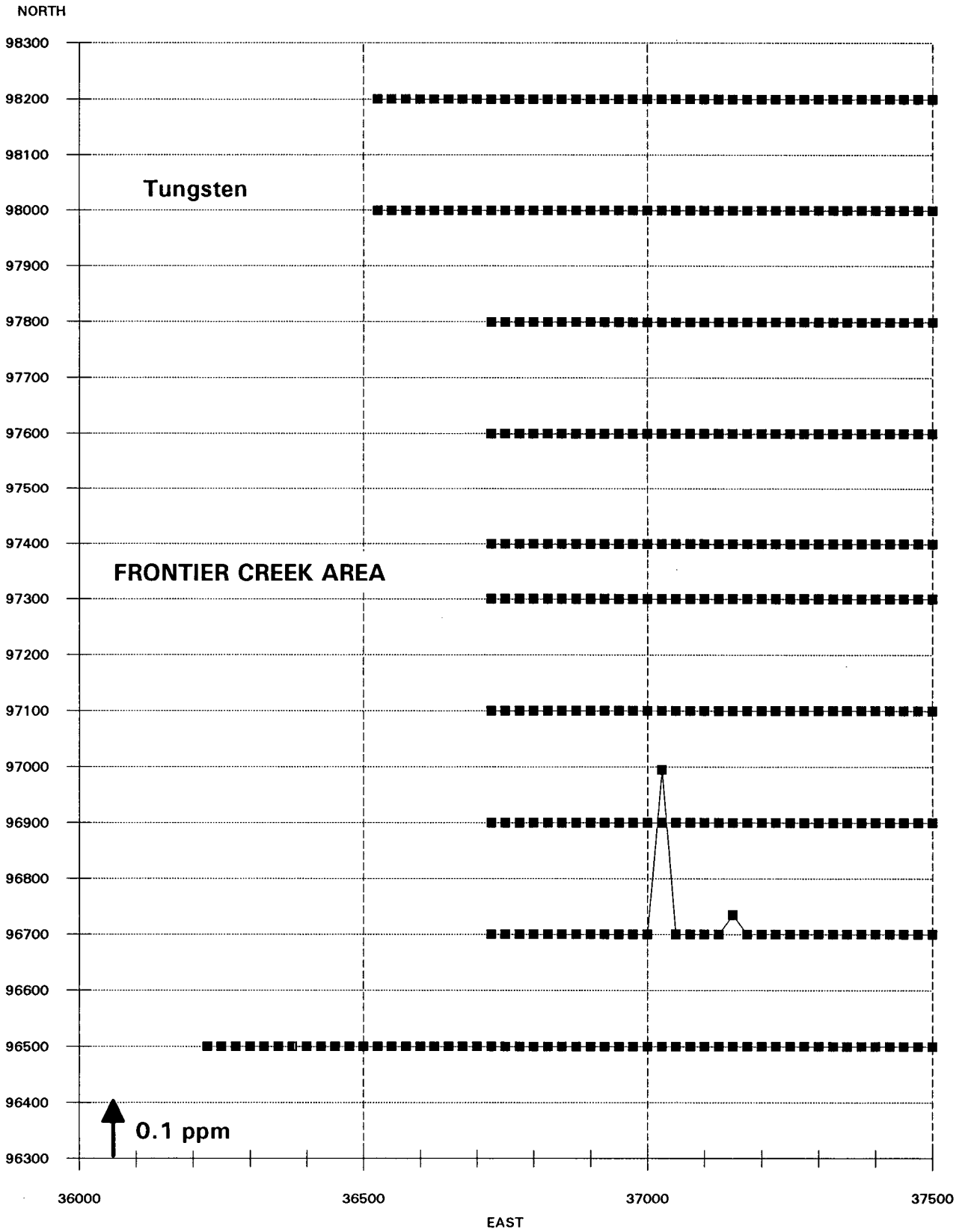
1994 Sb BIOGEOCHEMISTRY

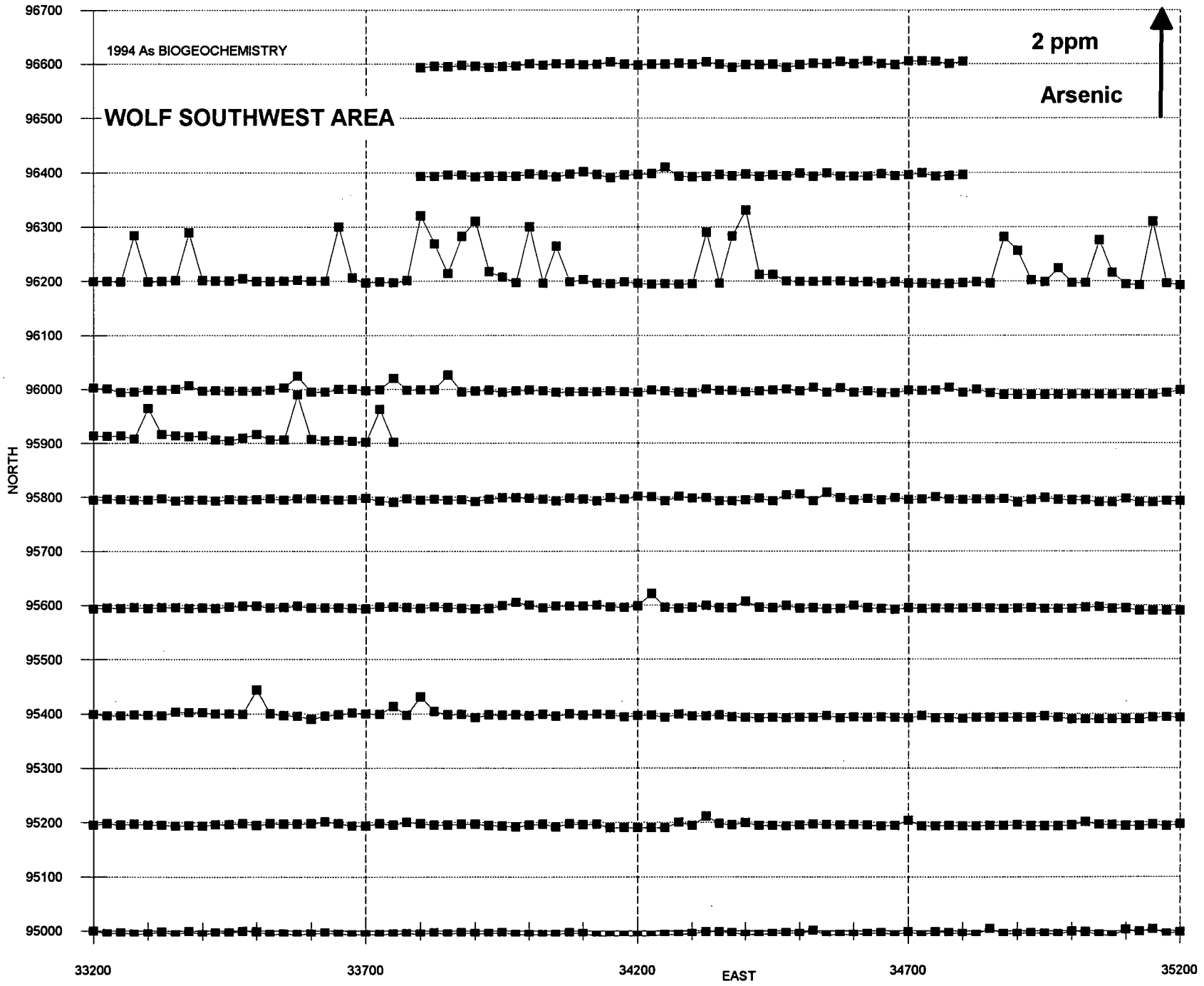


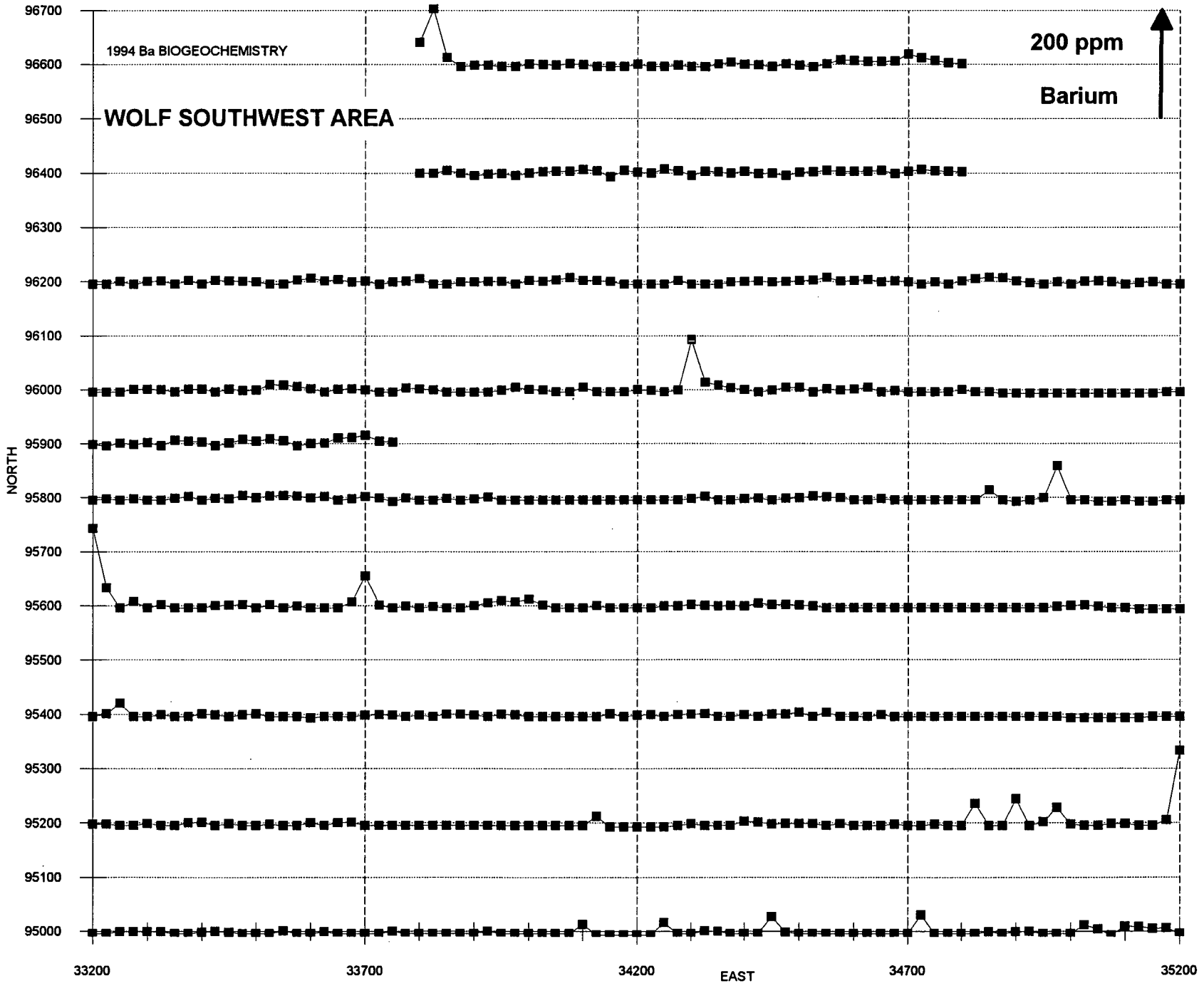
1994 Se BIOGEOCHEMISTRY

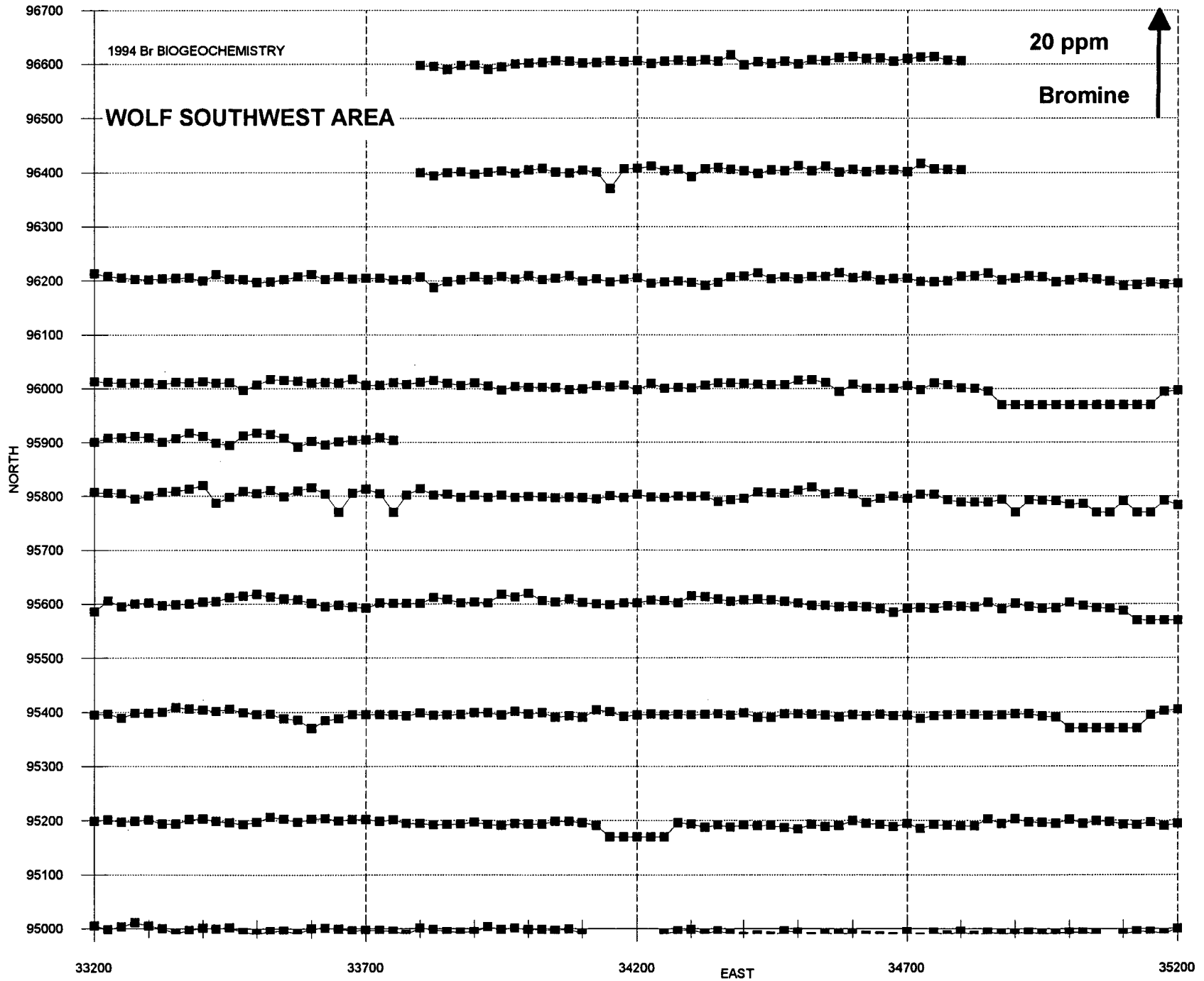


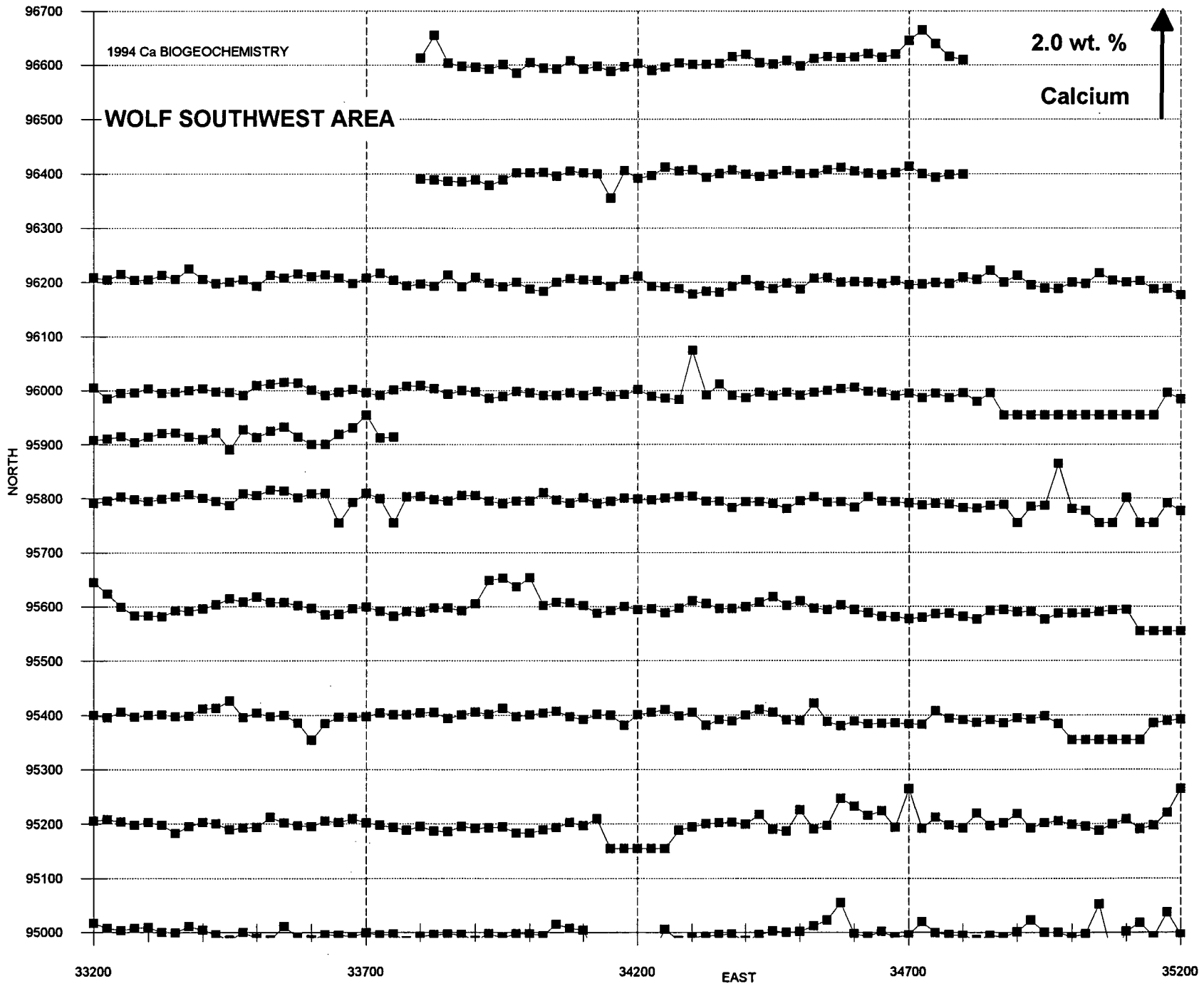
1994 W BIOGEOCHEMISTRY

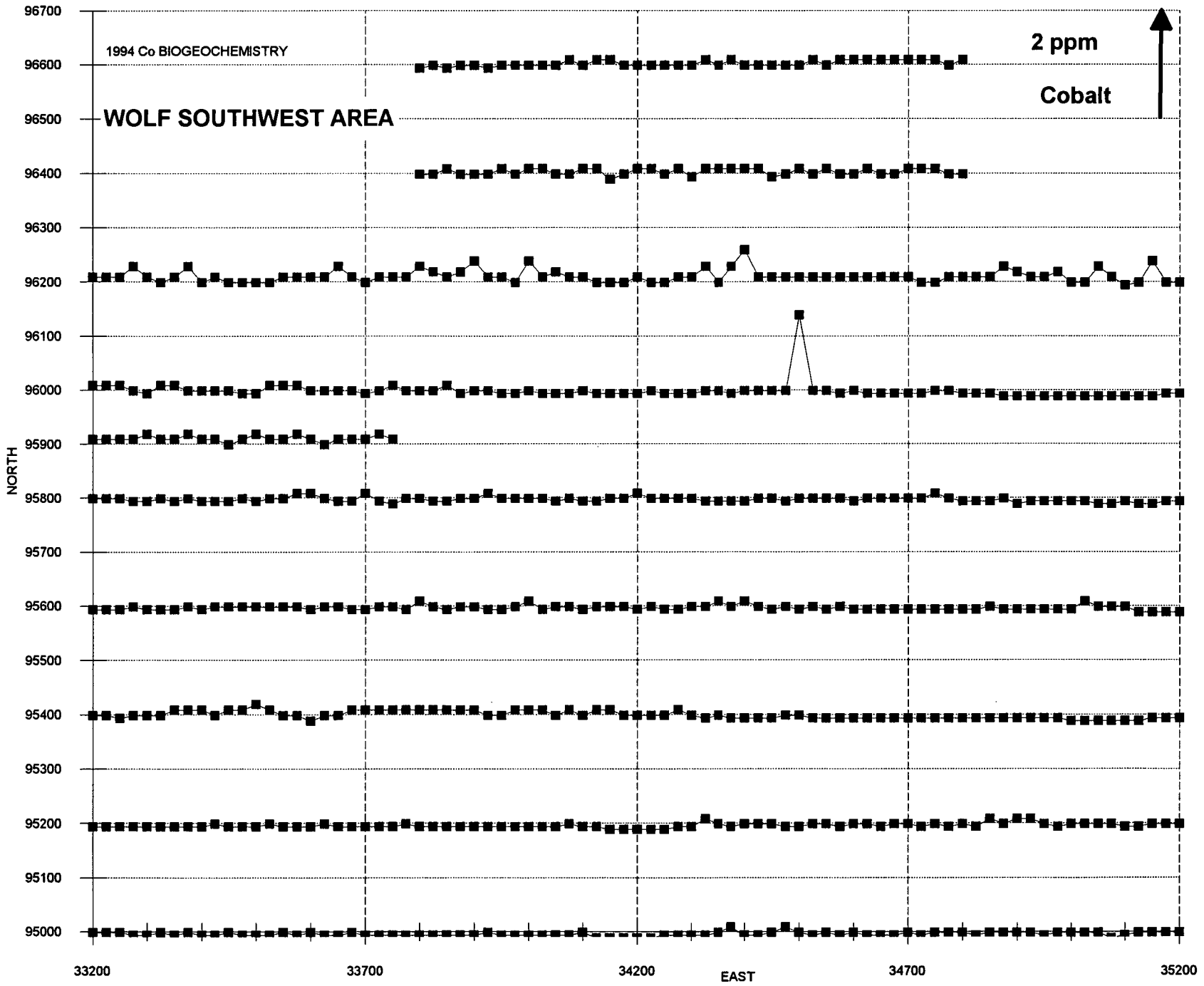


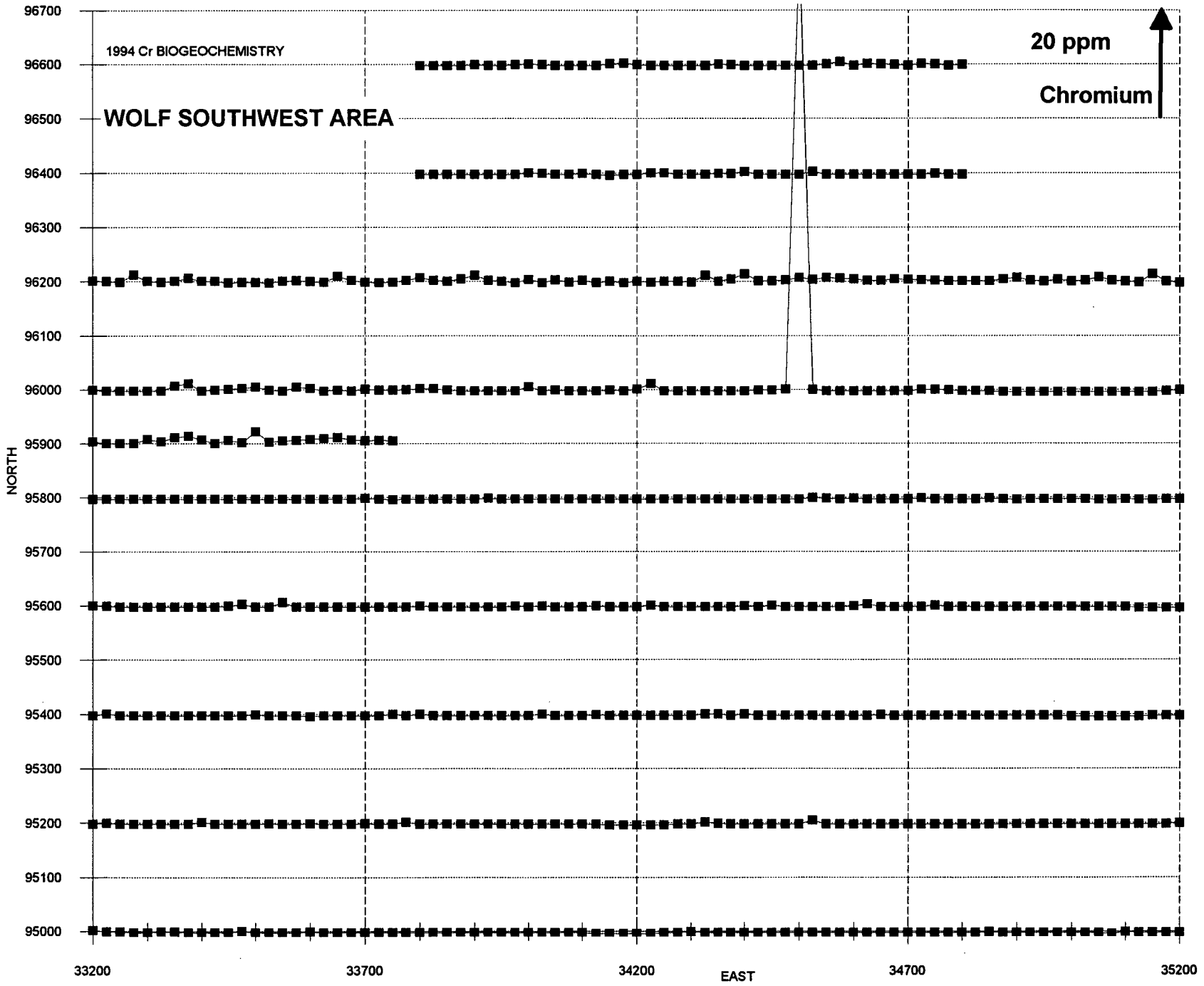


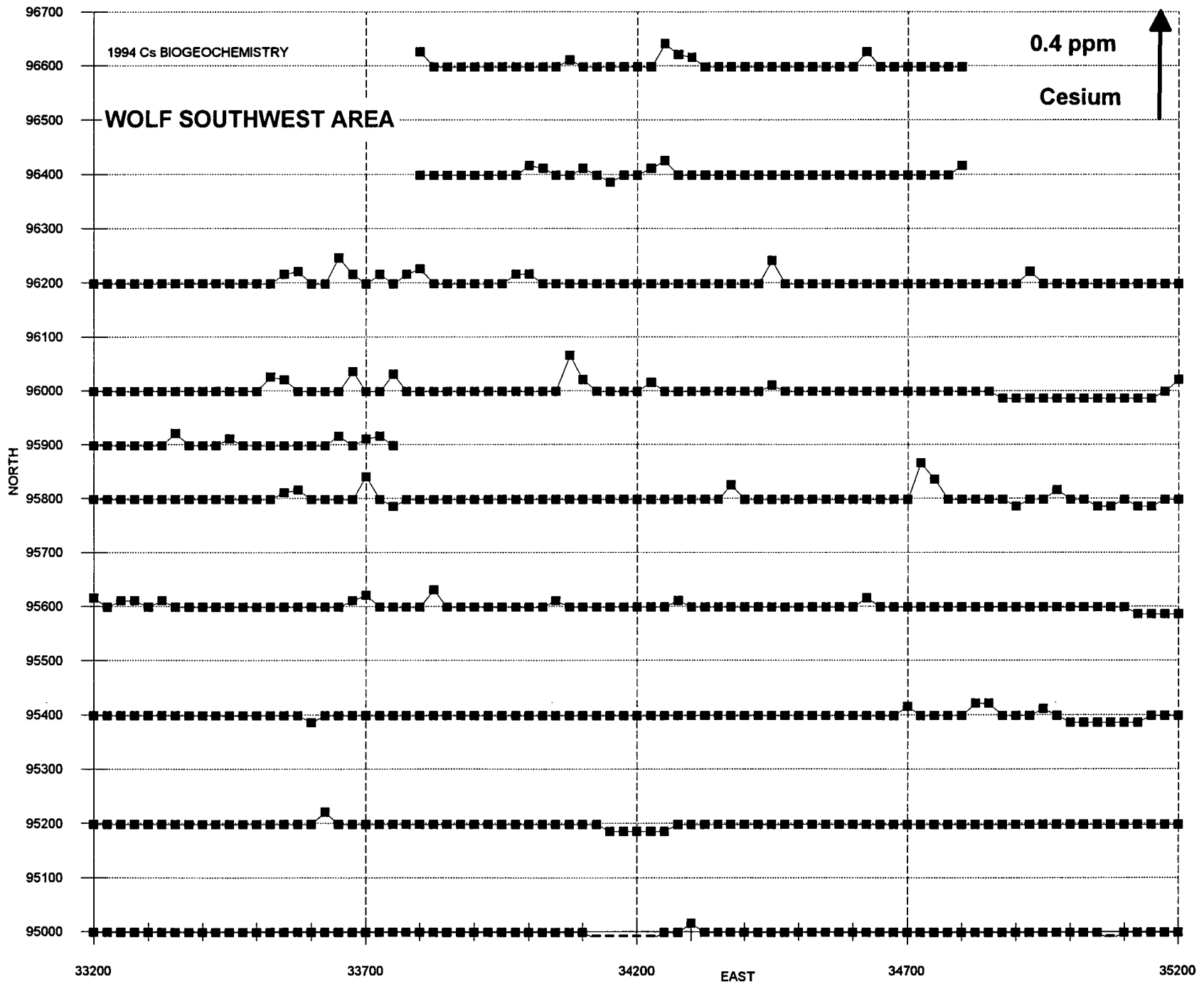


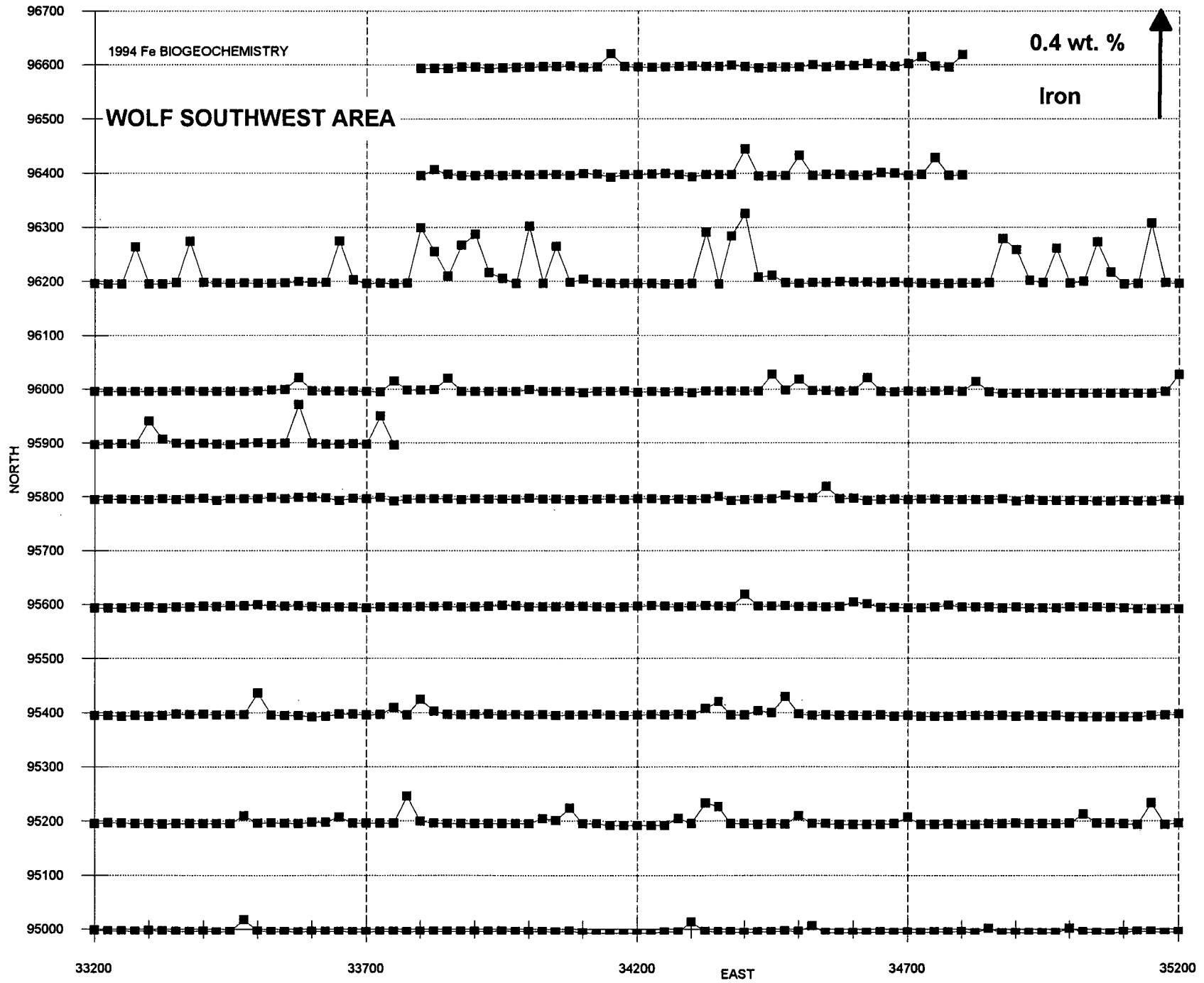


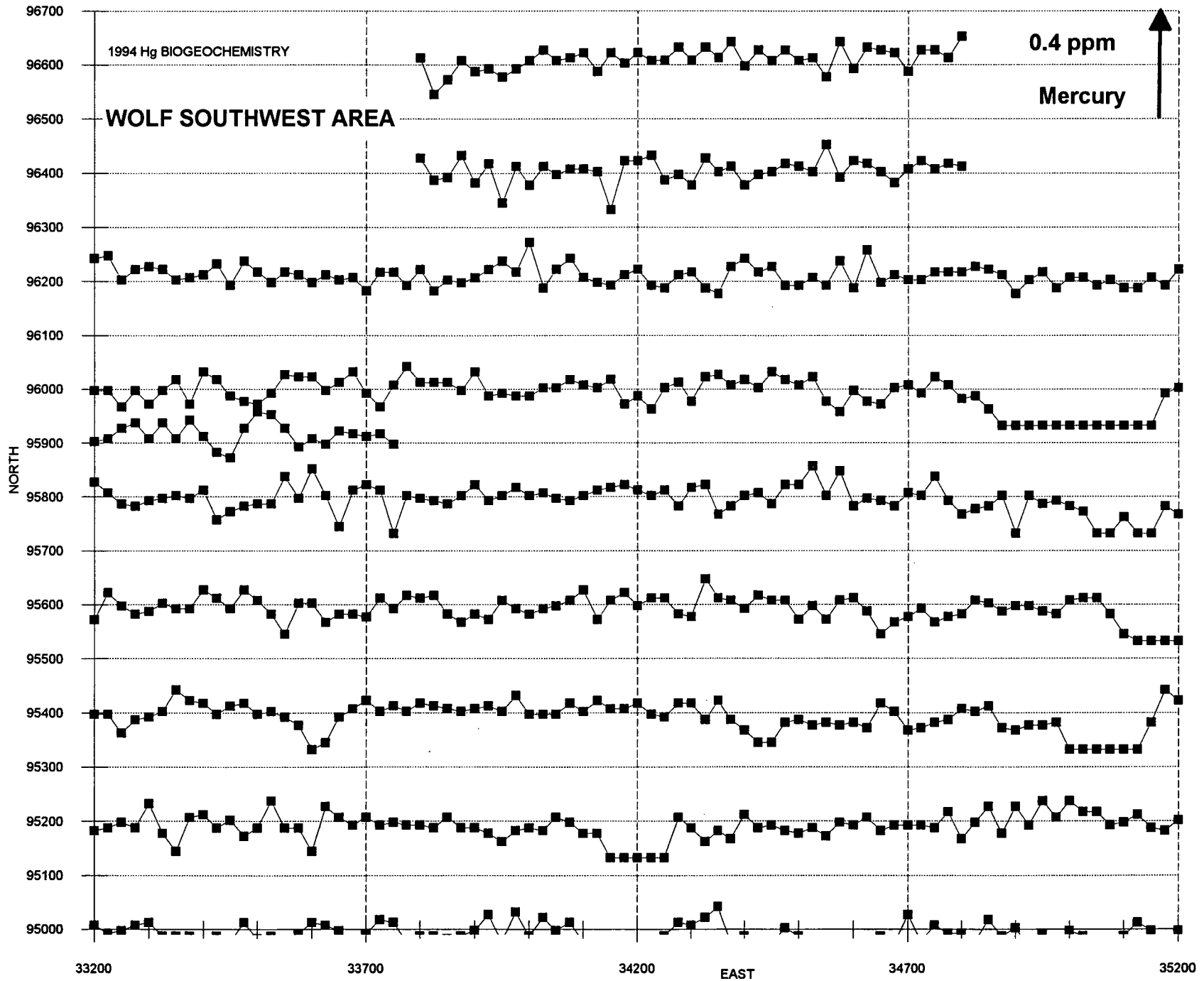


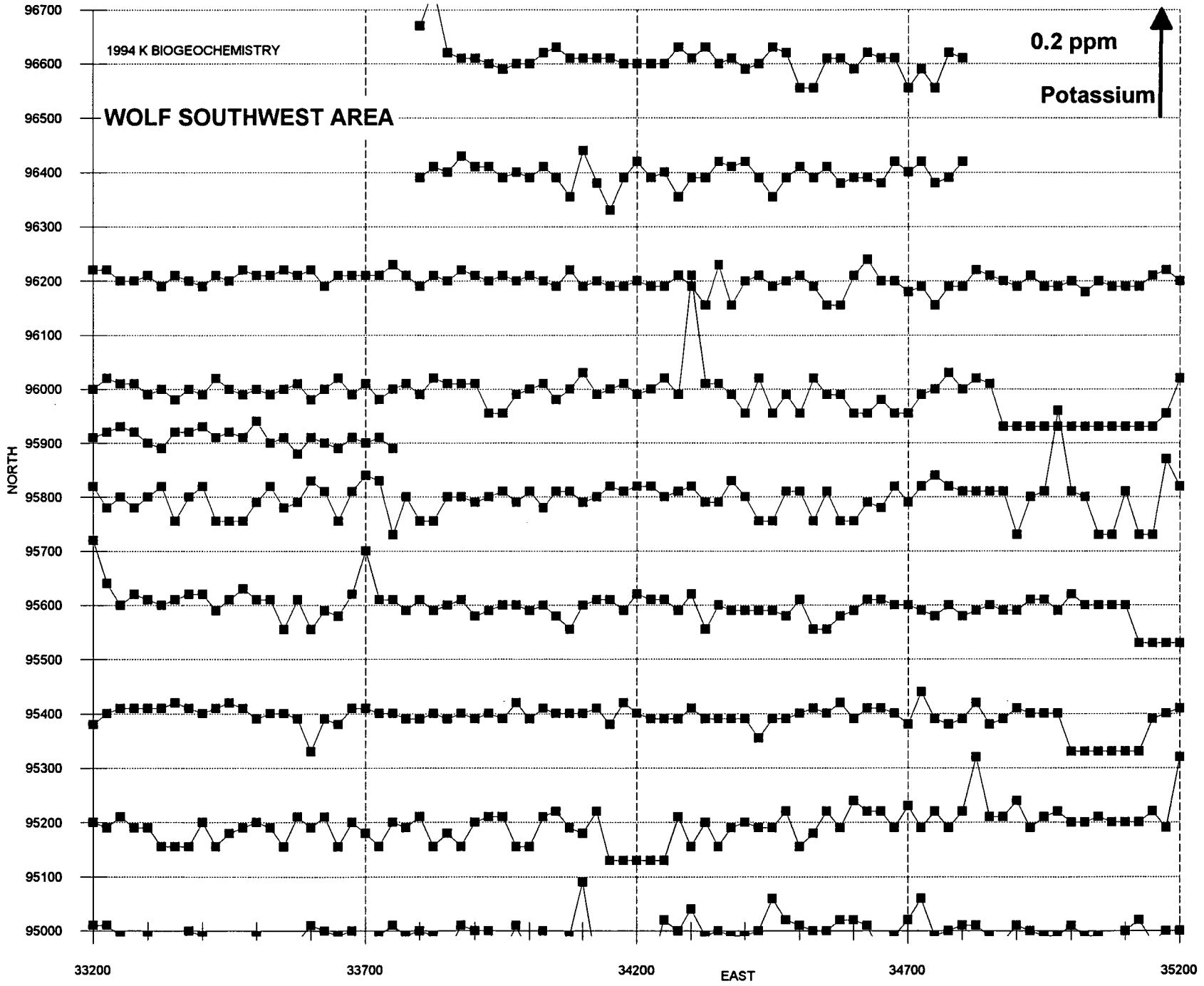


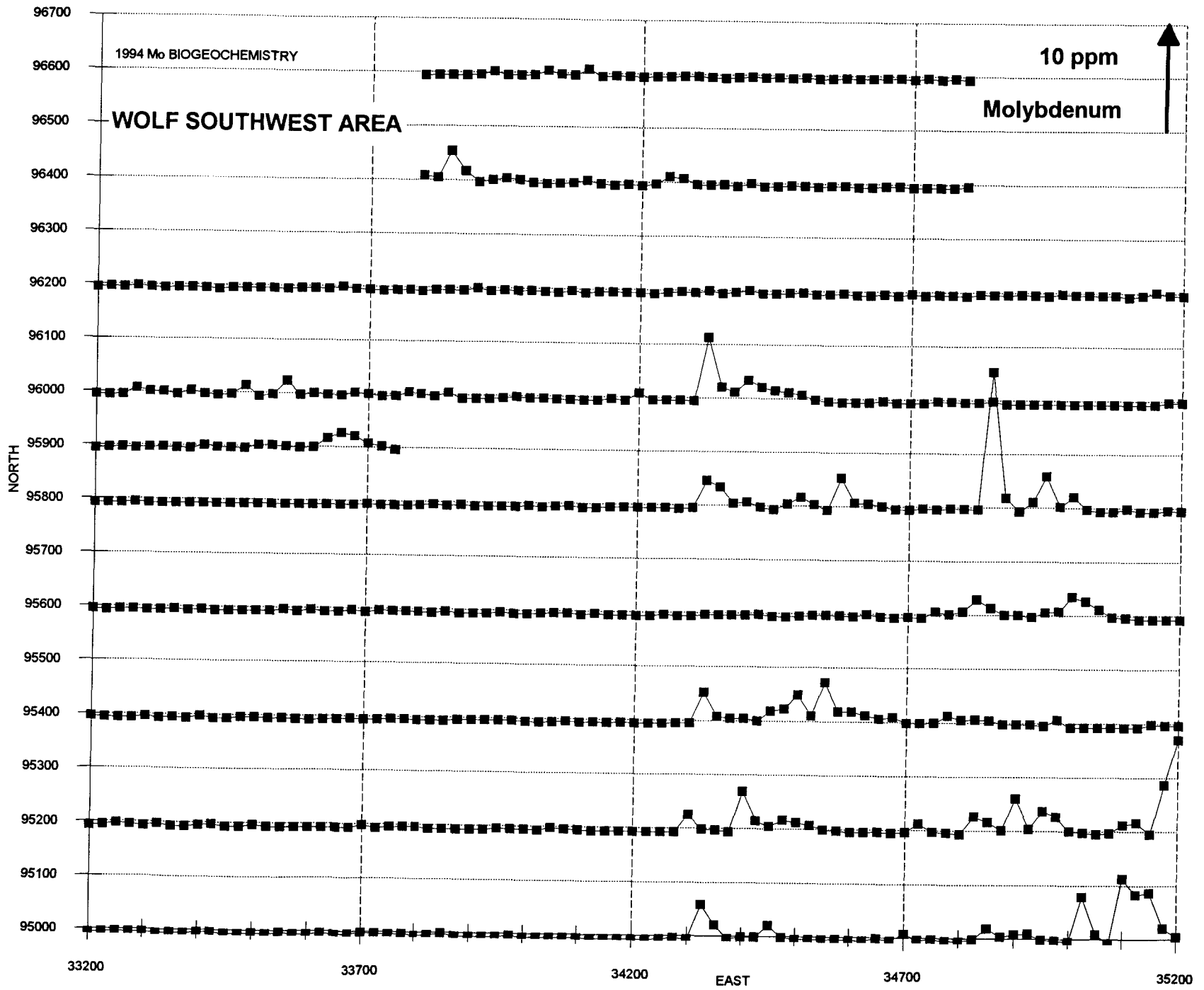


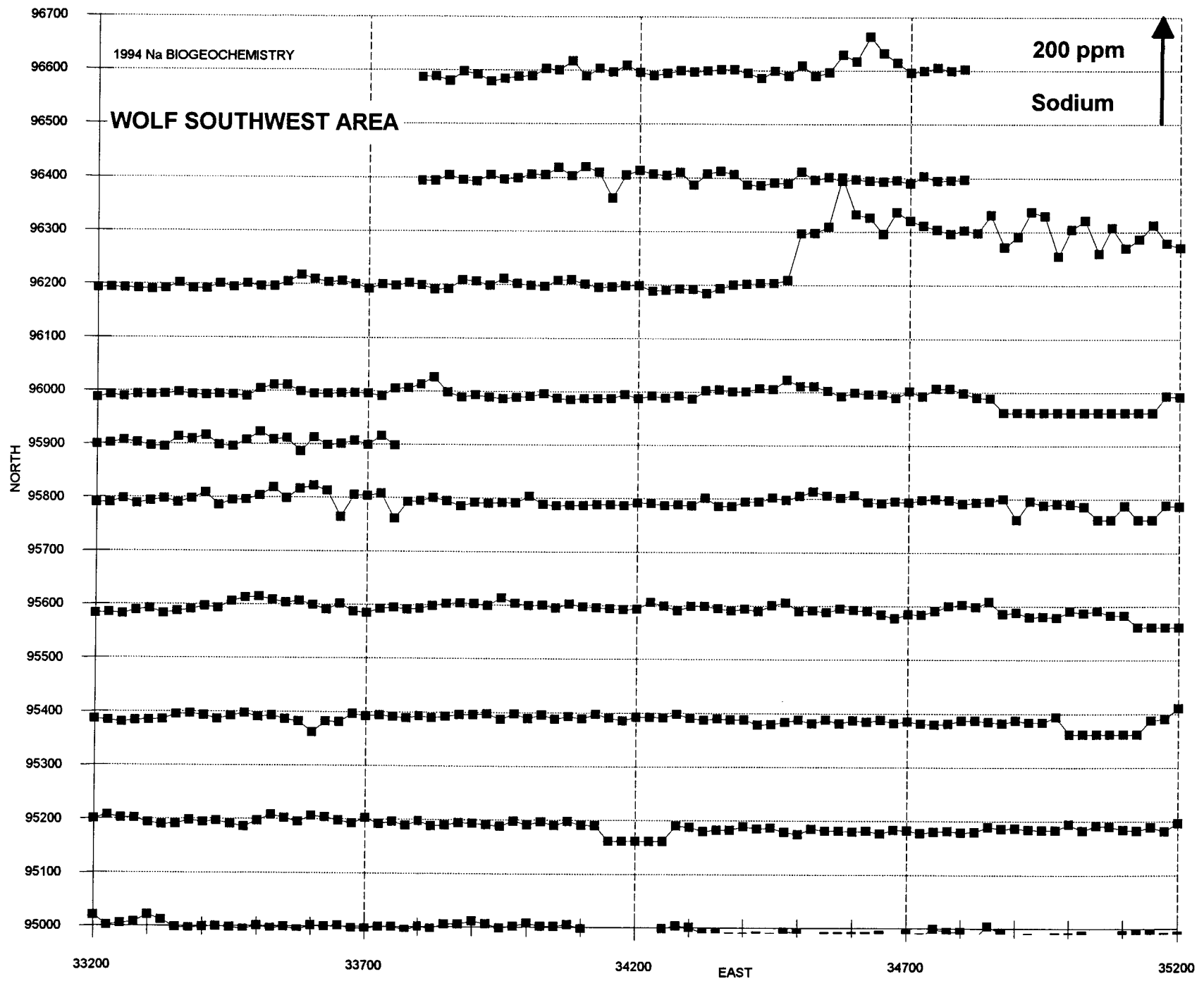


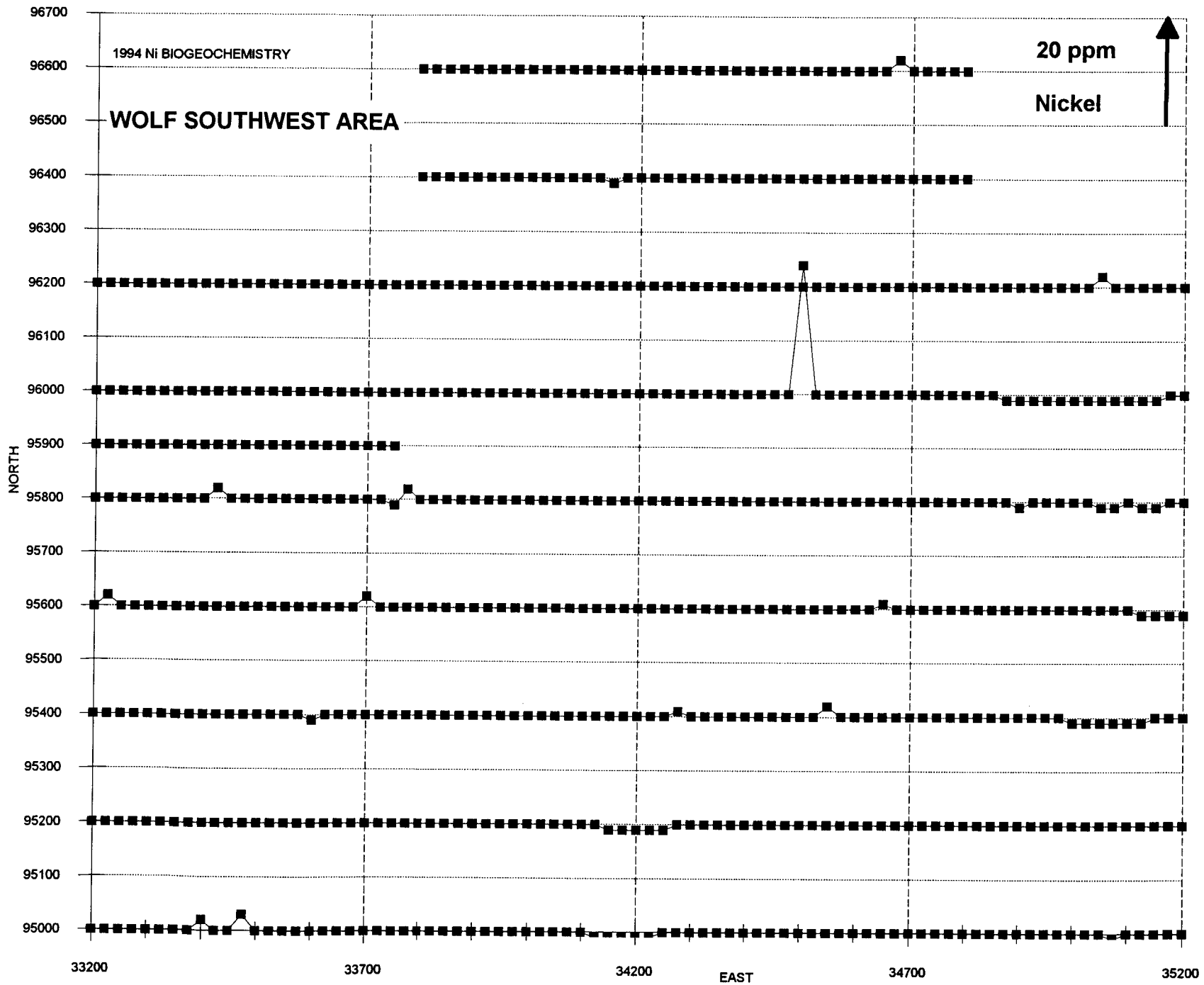


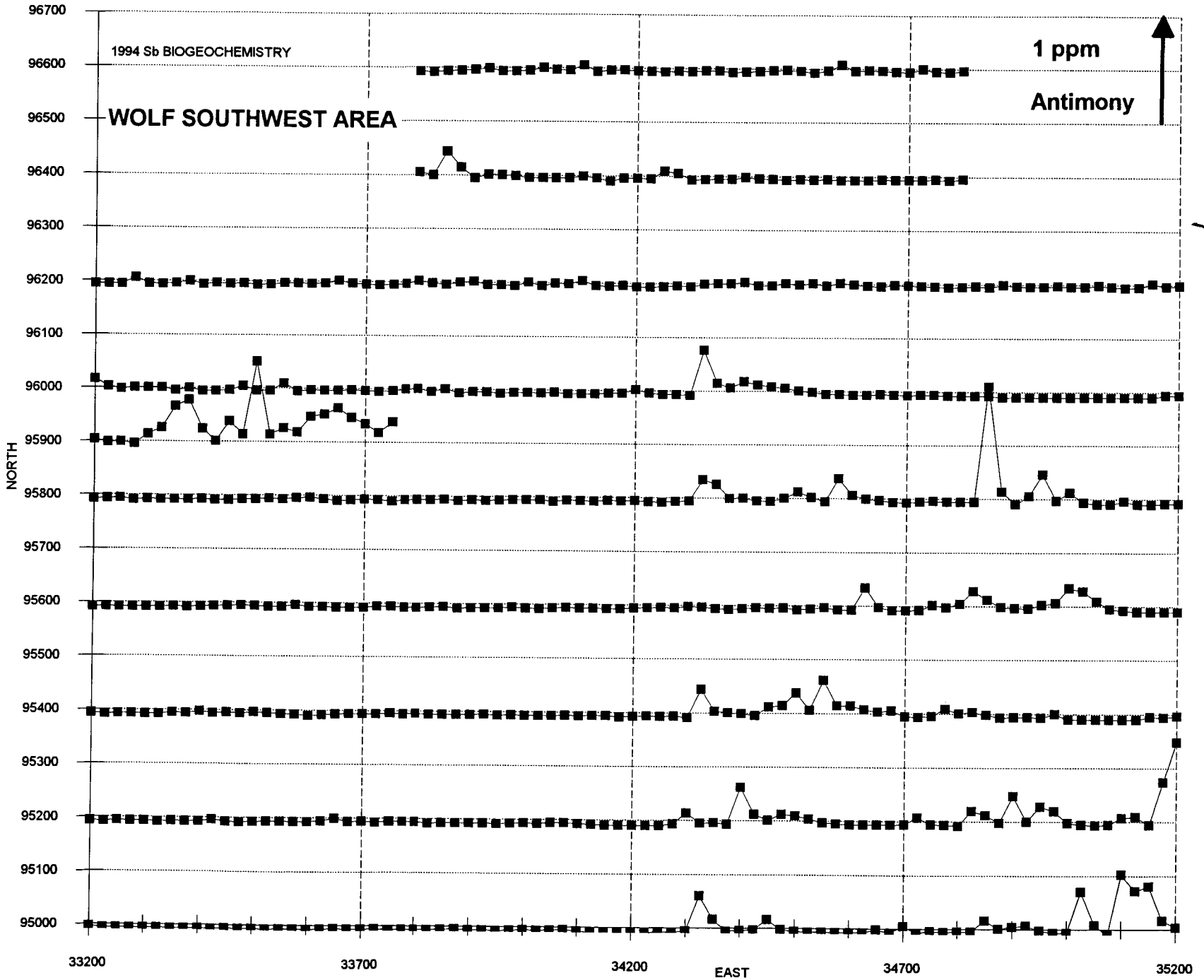


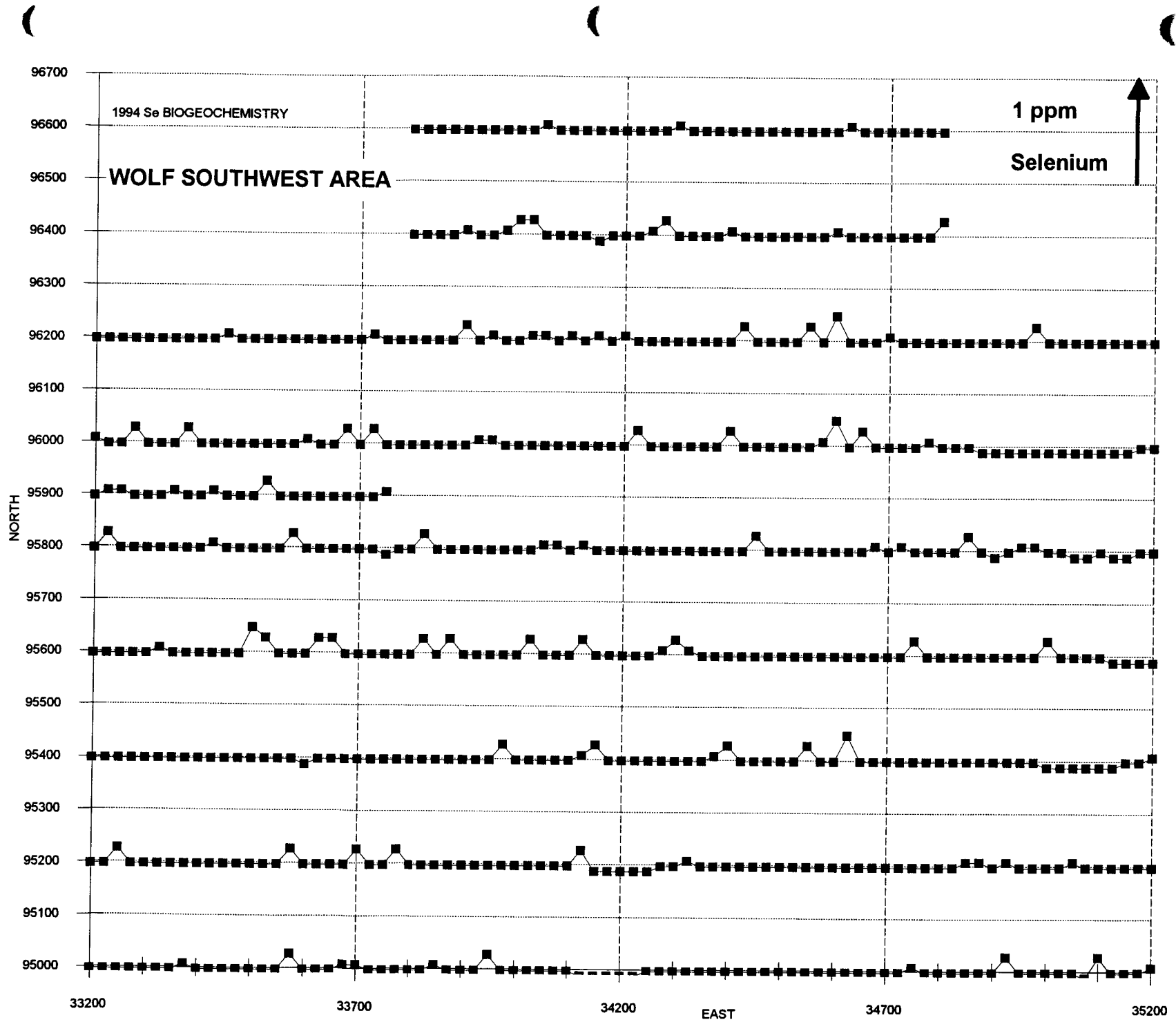


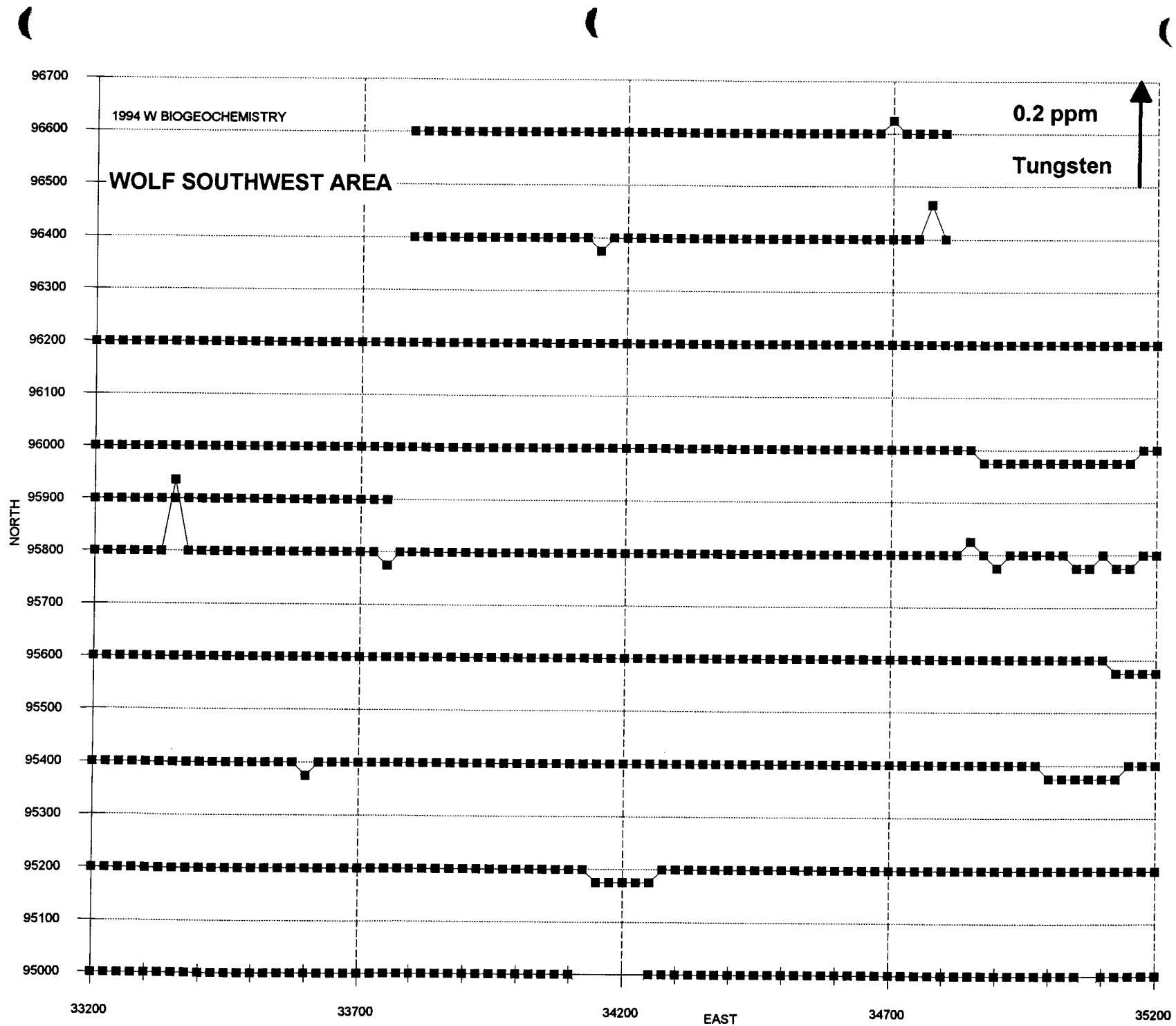


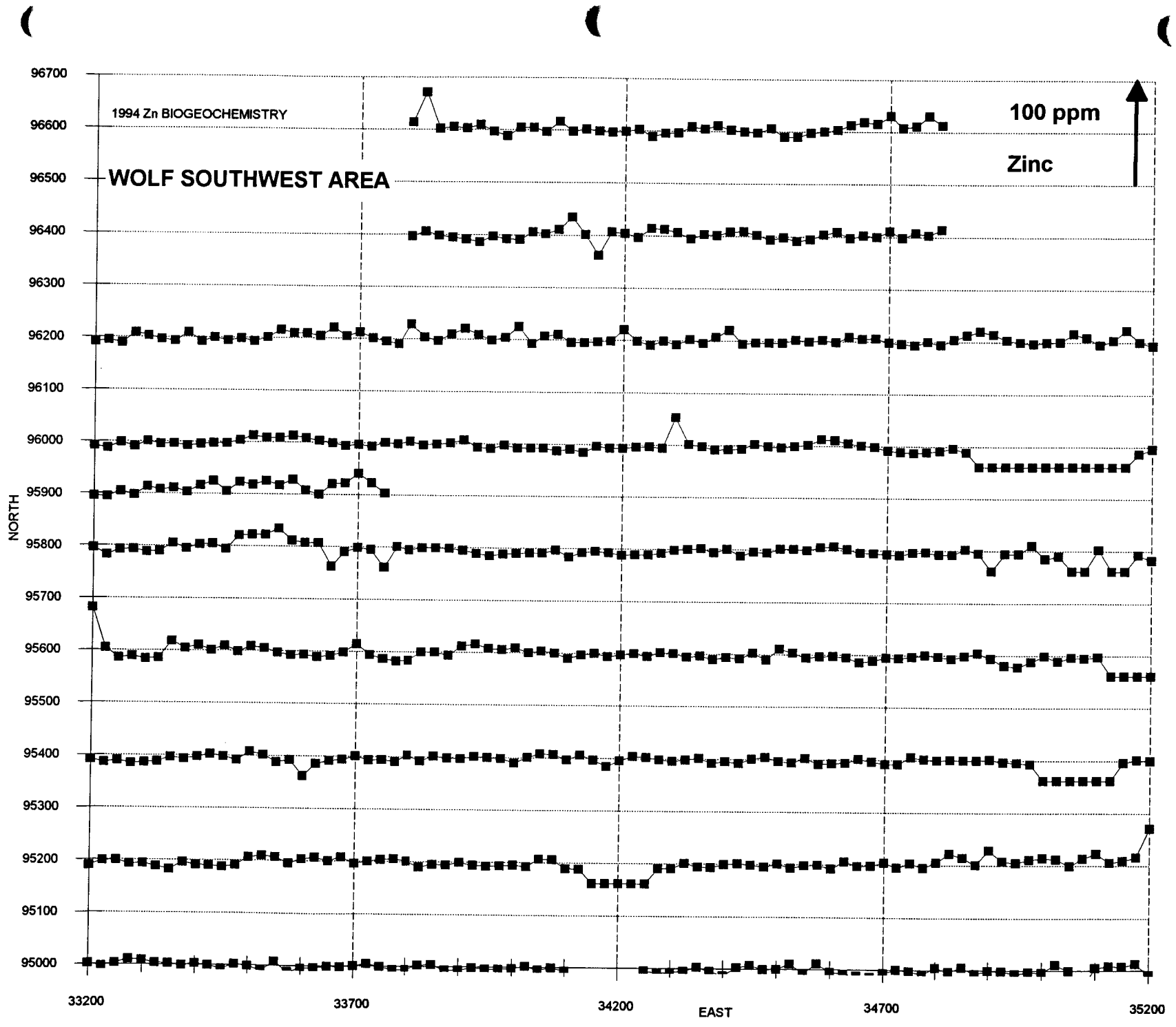












APPENDIX B: BIOGEOCHEMICAL ANALYTICAL RESULTS

ACTLABS

**ACTIVATION
LABORATORIES LTD**

RECEIVED NOV 9 1994

Invoice No.: 6974
Work Order: 7043
Invoice Date: 12-OCT-94
Date Submitted: 20-SEP-94
Your Reference: 940913-1
Account Number: 88

4V-0917

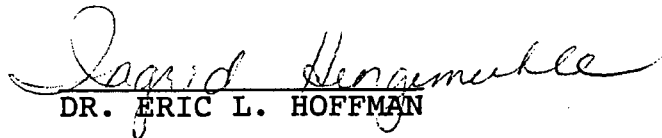
MIN-EN LABORATORIES LTD
705 WEST 15TH STREET
NORTH VANCOUVER, B.C.
V7M 1T2
ATTN: WILFRED TSANG

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

AU	0.1	PPB	AG	0.3	PPM	AS	0.01	PPM	BA	5.	PPM
B	0.01	PPM	CA	0.01	%	CO	0.1	PPM	CR	0.3	PPM
CS	0.05	PPM	FE	0.005	%	HF	0.05	PPM	HG	0.05	PPM
IR	0.1	PPB	K	0.05	%	MO	0.05	PPM	NA	0.5	PPM
NI	2.	PPM	RB	1.	PPM	SB	0.005	PPM	SC	0.01	PPM
SE	0.1	PPM	SR	10.	PPM	TA	0.05	PPM	TH	0.1	PPM
U	0.01	PPM	W	0.05	PPM	ZN	2.	PPM	LA	0.01	PPM
CE	0.3	PPM	ND	0.5	PPM	SM	0.01	PPM	EU	0.05	PPM
TB	0.1	PPM	YB	0.005	PPM	LU	0.001	PPM			

CERTIFIED BY :


DR. ERIC L. HOFFMAN

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L960+00N 332+00E	0.4	<0.3	0.12	<5	4.3	0.50	0.2	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.13	25.9	<2	<1	0.130	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 332+25E	0.2	<0.3	0.11	<5	4.2	0.30	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.09	0.09	31.2	<2	2	0.061	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 332+50E	0.2	<0.3	0.04	<5	4.0	0.40	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.07	<0.1	0.08	0.10	27.8	<2	1	0.040	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 332+75E	0.2	<0.3	0.05	8	4.0	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.08	0.70	31.7	<2	<1	0.054	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 333+00E	0.2	<0.3	0.08	8	4.0	0.49	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.08	<0.1	0.06	0.43	31.4	<2	1	0.056	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 333+25E	1.0	<0.3	0.08	7	3.8	0.40	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.39	33.0	<2	1	0.052	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 333+50E	0.2	<0.3	0.10	<5	4.2	0.42	0.2	1.1	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	0.05	0.15	35.7	<2	1	0.030	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 333+75E	0.2	<0.3	0.17	8	4.1	0.45	0.1	1.5	<0.05	0.009	<0.05	0.08	<0.1	0.07	0.48	32.0	<2	1	0.050	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 334+00E	<0.1	<0.3	0.06	8	4.3	0.49	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.20	<0.1	0.06	0.20	31.2	<2	2	0.024	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 334+25E	0.1	<0.3	0.07	<5	4.0	0.43	0.1	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.09	0.11	32.9	<2	2	0.026	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 334+50E	0.1	<0.3	0.06	8	4.1	0.42	0.1	0.5	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.07	0.18	31.3	<2	1	0.031	0.02	<0.1	16	<0.05	<0.1
L960+00N 334+75E	0.3	<0.3	0.06	5	2.7	0.36	<0.1	0.7	<0.05	0.007	<0.05	0.09	<0.1	0.06	1.0	28.2	<2	<1	0.072	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 335+00E	<0.1	<0.3	0.06	6	3.7	0.55	<0.1	0.9	<0.05	0.009	<0.05	0.08	<0.1	0.07	<0.05	42.6	<2	<1	0.028	0.04	<0.1	12	<0.05	<0.1
L960+00N 335+25E	0.1	<0.3	0.08	16	4.7	0.57	0.2	0.3	0.08	0.013	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.19	49.5	<2	1	0.028	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 335+50E	<0.1	<0.3	0.12	15	4.5	0.61	0.2	<0.3	0.07	0.014	<0.05	0.19	<0.1	0.07	1.5	49.1	<2	<1	0.098	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 335+75E	0.1	<0.3	0.34	13	4.4	0.59	0.2	0.9	<0.05	0.059	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.22	37.5	<2	1	0.025	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 336+00E	<0.1	<0.3	0.05	9	4.0	0.46	0.1	0.7	<0.05	0.009	<0.05	0.18	<0.1	0.05	0.36	33.2	<2	<1	0.038	0.03	0.1	26	<0.05	<0.1
L960+00N 336+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	4.1	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.24	33.6	<2	<1	0.031	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 336+50E	<0.1	<0.3	0.10	8	4.0	0.42	0.1	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.09	0.21	34.4	<2	2	0.031	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 336+75E	0.2	<0.3	0.10	9	4.7	0.47	0.1	<0.3	0.10	0.009	<0.05	0.20	<0.1	0.06	0.44	35.5	<2	2	0.036	0.04	0.2	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 337+00E	<0.1	<0.3	0.07	7	3.6	0.41	<0.1	0.5	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.32	34.2	<2	2	0.032	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 337+25E	0.4	<0.3	0.09	<5	3.6	0.36	0.1	0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.07	<0.1	0.05	0.15	29.1	<2	2	0.026	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 337+50E	0.1	<0.3	0.30	<5	4.1	0.46	0.2	0.3	0.09	0.046	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.22	43.5	<2	2	0.033	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 337+75E	0.4	<0.3	0.08	10	3.8	0.53	0.1	0.4	<0.05	0.013	<0.05	0.22	<0.1	0.08	0.58	44.0	<2	1	0.048	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 338+00E	0.2	<0.3	0.09	9	4.2	0.55	0.1	0.6	<0.05	0.013	<0.05	0.16	<0.1	0.06	0.41	50.7	<2	<1	0.052	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 338+25E	0.1	<0.3	0.09	7	4.5	0.49	0.1	0.6	<0.05	0.014	<0.05	0.16	<0.1	0.09	0.19	64.4	<2	<1	0.027	0.06	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 338+50E	0.2	<0.3	0.36	<5	4.0	0.39	0.2	0.3	<0.05	0.056	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.54	37.1	<2	1	0.056	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 338+75E	0.3	<0.3	0.05	<5	3.6	0.45	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.08	<0.05	27.9	<2	<1	0.017	0.02	<0.1	18	<0.05	<0.1
L960+00N 339+00E	0.1	<0.3	0.06	<5	4.1	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.20	<0.1	0.08	<0.05	32.0	<2	2	0.030	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1
L960+00N 339+25E	0.1	<0.3	0.08	<5	3.5	0.31	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	27.4	<2	1	0.029	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 339+50E	0.1	<0.3	0.04	6	2.8	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	<0.05	0.13	25.2	<2	<1	0.017	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 339+75E	0.2	<0.3	0.06	11	3.4	0.44	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.25	27.9	<2	<1	0.025	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 340+00E	0.1	<0.3	0.08	7	3.3	0.41	0.1	0.9	<0.05	0.014	<0.05	0.11	<0.1	0.07	0.14	29.4	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 340+25E	0.1	<0.3	0.06	6	3.3	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.08	0.15	34.6	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 340+50E	<0.1	<0.3	0.04	<5	3.2	0.36	<0.1	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.05	0.07	26.0	<2	<1	0.028	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 340+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.8	0.41	<0.1	<0.3	0.16	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.07	<0.05	23.2	<2	2	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 341+00E	0.2	<0.3	0.05	11	2.9	0.36	0.1	<0.3	0.07	<0.005	<0.05	0.15	<0.1	0.10	<0.05	25.5	<2	3	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 341+25E	0.1	<0.3	0.05	<5	3.5	0.44	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.06	<0.05	25.7	<2	1	0.018	0.03	<0.1	22	<0.05	<0.1
L960+00N 341+50E	<0.1	<0.3	0.06	<5	3.3	0.34	<0.1	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.07	0.18	25.9	<2	2	0.023	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 341+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	3.6	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.08	<0.1	0.08	<0.05	33.2	<2	<1	0.024	0.03	<0.1	10	<0.05	<0.1
L960+00N 342+00E	<0.1	<0.3	0.04	7	2.8	0.47	<0.1	0.5	<0.05	0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.76	26.0	<2	1	0.057	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 342+25E	0.1	<0.3	0.08	5	3.9	0.34	0.1	1.5	0.06	0.008	<0.05	0.06	<0.1	0.07	0.10	30.6	<2	<1	0.030	0.03	0.2	10	<0.05	<0.1
L960+00N 342+50E	<0.1	<0.3	0.06	<5	3.0	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.13	26.5	<2	2	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 342+75E	0.2	<0.3	0.04	6	3.2	0.28	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.06	0.12	31.0	<2	1	0.017	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960+00N 343+00E	0.2	<0.3	0.03	100	3.1	1.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.28	0.09	25.0	<2	3	0.007	0.01	<0.1	79	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L956+00N 332+00E	0.2	<0.3	0.03	150	1.6	0.90	<0.1	0.4	0.06	<0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.19	0.12	22.0	<2	4	0.008	0.01	<0.1	73	<0.05	<0.1
L956+00N 332+25E	<0.1	<0.3	0.05	40	3.6	0.69	<0.1	0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.18	<0.1	0.11	<0.05	23.1	3	1	0.015	0.01	<0.1	23	<0.05	<0.1
L956+00N 332+50E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.5	0.45	<0.1	<0.3	0.05	<0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.11	21.0	<2	3	0.009	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 332+75E	<0.1	<0.3	0.06	15	3.0	0.29	0.1	<0.3	0.05	0.006	<0.05	0.10	<0.1	0.09	0.12	28.0	<2	2	0.010	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 333+00E	0.2	<0.3	0.04	<5	3.2	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.08	<0.05	30.9	<2	2	0.008	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 333+25E	0.2	<0.3	0.06	9	2.7	0.27	<0.1	<0.3	0.05	<0.005	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.10	22.2	<2	2	0.011	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 333+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.9	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.19	26.1	<2	<1	0.015	0.02	<0.1	14	<0.05	<0.1
L956+00N 333+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	3.0	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.09	<0.05	29.4	<2	1	0.010	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L956+00N 334+00E	0.1	<0.3	0.05	<5	3.4	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.19	<0.1	0.09	0.14	35.7	<2	2	0.014	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 334+25E	0.1	<0.3	0.04	7	3.5	0.49	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.16	<0.1	0.06	<0.05	31.7	<2	1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 334+50E	0.1	<0.3	0.07	8	4.2	0.60	0.1	0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.12	<0.1	0.08	<0.05	44.8	<2	1	0.020	0.04	<0.1	22	<0.05	<0.1
L956+00N 334+75E	0.1	<0.3	0.08	9	4.5	0.54	0.1	0.7	<0.05	0.012	<0.05	0.19	<0.1	0.10	<0.05	51.4	<2	1	0.024	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 335+00E	0.1	<0.3	0.08	<5	4.8	0.63	0.1	<0.3	<0.05	0.014	<0.05	0.15	<0.1	0.08	<0.05	53.1	<2	<1	0.019	0.05	0.3	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 335+25E	0.1	<0.3	0.05	9	4.3	0.53	0.1	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.10	<0.1	0.08	<0.05	46.8	<2	<1	0.014	0.04	0.2	24	<0.05	<0.1
L956+00N 335+50E	<0.1	<0.3	0.06	<5	4.0	0.53	0.1	1.0	<0.05	0.009	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.21	42.0	<2	1	0.014	0.03	<0.1	34	<0.05	<0.1
L956+00N 335+75E	0.1	<0.3	0.08	6	3.8	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.14	<0.1	0.08	<0.05	45.8	<2	1	0.031	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 336+00E	0.1	<0.3	0.05	<5	3.1	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	<0.05	0.22	37.5	<2	1	0.013	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 336+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.5	0.30	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.07	<0.1	0.06	<0.05	29.4	<2	1	0.014	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 336+50E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.8	0.31	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.05	<0.05	40.3	<2	<1	0.009	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 336+75E	0.1	<0.3	0.04	14	2.4	0.41	<0.1	<0.3	0.05	0.006	<0.05	0.10	<0.1	0.09	0.22	25.8	<2	3	0.010	0.02	<0.1	17	<0.05	<0.1
L956+00N 337+00E	0.2	<0.3	0.03	62	2.3	0.45	<0.1	<0.3	0.07	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.17	<0.05	23.7	3	4	0.008	0.01	<0.1	35	<0.05	<0.1
L956+00N 337+25E	0.3	<0.3	0.07	8	3.2	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.21	30.7	<2	<1	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 337+50E	0.1	<0.3	0.07	<5	3.1	0.28	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.19	33.2	<2	1	0.019	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 337+75E	0.3	<0.3	0.06	6	3.1	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.17	30.3	<2	2	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 338+00E	<0.1	<0.3	0.04	<5	3.1	0.35	0.2	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.13	31.8	<2	1	0.012	0.03	<0.1	18	<0.05	<0.1
L956+00N 338+25E	0.1	<0.3	0.07	5	4.2	0.43	0.1	<0.3	0.09	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.06	<0.05	36.5	<2	2	0.017	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 338+50E	<0.1	<0.3	0.06	<5	3.9	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.10	<0.1	0.07	0.15	41.5	<2	<1	0.021	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 338+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	3.2	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.07	<0.1	0.08	<0.05	41.7	<2	<1	0.011	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 339+00E	<0.1	<0.3	0.03	7	3.4	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.10	<0.1	0.05	<0.05	41.3	<2	<1	0.012	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 339+25E	0.1	<0.3	0.04	12	3.2	0.94	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.08	<0.1	0.06	<0.05	38.0	<2	<1	0.013	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 339+50E	<0.1	<0.3	0.09	16	4.8	0.98	<0.1	<0.3	<0.05	0.013	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.16	52.5	<2	1	0.013	0.05	<0.1	19	<0.05	<0.1
L956+00N 339+75E	0.1	<0.3	0.15	14	4.3	0.82	0.1	0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.12	<0.1	0.07	<0.05	42.0	<2	<1	0.021	0.04	<0.1	20	<0.05	<0.1
L956 +00N 340+00E	<0.1	<0.3	0.10	19	5.0	0.99	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.10	<0.1	0.06	<0.05	37.8	<2	1	0.012	0.03	<0.1	25	<0.05	<0.1
L956 +00N 340+25E	0.1	<0.3	0.05	8	3.6	0.47	<0.1	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.14	38.8	<2	<1	0.011	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956 +00N 340+50E	0.2	<0.3	0.08	<5	3.4	0.53	0.1	<0.3	0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.05	0.16	33.4	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956 +00N 340+75E	<0.1	<0.3	0.08	<5	4.0	0.52	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	0.17	41.5	<2	<1	0.019	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956 +00N 341+00E	0.2	<0.3	0.08	<5	3.3	0.47	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.19	<0.1	0.07	<0.05	35.8	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 341+25E	0.1	<0.3	0.10	7	3.0	0.33	0.1	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.08	<0.1	0.08	0.15	34.4	<2	2	0.017	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 341+50E	<0.1	<0.3	0.07	<5	2.9	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.08	<0.05	33.0	<2	1	0.014	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L956+00N 341+75E	0.1	<0.3	0.06	<5	3.2	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.18	<0.1	0.06	<0.05	31.1	<2	1	0.014	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 342+00E	0.1	<0.3	0.08	<5	3.2	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.09	<0.05	32.0	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 342+25E	0.1	<0.3	0.31	<5	3.7	0.41	0.1	0.4	<0.05	0.011	<0.05	0.16	<0.1	0.08	<0.05	44.3	<2	2	0.027	0.04	<0.1	15	<0.05	<0.1
L956+00N 342+50E	0.1	<0.3	0.06	6	3.6	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.16	37.4	<2	1	0.030	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 342+75E	<0.1	<0.3	0.04	6	3.2	0.42	<0.1	<0.3	0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.06	<0.05	29.4	<2	1	0.026	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 343+00E	0.2	<0.3	0.06	9	4.5	0.56	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.09	<0.1	0.09	<0.05	37.7	<2	1	0.040	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L958+00N 332+00E	0.1	<0.3	0.04	<5	3.7	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.19	<0.1	0.09	<0.05	28.7	<2	1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 332+25E	<0.1	<0.3	0.06	5	3.6	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.05	<0.05	29.1	<2	<1	0.018	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 332+50E	0.1	<0.3	0.05	<5	3.5	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.07	<0.05	36.8	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 332+75E	<0.1	<0.3	0.04	5	2.5	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.05	0.11	26.9	<2	1	0.008	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 333+00E	0.6	<0.3	0.04	<5	3.1	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.07	<0.05	32.4	<2	2	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 333+25E	0.2	<0.3	0.07	<5	3.7	0.44	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.09	<0.05	36.2	<2	1	0.010	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 333+50E	0.1	<0.3	0.03	6	3.9	0.48	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	<0.05	<0.05	28.5	<2	<1	0.009	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 333+75E	0.3	<0.3	0.04	9	4.3	0.53	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.07	<0.05	36.1	<2	<1	0.012	0.03	<0.1	19	<0.05	<0.1
L958+00N 334+00E	0.1	<0.3	0.04	<5	5.0	0.46	<0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.09	<0.05	47.2	<2	<1	0.016	0.04	<0.1	22	<0.05	<0.1
L958+00N 334+25E	0.1	<0.3	0.03	6	1.7	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.05	<0.1	<0.05	<0.05	24.4	3	<1	0.005	0.01	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 334+50E	0.1	<0.3	0.05	5	2.8	0.32	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.08	<0.1	<0.05	<0.05	34.2	<2	<1	0.008	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 334+75E	0.1	<0.3	0.04	11	3.9	0.54	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.10	<0.1	<0.05	<0.05	35.1	<2	1	0.013	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1
L958+00N 335+00E	<0.1	<0.3	0.05	7	3.5	0.51	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.11	<0.1	0.06	<0.05	42.4	<2	1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 335+25E	0.1	<0.3	0.07	10	4.1	0.61	0.1	<0.3	<0.05	0.014	<0.05	0.11	<0.1	0.09	<0.05	57.7	<2	<1	0.023	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 335+50E	0.1	<0.3	0.04	11	2.9	0.59	0.1	<0.3	0.05	0.009	<0.05	0.21	<0.1	0.05	<0.05	37.5	<2	1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 335+75E	0.1	<0.3	0.07	10	4.0	0.47	0.2	<0.3	0.06	0.014	<0.05	0.13	<0.1	0.06	<0.05	54.7	<2	1	0.026	0.06	0.2	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 336+00E	<0.1	<0.3	0.07	7	4.6	0.54	0.2	<0.3	<0.05	0.013	<0.05	0.24	<0.1	0.10	<0.05	60.8	<2	<1	0.030	0.05	<0.1	16	<0.05	<0.1
L958+00N 336+25E	0.1	<0.3	0.05	9	3.4	0.55	0.1	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.14	<0.1	0.08	<0.05	51.6	<2	<1	0.018	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 336+50E	0.1	<0.3	0.04	<5	<0.01	<0.01	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	2.8	<2	<1	<0.005	<0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 336+75E	<0.1	<0.3	0.05	5	3.6	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.08	<0.05	44.3	<2	2	0.011	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 337+00E	0.1	<0.3	0.08	9	4.3	0.55	0.2	0.3	0.11	0.009	<0.05	0.18	<0.1	0.11	0.09	42.2	<2	2	0.019	0.04	<0.1	24	<0.05	<0.1
L958+00N 337+25E	<0.1	<0.3	0.03	7	3.5	0.45	<0.1	<0.3	<0.05	0.013	<0.05	0.16	<0.1	0.10	<0.05	46.3	<2	1	0.016	0.04	<0.1	18	<0.05	<0.1
L958+00N 337+75E	0.3	<0.3	0.07	7	3.2	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.07	<0.05	31.5	3	1	0.014	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1
L958+00N 338+00E	0.2	<0.3	0.04	<5	4.4	0.49	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	<0.05	0.07	33.2	<2	1	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 338+25E	0.3	<0.3	0.06	<5	3.2	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.12	<0.1	<0.05	0.14	39.0	<2	<1	0.018	0.04	0.2	16	<0.05	<0.1
L958+00N 338+50E	0.1	<0.3	0.04	6	3.4	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.07	<0.05	33.0	<2	<1	0.025	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 338+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.8	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.15	23.5	<2	1	0.012	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L958+00N 339+00E	0.2	<0.3	0.02	5	3.2	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.18	<0.1	0.06	<0.05	30.4	<2	1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 339+25E	<0.1	<0.3	0.06	8	2.8	0.41	0.2	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.07	<0.05	29.2	<2	1	0.013	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 339+50E	0.1	<0.3	0.09	<5	3.2	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.08	<0.05	30.4	<2	1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 339+75E	0.1	<0.3	0.09	<5	2.8	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.06	<0.05	29.8	<2	1	0.021	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 340+00E	0.3	<0.3	0.08	<5	3.0	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.14	<0.1	0.08	0.14	42.4	<2	1	0.023	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 340+25E	<0.1	<0.3	0.06	<5	2.9	0.56	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.05	<0.05	27.5	<2	<1	0.021	0.02	<0.1	16	<0.05	<0.1
L958+00N 340+50E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.7	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.08	0.08	24.3	<2	<1	0.009	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 340+75E	0.2	<0.3	0.08	<5	2.8	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.13	25.9	<2	1	0.022	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 341+00E	<0.1	<0.3	0.06	<5	2.7	0.47	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.06	<0.05	25.1	<2	<1	0.018	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 341+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.5	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.07	<0.05	27.3	<2	<1	0.014	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 341+50E	<0.1	<0.3	0.09	<5	3.1	0.40	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.09	0.11	27.0	<2	<1	0.024	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 341+75E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.7	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.10	25.7	<2	1	0.020	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 342+00E	0.1	<0.3	0.11	<5	3.3	0.44	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.16	<0.1	0.09	0.11	30.3	<2	<1	0.024	0.03	<0.1	17	<0.05	<0.1
L958+00N 342+25E	0.3	<0.3	0.10	<5	2.8	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.09	30.0	<2	<1	0.015	0.03	<0.1	11	<0.05	<0.1
L958+00N 342+50E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.7	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.12	25.9	<2	<1	0.012	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 342+75E	0.1	<0.3	0.11	<5	3.0	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.08	<0.05	27.4	<2	<1	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958+00N 343+00E	<0.1	<0.3	0.08	5	2.9	0.49	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.17	<0.1	0.09	0.08	25.9	<2	1	0.021	0.02	<0.1	21	<0.05	<0.1
L954+00N 332+00E	0.1	<0.3	0.09	<5	2.5	0.45	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	0.05	0.14	24.6	<2	<1	0.022	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L954+00N 332+25E	0.1	<0.3	0.06	8	2.7	0.41	0.1	0.5	<0.05	0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.08	21.9	<2	1	0.012	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L954+00N 332+50E	0.2	<0.3	0.06	27	1.9	0.51	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.06	<0.1	0.08	<0.05	18.9	<2	1	0.016	0.02	<0.1	24	<0.05	<0.1
L954+00N 332+75E	<0.1	<0.3	0.08	<5	2.8	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.08	<0.05	22.4	<2	1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 333+00E	0.3	<0.3	0.07	<5	2.8	0.45	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.16	22.8	<2	<1	0.013	0.02	<0.1	16	<0.05	<0.1
L954+00N 333+25E	0.1	<0.3	0.06	6	3.0	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.08	<0.05	24.3	<2	<1	0.012	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 333+50E	0.4	<0.3	0.13	<5	3.8	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.22	<0.1	0.09	0.10	33.3	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	15	<0.05	<0.1
L954+00N 333+75E	0.3	<0.3	0.12	<5	3.6	0.44	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.18	<0.1	0.08	<0.05	35.2	<2	<1	0.020	0.04	<0.1	18	<0.05	<0.1
L954+00N 334+00E	0.3	<0.3	0.12	8	3.4	0.57	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.17	<0.1	0.07	0.25	31.9	<2	<1	0.037	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 334+25E	0.1	<0.3	0.10	6	3.2	0.58	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.08	<0.05	24.7	<2	1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 334+50E	0.1	<0.3	0.10	<5	3.6	0.71	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.16	<0.1	0.09	<0.05	30.7	<2	<1	0.026	0.03	<0.1	24	<0.05	<0.1
L954+00N 334+75E	0.2	<0.3	0.09	6	2.9	0.41	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	0.08	0.14	35.4	<2	2	0.020	0.03	<0.1	17	<0.05	<0.1
L954+00N 335+00E	<0.1	<0.3	0.54	8	2.6	0.49	0.3	0.3	<0.05	0.088	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.13	29.1	<2	1	0.031	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 335+25E	0.1	<0.3	0.10	<5	2.7	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.09	31.6	<2	1	0.024	0.03	<0.1	11	<0.05	<0.1
L954+00N 335+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	1.8	0.45	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.10	24.5	<2	1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 335+75E	<0.1	<0.3	0.05	<5	1.6	0.31	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.06	<0.05	20.6	<2	1	0.010	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 336+25E	0.1	<0.3	0.05	<5	1.5	0.30	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	<0.05	20.3	<2	<1	0.007	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 336+50E	0.1	<0.3	0.08	<5	1.8	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.12	<0.1	0.05	0.06	19.4	<2	<1	0.016	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L954+00N 336+75E	0.2	<0.3	0.11	<5	2.6	0.42	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.15	<0.1	0.08	0.15	34.9	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	18	<0.05	<0.1
L954+00N 337+00E	<0.1	<0.3	0.10	5	2.6	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.09	31.0	<2	<1	0.021	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1
L954+00N 337+25E	0.1	<0.3	0.09	6	2.6	0.49	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.07	32.3	<2	<1	0.021	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 337+50E	<0.1	<0.3	0.23	5	2.5	0.46	0.2	0.4	<0.05	0.034	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.15	30.2	<2	1	0.026	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 337+75E	0.1	<0.3	0.07	<5	2.3	0.46	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.06	0.14	27.1	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L954+00N 338+00E	0.2	<0.3	0.41	5	2.8	0.49	0.2	0.4	<0.05	0.065	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.09	31.8	<2	1	0.029	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 338+25E	0.2	<0.3	0.14	<5	2.4	0.50	0.2	<0.3	<0.05	0.021	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.09	28.5	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 338+50E	0.1	<0.3	0.08	7	2.5	0.39	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	0.06	<0.05	31.1	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	18	<0.05	<0.1
L954+00N 338+75E	0.1	<0.3	0.09	7	2.6	0.46	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.13	33.7	<2	2	0.021	0.03	<0.1	19	<0.05	<0.1
L954+00N 339+00E	0.3	<0.3	0.03	5	2.9	0.51	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.16	33.7	<2	1	0.019	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 339+25E	<0.1	<0.3	0.08	<5	2.9	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.16	35.8	<2	2	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 339+50E	0.1	<0.3	0.07	7	2.5	0.58	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.06	0.14	25.8	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	22	<0.05	<0.1
L954+00N 339+75E	0.2	<0.3	0.08	6	3.2	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.20	<0.1	0.09	0.13	35.9	<2	1	0.021	0.03	0.2	20	<0.05	<0.1
L954+00N 340+00E	<0.1	<0.3	0.06	<5	2.7	0.46	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.09	27.0	<2	1	0.015	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L954+00N 340+25E	0.1	<0.3	0.09	<5	2.9	0.49	0.2	0.4	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.08	<0.05	33.8	<2	2	0.016	0.03	<0.1	12	<0.05	<0.1
L954+00N 340+50E	<0.1	<0.3	0.05	<5	2.1	0.53	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.09	26.3	<2	1	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 340+75E	0.4	<0.3	0.10	<5	2.3	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.07	0.15	31.9	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 341+00E	0.1	<0.3	0.07	<5	2.1	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.08	27.6	<2	<1	0.016	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 341+25E	0.2	<0.3	0.09	<5	3.4	0.47	0.2	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.11	36.2	<2	1	0.022	0.03	0.1	16	<0.05	<0.1
L954+00N 341+50E	0.1	<0.3	0.08	8	3.1	0.45	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.05	0.09	28.7	<2	<1	0.020	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 341+75E	<0.1	<0.3	0.04	<5	2.2	0.27	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.15	<0.1	0.09	0.11	24.3	<2	<1	0.009	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 342+00E	0.1	<0.3	0.06	5	2.5	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.07	0.08	30.9	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1
L954+00N 342+25E	0.1	<0.3	0.07	6	2.7	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.07	30.7	<2	1	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 342+50E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.5	0.55	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.07	29.4	<2	<1	0.015	0.03	<0.1	20	<0.05	<0.1
L954+00N 342+75E	0.2	<0.3	0.09	6	2.6	0.44	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.12	36.4	2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 343+00E	0.2	<0.3	0.05	7	2.5	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.08	0.12	29.1	<2	<1	0.009	0.03	<0.1	12	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L960+00N 332+00E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20
L960+00N 332+25E	<0.01	<0.05	26	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.24
L960+00N 332+50E	<0.01	<0.05	37	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.03
L960+00N 332+75E	<0.01	<0.05	29	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.24
L960+00N 333+00E	<0.01	<0.05	39	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.45
L960+00N 333+25E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.90
L960+00N 333+50E	<0.01	<0.05	35	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L960+00N 333+75E	<0.01	<0.05	31	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20
L960+00N 334+00E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.26
L960+00N 334+25E	<0.01	<0.05	36	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.46
L960+00N 334+50E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.002	15.55
L960+00N 334+75E	<0.01	<0.05	42	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L960+00N 335+00E	<0.01	<0.05	51	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L960+00N 335+25E	<0.01	<0.05	47	0.12	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.012	0.002	15.22
L960+00N 335+50E	<0.01	<0.05	47	0.12	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.36
L960+00N 335+75E	<0.01	<0.05	51	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.43
L960+00N 336+00E	<0.01	<0.05	47	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L960+00N 336+25E	<0.01	<0.05	42	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.013	0.002	15.43
L960+00N 336+50E	<0.01	<0.05	38	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L960+00N 336+75E	<0.01	<0.05	33	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.12
L960+00N 337+00E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.09
L960+00N 337+25E	<0.01	<0.05	32	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.25
L960+00N 337+50E	<0.01	<0.05	39	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.09
L960+00N 337+75E	<0.01	<0.05	37	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L960+00N 338+00E	<0.01	<0.05	42	0.10	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.011	0.002	15.11
L960+00N 338+25E	<0.01	<0.05	35	0.11	0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L960+00N 338+50E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.19
L960+00N 338+75E	<0.01	<0.05	39	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L960+00N 339+00E	<0.01	<0.05	45	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.56
L960+00N 339+25E	<0.01	<0.05	32	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.37
L960+00N 339+50E	<0.01	<0.05	29	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.16
L960+00N 339+75E	<0.01	<0.05	36	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.29
L960+00N 340+00E	<0.01	<0.05	31	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.25
L960+00N 340+25E	<0.01	<0.05	31	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.55
L960+00N 340+50E	<0.01	<0.05	31	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L960+00N 340+75E	<0.01	<0.05	26	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.08
L960+00N 341+00E	<0.01	<0.05	29	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.15
L960+00N 341+25E	<0.01	<0.05	23	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.14
L960+00N 341+50E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.16
L960+00N 341+75E	<0.01	<0.05	32	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.43
L960+00N 342+00E	<0.01	<0.05	32	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.58
L960+00N 342+25E	<0.01	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.64
L960+00N 342+50E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L960+00N 342+75E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.26
L960+00N 343+00E	<0.01	<0.05	92	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.62

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L956+00N 332+00E	<0.01	<0.05	120	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L956+00N 332+25E	<0.01	<0.05	43	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.71
L956+00N 332+50E	<0.01	<0.05	24	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.39
L956+00N 332+75E	<0.01	<0.05	28	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.23
L956+00N 333+00E	<0.01	<0.05	23	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.18
L956+00N 333+25E	<0.01	<0.05	24	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.47
L956+00N 333+50E	<0.01	<0.05	57	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	0.002	15.35
L956+00N 333+75E	<0.01	<0.05	43	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.79
L956+00N 334+00E	<0.01	<0.05	49	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.07
L956+00N 334+25E	<0.01	<0.05	40	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.26
L956+00N 334+50E	<0.01	<0.05	48	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.60
L956+00N 334+75E	<0.01	<0.05	37	0.10	<0.3	0.5	0.02	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.04
L956+00N 335+00E	<0.01	<0.05	47	0.11	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.61
L956+00N 335+25E	<0.01	<0.05	44	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L956+00N 335+50E	<0.01	<0.05	35	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.24
L956+00N 335+75E	<0.01	<0.05	31	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.014	0.002	15.38
L956+00N 336+00E	<0.01	<0.05	32	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.61
L956+00N 336+25E	<0.01	<0.05	28	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.40
L956+00N 336+50E	<0.01	<0.05	30	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.62
L956+00N 336+75E	<0.01	<0.05	37	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.58
L956+00N 337+00E	<0.01	<0.05	53	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.15
L956+00N 337+25E	<0.01	<0.05	33	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.31
L956+00N 337+50E	<0.01	<0.05	25	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.29
L956+00N 337+75E	<0.01	<0.05	21	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.33
L956+00N 338+00E	<0.01	<0.05	23	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L956+00N 338+25E	<0.01	<0.05	39	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L956+00N 338+50E	<0.01	<0.05	39	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.31
L956+00N 338+75E	<0.01	<0.05	33	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L956+00N 339+00E	<0.01	<0.05	51	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.12
L956+00N 339+25E	<0.01	<0.05	55	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.68
L956+00N 339+50E	<0.01	<0.05	46	0.14	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.40
L956+00N 339+75E	<0.01	<0.05	45	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L956 +00N 340+00E	<0.01	<0.05	48	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.23
L956 +00N 340+25E	<0.01	<0.05	39	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.31
L956 +00N 340+50E	<0.01	<0.05	42	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.002	15.03
L956 +00N 340+75E	<0.01	<0.05	39	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.70
L956 +00N 341+00E	<0.01	<0.05	29	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L956+00N 341+25E	<0.01	<0.05	35	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.77
L956+00N 341+50E	<0.01	<0.05	39	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.29
L956+00N 341+75E	<0.01	<0.05	33	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.19
L956+00N 342+00E	<0.01	<0.05	36	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.28
L956+00N 342+25E	<0.01	<0.05	39	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.36
L956+00N 342+50E	<0.01	<0.05	34	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.29
L956+00N 342+75E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.46
L956+00N 343+00E	<0.01	<0.05	40	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L958+00N 332+00E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.20
L958+00N 332+25E	<0.01	<0.05	21	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.46
L958+00N 332+50E	<0.01	<0.05	31	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.68
L958+00N 332+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.63
L958+00N 333+00E	<0.01	<0.05	27	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L958+00N 333+25E	<0.01	<0.05	29	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.80
L958+00N 333+50E	<0.01	0.16	44	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.45
L958+00N 333+75E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.001	15.59
L958+00N 334+00E	<0.01	<0.05	42	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.013	<0.001	15.53
L958+00N 334+25E	<0.01	<0.05	43	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.81
L958+00N 334+50E	<0.01	<0.05	33	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.51
L958+00N 334+75E	<0.01	<0.05	59	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.26
L958+00N 335+00E	<0.01	<0.05	61	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L958+00N 335+25E	<0.01	<0.05	61	0.11	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.014	<0.001	15.26
L958+00N 335+50E	<0.01	<0.05	73	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.33
L958+00N 335+75E	<0.01	<0.05	50	0.14	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.014	<0.001	15.46
L958+00N 336+00E	<0.01	<0.05	46	0.13	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.40
L958+00N 336+25E	<0.01	<0.05	46	0.11	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.003	15.27
L958+00N 336+50E	<0.01	<0.05	<2	<0.01	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.80
L958+00N 336+75E	<0.01	<0.05	29	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.52
L958+00N 337+00E	<0.01	<0.05	37	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.56
L958+00N 337+25E	<0.01	<0.05	34	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.13
L958+00N 337+75E	<0.01	<0.05	40	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.34
L958+00N 338+00E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.67
L958+00N 338+25E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.61
L958+00N 338+50E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.18
L958+00N 338+75E	<0.01	<0.05	37	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.86
L958+00N 339+00E	0.02	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L958+00N 339+25E	<0.01	<0.05	28	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.67
L958+00N 339+50E	<0.01	<0.05	24	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.21
L958+00N 339+75E	<0.01	<0.05	27	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.08
L958+00N 340+00E	<0.01	<0.05	29	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.28
L958+00N 340+25E	0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.21
L958+00N 340+50E	<0.01	<0.05	30	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.68
L958+00N 340+75E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.05
L958+00N 341+00E	<0.01	<0.05	23	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.59
L958+00N 341+25E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.71
L958+00N 341+50E	<0.01	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.60
L958+00N 341+75E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.37
L958+00N 342+00E	<0.01	<0.05	27	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.27
L958+00N 342+25E	<0.01	<0.05	28	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.88
L958+00N 342+50E	<0.01	<0.05	28	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.52
L958+00N 342+75E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.23
L958+00N 343+00E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L954+00N 332+00E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.46

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7043 Report: 6974

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L954+00N 332+25E	<0.01	<0.05	25	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.02
L954+00N 332+50E	<0.01	<0.05	28	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.21
L954+00N 332+75E	<0.01	<0.05	23	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.06
L954+00N 333+00E	0.02	<0.05	25	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.69
L954+00N 333+25E	<0.01	<0.05	27	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.53
L954+00N 333+50E	0.02	<0.05	35	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.012	0.001	15.24
L954+00N 333+75E	<0.01	<0.05	32	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.60
L954+00N 334+00E	<0.01	<0.05	36	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.72
L954+00N 334+25E	<0.01	<0.05	41	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.58
L954+00N 334+50E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.39
L954+00N 334+75E	<0.01	<0.05	30	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.25
L954+00N 335+00E	<0.01	<0.05	46	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.22
L954+00N 335+25E	<0.01	<0.05	40	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.23
L954+00N 335+50E	<0.01	<0.05	27	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L954+00N 335+75E	<0.01	<0.05	31	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.75
L954+00N 336+25E	<0.01	<0.05	24	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L954+00N 336+50E	0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.86
L954+00N 336+75E	<0.01	<0.05	33	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.15
L954+00N 337+00E	<0.01	<0.05	39	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.13
L954+00N 337+25E	<0.01	<0.05	32	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.25
L954+00N 337+50E	<0.01	<0.05	33	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.75
L954+00N 337+75E	<0.01	<0.05	29	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.001	15.70
L954+00N 338+00E	<0.01	<0.05	42	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L954+00N 338+25E	<0.01	<0.05	31	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.44
L954+00N 338+50E	<0.01	<0.05	40	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.48
L954+00N 338+75E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L954+00N 339+00E	<0.01	<0.05	36	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.34
L954+00N 339+25E	<0.01	<0.05	40	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.36
L954+00N 339+50E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.46
L954+00N 339+75E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.21
L954+00N 340+00E	<0.01	<0.05	28	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.87
L954+00N 340+25E	<0.01	<0.05	39	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.51
L954+00N 340+50E	<0.01	<0.05	46	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.63
L954+00N 340+75E	<0.01	<0.05	45	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.15
L954+00N 341+00E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.32
L954+00N 341+25E	<0.01	<0.05	44	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.12
L954+00N 341+50E	<0.01	<0.05	35	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.59
L954+00N 341+75E	<0.01	<0.05	23	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.71
L954+00N 342+00E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L954+00N 342+25E	<0.01	<0.05	43	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.002	15.55
L954+00N 342+50E	<0.01	<0.05	41	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.12
L954+00N 342+75E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	0.001	15.66
L954+00N 343+00E	<0.01	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.75

ACTLABS

**ACTIVATION
LABORATORIES LTD**

Invoice No.: 6961
Work Order: 7037
Invoice Date: 5-OCT-94
Date Submitted: 19-SEP-94
Your Reference: 940915-1
Account Number: 88

MIN-EN LABORATORIES LTD
705 WEST 15TH STREET
NORTH VANCOUVER, B.C.
V7M 1T2
ATTN: WILFRED TSANG

RECEIVED 10/13/94

4V-0932

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

AU	0.1	PPB	AG	0.3	PPM	AS	0.01	PPM	BA	5.	PPM
BR	0.01	PPM	CA	0.01	%	CO	0.1	PPM	CR	0.3	PPM
CS	0.05	PPM	FE	0.005	%	HF	0.05	PPM	HG	0.05	PPM
IP	0.1	PPB	K	0.05	%	MO	0.05	PPM	NA	0.5	PPM
N	2.	PPM	RB	1.	PPM	SB	0.005	PPM	SC	0.01	PPM
SE	0.1	PPM	SR	10.	PPM	TA	0.05	PPM	TH	0.1	PPM
U	0.01	PPM	W	0.05	PPM	ZN	2.	PPM	LA	0.01	PPM
CE	0.3	PPM	ND	0.5	PPM	SM	0.01	PPM	EU	0.05	PPM
TB	0.1	PPM	YB	0.005	PPM	LU	0.001	PPM			

CERTIFIED BY :

Eric L. Hoffman
per DR. ERIC L. HOFFMAN

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L950N 332+00E	2.3	<0.3	0.10	<5	3.5	0.62	0.1	0.6	<0.05	0.012	<0.05	0.15	<0.1	0.08	<0.05	58.9	<2	2	0.034	0.04	<0.1	17	<0.05	<0.1
L950N 332+25E	1.1	<0.3	0.05	<5	2.8	0.53	0.1	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.12	40.0	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	11	<0.05	<0.1
L950N 332+50E	0.9	<0.3	0.06	6	3.4	0.49	0.1	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.16	44.1	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 332+75E	0.9	<0.3	0.04	6	4.1	0.53	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.05	0.12	46.0	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 333+00E	1.6	<0.3	0.05	6	3.5	0.55	<0.1	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.16	<0.1	0.06	0.12	59.5	<2	<1	0.020	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 333+25E	0.8	<0.3	0.08	6	3.0	0.45	0.1	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.11	<0.1	0.05	<0.05	50.2	<2	<1	0.021	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 333+50E	0.4	<0.3	0.03	<5	2.1	0.44	<0.1	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	0.13	36.3	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 333+75E	0.8	<0.3	0.09	<5	2.7	0.56	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.07	<0.05	34.8	<2	<1	0.016	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 334+00E	0.5	<0.3	0.03	5	3.1	0.50	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.14	37.1	3	<1	0.016	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 334+25E	0.6	<0.3	0.06	7	2.9	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	0.05	0.14	38.7	<2	1	0.012	0.02	<0.1	14	<0.05	<0.1
L950N 334+50E	0.2	<0.3	0.06	5	3.2	0.31	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	<0.05	36.6	<2	<1	0.019	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 334+75E	0.4	<0.3	0.09	<5	2.3	0.45	<0.1	0.4	<0.05	0.052	<0.05	0.16	<0.1	<0.05	<0.05	32.0	4	<1	0.015	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L950N 335+00E	0.2	<0.3	0.08	<5	2.0	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.10	<0.1	0.06	0.13	39.4	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 335+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.5	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.05	<0.05	34.4	<2	<1	0.011	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 335+50E	0.4	<0.3	0.04	8	2.6	0.56	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	0.20	37.9	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	13	<0.05	<0.1
L950N 335+75E	0.3	<0.3	0.03	<5	2.1	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.05	<0.05	31.3	<2	<1	0.014	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L950N 336+00E	0.4	<0.3	0.04	<5	3.0	0.32	0.1	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.16	<0.1	0.08	<0.05	40.5	<2	1	0.013	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 336+25E	0.2	<0.3	0.06	6	3.1	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.16	38.4	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 336+50E	0.2	<0.3	0.04	<5	2.9	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.06	<0.05	40.2	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	11	<0.05	<0.1
L950N 336+75E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.6	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	0.09	35.3	<2	<1	0.015	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 337+00E	0.5	<0.3	0.03	<5	2.7	0.44	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	<0.05	0.23	35.1	<2	<1	0.017	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 337+25E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.7	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.18	38.6	<2	<1	0.018	0.03	<0.1	18	<0.05	<0.1
L950N 337+50E	0.3	<0.3	0.04	7	2.5	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.11	38.2	<2	<1	0.013	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 337+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	1.9	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.19	32.0	<2	1	0.017	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 338+00E	0.1	<0.3	0.04	<5	3.1	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.07	<0.05	39.8	<2	1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 338+25E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.8	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.10	35.3	<2	1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 338+50E	0.5	<0.3	0.04	<5	2.4	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	<0.05	0.29	43.4	<2	<1	0.020	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 338+75E	0.3	<0.3	0.06	<5	2.3	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.08	<0.05	43.7	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L950N 339+00E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.4	0.30	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.07	<0.05	49.2	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 339+25E	0.4	<0.3	0.05	7	3.4	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.19	<0.1	0.07	<0.05	44.8	<2	<1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 339+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.8	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	<0.05	36.7	<2	<1	0.013	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L950N 339+75E	0.1	<0.3	0.03	<5	3.1	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.20	<0.1	0.08	0.15	40.0	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 340+00E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.8	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	46.1	<2	<1	0.018	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 340+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.8	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.18	<0.1	0.07	<0.05	40.1	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	15	<0.05	<0.1
L950N 340+50E	0.3	<0.3	0.03	<5	2.7	0.61	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	<0.05	<0.05	40.0	<2	<1	0.019	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L950N 340+75E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.9	0.53	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.16	<0.1	0.06	<0.05	44.1	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 341+00E	<0.1	<0.3	0.05	20	2.1	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.16	<0.05	36.1	<2	3	0.012	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L950N 342+50E	0.4	<0.3	0.03	23	2.0	0.51	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	0.09	<0.05	36.7	<2	2	0.013	0.02	<0.1	17	<0.05	<0.1
L950N 342+75E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.6	0.30	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.15	41.6	<2	<1	0.007	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950N 343+00E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.8	0.37	<0.1	0.3	0.06	0.043	<0.05	0.15	<0.1	0.11	<0.05	39.7	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 332+00E	0.1	<0.3	0.05	5	2.9	0.51	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.07	<0.05	38.6	<2	1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 332+25E	0.2	<0.3	0.08	5	3.1	0.53	<0.1	0.4	<0.05	0.010	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.11	45.3	<2	1	0.013	0.03	<0.1	22	<0.05	<0.1
L952N 332+50E	0.3	<0.3	0.05	<5	2.7	0.49	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.08	0.24	40.6	<2	1	0.023	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L952N 332+75E	0.3	<0.3	0.07	<5	2.9	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.13	40.4	<2	<1	0.016	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 333+00E	<0.1	<0.3	0.05	6	3.1	0.48	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.20	<0.1	0.06	<0.05	32.4	<2	<1	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7037 Report: 6961

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L952N 333+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.4	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	0.22	28.4	<2	<1	0.011	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 333+50E	0.7	<0.3	0.03	<5	2.4	0.28	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	29.6	<2	1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 333+75E	0.2	<0.3	0.04	7	3.2	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	<0.05	36.6	<2	<1	0.014	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 334+00E	0.3	<0.3	0.03	8	3.3	0.48	<0.1	0.5	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.15	33.2	<2	<1	0.013	0.03	<0.1	15	<0.05	<0.1
L952N 334+25E	0.4	<0.3	0.06	<5	2.9	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	0.21	35.4	<2	1	0.031	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 334+50E	0.2	<0.3	0.06	6	2.6	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.05	<0.05	29.8	<2	<1	0.013	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L952N 334+75E	0.2	<0.3	0.08	<5	2.3	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.036	<0.05	0.08	<0.1	0.06	<0.05	24.1	<2	<1	0.011	0.02	<0.1	21	<0.05	<0.1
L952N 335+00E	0.8	<0.3	0.04	<5	2.7	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.07	0.16	35.8	<2	<1	0.014	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L952N 335+25E	0.6	<0.3	0.08	5	3.6	0.58	0.1	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.21	<0.1	0.06	<0.05	46.2	<2	1	0.018	0.04	<0.1	16	<0.05	<0.1
L952N 335+50E	0.9	<0.3	0.07	<5	3.3	0.47	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	40.9	<2	2	0.019	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 335+75E	0.3	<0.3	0.07	<5	2.7	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.08	<0.05	33.9	<2	<1	0.013	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L952N 336+00E	0.2	<0.3	0.08	7	3.3	0.41	<0.1	0.3	<0.05	0.012	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	<0.05	44.4	<2	<1	0.015	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 336+25E	0.1	<0.3	0.11	<5	3.4	0.51	0.1	<0.3	0.07	0.011	<0.05	0.19	<0.1	0.08	<0.05	42.4	<2	<1	0.021	0.04	<0.1	18	<0.05	<0.1
L952N 336+50E	0.3	<0.3	0.08	7	3.0	0.48	<0.1	<0.3	<0.05	0.030	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	<0.05	36.2	<2	<1	0.046	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 336+75E	0.2	<0.3	0.03	8	3.2	0.55	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.12	<0.1	0.07	<0.05	31.4	<2	<1	0.016	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 337+00E	0.2	<0.3	0.03	<5	3.2	0.47	<0.1	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	0.05	0.24	41.1	<2	<1	0.022	0.03	0.2	13	<0.05	<0.1
L952N 337+25E	0.2	<0.3	0.08	<5	2.9	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.12	<0.1	<0.05	<0.05	30.4	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952N 337+50E	0.2	<0.3	0.05	<5	3.1	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.14	34.5	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 337+75E	0.5	<0.3	0.10	<5	2.5	0.34	0.1	0.5	<0.05	0.108	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.18	27.8	<2	<1	0.024	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L952N 338+00E	0.1	<0.3	0.08	<5	2.5	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.015	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.19	35.9	<2	<1	0.021	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 338+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.2	0.32	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	27.3	<2	<1	0.011	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 338+50E	0.4	<0.3	0.05	<5	2.3	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.05	<0.05	28.9	<2	<1	0.012	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 338+75E	0.2	<0.3	0.07	<5	2.4	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	32.8	<2	1	0.013	0.03	<0.1	15	<0.05	<0.1
L952N 339+00E	0.2	<0.3	0.07	<5	2.7	0.37	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.07	<0.05	32.2	<2	1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 339+25E	0.2	<0.3	0.04	<5	2.3	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.09	<0.1	0.08	<0.05	29.3	<2	<1	0.013	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952N 339+50E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.1	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.06	<0.1	0.08	0.14	26.6	<2	<1	0.011	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952N 339+75E	0.3	<0.3	0.02	<5	2.5	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	<0.05	0.09	36.5	<2	<1	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 340+00E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.4	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	0.10	29.6	<2	<1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 340+25E	0.4	<0.3	0.07	<5	2.4	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.025	<0.05	0.10	<0.1	0.08	<0.05	35.8	<2	<1	0.015	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L952N 340+50E	0.2	<0.3	0.02	<5	2.9	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	0.018	<0.05	0.15	<0.1	0.09	0.26	28.4	<2	1	0.022	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 340+75E	0.2	<0.3	0.08	<5	2.9	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.064	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.12	36.4	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 341+00E	0.2	<0.3	0.06	<5	2.6	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.09	<0.1	0.05	0.11	29.4	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L952N 341+25E	0.2	<0.3	0.07	19	2.1	0.55	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.09	<0.1	0.09	<0.05	28.4	<2	2	0.011	0.02	0.2	19	<0.05	<0.1
L952N 342+75E	0.2	<0.3	0.10	<5	2.6	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.025	<0.05	0.15	<0.1	0.08	<0.05	29.0	<2	<1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952N 343+00E	0.2	<0.3	0.04	6	2.4	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	1.6	25.9	<2	<1	0.120	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 343+25E	0.4	<0.3	0.10	20	3.6	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.08	6.0	41.4	<2	1	0.430	0.03	<0.1	18	<0.05	<0.1
L960N 343+50E	0.4	<0.3	0.07	15	4.0	0.57	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.19	<0.1	0.08	1.4	43.0	<2	<1	0.120	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 343+75E	0.9	<0.3	0.07	10	4.0	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.92	39.4	<2	1	0.081	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 344+00E	0.2	<0.3	0.05	7	3.9	0.32	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	<0.05	2.0	39.4	<2	<1	0.140	0.03	0.2	11	<0.05	<0.1
L960N 344+25E	0.2	<0.3	0.06	<5	3.8	0.42	0.1	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.14	<0.1	0.09	1.4	44.9	<2	1	0.110	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 344+50E	0.3	<0.3	0.08	6	3.7	0.35	0.1	0.3	0.05	0.072	<0.05	0.20	<0.1	<0.05	1.1	43.3	<2	1	0.094	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 344+75E	0.4	<0.3	0.10	11	3.7	0.42	0.1	0.5	<0.05	0.013	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.93	60.9	<2	1	0.080	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 345+00E	0.2	<0.3	0.06	11	4.5	0.36	1.5	83	<0.05	0.053	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	0.71	49.3	25	1	0.053	0.05	<0.1	19	<0.05	<0.1
L960N 345+25E	0.5	<0.3	0.13	<5	4.6	0.42	0.1	0.4	<0.05	0.011	<0.05	0.18	<0.1	0.09	0.26	49.4	<2	<1	0.040	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 345+50E	0.2	<0.3	0.04	9	4.1	0.45	0.1	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.10	41.0	<2	<1	0.024	0.03	<0.1	20	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7037 Report: 6961

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L960N 345+75E	0.2	<0.3	0.12	6	2.4	0.49	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.05	<0.1	0.06	<0.05	31.0	<2	<1	0.024	0.02	0.1	12	<0.05	<0.1
L960N 346+00E	0.2	<0.3	0.04	8	3.8	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	<0.05	<0.05	37.9	<2	2	0.018	0.04	0.3	<10	<0.05	<0.1
L960N 346+25E	0.1	<0.3	0.06	11	3.0	0.44	<0.1	<0.3	<0.05	0.058	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	<0.05	34.6	<2	<1	0.017	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 346+50E	0.3	<0.3	0.03	<5	3.0	0.42	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.08	<0.1	0.05	0.19	34.2	<2	<1	0.023	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L960N 346+75E	0.4	<0.3	0.03	5	3.0	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	<0.05	<0.05	27.1	<2	<1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 347+00E	0.3	<0.3	0.08	<5	3.5	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	<0.05	40.2	<2	2	0.017	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 347+25E	0.2	<0.3	0.07	<5	2.8	0.32	<0.1	0.4	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.06	<0.05	30.6	<2	1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 347+50E	0.2	<0.3	0.08	<5	4.0	0.40	0.1	0.4	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.07	0.21	44.9	<2	<1	0.021	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 347+75E	<0.1	<0.3	0.13	<5	3.7	0.32	0.1	0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.15	<0.1	0.10	0.21	45.5	<2	1	0.014	0.04	0.1	13	<0.05	<0.1
L960N 348+00E	0.2	<0.3	0.04	7	3.1	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.10	<0.1	0.07	0.13	37.2	<2	<1	0.011	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 348+25E	0.1	<0.3	0.10	<5	3.0	0.25	<0.1	<0.3	<0.05	0.045	<0.05	0.11	<0.1	0.09	0.13	28.6	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 348+50E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.5	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.06	<0.1	0.08	0.23	27.4	<2	2	0.014	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 351+75E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.4	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	<0.05	0.21	31.7	<2	<1	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L960N 352+00E	0.1	<0.3	0.08	<5	2.7	0.29	<0.1	0.3	0.07	0.070	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.20	29.8	<2	3	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 343+25E	0.2	<0.3	0.09	9	3.0	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.18	<0.1	0.06	2.7	40.0	<2	1	0.220	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 343+50E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.0	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.017	<0.05	0.07	<0.1	0.06	2.1	24.4	<2	<1	0.180	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 343+75E	0.3	<0.3	0.03	<5	2.3	0.28	<0.1	<0.3	0.08	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.10	0.57	24.6	<2	2	0.050	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 344+00E	0.2	<0.3	0.04	5	2.6	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.68	33.1	<2	<1	0.053	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 344+25E	0.3	<0.3	0.08	6	3.7	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	0.21	33.1	<2	<1	0.028	0.02	<0.1	14	<0.05	<0.1
L958N 344+50E	0.2	<0.3	0.03	<5	3.6	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	40.7	<2	1	0.025	0.03	0.2	<10	<0.05	<0.1
L958N 344+75E	0.2	<0.3	0.14	6	3.5	0.26	<0.1	<0.3	<0.05	0.022	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.58	36.0	<2	2	0.052	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 345+00E	0.2	<0.3	0.15	7	4.1	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.18	<0.1	0.08	1.2	43.6	<2	1	0.110	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 345+25E	0.1	<0.3	0.03	10	4.7	0.48	0.1	0.4	<0.05	0.012	<0.05	0.25	<0.1	<0.05	0.51	52.7	<2	1	0.061	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 345+50E	0.2	<0.3	0.19	8	3.4	0.38	0.1	0.3	<0.05	0.054	<0.05	0.14	<0.1	0.08	<0.05	45.3	<2	1	0.024	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 345+75E	<0.1	<0.3	0.09	7	3.7	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.23	<0.1	<0.05	3.0	41.0	<2	2	0.240	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 346+00E	0.2	<0.3	0.04	<5	3.4	0.29	<0.1	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.10	<0.1	<0.05	0.68	46.1	<2	<1	0.082	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 346+25E	0.3	<0.3	0.07	<5	1.8	0.48	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.60	32.4	<2	1	0.047	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 346+50E	0.2	<0.3	0.04	5	2.6	0.40	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.05	0.38	30.3	<2	1	0.035	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 346+75E	0.2	<0.3	0.09	<5	3.0	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.09	0.16	33.6	<2	2	0.019	0.02	0.1	12	<0.05	<0.1
L958N 347+00E	<0.1	<0.3	0.05	<5	2.6	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.11	32.1	<2	1	0.014	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L958N 347+25E	0.2	<0.3	0.06	<5	3.3	0.33	0.1	0.3	0.16	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.23	36.0	<2	3	0.023	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 347+50E	0.3	<0.3	0.10	<5	3.3	0.36	0.2	<0.3	0.10	0.007	<0.05	0.21	<0.1	0.11	0.16	37.8	<2	2	0.030	0.02	<0.1	10	<0.05	<0.1
L958N 347+75E	0.2	<0.3	0.06	<5	2.3	0.35	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.09	0.25	36.8	<2	1	0.025	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 348+00E	0.2	<0.3	0.05	<5	1.9	0.28	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.08	0.22	30.1	<2	1	0.024	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 348+25E	0.2	<0.3	0.06	<5	1.9	0.27	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.09	<0.1	0.08	0.17	32.4	<2	<1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 348+50E	<0.1	<0.3	0.06	21	1.9	0.32	<0.1	0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.08	13	34.4	<2	<1	1.1	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L958N 348+75E	0.2	<0.3	0.07	<5	2.4	0.34	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.08	1.3	38.7	<2	<1	0.120	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 349+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.3	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.91	34.6	<2	<1	0.078	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 349+50E	0.2	<0.3	0.09	7	2.2	0.32	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.08	3.3	27.5	<2	1	0.280	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 349+75E	0.1	<0.3	0.05	66	2.1	1.1	<0.1	<0.3	0.06	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.23	0.46	29.9	<2	4	0.037	<0.01	0.1	58	<0.05	<0.1
L958N 350+00E	0.2	<0.3	0.04	<5	1.5	0.26	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.08	1.4	28.8	<2	<1	0.110	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 350+25E	0.2	<0.3	0.04	<5	1.6	0.23	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.07	0.21	24.7	<2	<1	0.018	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 351+00E	0.1	<0.3	0.07	<5	2.1	0.47	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.06	<0.1	0.08	0.29	26.5	<2	<1	0.030	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 351+75E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.2	0.37	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.14	0.16	27.3	<2	2	0.011	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L958N 352+00E	0.2	<0.3	0.03	<5	1.4	0.22	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.09	0.12	25.6	<2	<1	0.011	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7037 Report: 6961

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L950N 332+00E	<0.01	<0.05	40	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L950N 332+25E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.002	15.40
L950N 332+50E	<0.01	<0.05	41	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L950N 332+75E	<0.01	<0.05	49	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.09
L950N 333+00E	<0.01	<0.05	47	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.47
L950N 333+25E	<0.01	<0.05	42	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.61
L950N 333+50E	<0.01	<0.05	41	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.41
L950N 333+75E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.48
L950N 334+00E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.002	15.88
L950N 334+25E	<0.01	<0.05	38	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.61
L950N 334+50E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L950N 334+75E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.28
L950N 335+00E	<0.01	<0.05	37	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.83
L950N 335+25E	<0.01	<0.05	28	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L950N 335+50E	<0.01	<0.05	46	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L950N 335+75E	<0.01	<0.05	27	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.61
L950N 336+00E	<0.01	<0.05	33	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.75
L950N 336+25E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.22
L950N 336+50E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.53
L950N 336+75E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.55
L950N 337+00E	<0.01	<0.05	39	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.81
L950N 337+25E	<0.01	<0.05	43	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.76
L950N 337+50E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.19
L950N 337+75E	<0.01	<0.05	32	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.79
L950N 338+00E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L950N 338+25E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.91
L950N 338+50E	<0.01	<0.05	42	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.15
L950N 338+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.06
L950N 339+00E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L950N 339+25E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.80
L950N 339+50E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.59
L950N 339+75E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.65
L950N 340+00E	<0.01	<0.05	36	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.35
L950N 340+25E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.72
L950N 340+50E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.01
L950N 340+75E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.18
L950N 341+00E	<0.01	<0.05	32	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.85
L950N 342+50E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L950N 342+75E	<0.01	<0.05	29	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.66
L950N 343+00E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L952N 332+00E	<0.01	<0.05	28	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.19
L952N 332+25E	<0.01	<0.05	37	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.57
L952N 332+50E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.52
L952N 332+75E	<0.01	<0.05	31	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.51
L952N 333+00E	<0.01	<0.05	32	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.001	15.38

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7037 Report: 6961

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L952N 333+25E	<0.01	<0.05	27	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.62
L952N 333+50E	<0.01	<0.05	21	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.92
L952N 333+75E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.23
L952N 334+00E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.002	15.29
L952N 334+25E	<0.01	<0.05	29	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.16
L952N 334+50E	<0.01	<0.05	26	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L952N 334+75E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.78
L952N 335+00E	<0.01	<0.05	45	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.04
L952N 335+25E	<0.01	<0.05	48	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L952N 335+50E	<0.01	<0.05	46	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.45
L952N 335+75E	<0.01	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L952N 336+00E	<0.01	<0.05	42	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.18
L952N 336+25E	<0.01	<0.05	46	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L952N 336+50E	<0.01	<0.05	39	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.01
L952N 336+75E	<0.01	<0.05	47	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.001	15.59
L952N 337+00E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.78
L952N 337+25E	<0.01	<0.05	39	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.09
L952N 337+50E	<0.01	<0.05	42	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.01
L952N 337+75E	<0.01	<0.05	44	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.32
L952N 338+00E	<0.01	<0.05	40	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.48
L952N 338+25E	<0.01	<0.05	29	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.90
L952N 338+50E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.25
L952N 338+75E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.87
L952N 339+00E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20
L952N 339+25E	<0.01	<0.05	33	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.35
L952N 339+50E	<0.01	<0.05	31	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.44
L952N 339+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.52
L952N 340+00E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.88
L952N 340+25E	<0.01	<0.05	31	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.60
L952N 340+50E	<0.01	<0.05	46	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.49
L952N 340+75E	<0.01	<0.05	45	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.17
L952N 341+00E	<0.01	<0.05	28	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.69
L952N 341+25E	<0.01	<0.05	27	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20
L952N 342+75E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.46
L952N 343+00E	<0.01	<0.05	30	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.26
L960N 343+25E	<0.01	<0.05	40	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.34
L960N 343+50E	<0.01	<0.05	36	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.26
L960N 343+75E	<0.01	<0.05	30	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.94
L960N 344+00E	<0.01	<0.05	31	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L960N 344+25E	<0.01	<0.05	32	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.57
L960N 344+50E	<0.01	<0.05	41	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.94
L960N 344+75E	<0.01	<0.05	37	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.34
L960N 345+00E	<0.01	<0.05	35	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.74
L960N 345+25E	<0.01	<0.05	38	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.012	<0.001	15.60
L960N 345+50E	<0.01	<0.05	40	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.77

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7037 Report: 6961

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L960N 345+75E	<0.01	<0.05	51	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.09
L960N 346+00E	<0.01	<0.05	50	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.07
L960N 346+25E	<0.01	<0.05	44	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.23
L960N 346+50E	<0.01	<0.05	39	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.78
L960N 346+75E	<0.01	<0.05	37	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.39
L960N 347+00E	<0.01	<0.05	30	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.60
L960N 347+25E	<0.01	<0.05	28	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.69
L960N 347+50E	<0.01	<0.05	26	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L960N 347+75E	<0.01	<0.05	28	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L960N 348+00E	<0.01	<0.05	30	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.14
L960N 348+25E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.79
L960N 348+50E	<0.01	<0.05	28	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.51
L960N 351+75E	<0.01	<0.05	25	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L960N 352+00E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L958N 343+25E	<0.01	<0.05	39	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.13
L958N 343+50E	<0.01	<0.05	41	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.17
L958N 343+75E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L958N 344+00E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.33
L958N 344+25E	<0.01	<0.05	27	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.85
L958N 344+50E	<0.01	<0.05	35	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.17
L958N 344+75E	<0.01	<0.05	33	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L958N 345+00E	<0.01	<0.05	41	0.08	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.003	15.52
L958N 345+25E	<0.01	<0.05	41	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.003	15.04
L958N 345+50E	<0.01	<0.05	38	0.07	0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.97
L958N 345+75E	<0.01	<0.05	44	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.53
L958N 346+00E	<0.01	<0.05	46	0.08	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.31
L958N 346+25E	<0.01	<0.05	41	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.25
L958N 346+50E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.74
L958N 346+75E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L958N 347+00E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.33
L958N 347+25E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L958N 347+50E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.50
L958N 347+75E	<0.01	<0.05	36	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.46
L958N 348+00E	<0.01	<0.05	31	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L958N 348+25E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L958N 348+50E	<0.01	0.05	42	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.50
L958N 348+75E	<0.01	<0.05	34	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.70
L958N 349+25E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.18
L958N 349+50E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.05
L958N 349+75E	<0.01	<0.05	49	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L958N 350+00E	<0.01	<0.05	24	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.04
L958N 350+25E	<0.01	<0.05	29	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.39
L958N 351+00E	<0.01	<0.05	42	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L958N 351+75E	<0.01	<0.05	31	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.18
L958N 352+00E	<0.01	<0.05	21	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.44

ACTLABS

ACTIVATION LABORATORIES LTD

Invoice No.: 7022
Work Order: 7104
Invoice Date: 12-OCT-94
Date Submitted: 30-SEP-94
Your Reference: 940923-1
Account Number: 88

MIN-EN LABORATORIES LTD
705 WEST 15TH STREET
NORTH VANCOUVER, B.C.
V7M 1T2
ATTN: WILFRED TSANG

RECEIVED 10/12/94 484-0955

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

AU	0.1	PPB	AG	0.3	PPM	AS	0.01	PPM	BA	5.	PPM
P	0.01	PPM	CA	0.01	%	CO	0.1	PPM	CR	0.3	PPM
CS	0.05	PPM	FE	0.005	%	HF	0.05	PPM	HG	0.05	PPM
IR	0.1	PPB	K	0.05	%	MO	0.05	PPM	NA	0.5	PPM
NI	2.	PPM	RB	1.	PPM	SB	0.005	PPM	SC	0.01	PPM
SE	0.1	PPM	SR	10.	PPM	TA	0.05	PPM	TH	0.1	PPM
U	0.01	PPM	W	0.05	PPM	ZN	2.	PPM	LA	0.01	PPM
CE	0.3	PPM	ND	0.5	PPM	SM	0.01	PPM	EU	0.05	PPM
TB	0.1	PPM	YB	0.005	PPM	LU	0.001	PPM			

CERTIFIED BY :

Eric L. Hoffman
DR. ERIC L. HOFFMAN

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L954+00N 343+25E	0.1	<0.3	0.05	8	2.6	0.27	<0.1	0.4	<0.05	0.031	<0.05	0.11	<0.1	0.06	3.0	25.5	<2	1	0.270	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 343+50E	0.1	<0.3	0.07	<5	2.7	0.37	0.1	0.4	<0.05	0.057	<0.05	0.18	<0.1	0.06	0.74	28.0	<2	<1	0.065	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 343+75E	<0.1	<0.3	0.04	<5	2.4	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.55	26.1	<2	<1	0.055	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 344+00E	0.1	<0.3	0.03	6	2.8	0.45	<0.1	0.4	<0.05	0.007	<0.05	0.07	<0.1	0.06	0.58	26.7	<2	<1	0.046	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 344+25E	<0.1	<0.3	0.02	<5	2.0	0.55	<0.1	<0.3	<0.05	0.023	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.34	16.9	<2	<1	0.030	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 344+50E	0.3	<0.3	0.03	7	2.0	0.50	<0.1	<0.3	<0.05	0.015	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	1.3	18.0	<2	<1	0.110	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 344+75E	0.1	<0.3	0.02	7	2.7	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.074	<0.05	0.10	<0.1	0.06	1.5	22.3	<2	2	0.120	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 345+00E	0.2	<0.3	0.03	10	2.7	0.35	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.11	<0.1	0.07	2.8	26.3	<2	<1	0.240	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L954+00N 345+25E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.6	0.67	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.08	0.85	19.8	<2	1	0.079	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 345+50E	0.2	<0.3	0.06	10	2.4	0.33	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.10	<0.1	0.07	4.0	26.3	3	<1	0.360	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 345+75E	0.1	<0.3	0.02	<5	2.1	0.26	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.09	1.3	19.5	<2	1	0.120	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 346+00E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.5	0.34	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.10	<0.1	0.06	1.3	25.8	<2	<1	0.120	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 346+25E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.3	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.08	0.95	23.4	<2	<1	0.087	0.02	0.3	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 346+50E	0.3	<0.3	0.04	6	2.6	0.30	<0.1	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.08	0.65	26.9	<2	<1	0.065	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 346+75E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.3	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.84	20.4	<2	1	0.078	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 347+00E	0.1	<0.3	0.02	<5	2.4	0.29	<0.1	<0.3	0.06	0.006	<0.05	0.07	<0.1	0.05	0.28	23.9	<2	<1	0.025	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L954+00N 347+25E	0.1	<0.3	0.06	<5	1.8	0.28	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.11	0.29	19.4	<2	1	0.019	<0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 347+50E	0.1	<0.3	0.02	<5	2.3	0.53	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.06	0.32	18.0	<2	<1	0.026	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 347+75E	<0.1	<0.3	0.02	<5	2.5	0.39	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.05	1.0	20.0	<2	2	0.096	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 348+00E	0.2	<0.3	0.01	<5	2.6	0.37	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.60	25.6	<2	<1	0.053	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 348+25E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.6	0.32	<0.1	<0.3	0.07	0.006	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.68	25.5	<2	2	0.067	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 348+50E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.4	0.37	<0.1	<0.3	0.07	0.006	<0.05	0.16	<0.1	0.05	0.58	23.1	<2	2	0.043	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 348+75E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.5	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.06	0.23	20.6	<2	<1	0.016	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 349+00E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.7	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.08	0.22	25.8	<2	<1	0.020	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 349+25E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.7	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.07	0.23	22.0	<2	<1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 349+50E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.2	0.44	<0.1	<0.3	0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.07	0.11	22.2	<2	<1	0.017	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 349+75E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.1	0.29	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.07	0.64	32.2	<2	1	0.050	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 351+50E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.5	0.31	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.10	<0.1	0.06	0.29	26.2	<2	<1	0.025	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 351+75E	0.3	<0.3	0.04	<5	3.3	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.22	<0.1	0.07	0.19	29.2	<2	<1	0.018	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L954+00N 352+00E	0.3	<0.3	0.03	<5	3.5	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.21	49.4	<2	<1	0.034	0.04	0.1	15	<0.05	<0.1
L956+00N 343+25E	0.7	<0.3	0.09	7	4.3	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.23	<0.1	<0.05	0.21	37.7	<2	2	0.036	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 343+50E	0.4	<0.3	0.05	6	3.9	0.41	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.18	33.8	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 343+75E	0.5	<0.3	0.05	7	3.5	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.15	29.0	<2	1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 344+00E	0.3	<0.3	0.17	6	3.7	0.45	0.2	0.3	<0.05	0.053	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.15	33.1	<2	<1	0.022	0.03	<0.1	20	<0.05	<0.1
L956+00N 344+25E	0.2	<0.3	0.06	11	3.9	0.53	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.25	28.8	<2	<1	0.030	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 344+50E	0.7	<0.3	0.05	9	3.7	0.63	<0.1	0.4	<0.05	0.010	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.10	39.7	<2	<1	0.025	0.03	<0.1	21	<0.05	<0.1
L956+00N 344+75E	0.4	<0.3	0.09	9	3.5	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.15	<0.1	0.05	<0.05	44.3	<2	<1	0.028	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 345+00E	0.2	<0.3	0.04	8	3.1	0.56	<0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.08	<0.1	0.08	0.14	28.1	<2	<1	0.013	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 345+25E	0.1	<0.3	0.05	6	2.7	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.13	<0.1	<0.05	0.22	30.3	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 345+50E	0.3	<0.3	0.03	<5	2.7	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.08	<0.1	<0.05	0.25	26.7	<2	<1	0.035	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 345+75E	0.5	<0.3	0.03	<5	2.4	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.05	0.21	34.0	<2	<1	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 346+00E	<0.1	<0.3	0.09	<5	2.5	0.40	<0.1	0.3	<0.05	0.025	<0.05	0.16	<0.1	0.06	0.13	31.1	<2	2	0.014	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 346+25E	4.9	<0.3	0.05	<5	2.4	0.34	<0.1	0.7	0.06	0.018	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.32	29.4	<2	2	0.220	0.02	<0.1	10	<0.05	<0.1
L956+00N 346+50E	1.0	<0.3	0.03	<5	2.1	0.27	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	<0.05	<0.1	0.08	0.13	22.4	2	1	0.039	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 346+75E	0.3	<0.3	0.02	<5	1.4	0.26	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.07	<0.05	15.6	<2	1	0.011	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L956+00N 347+00E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.2	0.23	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.07	0.12	23.1	<2	2	0.009	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 347+25E	<0.1	<0.3	0.03	<5	2.3	0.25	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.06	<0.05	22.4	<2	<1	0.012	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 347+50E	0.2	<0.3	0.04	<5	2.2	0.32	<0.1	0.4	<0.05	0.006	<0.05	0.07	<0.1	0.05	0.63	29.0	<2	1	0.059	0.02	0.2	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 347+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.6	0.33	<0.1	<0.3	<0.05	0.013	<0.05	0.09	<0.1	0.07	0.41	38.7	<2	1	0.039	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 348+00E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.5	0.27	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.10	<0.1	0.05	0.69	41.5	<2	<1	0.072	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 348+25E	0.4	<0.3	0.05	<5	2.4	0.22	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.06	1.8	36.8	<2	<1	0.190	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 348+50E	<0.1	<0.3	0.04	<5	3.3	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	0.07	1.0	46.8	<2	1	0.110	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 348+75E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.1	0.40	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.36	24.0	<2	1	0.043	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 349+00E	0.3	<0.3	0.04	<5	3.1	0.35	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.36	27.0	<2	1	0.036	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 349+25E	<0.1	<0.3	0.05	<5	2.5	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.08	0.21	18.7	<2	<1	0.029	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 349+50E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.2	0.22	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.65	19.0	<2	<1	0.063	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 349+75E	0.1	<0.3	0.03	5	2.3	0.33	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.06	0.70	17.8	<2	<1	0.081	0.01	<0.1	11	<0.05	<0.1
L956+00N 350+00E	0.1	<0.3	0.03	7	3.3	0.33	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.09	2.1	29.3	<2	<1	0.220	0.02	0.2	14	<0.05	<0.1
L956+00N 350+25E	<0.1	<0.3	0.06	8	2.7	0.33	0.2	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.16	<0.1	0.07	1.7	26.1	<2	<1	0.190	0.02	<0.1	15	<0.05	<0.1
L956+00N 350+50E	0.1	<0.3	0.07	5	2.3	0.35	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.91	30.3	<2	<1	0.096	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 350+75E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.2	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.07	0.23	21.4	<2	<1	0.024	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L956+00N 351+00E	<0.1	<0.3	0.04	<5	1.8	0.40	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	0.15	21.6	<2	<1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 343+25E	0.2	<0.3	0.08	8	2.1	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.18	<0.1	0.06	3.3	27.3	<2	<1	0.350	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 343+50E	<0.1	<0.3	0.08	7	2.6	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.22	<0.1	0.07	1.4	27.4	<2	<1	0.130	0.02	<0.1	17	<0.05	<0.1
L950+00N 343+75E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.0	0.42	0.2	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.13	20.8	<2	<1	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 344+00E	0.1	<0.3	0.03	<5	1.5	0.30	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.06	0.27	20.3	<2	<1	0.028	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 344+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	1.8	0.41	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	0.27	23.3	<2	1	0.032	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L950+00N 344+50E	0.1	<0.3	0.05	34	1.6	0.48	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.13	1.4	20.3	<2	3	0.130	0.02	<0.1	31	<0.05	<0.1
L950+00N 344+75E	0.2	<0.3	0.06	5	2.6	0.45	0.2	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.27	30.4	<2	<1	0.038	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 345+00E	0.3	<0.3	0.05	<5	2.3	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.12	29.9	<2	<1	0.020	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 345+25E	0.1	<0.3	0.11	<5	1.4	0.57	<0.1	<0.3	<0.05	0.028	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	0.09	16.3	<2	2	0.016	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 345+50E	0.1	<0.3	0.02	<5	2.1	0.68	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.07	0.12	22.1	<2	2	0.014	0.01	<0.1	15	<0.05	<0.1
L950+00N 345+75E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.0	1.0	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.09	0.14	22.0	<2	1	0.013	0.02	<0.1	24	<0.05	<0.1
L950+00N 346+00E	0.2	<0.3	0.03	<5	2.2	0.43	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.09	0.07	22.8	<2	<1	0.012	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 346+25E	0.2	<0.3	0.05	<5	1.7	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.08	<0.05	23.4	<2	1	0.012	0.02	<0.1	10	<0.05	<0.1
L950+00N 346+50E	1.7	<0.3	0.06	<5	1.6	0.47	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	0.29	25.7	<2	<1	0.039	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L950+00N 346+75E	0.3	<0.3	0.02	<5	1.4	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.08	0.1	0.06	0.08	16.7	<2	<1	0.011	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 347+00E	0.7	<0.3	0.08	<5	2.4	0.40	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.19	<0.1	0.09	0.69	27.7	<2	<1	0.076	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 347+25E	0.3	<0.3	0.02	37	1.3	0.65	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.13	0.14	20.4	<2	2	0.013	0.01	<0.1	27	<0.05	<0.1
L950+00N 347+50E	0.3	<0.3	0.08	<5	2.3	0.44	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.06	0.19	37.4	<2	<1	0.027	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 347+75E	0.2	<0.3	0.06	<5	1.8	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.13	31.7	<2	<1	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 348+00E	<0.1	<0.3	0.05	<5	2.5	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.08	0.07	31.6	<2	2	0.022	0.02	<0.1	16	<0.05	<0.1
L950+00N 348+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	1.7	0.32	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.08	0.29	19.1	<2	<1	0.025	0.01	<0.1	11	<0.05	<0.1
L950+00N 348+50E	<0.1	<0.3	0.14	6	2.3	0.39	0.1	0.3	<0.05	0.020	<0.05	0.17	<0.1	0.06	1.3	42.6	<2	<1	0.130	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 348+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.1	0.37	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.05	0.54	30.8	<2	2	0.054	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L950+00N 349+00E	0.1	<0.3	0.05	6	2.2	0.46	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.14	<0.1	0.08	0.77	18.9	<2	1	0.071	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 349+25E	0.2	<0.3	0.06	7	2.3	0.68	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.07	0.85	20.5	<2	<1	0.084	0.01	0.2	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 349+50E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.1	0.45	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.25	19.9	<2	1	0.036	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 349+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.2	0.45	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.18	22.1	<2	<1	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 350+00E	0.1	<0.3	0.09	<5	2.3	0.37	0.1	<0.3	<0.05	0.019	<0.05	0.13	<0.1	0.08	0.13	22.1	<2	1	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L950+00N 350+25E	0.6	<0.3	0.08	19	2.3	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.06	4.3	25.6	<2	<1	0.400	0.01	<0.1	18	<0.05	<0.1
L950+00N 350+50E	0.1	<0.3	0.03	11	2.1	0.98	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.06	<0.1	0.06	0.82	19.4	<2	<1	0.087	0.01	<0.1	20	<0.05	<0.1
L950+00N 351+00E	0.2	<0.3	0.12	16	2.0	0.47	<0.1	0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	0.07	6.0	26.7	<2	<1	0.560	0.02	0.2	13	<0.05	<0.1
L950+00N 351+25E	0.2	<0.3	0.09	15	2.5	0.63	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.09	4.5	27.8	<2	<1	0.410	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L950+00N 351+50E	0.3	<0.3	0.13	12	2.4	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.13	<0.1	0.05	4.7	28.5	<2	<1	0.450	0.02	<0.1	18	<0.05	<0.1
L950+00N 351+75E	0.1	<0.3	0.05	13	2.1	0.83	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.07	1.4	22.0	<2	<1	0.130	0.01	<0.1	24	<0.05	<0.1
L950+00N 352+00E	<0.1	<0.3	0.07	<5	3.0	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	0.07	0.58	24.9	<2	1	0.067	0.02	0.1	11	<0.05	<0.1
L952+00N 343+25E	0.1	<0.3	0.21	<5	1.8	0.46	0.2	0.5	<0.05	0.082	<0.05	0.06	<0.1	0.07	0.30	18.3	<2	<1	0.029	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 343+50E	0.1	<0.3	0.08	<5	2.2	0.47	0.1	0.3	<0.05	0.069	<0.05	0.10	<0.1	<0.05	0.22	21.3	<2	<1	0.031	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 343+75E	0.1	<0.3	0.05	<5	1.8	0.48	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.07	<0.1	0.06	0.07	21.2	<2	<1	0.020	0.02	<0.1	11	<0.05	<0.1
L952+00N 344+00E	0.1	<0.3	0.09	10	2.2	0.45	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.16	<0.1	0.07	3.8	27.5	<2	1	0.360	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 344+25E	<0.1	<0.3	0.04	8	2.0	0.63	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.06	1.1	24.0	<2	<1	0.110	0.01	<0.1	14	<0.05	<0.1
L952+00N 344+50E	0.1	<0.3	0.04	5	2.1	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.60	25.1	<2	<1	0.056	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952+00N 344+75E	0.1	<0.3	0.03	6	1.7	0.32	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.09	1.2	17.9	<2	1	0.110	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 345+00E	0.2	<0.3	0.05	6	1.4	0.71	<0.1	<0.3	<0.05	0.035	<0.05	0.09	<0.1	<0.05	1.0	13.3	<2	<1	0.100	0.01	<0.1	14	<0.05	<0.1
L952+00N 345+25E	0.4	<0.3	0.07	6	2.3	0.36	0.1	0.9	<0.05	0.006	<0.05	0.11	<0.1	0.05	0.73	24.0	<2	<1	0.070	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L952+00N 345+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	1.9	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.08	<0.1	0.09	0.34	20.7	<2	1	0.036	0.02	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952+00N 345+75E	0.2	<0.3	0.05	6	2.0	0.92	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.26	20.0	<2	<1	0.027	0.01	<0.1	17	<0.05	<0.1
L952+00N 346+00E	<0.1	<0.3	0.06	<5	3.0	0.78	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.11	0.12	18.7	<2	1	0.020	0.01	<0.1	16	<0.05	<0.1
L952+00N 346+25E	0.1	<0.3	0.05	<5	2.5	0.61	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.15	<0.1	0.09	0.12	20.6	<2	1	0.018	0.01	<0.1	11	<0.05	<0.1
L952+00N 346+50E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.3	0.69	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.09	0.16	15.4	<2	<1	0.017	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 346+75E	<0.1	<0.3	0.04	5	1.9	0.39	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.08	22.0	<2	<1	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 347+00E	0.1	<0.3	0.14	<5	2.5	1.1	0.1	<0.3	<0.05	0.030	<0.05	0.12	<0.1	0.10	0.18	21.3	<2	2	0.024	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 347+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	1.5	0.37	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.06	1.0	16.1	<2	<1	0.086	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 347+50E	0.2	<0.3	0.03	5	2.3	0.58	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.11	<0.1	0.09	0.20	18.5	<2	1	0.024	0.01	<0.1	13	<0.05	<0.1
L952+00N 347+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.1	0.43	<0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.18	20.6	<2	1	0.017	0.02	<0.1	12	<0.05	<0.1
L952+00N 348+00E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.0	0.38	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.07	<0.1	0.09	0.06	17.6	<2	<1	0.010	0.01	<0.1	11	<0.05	<0.1
L952+00N 348+25E	<0.1	<0.3	0.03	43	2.0	0.65	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.13	<0.1	0.19	1.7	18.4	<2	2	0.150	0.01	<0.1	22	<0.05	<0.1
L952+00N 348+50E	0.2	<0.3	0.04	<5	3.3	0.42	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.19	<0.1	0.08	1.2	27.8	<2	1	0.110	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 348+75E	0.1	<0.3	0.04	<5	2.5	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.09	<0.1	0.08	0.44	24.1	<2	<1	0.040	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 349+00E	<0.1	<0.3	0.05	51	3.3	0.64	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.19	<0.1	0.11	3.4	25.4	<2	2	0.290	0.02	<0.1	29	<0.05	<0.1
L952+00N 349+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.7	0.38	0.2	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.56	22.8	<2	1	0.052	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 349+50E	0.2	<0.3	0.03	9	2.6	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.21	<0.1	0.08	2.2	22.0	<2	1	0.190	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 349+75E	0.1	<0.3	0.03	35	2.5	0.51	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.09	1.7	22.2	<2	<1	0.150	0.02	<0.1	34	<0.05	<0.1
L952+00N 350+00E	0.1	<0.3	0.05	5	3.2	0.44	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.21	<0.1	0.07	0.39	33.3	<2	1	0.038	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 350+25E	0.1	<0.3	0.11	<5	2.5	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.042	<0.05	0.17	<0.1	0.07	0.26	21.3	<2	<1	0.023	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 350+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	3.0	0.33	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.17	<0.1	0.08	0.13	30.1	<2	<1	0.019	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 350+75E	0.4	<0.3	0.05	6	2.8	0.45	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.21	28.3	<2	<1	0.024	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 351+00E	<0.1	<0.3	0.03	6	2.3	0.54	<0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	0.07	1.0	22.6	<2	1	0.084	0.02	<0.1	16	<0.05	<0.1
L952+00N 351+25E	0.1	<0.3	0.03	<5	2.2	0.36	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.16	<0.1	0.07	1.2	21.1	<2	<1	0.099	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 351+50E	0.1	<0.3	0.06	<5	2.7	0.42	0.1	<0.3	<0.05	0.083	<0.05	0.11	<0.1	0.09	0.15	28.0	<2	<1	0.023	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L952+00N 351+75E	0.2	<0.3	0.03	12	2.0	0.66	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	<0.1	0.06	4.7	20.4	<2	<1	0.420	0.01	<0.1	15	<0.05	<0.1
L952+00N 352+00E	1.3	<0.3	0.07	140	2.5	1.1	0.1	0.4	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.19	8.9	35.2	<2	2	0.790	0.02	<0.1	90	<0.05	<0.1
L964+00N 338+00E	0.2	<0.3	0.03	7	3.0	0.36	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.19	<0.1	0.06	0.74	32.3	<2	2	0.073	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 338+25E	0.2	<0.3	0.03	7	2.4	0.34	0.1	<0.3	<0.05	0.029	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.59	32.2	<2	2	0.048	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L964+00N 338+50E	0.1	<0.3	0.05	12	3.0	0.32	0.2	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.12	<0.1	0.07	3.0	42.4	<2	2	0.270	0.04	<0.1	15	<0.05	<0.1
L964+00N 338+75E	0.1	<0.3	0.05	7	3.2	0.31	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.20	<0.1	0.10	1.2	34.0	<2	2	0.120	0.03	<0.1	11	<0.05	<0.1
L964+00N 339+00E	0.2	<0.3	0.02	<5	2.7	0.34	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.10	<0.1	0.08	0.18	31.1	<2	2	0.024	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 339+25E	1.3	<0.3	0.03	5	3.1	0.24	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.17	<0.1	0.08	0.41	43.2	<2	1	0.059	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 339+50E	0.5	<0.3	0.03	6	3.3	0.34	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	0.58	35.1	<2	2	0.055	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 339+75E	0.3	<0.3	0.03	<5	2.9	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.07	0.42	37.1	<2	2	0.046	0.04	0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 340+00E	0.2	<0.3	0.07	7	3.5	0.47	0.2	0.4	0.06	0.009	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.18	44.5	<2	1	0.029	0.04	0.2	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 340+25E	<0.1	<0.3	0.05	9	3.8	0.48	0.2	0.3	0.05	0.011	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.10	43.6	<2	2	0.029	0.04	0.2	12	<0.05	<0.1
L964+00N 340+50E	0.1	<0.3	0.02	10	3.1	0.41	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.16	56.8	<2	1	0.027	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 340+75E	0.1	<0.3	0.07	10	2.9	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	0.19	41.5	<2	<1	0.026	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 341+00E	0.1	<0.3	0.11	13	3.4	0.47	0.2	0.3	0.05	0.014	<0.05	0.15	<0.1	0.11	0.43	58.2	<2	2	0.043	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 341+25E	0.1	<0.3	0.06	11	3.1	0.45	0.2	<0.3	<0.05	0.012	<0.05	0.14	<0.1	0.05	0.14	48.0	<2	<1	0.028	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 341+75E	0.3	<0.3	0.05	12	3.7	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.06	0.12	43.3	<2	<1	0.026	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 342+00E	0.1	<0.3	0.06	8	3.8	0.37	0.2	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.18	<0.1	0.09	<0.05	51.8	<2	2	0.026	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 342+25E	0.3	<0.3	0.08	7	4.2	0.42	0.2	0.4	0.05	0.012	<0.05	0.20	<0.1	0.06	0.18	44.8	<2	2	0.023	0.05	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 342+50E	0.8	<0.3	0.20	14	3.3	0.57	0.1	0.4	0.08	0.014	<0.05	0.11	<0.1	0.07	0.86	42.4	<2	3	0.096	0.04	0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 342+75E	0.2	<0.3	0.03	11	3.6	0.50	0.2	<0.3	<0.05	0.011	<0.05	0.13	<0.1	<0.05	0.69	48.1	<2	1	0.074	0.04	0.2	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 343+00E	0.1	<0.3	0.02	<5	2.2	0.52	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.16	24.9	<2	<1	0.017	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 343+25E	0.2	<0.3	0.03	10	3.7	0.38	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.19	<0.1	0.06	0.13	45.6	<2	2	0.019	0.04	<0.1	17	<0.05	<0.1
L964+00N 343+50E	<0.1	<0.3	0.06	9	3.9	0.45	0.2	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.14	<0.1	0.09	0.19	51.0	<2	2	0.022	0.04	<0.1	18	<0.05	<0.1
L964+00N 343+75E	0.1	<0.3	0.04	7	3.6	0.52	0.2	0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.16	<0.1	0.08	<0.05	44.7	<2	1	0.024	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 344+00E	0.5	<0.3	0.07	10	3.3	0.44	0.2	0.6	<0.05	0.106	<0.05	0.09	<0.1	0.09	0.30	25.5	<2	2	0.042	0.02	0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 344+25E	0.4	<0.3	0.03	6	2.8	0.40	0.2	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.13	<0.1	0.06	<0.05	24.8	<2	1	0.027	0.02	<0.1	14	<0.05	<0.1
L964+00N 344+50E	0.1	<0.3	0.05	7	3.5	0.44	<0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.14	<0.1	<0.05	0.08	30.3	<2	2	0.023	0.03	<0.1	23	<0.05	<0.1
L964+00N 344+75E	<0.1	<0.3	0.04	<5	3.3	0.51	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.17	<0.1	0.06	0.13	28.5	<2	1	0.015	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 345+00E	0.1	<0.3	0.09	8	4.3	0.45	0.2	<0.3	<0.05	0.082	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.10	49.9	<2	2	0.024	0.04	<0.1	19	<0.05	<0.1
L964+00N 345+25E	0.1	<0.3	0.03	9	3.3	0.46	0.1	0.6	<0.05	0.008	<0.05	0.14	<0.1	0.06	<0.05	34.6	<2	1	0.019	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 345+50E	0.1	<0.3	0.09	12	4.2	0.53	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.24	<0.1	0.08	0.16	39.9	<2	<1	0.023	0.04	<0.1	18	<0.05	<0.1
L964+00N 345+75E	<0.1	<0.3	0.03	10	3.1	0.57	0.1	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.12	<0.1	0.05	0.13	33.4	<2	<1	0.016	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 346+00E	0.1	<0.3	0.03	10	3.6	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.18	<0.1	0.06	<0.05	35.8	<2	<1	0.016	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 346+25E	0.2	<0.3	0.03	10	3.2	0.46	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.06	<0.05	32.9	<2	2	0.015	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 346+50E	0.1	<0.3	0.07	12	3.5	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.017	<0.05	0.14	<0.1	0.05	0.15	31.8	<2	2	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 346+75E	0.4	<0.3	0.04	6	3.5	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.016	<0.05	0.10	<0.1	0.09	0.17	34.0	<2	2	0.018	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L964+00N 347+00E	0.4	<0.3	0.05	10	3.2	0.59	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.07	<0.05	27.9	<2	1	0.019	0.03	<0.1	13	<0.05	<0.1
L964+00N 347+25E	<0.1	<0.3	0.09	13	4.7	0.45	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.18	<0.1	0.09	<0.05	42.0	<2	<1	0.021	0.04	<0.1	14	<0.05	<0.1
L964+00N 347+50E	0.1	<0.3	0.03	11	3.7	0.38	0.2	0.3	<0.05	0.074	<0.05	0.15	<0.1	0.05	<0.05	33.6	<2	2	0.025	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L964+00N 347+75E	<0.1	<0.3	0.04	10	3.6	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.17	<0.1	0.06	<0.05	34.0	<2	1	0.016	0.03	<0.1	12	<0.05	<0.1
L964+00N 348+00E	0.1	<0.3	0.05	9	3.5	0.44	0.1	<0.3	0.06	0.009	<0.05	0.16	<0.1	0.09	0.14	35.6	<2	2	0.027	0.04	0.2	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 338+00E	<0.1	<0.3	0.03	48	2.8	0.58	<0.1	<0.3	0.08	<0.005	<0.05	0.16	<0.1	0.14	<0.05	25.1	<2	4	0.011	0.02	<0.1	49	<0.05	<0.1
L966+00N 338+25E	<0.1	<0.3	0.06	110	2.6	1.0	0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.1	0.21	0.06	26.9	<2	3	0.010	<0.01	<0.1	48	<0.05	<0.1
L966+00N 338+50E	0.1	<0.3	0.05	20	2.0	0.49	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.08	<0.1	0.09	0.08	18.6	<2	2	0.015	0.01	<0.1	27	<0.05	<0.1
L966+00N 338+75E	0.3	<0.3	0.07	<5	2.8	0.43	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.08	0.08	36.1	<2	2	0.023	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 339+00E	0.8	<0.3	0.06	5	2.9	0.41	0.1	0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.15	30.0	<2	1	0.029	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 339+25E	<0.1	<0.3	0.03	5	2.0	0.38	<0.1	<0.3	<0.05	<0.005	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.48	17.8	<2	2	0.044	0.01	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 339+50E	0.2	<0.3	0.05	<5	2.5	0.46	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.09	<0.1	0.06	0.13	22.7	<2	2	0.017	0.02	<0.1	14	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	K %	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM
L966+00N 339+75E	0.2	<0.3	0.06	<5	3.0	0.30	0.1	0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.12	<0.1	0.07	0.11	26.4	<2	2	0.019	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 340+00E	0.1	<0.3	0.10	7	3.2	0.50	0.1	0.4	<0.05	0.007	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.16	27.8	<2	2	0.025	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L966+00N 340+25E	0.1	<0.3	0.07	6	3.3	0.40	0.1	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.19	<0.1	0.09	0.58	41.2	<2	3	0.051	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 340+50E	<0.1	<0.3	0.10	5	3.6	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.15	<0.1	0.10	0.23	38.6	<2	3	0.033	0.03	0.1	13	<0.05	<0.1
L966+00N 340+75E	0.2	<0.3	0.10	8	3.5	0.53	0.2	<0.3	0.05	0.012	<0.05	0.16	<0.1	0.08	0.15	55.4	<2	2	0.031	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 341+00E	0.1	<0.3	0.08	6	3.2	0.38	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.76	27.3	<2	2	0.076	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 341+25E	<0.1	<0.3	0.09	<5	3.3	0.43	0.2	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.11	<0.1	0.08	0.06	41.8	<2	2	0.018	0.03	<0.1	10	<0.05	<0.1
L966+00N 341+50E	0.1	<0.3	0.13	<5	3.6	0.34	0.2	0.5	<0.05	0.057	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.16	35.3	<2	2	0.028	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 341+75E	<0.1	<0.3	0.09	<5	3.4	0.42	0.1	0.6	<0.05	0.009	<0.05	0.14	<0.1	0.07	0.12	47.6	<2	2	0.034	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 342+00E	0.1	<0.3	0.07	7	3.6	0.48	0.1	0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.18	<0.1	0.07	0.06	34.0	<2	2	0.025	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 342+25E	<0.1	<0.3	0.09	<5	3.1	0.35	0.1	<0.3	<0.05	0.006	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.11	28.2	<2	2	0.021	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 342+50E	0.1	<0.3	0.09	<5	3.5	0.41	0.1	<0.3	0.11	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.07	0.12	33.0	<2	3	0.017	0.03	<0.1	12	<0.05	<0.1
L966+00N 342+75E	<0.1	<0.3	0.11	5	3.7	0.49	0.1	<0.3	0.07	0.010	<0.05	0.20	<0.1	0.10	0.16	37.9	<2	2	0.025	0.04	<0.1	17	<0.05	<0.1
L966+00N 343+00E	<0.1	<0.3	0.09	<5	3.5	0.46	0.1	<0.3	0.06	0.012	<0.05	0.15	<0.1	0.08	0.15	35.6	<2	2	0.021	0.03	0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 343+25E	0.1	<0.3	0.13	<5	3.8	0.46	0.2	<0.3	<0.05	0.010	<0.05	0.20	<0.1	0.10	0.11	37.8	<2	2	0.029	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 343+50E	0.1	<0.3	0.09	8	3.5	0.48	0.1	0.4	<0.05	0.009	<0.05	0.16	<0.1	0.07	<0.05	40.0	<2	2	0.029	0.03	<0.1	20	<0.05	<0.1
L966+00N 343+75E	0.5	<0.3	0.03	11	4.7	0.61	0.2	0.3	<0.05	0.014	<0.05	0.22	<0.1	0.08	0.13	40.7	<2	2	0.018	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 344+00E	0.2	<0.3	0.08	7	2.9	0.65	0.1	<0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.13	<0.1	0.06	0.15	33.6	<2	1	0.022	0.03	<0.1	19	<0.05	<0.1
L966+00N 344+25E	0.3	<0.3	0.08	6	3.4	0.50	0.1	<0.3	<0.05	0.005	<0.05	0.19	<0.1	0.07	0.11	23.9	<2	2	0.027	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 344+50E	0.3	<0.3	0.09	<5	3.1	0.47	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	0.10	0.14	38.0	<2	1	0.032	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 344+75E	0.2	<0.3	0.03	8	3.5	0.54	0.1	<0.3	<0.05	0.007	<0.05	0.19	<0.1	0.09	0.09	28.2	<2	1	0.036	0.02	<0.1	26	<0.05	<0.1
L966+00N 345+00E	2.6	<0.3	0.08	5	3.0	0.44	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.15	<0.1	<0.05	0.18	47.9	<2	1	0.031	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 345+25E	0.4	<0.3	0.11	<5	3.8	0.57	0.2	<0.3	<0.05	0.016	<0.05	0.16	<0.1	<0.05	<0.05	28.1	<2	1	0.014	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 345+50E	0.9	<0.3	0.10	8	3.6	0.61	0.1	0.4	<0.05	0.008	<0.05	0.09	<0.1	0.08	0.09	35.0	<2	2	0.033	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L966+00N 345+75E	3.5	<0.3	0.14	15	4.2	0.59	0.2	0.8	<0.05	0.013	<0.05	0.22	<0.1	0.08	0.13	68.4	<2	2	0.090	0.05	<0.1	15	<0.05	<0.1
L966+00N 346+00E	0.2	<0.3	0.10	14	4.4	0.60	0.2	<0.3	<0.05	0.013	<0.05	0.12	<0.1	0.06	0.10	55.2	<2	1	0.028	0.04	<0.1	13	<0.05	<0.1
L966+00N 346+25E	0.2	<0.3	0.15	12	4.0	0.66	0.2	0.5	0.08	0.019	<0.05	0.20	<0.1	0.09	0.10	102	<2	2	0.040	0.06	0.1	23	<0.05	<0.1
L966+00N 346+50E	0.1	<0.3	0.10	12	4.1	0.59	0.2	0.4	<0.05	0.011	<0.05	0.19	<0.1	0.08	0.16	70.5	<2	2	0.034	0.04	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 346+75E	0.1	<0.3	0.08	13	3.5	0.65	0.2	0.3	<0.05	0.009	<0.05	0.18	<0.1	0.08	0.16	53.4	3	1	0.026	0.03	<0.1	14	<0.05	<0.1
L966+00N 347+00E	0.2	<0.3	0.15	26	4.0	0.90	0.2	<0.3	<0.05	0.019	<0.05	0.11	<0.1	<0.05	<0.05	34.0	<2	1	0.023	0.02	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 347+25E	0.5	<0.3	0.15	19	4.3	1.1	0.2	0.5	<0.05	0.045	<0.05	0.19	<0.1	0.06	0.14	37.4	<2	<1	0.049	0.03	<0.1	40	<0.05	<0.1
L966+00N 347+50E	0.2	<0.3	0.14	14	4.4	0.84	0.2	0.4	<0.05	0.011	<0.05	0.19	<0.1	<0.05	<0.05	43.7	<2	2	0.025	0.04	<0.1	24	<0.05	<0.1
L966+00N 347+75E	0.4	<0.3	0.10	10	3.7	0.61	0.1	<0.3	<0.05	0.008	<0.05	0.16	<0.1	0.09	0.15	37.9	<2	2	0.022	0.03	<0.1	<10	<0.05	<0.1
L966+00N 348+00E	0.1	<0.3	0.14	8	3.6	0.55	0.2	0.3	<0.05	0.054	<0.05	0.24	<0.1	0.08	<0.05	41.0	<2	1	0.034	0.03	<0.1	16	<0.05	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L954+00N 343+25E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.26
L954+00N 343+50E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.30
L954+00N 343+75E	<0.01	<0.05	31	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.52
L954+00N 344+00E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.39
L954+00N 344+25E	<0.01	<0.05	31	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.90
L954+00N 344+50E	<0.01	<0.05	39	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.82
L954+00N 344+75E	<0.01	<0.05	43	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.07
L954+00N 345+00E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.46
L954+00N 345+25E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L954+00N 345+50E	<0.01	<0.05	41	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.92
L954+00N 345+75E	<0.01	<0.05	30	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.49
L954+00N 346+00E	<0.01	<0.05	32	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L954+00N 346+25E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.72
L954+00N 346+50E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.82
L954+00N 346+75E	<0.01	<0.05	35	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L954+00N 347+00E	<0.01	<0.05	31	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.09
L954+00N 347+25E	<0.01	<0.05	31	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.09
L954+00N 347+50E	<0.01	<0.05	44	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L954+00N 347+75E	0.02	<0.05	40	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.29
L954+00N 348+00E	<0.01	<0.05	38	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.80
L954+00N 348+25E	<0.01	<0.05	39	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.83
L954+00N 348+50E	<0.01	<0.05	38	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L954+00N 348+75E	<0.01	<0.05	38	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.25
L954+00N 349+00E	<0.01	<0.05	40	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.72
L954+00N 349+25E	<0.01	<0.05	35	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.46
L954+00N 349+50E	<0.01	<0.05	34	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L954+00N 349+75E	<0.01	<0.05	32	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.80
L954+00N 351+50E	<0.01	<0.05	35	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.54
L954+00N 351+75E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L954+00N 352+00E	<0.01	<0.05	38	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.16
L956+00N 343+25E	0.02	<0.05	33	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20
L956+00N 343+50E	<0.01	<0.05	35	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.15
L956+00N 343+75E	<0.01	<0.05	29	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.03
L956+00N 344+00E	<0.01	<0.05	33	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.85
L956+00N 344+25E	<0.01	<0.05	30	0.08	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.013	0.001	15.78
L956+00N 344+50E	<0.01	<0.05	41	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.78
L956+00N 344+75E	<0.01	<0.05	29	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.52
L956+00N 345+00E	<0.01	<0.05	50	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.82
L956+00N 345+25E	<0.01	<0.05	42	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.51
L956+00N 345+50E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.36
L956+00N 345+75E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.08
L956+00N 346+00E	<0.01	<0.05	36	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L956+00N 346+25E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.83
L956+00N 346+50E	<0.01	<0.05	24	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.73
L956+00N 346+75E	<0.01	<0.05	28	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.20

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L956+00N 347+00E	<0.01	<0.05	34	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L956+00N 347+25E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L956+00N 347+50E	<0.01	<0.05	35	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	0.001	15.05
L956+00N 347+75E	<0.01	<0.05	39	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L956+00N 348+00E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.11
L956+00N 348+25E	<0.01	<0.05	32	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.29
L956+00N 348+50E	<0.01	<0.05	37	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L956+00N 348+75E	<0.01	<0.05	43	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L956+00N 349+00E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.49
L956+00N 349+25E	<0.01	<0.05	19	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.92
L956+00N 349+50E	<0.01	<0.05	17	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L956+00N 349+75E	<0.01	<0.05	27	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.66
L956+00N 350+00E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.86
L956+00N 350+25E	<0.01	<0.05	28	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.18
L956+00N 350+50E	<0.01	<0.05	35	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.41
L956+00N 350+75E	<0.01	<0.05	34	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.89
L956+00N 351+00E	<0.01	<0.05	36	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.68
L950+00N 343+25E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.91
L950+00N 343+50E	<0.01	<0.05	41	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.95
L950+00N 343+75E	<0.01	<0.05	33	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.23
L950+00N 344+00E	<0.01	<0.05	25	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.21
L950+00N 344+25E	<0.01	<0.05	41	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.13
L950+00N 344+50E	<0.01	<0.05	45	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L950+00N 344+75E	<0.01	<0.05	38	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.18
L950+00N 345+00E	<0.01	<0.05	39	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.93
L950+00N 345+25E	<0.01	<0.05	49	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.44
L950+00N 345+50E	<0.01	<0.05	31	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L950+00N 345+75E	<0.01	<0.05	50	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.30
L950+00N 346+00E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.50
L950+00N 346+25E	<0.01	<0.05	30	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.89
L950+00N 346+50E	<0.01	<0.05	27	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.85
L950+00N 346+75E	<0.01	<0.05	24	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.15
L950+00N 347+00E	0.02	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L950+00N 347+25E	<0.01	<0.05	39	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.24
L950+00N 347+50E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	0.001	15.15
L950+00N 347+75E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.27
L950+00N 348+00E	<0.01	<0.05	43	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.47
L950+00N 348+25E	<0.01	<0.05	35	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.16
L950+00N 348+50E	<0.01	<0.05	44	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.36
L950+00N 348+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L950+00N 349+00E	<0.01	<0.05	38	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.63
L950+00N 349+25E	<0.01	<0.05	37	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.84
L950+00N 349+50E	<0.01	<0.05	32	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.24
L950+00N 349+75E	<0.01	<0.05	35	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.07
L950+00N 350+00E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.62

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L950+00N 350+25E	<0.01	<0.05	50	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.24
L950+00N 350+50E	<0.01	<0.05	38	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.34
L950+00N 351+00E	<0.01	<0.05	44	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.65
L950+00N 351+25E	<0.01	<0.05	47	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.19
L950+00N 351+50E	<0.01	<0.05	46	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.40
L950+00N 351+75E	<0.01	<0.05	51	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.45
L950+00N 352+00E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.65
L952+00N 343+25E	<0.01	<0.05	40	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.35
L952+00N 343+50E	<0.01	<0.05	33	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.79
L952+00N 343+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.59
L952+00N 344+00E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.002	15.06
L952+00N 344+25E	<0.01	<0.05	40	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.03
L952+00N 344+50E	<0.01	<0.05	37	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.77
L952+00N 344+75E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.28
L952+00N 345+00E	<0.01	<0.05	40	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.71
L952+00N 345+25E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.72
L952+00N 345+50E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.96
L952+00N 345+75E	<0.01	<0.05	38	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.89
L952+00N 346+00E	<0.01	<0.05	31	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.82
L952+00N 346+25E	<0.01	<0.05	45	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.52
L952+00N 346+50E	<0.01	<0.05	36	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.89
L952+00N 346+75E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.43
L952+00N 347+00E	<0.01	<0.05	43	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.14
L952+00N 347+25E	<0.01	<0.05	34	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.29
L952+00N 347+50E	<0.01	<0.05	42	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.79
L952+00N 347+75E	<0.01	<0.05	34	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.66
L952+00N 348+00E	<0.01	<0.05	44	0.02	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.35
L952+00N 348+25E	<0.01	<0.05	61	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.22
L952+00N 348+50E	<0.01	<0.05	53	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.78
L952+00N 348+75E	<0.01	<0.05	40	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.69
L952+00N 349+00E	<0.01	<0.05	68	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.64
L952+00N 349+25E	<0.01	<0.05	47	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.39
L952+00N 349+50E	<0.01	<0.05	44	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.45
L952+00N 349+75E	<0.01	<0.05	50	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.31
L952+00N 350+00E	<0.01	<0.05	53	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.74
L952+00N 350+25E	<0.01	<0.05	51	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.08
L952+00N 350+50E	<0.01	<0.05	38	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L952+00N 350+75E	<0.01	<0.05	52	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.69
L952+00N 351+00E	<0.01	<0.05	62	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.93
L952+00N 351+25E	<0.01	<0.05	45	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.37
L952+00N 351+50E	<0.01	<0.05	48	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	0.001	15.35
L952+00N 351+75E	<0.01	<0.05	55	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.38
L952+00N 352+00E	<0.01	<0.05	110	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.97
L964+00N 338+00E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.27
L964+00N 338+25E	<0.01	<0.05	44	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.38

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L964+00N 338+50E	<0.01	<0.05	37	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L964+00N 338+75E	<0.01	<0.05	33	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.65
L964+00N 339+00E	<0.01	<0.05	30	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.34
L964+00N 339+25E	<0.01	<0.05	25	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.28
L964+00N 339+50E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.48
L964+00N 339+75E	<0.01	<0.05	31	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.001	15.92
L964+00N 340+00E	<0.01	<0.05	30	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.28
L964+00N 340+25E	<0.01	<0.05	44	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.27
L964+00N 340+50E	<0.01	<0.05	41	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.30
L964+00N 340+75E	<0.01	<0.05	49	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.24
L964+00N 341+00E	<0.01	<0.05	73	0.11	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.42
L964+00N 341+25E	<0.01	<0.05	40	0.09	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.80
L964+00N 341+75E	<0.01	<0.05	45	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.24
L964+00N 342+00E	<0.01	<0.05	43	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	0.001	15.26
L964+00N 342+25E	<0.01	<0.05	35	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.27
L964+00N 342+50E	<0.01	<0.05	53	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.40
L964+00N 342+75E	<0.01	<0.05	51	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.09
L964+00N 343+00E	<0.01	<0.05	45	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.58
L964+00N 343+25E	<0.01	<0.05	33	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.63
L964+00N 343+50E	<0.01	<0.05	42	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.002	15.58
L964+00N 343+75E	<0.01	<0.05	40	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	0.002	15.52
L964+00N 344+00E	<0.01	<0.05	47	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.35
L964+00N 344+25E	<0.01	<0.05	48	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.91
L964+00N 344+50E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.36
L964+00N 344+75E	<0.01	<0.05	32	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.75
L964+00N 345+00E	<0.01	<0.05	37	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.29
L964+00N 345+25E	<0.01	<0.05	30	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.78
L964+00N 345+50E	<0.01	<0.05	33	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	0.001	15.24
L964+00N 345+75E	<0.01	<0.05	43	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.40
L964+00N 346+00E	<0.01	<0.05	48	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	0.002	15.73
L964+00N 346+25E	<0.01	<0.05	36	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.56
L964+00N 346+50E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.21
L964+00N 346+75E	<0.01	<0.05	38	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.81
L964+00N 347+00E	<0.01	<0.05	49	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.75
L964+00N 347+25E	<0.01	<0.05	37	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.65
L964+00N 347+50E	<0.01	<0.05	46	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.54
L964+00N 347+75E	<0.01	0.09	42	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.23
L964+00N 348+00E	<0.01	<0.05	53	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.002	15.30
L966+00N 338+00E	<0.01	<0.05	52	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.77
L966+00N 338+25E	<0.01	<0.05	110	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.70
L966+00N 338+50E	<0.01	<0.05	40	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.76
L966+00N 338+75E	<0.01	<0.05	44	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.48
L966+00N 339+00E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.64
L966+00N 339+25E	<0.01	<0.05	48	0.03	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L966+00N 339+50E	<0.01	<0.05	35	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.16

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 7104 Report: 7022

Sample description	U PPM	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
L966+00N 339+75E	<0.01	<0.05	27	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.11
L966+00N 340+00E	<0.01	<0.05	43	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.66
L966+00N 340+25E	<0.01	<0.05	43	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.10
L966+00N 340+50E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.010	<0.001	15.61
L966+00N 340+75E	<0.01	<0.05	55	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.04
L966+00N 341+00E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.49
L966+00N 341+25E	<0.01	<0.05	40	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.89
L966+00N 341+50E	<0.01	<0.05	37	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.009	0.001	15.02
L966+00N 341+75E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.002	15.63
L966+00N 342+00E	<0.01	<0.05	37	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.27
L966+00N 342+25E	<0.01	<0.05	41	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.72
L966+00N 342+50E	<0.01	<0.05	28	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.77
L966+00N 342+75E	<0.01	<0.05	34	0.07	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.89
L966+00N 343+00E	<0.01	<0.05	35	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.42
L966+00N 343+25E	<0.01	<0.05	47	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.008	<0.001	15.29
L966+00N 343+50E	<0.01	<0.05	43	0.07	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.76
L966+00N 343+75E	<0.01	<0.05	50	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.013	<0.001	15.28
L966+00N 344+00E	<0.01	<0.05	41	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.82
L966+00N 344+25E	<0.01	<0.05	38	0.04	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.49
L966+00N 344+50E	<0.01	<0.05	36	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.005	<0.001	15.85
L966+00N 344+75E	<0.01	<0.05	45	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.001	15.56
L966+00N 345+00E	<0.01	<0.05	29	0.06	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.009	<0.001	15.06
L966+00N 345+25E	<0.01	<0.05	29	0.05	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.85
L966+00N 345+50E	<0.01	<0.05	36	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.55
L966+00N 345+75E	<0.01	<0.05	39	0.10	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.35
L966+00N 346+00E	<0.01	<0.05	42	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.32
L966+00N 346+25E	<0.01	<0.05	51	0.14	<0.3	<0.5	0.02	<0.05	<0.1	0.021	0.002	15.16
L966+00N 346+50E	<0.01	<0.05	57	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.40
L966+00N 346+75E	<0.01	<0.05	54	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	<0.001	15.43
L966+00N 347+00E	<0.01	0.05	69	0.06	<0.3	<0.5	<0.01	<0.05	<0.1	<0.005	<0.001	15.37
L966+00N 347+25E	<0.01	<0.05	46	0.09	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.007	<0.001	15.74
L966+00N 347+50E	<0.01	<0.05	50	0.10	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.014	0.002	15.66
L966+00N 347+75E	<0.01	<0.05	69	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	<0.005	0.001	15.30
L966+00N 348+00E	<0.01	<0.05	51	0.08	<0.3	<0.5	0.01	<0.05	<0.1	0.011	0.001	15.74

APPENDIX C: STATISTICAL SUMMARIES OF BIOGEOCHEMICAL RESULTS

1992	<i>AU</i>	<i>AS</i>	<i>BA</i>	<i>BR</i>	<i>CA</i>	<i>HG</i>	<i>K</i>	<i>MO</i>	<i>NA</i>	<i>SB</i>
Detection Limit	0.1 ppb	0.01 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.01 wt. %	0.05 ppm	0.05 wt. %	0.05 ppm	0.5 ppm	0.005 ppm
Mean	6.54	0.045	6.5	2.468	0.342	0.082	0.070	0.069	51.19	0.0195
Median	3.00	0.040	5.0	2.450	0.320	0.080	0.060	0.060	46.90	0.0180
Mode	1.4	0.05	5	2.5	0.32	0.08	0.05	0.05	53.5	0.019
Standard Deviation	10.23	0.022	2.43	0.888	0.142	0.046	0.035	0.027	25.20	0.0106
Kurtosis	10.64	0.8533	3.708	1.519	0.9743	-0.9021	5.529	2.647	43.32	16.62
Skewness	3.136	0.6052	1.973	0.6174	0.7915	-0.2158	2.148	1.701	5.317	3.468
Range	57.4	0.11	11	4.99	0.81	0.173	0.22	0.12	256.5	0.079
Minimum	0.1	0.01	5	0.01	0.01	0.007	0.01	0.05	0.5	0.005
Maximum	57.5	0.12	16	5	0.82	0.18	0.23	0.17	257	0.084
Count	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Geometric Mean	3.10	0.038	6.2	2.158	0.304	0.059	0.064	0.065	45.14	0.0178
Range in SDs>Mean	5.0	3.4	3.9	2.8	3.4	2.1	4.6	3.7	8.2	6.1
1993	<i>AU</i>	<i>AS</i>	<i>BA</i>	<i>BR</i>	<i>CA</i>	<i>HG</i>	<i>K</i>	<i>MO</i>	<i>NA</i>	<i>SB</i>
Detection Limit	0.1 ppb	0.01 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.01 wt. %	0.05 ppm	0.05 wt. %	0.05 ppm	0.5 ppm	0.005 ppm
Mean	0.41	0.052	7.0	2.862	0.371	0.098	0.071	0.176	30.27	0.0274
Median	0.20	0.040	5.0	2.900	0.360	0.100	0.070	0.060	30.75	0.0180
Mode	0.1	0.04	5	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05	0.5	0.005
Standard Deviation	0.74	0.056	5.01	1.174	0.217	0.054	0.030	1.079	12.35	0.0694
Kurtosis	76.79	287.5	85.51	1.758	0.4741	-0.6107	2.614	466.7	3.529	265.1
Skewness	7.522	14.30	7.883	-0.3393	0.3287	-0.0502	0.9259	20.64	-0.0207	14.68
Range	10.4	1.19	71	7.69	1.195	0.254	0.21	24.99	100.5	1.395
Minimum	0.1	0.01	5	0.01	0.005	0.005	0.01	0.01	0.5	0.005
Maximum	10.5	1.2	76	7.7	1.2	0.259	0.22	25	101	1.4
Count	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606
Geometric Mean	0.25	0.041	6.3	1.935	0.234	0.074	0.063	0.075	23.07	0.0186
Range in SDs>Mean	13.6	20.4	13.8	4.1	3.8	3.0	4.9	23.0	5.7	19.8

SUMMARY STATISTICS OF 1992 AND 1993 BIOGEOCHEMISTRY, WOLF PROPERTY, CENTRAL AREA

	AU	AG	AS	BA	BR	CA	CO	CR	CS	FE	HF	HG	IR
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB
Detection Limit	0.1	0.3	0.01	5	0.01	0.01	0.1	0.3	0.05	0.005	0.05	0.05	0.1
Mean	0.26	0.15	0.100	7.1	3.032	0.455	0.12	0.42	0.029	0.0164	0.026	0.135	0.050
Median	0.20	0.15	0.060	5.0	3.000	0.430	0.10	0.15	0.025	0.0080	0.025	0.140	0.050
Mode	0.1	0.15	0.03	2.5	2.5	0.41	0.1	0.15	0.025	0.007	0.025	0.11	0.05
Standard Deviation	0.3593	0.0000	0.1665	11.52	0.7447	0.1361	0.09549	3.306	0.01527	0.03147	0.003967	0.04209	0.001990
Kurtosis	67.79	-2.006	28.00	83.34	-0.1582	6.175	72.26	621.0	24.79	23.73	61.34	0.2457	631.0
Skewness	6.902	-1.002	5.127	8.184	0.05149	1.823	5.971	24.82	4.501	4.652	7.684	-0.003173	25.12
Minimum	0.05	0.15	0.01	2.5	0.005	0.005	0.05	0.15	0.025	0.0025	0.025	0.025	0.05
Maximum	4.9	0.15	1.40	150	5.00	1.20	1.5	83.0	0.16	0.266	0.07	0.28	0.1
+Range in SDs>Mean	12.92	0.000	7.810	12.40	2.643	5.473	14.48	24.98	8.558	7.931	11.21	3.433	25.08
-Range in SDs>Mean	-0.57	0.00	-0.54	-0.40	-4.06	-3.31	-0.71	-0.08	-0.28	-0.44	-0.14	-2.62	-0.04
	K	MO	NA	NI	RB	SB	SC	SE	SR	TA	TH	U	W
	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
Detection Limit	0.05	0.05	0.5	2	1	0.005	0.01	0.1	10	0.05	0.1	0.01	0.05
Mean	0.070	0.378	38.65	1.1	1.04	0.0510	0.027	0.07	9.4	0.025	0.05	0.005	0.025
Median	0.070	0.140	33.20	1.0	1.0	0.0240	0.030	0.05	5.0	0.025	0.05	0.005	0.025
Mode	0.06	0.025	30.3	1	0.5	0.014	0.03	0.05	5	0.025	0.05	0.005	0.025
Standard Deviation	0.02535	0.9216	25.73	0.9887	0.6829	0.09077	0.009972	0.04375	8.547	0.0000	0.0000	0.001701	0.006121
Kurtosis	13.23	74.08	17.20	547.2	1.776	46.36	0.2395	8.413	26.14	-2.006	-2.006	70.51	392.6
Skewness	1.930	7.259	3.879	22.71	1.397	5.814	0.3635	2.969	4.012	-1.002	-1.002	8.447	19.02
Minimum	0.025	0.025	2.8	1	0.5	0.0025	0.005	0.05	5	0.025	0.05	0.005	0.025
Maximum	0.28	13.00	239.0	25	4	1.100	0.06	0.3	90	0.03	0.1	0.02	0.16
+Range in SDs>Mean	8.291	13.70	7.786	24.20	4.336	11.56	3.263	5.343	9.426			8.696	21.99
-Range in SDs>Mean	-1.769	-0.383	-1.393	-0.072	-0.789	-0.534	-2.253	-0.371	-0.519			-0.121	-0.065
	ZN	LA	CE	ND	SM	EU	TB	YB	LU				
	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM				
Detection Limit	2	0.01	0.3	0.5	0.01	0.05	0.1	0.005	0.001				
Mean	38.7	0.061	0.15	0.25	0.007	0.025	0.05	0.0044	0.0007				
Median	37.0	0.060	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005				
Mode	33	0.05	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005				
Standard Deviation	10.62	0.02108	0.01033	0.009952	0.003222	0.0000	0.0000	0.003128	0.000462				
Kurtosis	12.55	0.7674	207.0	631.0	4.758	-2.006	-2.006	1.426	5.317				
Skewness	2.333	0.7759	14.43	25.12	1.914	-1.002	-1.002	1.457	2.446				
Minimum	1	0.005	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005				
Maximum	120	0.14	0.3	0.5	0.02	0.03	0.1	0.02	0.003				
+Range in SDs>Mean	7.653	3.739	14.46	25.08	4.007			5.296	4.970				
-Range in SDs>Mean	-3.555	-2.666	-0.069	-0.040	-0.649			-0.619	-0.446				

SUMMARY STATISTICS OF 1994 BIOGEOCHEMISTRY, WOLF PROPERTY, SOUTHWEST AREA

	AU	AG	AS	BA	BR	CA	CO	CR	CS	FE	HF	HG	IR	K	
Detection Limit	0.1	0.3	0.01	5	0.01	0.01	0.1	0.3	0.05	0.005	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05
Mean	0.4232	0.1537	0.1025	8.965	3.010	0.4583	0.1659	0.8150	0.03062	0.01620	0.02659	0.1153	0.050	0.06167	
Median	0.3	0.15	0.05	7	3	0.405	0.1	0.3	0.025	0.007	0.025	0.12	0.05	0.06	
Mode	0.2	0.15	0.03	2.5	0.005	0.005	0.2	0.15	0.025	0.0025	0.025	0.025	0.05	0.07	
Standard Deviation	0.4387	0.06144	0.1920	13.39	1.357	0.2493	0.1299	5.102	0.01832	0.03730	0.006997	0.05181	0	0.02284	
Kurtosis	36.50	344.2	25.18	45.18	1.163	0.9343	54.90	329.8	21.35	23.70	23.21	-0.05163	-2.011	-0.1191	
Skewness	4.863	18.43	4.633	6.103	-0.1489	0.5612	5.268	17.87	4.175	4.695	4.706	0.005704	-1.004	-0.1056	
Minimum	0.05	0.15	0.005	2.5	0.005	0.005	0.05	0.15	0.025	0.0025	0.025	0.025	0.05	0.025	
Maximum	4.9	1.3	1.7	140	7.8	1.4	1.7	95	0.18	0.305	0.08	0.3	0.05	0.14	
Range in SDs>Mean	10.20	18.66	8.321	9.786	3.530	3.778	11.81	18.46	8.153	7.744	7.634	3.566	0	3.430	
Geometric Mean	0.3081	0.1512	0.05196	6.092	1.797	0.3115	0.1347	0.3338	0.02812	0.00795	0.02605	0.09944	0.05000	0.05655	
	MO	NA	NI	RB	SB	SC	SE	SR	TA	TH	U	W	ZN		
Detection Limit	0.05	0.5	2	1	0.005	0.01	0.1	10	0.05	0.1	0.01	0.05	2		
Mean	0.8270	28.34	1.154	1.150	0.06985	0.02336	0.06840	10.62	0.0250	0.050	0.005267	0.02593	36.82		
Median	0.1	29.25	1	1	0.027	0.02	0.05	5	0.025	0.05	0.005	0.025	36		
Mode	0.025	0.25	1	0.5	0.0025	0.02	0.05	5	0.025	0.05	0.005	0.025	1		
Standard Deviation	3.900	10.57	1.805	0.6884	0.2288	0.009519	0.04572	8.438	0	0	0.002089	0.01574	16.67		
Kurtosis	54.71	2.987	311.5	1.064	56.99	-0.09691	6.497	2.822	-2.011	-2.011	81.72	346.2	4.470		
Skewness	7.082	-1.049	17.20	1.049	7.173	-0.05908	2.674	1.585	-1.004	-1.004	8.737	18.50	0.5222		
Minimum	0.025	0.25	1	0.5	0.0025	0.005	0.05	5	0.025	0.05	0.005	0.025	1		
Maximum	40	72.6	34	4	2.4	0.05	0.3	54	0.025	0.05	0.03	0.32	130		
Range in SDs>Mean	10.04	4.188	18.20	4.140	10.18	2.799	5.066	5.140	0	0	11.84	18.68	5.591		
Geometric Mean	0.09951	20.05	1.039	0.9700	0.02759	0.02075	0.06041	8.254	0.02500	0.05000	0.00512	0.02524	28.08		
	LA	CE	ND	SM	EU	TB	YB	LU							
Detection Limit	0.01	0.3	0.5	0.01	0.05	0.1	0.005	0.001							
Mean	0.04649	0.150	0.250	0.005646	0.0250	0.050	0.003985	0.000624							
Median	0.05	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005							
Mode	0.04	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005							
Standard Deviation	0.01883	1.6E-08	0	0.001915	0	0	0.002727	0.000332							
Kurtosis	0.6896	-2.011	0	18.15	-2.011	-2.011	1.964	9.934							
Skewness	-0.2957	1.004	0	3.685	-1.004	-1.004	1.720	3.170							
Minimum	0.005	0.15	0.25	0.005	0.025	0.05	0.0025	0.0005							
Maximum	0.11	0.15	0.25	0.02	0.025	0.05	0.014	0.002							
Range in SDs>Mean	3.372	5.8E-08	0	7.497	0	0	3.673	4.149							
Geometric Mean	0.03970	0.1500	0.2500	0.00545	0.0250	0.0500	0.003383	0.000576							

STATISTICAL SUMMARY OF 1994 BIOGEOCHEMISTRY, WOLF PROPERTY, FRONTIER CREEK AREA

APPENDIX D: STATEMENT OF COSTS

STATEMENT OF COSTS

BIOGEOCHEMISTRY

PERSONEL

Merle Moorman	15 mandays	@	\$150.00 /day	\$2,250.00
---------------	------------	---	---------------	------------

ANALYSES

Min-En Labs	527 samples	@	\$17.50 /sample	\$9,222.50
-------------	-------------	---	-----------------	------------

FIELD EXPENSES

4x4 Trucks	15 Days	@	\$50.00 /day	\$750.00
------------	---------	---	--------------	----------

Room & Board	3 Men			
	15 Days	@	\$50.00 /man/day	\$2,250.00

Cook, Bill Baker	15 Days	@	\$150.00 /day	\$2,250.00
------------------	---------	---	---------------	------------

MISCELLANEOUS

Report Preparation David Love	5 Days	@	\$300.00 /day	\$1,500.00
----------------------------------	--------	---	---------------	------------

Drafting				\$350.00
----------	--	--	--	----------

TOTAL				\$18,572.50
--------------	--	--	--	--------------------

APPENDIX E: STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, David A. Love hereby certify that:

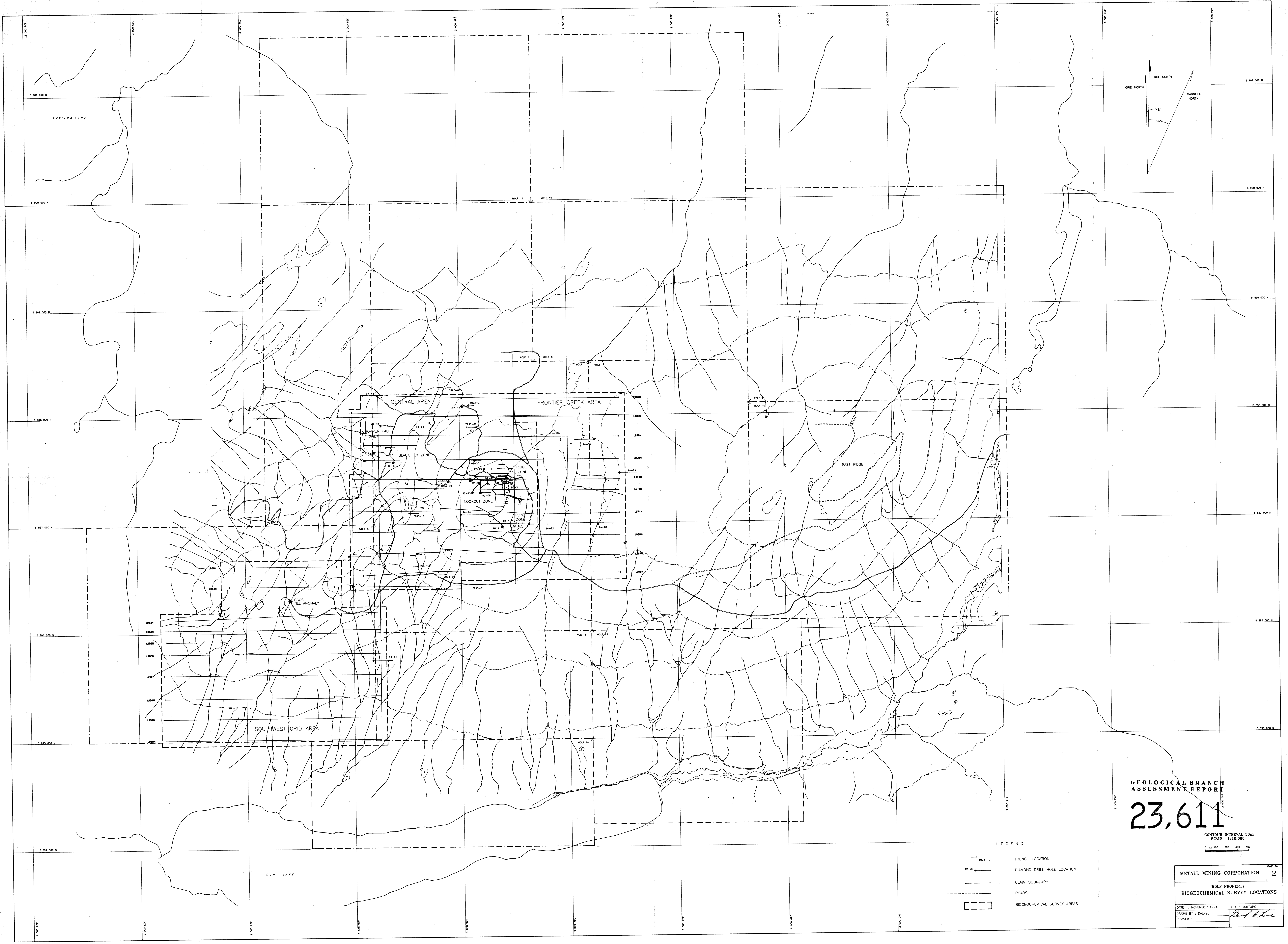
1. I graduated from the University of Waterloo with a B.Sc. (Honours Co-op) Degree in Earth Sciences in 1982.
2. I graduated from the University of Waterloo with an M.Sc. Degree in Earth Sciences in 1986.
3. When the work described in this report was carried out I was employed by Metall Mining Corporation as a Project Geologist.
4. Work described in this report was carried out under my direct supervision.

Date:

94/11/15

Signature:

David A. Love



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT
23,611

CONTOUR INTERVAL 50m
SCALE 1:10,000

- LEGEND
- TRENCH LOCATION
 - DIAMOND DRILL HOLE LOCATION
 - - - CLAIM BOUNDARY
 - ROADS
 - [] BIOGEOCHEMICAL SURVEY AREAS

METAL MINING CORPORATION	MAP NO. 2
WOLF PROPERTY BIOGEOCHEMICAL SURVEY LOCATIONS	
DATE : NOVEMBER 1994	FILE : 10KTOP
DRAWN BY : DAL/aj	<i>[Signature]</i>
REVISED :	