LOG NO: JAN 31 RD.
ACTION:

FILE NO.

COGEMA Canada Ltd.

Assessment Report

Geochemical Surveys

on the

BEEKEEPER PROPERTY

Cariboo Mining Division
British Columbia

NTS 93A/6W
52°24'N / 121°21'W

SUB-RECORDER
RECEIVED
JAN 21 1992
M.R. # ..... $.....
VANCOUVER, B.C.

Karl Schimann
December 1991

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

22,086

Table of Contents

	Page
SUMMARY	1
LOCATION, ACCESS, AND PHYSIOGRAPHY	2
LEGAL DESCRIPTION	5
REGIONAL GEOLOGY	8
Geological History	8
Bedrock Geology	11
Mineralization	16
EXPLORATION HISTORY	17
PRESENT INVESTIGATION	18
RESULTS	20
CONCLUSIONS / RECOMMENDATIONS	31
REFERENCES	32

Appendices

Appendix I	Geochemical Analyses	33
Appendix II	Statement of Expenditures	93
Appendix III	Statement of Qualifications	96

List of Figures

		Page
Figure 1	Location Map	3
Figure 2	Claim Boundary and Topography	4
Figure 3	Claim Map	7
Figure 4	Regional Glaciation	9
Figure 5	Regional Geological Setting	13
Figure 6	Ternary Plot of the Grain Size Fractions	21

List of Tables

Table 1	List of Claims	5
Table 2	Table of Formations	14
Table 3	Summary Statistics	22
Table 4	Pearson's Correlation Coefficients	26
Table 5	Percentiles	28

List of Maps

Map 1	Soil Geochemistry, Au-Cu	in pocket
Map 2	Soil Geochemistry, As-Sb	in pocket
Map 3	Soil Geochemistry, Ag-Ca	in pocket
Map 4	Soil Geochemistry, Zn-Ba	in pocket
Map 5	Soil Geochemistry, Au-Cu: anomalies	in pocket

SUMMARY

The Beekeeper property has a potential for Cu-Au alkaline porphyry deposits. The present survey's objective is to test the extension of a known soil anomaly in the vicinity of the Kwun showing and for the presence of other similar anomalies in the rest of the property.

Some 1,812 samples were collected and analyzed. No new major anomalies were found.

The Kwun soil anomaly appears to source, at least in part, south and east of the showing.

Two other anomalies, of lower intensity, were defined: west of Lea Lake-Jim Lowry Lake, and in the Wawn Lake area.

Follow-up by prospecting, trenching, and geophysics is recommended.

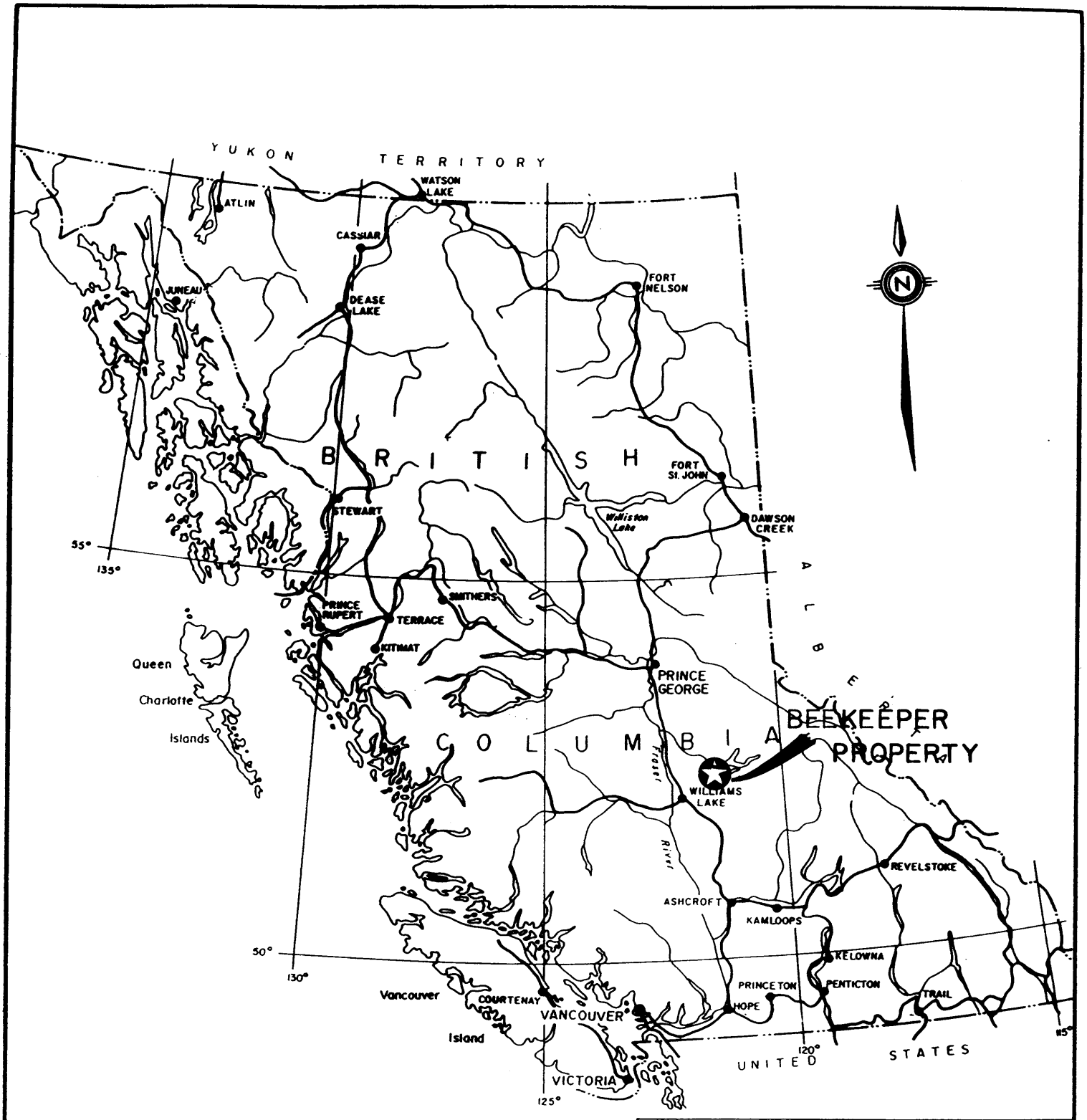
LOCATION, ACCESS, AND PHYSIOGRAPHY

The claims are located in central British Columbia (Figure 1), in the Quesnel Lake Map sheet (NTS 93A). The claims lie in the Cariboo Mining District, some 60 kilometres northeast of the town of Williams Lake. The southwest corner of the claims lies some 3 kilometres east-northeast of the village of Horsefly and extends northward for 11 kilometres. Most of the claimed area lies north of the Little Horsefly River and west of the Horsefly River (Figure 2). The geographic location of the Beekeeper showing, near the centre of the claims is 51° 24' north latitude and 121° 20' west longitude.

The claims are accessible by 70 kilometres of paved highway from Williams Lake to Horsefly, and by all-weather gravel road north along the Horsefly Lake road. Access onto the claims is enhanced by a network of seasonal farm and logging roads, most of which commence from the Little Horsefly River road that begins off the Horsefly Lake road immediately west of the junction of the Horsefly River with the Little Horsefly River. These roads pass through the Antypowich Ranch.

The claims are located at the boundary between the Fraser Plateau and the Quesnel Highlands (Holland, 1964). The area north of the Little Horsefly River is characterized by a low, rolling topography composed of isolated, forested hills separated by flat, commonly swampy valleys. Many small lakes occupy the valley bottoms. Elevations range between 800 to rarely greater than 900 metres elevation. South of the river, the area is mainly of very low topographic relief (Figure 2).

Vegetation is variable. In the south, hay fields and swamps are ringed by mainly pine, spruce, poplar and birch, with locally heavy undergrowth of alder and hazelbush. Northward, the climate appears to become wetter, with the presence of pine and spruce in the south and the increased presence of cedar to the north. Poplar and birch are common throughout.



COGEMA Canada Ltée/Ltd.

BEEKEEPER PROPERTY

LOCATION MAP

FIGURE - 1

FIGURE 2 : CLAIM BOUNDARY AND TOPOGRAPHY

Outcrops are very few (less than 0.01%, Panteleyev, 1988). Exposures are noted atop most of the low hills, particulary on the up-ice or stoss side (east) and along the margins of some of the lake-shores. Man-made disturbances accounted for much of the exposures (roads, trenches, cat-scratching, logging slashes and fields).

LEGAL DESCRIPTION

The Beekeeper property consists of 40 contiguous claims and fractions (274 units, 61 square kilometres). Swarm 15 and Beekeeper 1 to 4 were acquired by Cogema Canada Ltd. from Eastfield Resources Ltd. and the remainder staked for Cogema in 1991. The claims are shown on Figure 3 and listed on Table 1 hereafter.

Table 1

List of Claims - Beekeeper Property

Claim Name	No. of Units	Record Date	Record Number	Expiry Date
Swarm 15	20	Oct. 30/90	207316	Oct. 30/94
Beekeeper 1	9	Oct. 1/80	204354	Oct. 1/95
Beekeeper 2	8	July 27/81	204537	July 27/95
Beekeeper 3	9	Aug. 21/86	205252	Aug. 21/95
Beekeeper 4	6	June 18/87	205490	June 18/95
Beekeeper 5	20	May 24/91	207476	May 24/95
Beekeeper 6	4	May 23/91	207483	May 23/95
Beekeeper 7	18	May 25/91	207477	May 25/95
Beekeeper 8	16	May 27/91	207478	May 27/95
Beekeeper 9	16	May 27/91	207485	May 27/95
Beekeeper 10	15	May 26/91	207484	May 26/95
Beekeeper 11	2	May 23/91	207482	May 23/95
Beekeeper 12	20	May 23/91	207486	May 23/95
Beekeeper 13	18	May 27/91	207479	May 27/95
Beekeeper 14	20	May 27/91	207480	May 27/95

Table 1 (Cont'd.)

Claim Name	No. of Units	Record Date	Record Number	Expiry Date
Beekeeper 15	20	May 24/91	207488	May 24/95
Beekeeper 16	12	May 24/91	207481	May 24/95
Beekeeper 17	15	May 26/91	207487	May 26/95
Beekeeper 18	5	June 13/91	302135	June 13/95
BK 19	1	Sept. 3/91	304223	Sept. 3/95
BK 20	1	Sept. 3/91	304224	Sept. 3/95
BK 21	1	Sept. 3/91	304225	Sept. 3/95
BK 22	1	Sept. 3/91	304226	Sept. 3/95
BK 23	1	Sept. 5/91	304227	Sept. 5/95
BK 24	1	Sept. 4/91	304228	Sept. 4/95
BK 25	1	Sept. 4/91	304229	Sept. 4/95
BK 26	1	Sept. 4/91	304230	Sept. 4/95
BK 27	1	Sept. 4/91	304231	Sept. 4/95
BK 28FR	1	Sept. 4/91	304385	Sept. 4/92
BK 29	1	Sept. 5/91	304323	Sept. 5/95
BK 30	1	Sept. 5/91	304234	Sept. 5/95
BK 31	1	Sept. 5/91	304234	Sept. 5/95
BK 32FR	1	Sept. 5/91	304386	Sept. 5/95
BK 33	1	Sept. 6/91	304235	Sept. 6/95
BK 34	1	Sept. 6/91	304236	Sept. 6/95
BK 35FR	1	Sept. 6/91	304387	Sept. 6/95
BK 36FR	1	Sept. 6/91	304388	Sept. 6/95
BK 37	1	Sept. 6/91	304237	Sept. 6/95
BK 38FR	1	Sept. 6/91	304389	Sept. 6/95
BK 39FR	1	Sept. 6/91	304390	Sept. 6/95

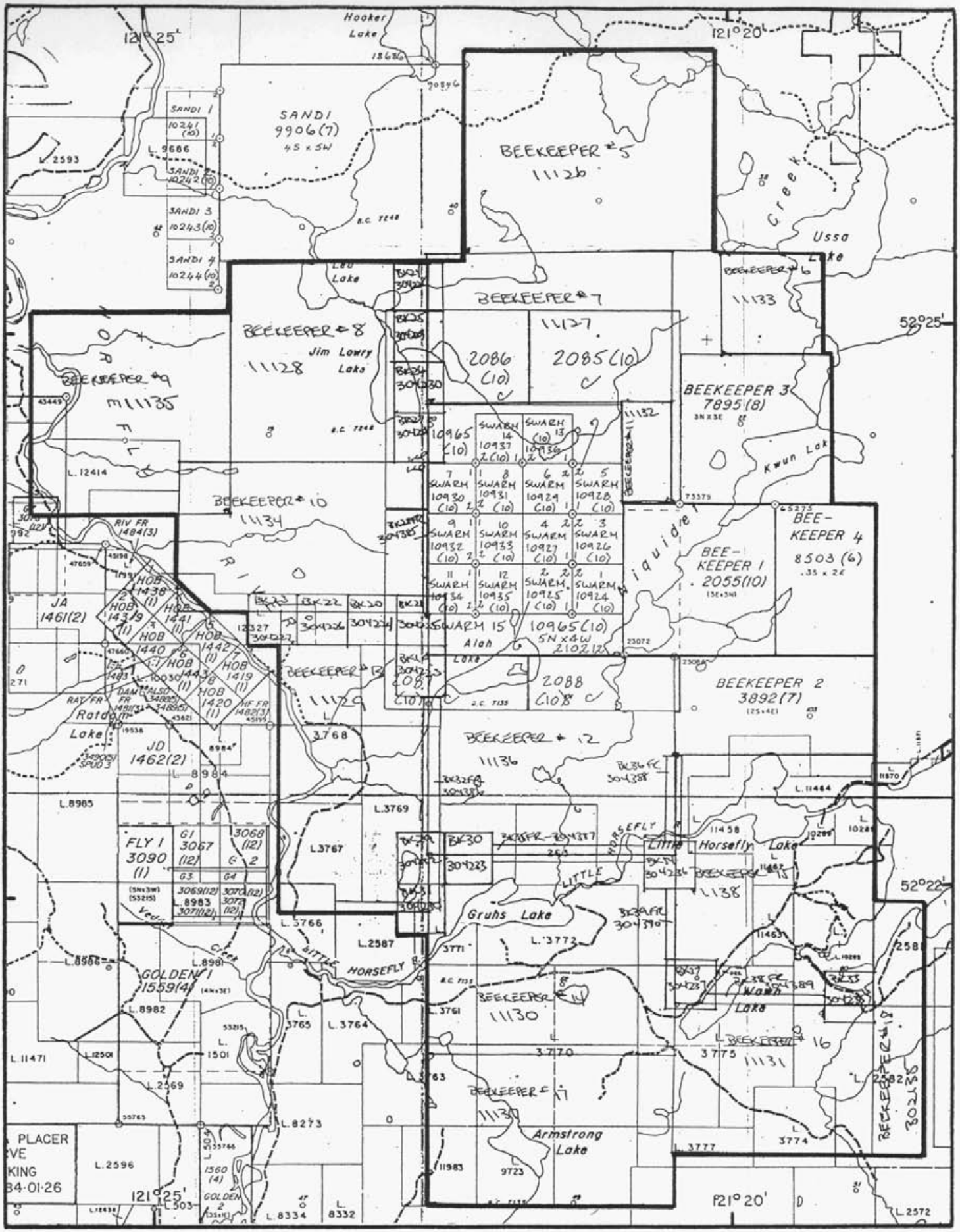


FIGURE 3: CLAIM MAP OF THE BEEKEEPER PROPERTY

REGIONAL GEOLOGY

Glacial History

Regional

The area underlain by the Beekeeper property has been affected by Pleistocene glaciation and deglaciation events. No study of the regional glaciation has been undertaken in the Quesnel Lake map-area (93A), although Tipper (1971) outlined the glacial history of the immediate areas to the south and west and Clague (1981, 1987 and 1991) discusses concepts of regional glaciation and adds to Tipper's work.

Glaciers in the Interior of British Columbia sourced from two major areas, the Coast Mountains in the west and the Cariboo Mountains in the east (Figure 4). Glaciers from these mountain ranges coalesced in the plateau areas as piedmont glaciers, meeting in the general area of the Fraser River, in the proximity of Williams Lake. These two glacial masses formed the Cordilleran Ice Sheet. During a few of the major ice advances during the Pleistocene, ice thickened to such a degree as to form ice domes with radial flow away from the centres of the dome. It is considered that the pattern of ice flow at the base of the Cordilleran Ice Sheet may have differed from that at the surface, with basal flow controlled largely by topography (Clague, 1981).

The last advance of glacial ice is termed the Fraser Glaciation (Fraser Glaciation= late Wisconsinan, Clague, 1987, 1991). From the Cariboo Mountains, ice advanced westerly to cross the Fraser River and flowed northerly toward Quesnel and into the Parsnip valley and southerly towards Kamloops. At no time during glaciation was the ice thick enough to be completely free from topographic influence. Ice apparently reached a thickness of 2,000 to 3,000 feet over the Interior Plateau (Tipper, 1971).

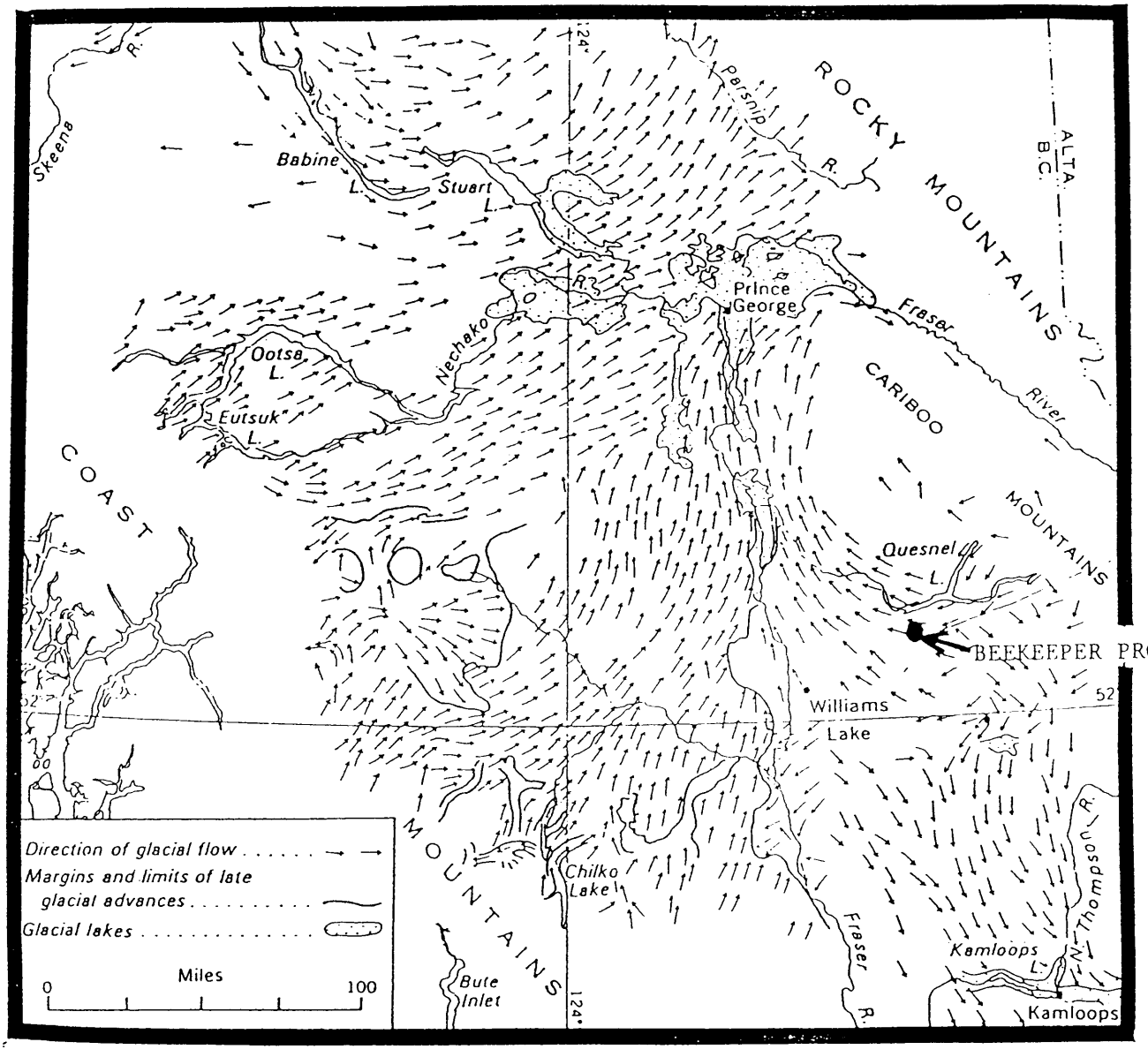


FIGURE 4 :REGIONAL GLACIATION

Directions of ice movement in central British Columbia of the Fraser Ice Sheet and late ice re-advances, (Tipper, 1971)

Ice flowing off the Cariboo Mountains from the head of Quesnel Lake trended in a southerly, westerly and northwesterly direction (Figure 4). In the immediate area of Horsefly Lake and the west end of Quesnel Lake, ice-flow direction was dominantly in a west-northwest direction.

Ice retreated southward, along an east-west front, from the low relief area around Prince George. At the close of the Fraser Glaciation, the Cordilleran Ice Sheet in the Interior System thinned and receded in a complex and irregular manner (Clague, 1981). Ice retreat was controlled to some degree by the local topographic relief. As ice thinned and lost its plasticity, it eventually broke up into isolated masses of stagnant ice that wasted in situ. By 9,500 to 10,000 years ago, the plateaus and valleys of the interior were completely deglaciated.

Local

The Beekeeper property is underlain by surficial deposits of till associated with the Fraser Glaciation and with fluvial deposits of reworked till that reflect deglaciation. Till deposits are confined to the northern and western two-thirds of the claims.

The till is unsorted to very poorly stratified, and larger clasts are faceted, angular to subangular, locally striated. Its thickness is variable, from a thin veneer to greater than 12 metres (drill hole data), although greater thicknesses may be expected along some valley bottoms. Minimal thickness of till is to be expected in association with areas of outcrop and proximal subcrop along hill crests, stoss sides of hills and some lake shores (Mint Lake, Tommy Lake). Glacial erratics were noted in few locations.

Glacial transport direction was approximately 290°, measured from glacial striations on bed-rock and from linears of glacial origin from air-photos. This direction appears consistent across the property and to its immediate west. No evidence of outwash areas was noted in the area underlain by the till.

The area underlain by outwash includes the low-lying areas south of the Little Horsefly River, and the area adjacent the Horsefly River. Outwash is defined by its much greater degree of sorting with the presence of a well washed matrix of silt, fine or coarse sand. No clays or material of lacustrine origin was noted. The outwash is almost entirely derived from the reworking of pre-existing till, as noted by the predominance of faceted, till-like clasts comprising the coarser fraction.

The outflow of the outwash appears to follow and parallel the trace of Horsefly Lake, and subsequently turn northward, following the trace of the present Horsefly River. At the outlet of Horsefly Lake, the post-glacial drainage appears to have been split around the prominent hill separating the head of the Little Horsefly River from Wawn Lake.

Bedrock Geology

The Beekeeper Property is located in the central part of the Quesnel Belt (Quesnel Terrane and formerly the Quesnel Trough) of central British Columbia. This belt extends throughout most of the central part of British Columbia, south from the 49th parallel, northward to latitude 58°.

This geologic belt is underlain mainly by both calc-alkaline and alkaline volcanic and volcaniclastic rocks and associated coeval intrusions of Upper Triassic to Lower Jurassic age of the Nicola Group in the south and the Takla Group in the north. Fine-grained sedimentary rocks of Middle Triassic to Upper Triassic age occur throughout the belt. Locally, the strata are overlain by Tertiary sediments and volcanics. Intrusions of Cretaceous age are distributed along the belt.

This belt is the host for a suite of mineral deposits associated with volcanism and high level plutonism that includes Copper Mountain, Similkameen Copper, Afton, Ajax, Gibralter, Mount Polley, QR, Mount Milligan and the Lorraine porphyries of the alkali suite, and possibly the deposits of the Highland Valley, associated with the calc-alkaline suite. Similar age and type of deposits are known in the northern part of the Stikine Belt; Galore Creek and Gnat Lake of the alkaline porphyry type and Shaft Creek of the calc-alkaline type. The belt represents the major copper-gold porphyry belt of the Canadian Cordillera. Most of these deposits are dated radiometrically as Lower Jurassic in age.

The geology of the Quesnel Belt in the immediate area of the claims has been investigated by Morton (1976), Bailey (1978, 1988, 1989, and 1991) and Panteleyev (1987, 1988 and 1989). Bailey outlined the regional stratigraphy of the area in 1976 and the general pattern outlined by him formed the basis for stratigraphic correlations for subsequent work. Panteleyev mapped the area immediately adjacent the claimed area, and his map and legend is outlined in Figure 5 and Table 2 and conforms to Bailey's work.

Regional stratigraphy has been divided into four main stratigraphic assemblages (Table 2). The basal units consists of Carnian to Norian marine sandstone, siltstone and argillite composed mainly of detritus derived from a basaltic source, including augite, feldspar and fine-grained, chilled lithics of basaltic composition (unit 1, Figure 5). This is overlain and interfingers with a thick, variable suite of mainly Norian augite phyric breccias, flows, pillows, pillow breccia, debris flow (lahars), and volcaniclastics with minor limestone lenses (units 2A-H, Figure 5). This unit usually contains plagioclase phenocrysts. Two units within this assemblage contain olivine and/or analcite phenocrysts (Panteleyev, 1988). Overlying assemblage 2 is a sequence of mainly reddish coloured, polylithic, felsic breccias and debris flows that includes clasts of trachyte, hornblende-feldspar porphyry volcanics and locally syenite, monzonite and diorite (unit 3, Figure 5). Unit 3 has been dated paleontologically as Hettangian, and probably extends into the Sinemurian (Bailey, 1978, 1988). Cosanguineous with this polylithic felsic unit are a suite of small stocks which range in composition from syenite to diorite (unit 7, Figure 5). These intrusions are correlative with

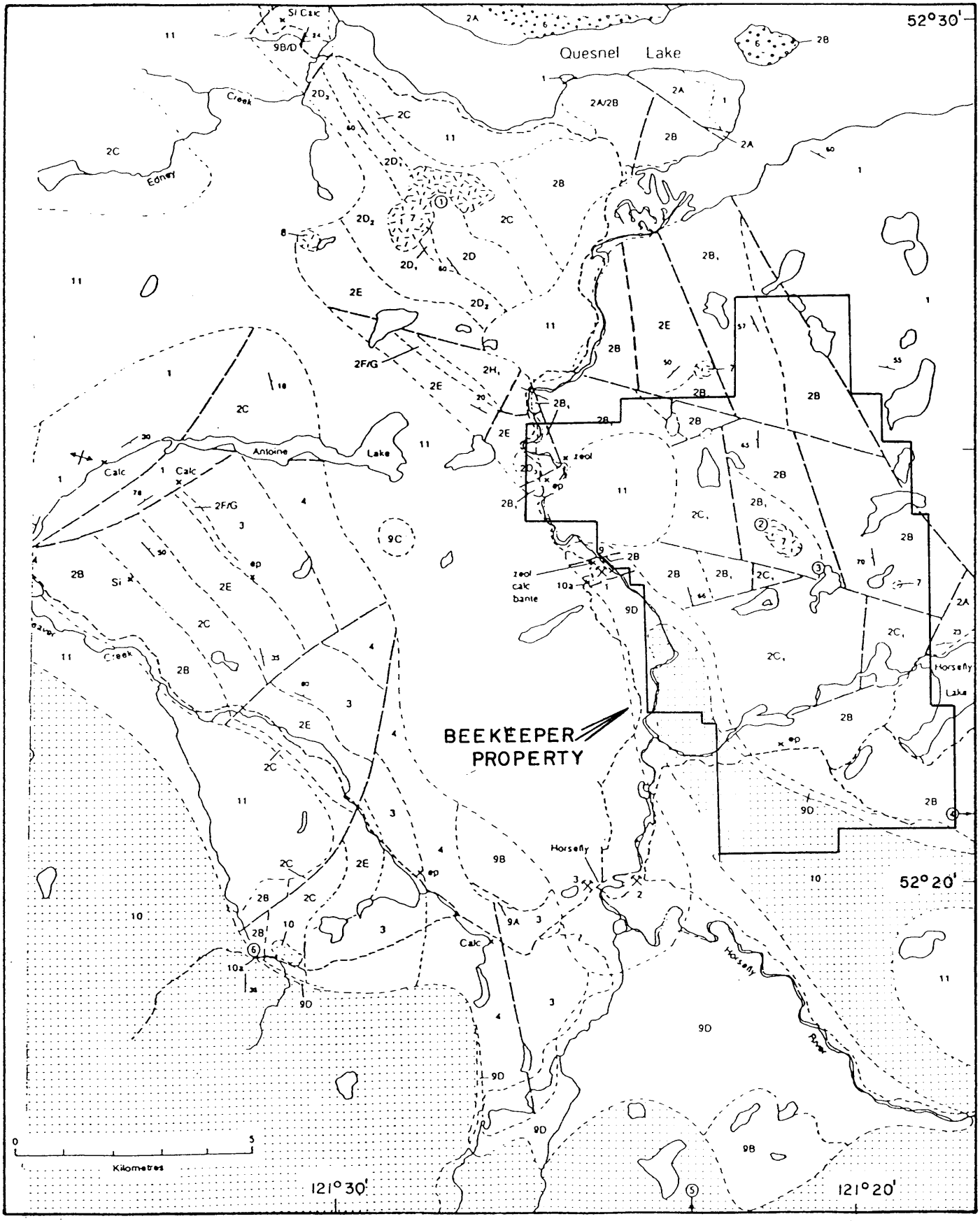


FIGURE 5: REGIONAL GEOLOGICAL SETTING (after Panteleyev,1988)

LEGEND

QUATERNARY

PLEISTOCENE AND RECENT

11 Glacial and fluvial deposits; alluvium

TERTIARY

MIOCENE

10 Grey to black plateau basalt (alkali olivine basalt); 10a – basal white quartz-cobble conglomerate and gravel

EOCENE

9D Grey, pale mauve, olive and tan flows, sandstone and conglomerate. Includes 9A – hornblende andesite, 9B – plagioclase crystal ash tuff, 9C – biotite latite, 9D – lacustrine siltstone, sandstone and conglomerate (see Figure 1-11-3)

9A/B/C

JURASSIC

PLIENSBACHIAN?

6 Cobble conglomerate: clasts of chert, quartzite, limestone, sandstone; carbonaceous shale and sandstone

SINEMURIAN

4 Maroon and grey vesicular, zeolitized, amygdaloidal alkali olivine basalt, may contain analcite

3 Maroon and grey polylithic breccias; clasts of mafic and intermediate composition including latite and other feldspathic rocks; rare monzonite clasts. Locally feldspathic sandstone, limestone lenses and limestone-matrix breccia

TRIASSIC

NORIAN

$2H_1$ Feldspar-lath, pyroxene-phyric basalt; locally breccia with limestone matrix

2F/G Dark grey to brown, fetid mafic sandstone and siltstone, calcareous siltstone, limestone breccia

2E Analcite-bearing maroon and green-grey alkali basalt, locally feldspathic; minor crystal lithic ash tuff

2D Plagioclase and pyroxene-phyric basalt, in part autobrecciated. Contains alkalic and intermediate composition clast breccia. Includes $2D_1$ – fine-grained sandstone, siltstone; $2D_2$ – pyroxene-phyric basalt flows and breccia, mafic polylithic breccia; $2D_3$ – sparse pyroxene-phyric aphanitic basalt

2C Polylithic grey, grey-green and purple mafic breccia, pyroxene-rich greywacke, minor feldspathic clasts. Includes $2C_1$ – monzonite and latite clast-bearing breccia, possibly equivalent to Unit 3

2B Dark green and maroon pyroxene-phyric alkali basalt, commonly vesicular-amygdaloidal; locally breccia, pillow breccia with limestone lenses and mafic wacke. Includes $2B_1$ – plagioclase microlite-bearing basalt

2A Green and dark grey pyroxene-phyric alkali olivine basalt and alkali basalt, flows, pillow lava and pillow breccia

CARNIAN AND (?) YOUNGER

1 Grey to dark brown siltstone and sandstone, volcaniclastic towards top of unit, rare thin chert beds and limestone lenses

8 Grey hornblende quartz diorite and granodiorite

7 Grey and pink fine to medium-grained diorite, monzodiorite, syenodiorite, monzonite and syenite, hornblende porphyry dykes

SYMBOLS

Map unit contact .....

Fault – mapped and inferred .....

Major road .....

Bedding attitude 60

Fold axis .....

Historic placer workings .....

- Hobsons hydraulic mine 1
- Wards Horsefly mine 2
- Miocene shaft 3
- Antoine Creek 4

Mineral prospects ..... O

Shiko L	Au, Cu	1
Kwun L	Au, Cu	2
Beekeeper	Au, Hg	3
Lemon L	Au, Cu	4
Megabuck	Au, Cu	5
Old adit	Au, Cu, Ag	6

Alteration zones sampled .....

Propylitic-epidote, calcite, chlorite, garnet, pyrite, chalcopyrite, tremolite ..... Ep

Zeolite and calcite ..... Zeol

Calcite and quartz ..... Calc

Silicification ..... Sl

TABLE 2 : TABLE OF FORMATIONS (after Panteleyev, 1988)

the intrusive clasts in the polylithic unit. Bailey (1978) suggest that these stocks are coeval and comagmatic with unit 3, and are coeval with porphyry mineralization (see Mount Polley Stock, Kwun Lake Stock). This unit is in turn, overlain by analcite-bearing, olivine phyric basalt flows (unit 4, Figure 4). These units comprise the main volcanic assemblages of this part of the Quesnel Belt, and have been correlated with the Nicola Group (Bailey, 1988).

Overlying this volcanogenic stratigraphy is an assemblage of feldspathic, commonly calcareous, sandstone and siltstone and chert-limestone-argillite-sandstone, matrix supported cobble conglomerate of Pliensbachian to Aalenian age, (unit 6, Figure 5). This unit has been interpreted as a successor basin assemblage to the Nicola Group volcanics whose source area was from the Cache Creek Group, to the west (Bailey 1988).

Intrusions of possible Cretaceous age consists of fine-grained quartz diorite (unit 8, Figure 5).

Tertiary units may be divided into three stratigraphic assemblages. These include two Eocene units, one, a volcanic assemblage consists of hornblende porphyry, feldspar crystal tuffs, ash tuff flows and biotite latite (unit 9A-C, Figure 5) and grey, buff to yellow lacustrine siltstone and sandstone and cobble conglomerate (unit 9D, Figure 5). The youngest unit in the area is the Miocene Plateau basalts (unit 10, Figure 5), correlative with the Chilcotin Group.

Panteleyev (1988) defines the regional structure as an asymmetric, block-faulted, broad, open, northwest trending syncline. Panels of volcanics and volcaniclastics dip steeply to the southwest in the eastern part of the area, and dip at moderate to shallow angles to the northeast in the western part of the area. Earliest faults trend north to northwest and are cut by younger northeast-trending faults. The youngest faults are north trending, and define the distribution of the Tertiary volcanic and sedimentary assemblages within a shallow graben trending along the Horsefly River.

Mineralization

No lode mineralization has been worked in the immediate area, nor have any reserves been documented (Panteleyev, 1988).

Placer gold in the Horsefly River area occurs in Miocene river channels containing white quartz pebbles. The source of these pebbles and the gold has been suggested to be from the southeast, from the Eureka Peak-Crooked Lake area, or further to the east.

Copper and gold mineralization is known associated within and adjacent to Lower Jurassic intrusions related to the alkalic volcanism. These include the Lemon, Shiko and Kwun Lake stocks (unit 7, Figure 5). These are correlative with the copper-gold mineralization at the Cariboo-Bell (Mount Polley) deposit and with the gold in propylite altered basalts at the QR deposit to the north.

Cinnabar mineralization associated with quartz-carbonate veining is known from the Beekeeper showing. Age of this mineralization is not known, Thin calcite-quartz stringers, some with barite and marcasite were noted in zeolitized basalts along the Horsefly River (Panteleyev, 1988). To the immediate south of the claimed area, copper-gold mineralization is associated with a quartz-bearing intrusion, in Tertiary rocks. These may be of Jurassic age.

Two stages of mineralization are known in the area. Oldest is porphyry copper-gold mineralization associated with Upper Triassic- Lower Jurassic volcanic centres. The second stage of mineralization is associated with volcanism and faulting in the Tertiary (Eocene).

EXPLORATION HISTORY

Placer gold was discovered in the immediate area (Quesnel Forks on the Quesnel River) in 1859. Placer mining has taken place on the Horsefly River (Hobson, Wards and Miocene placer mines).

The Kwun (Swarm) claims have been investigated for gold and copper mineralization since the early 1970's (Fox, 1988). An outline of the history of the Kwun property, from Fox, 1988, is as follows;

1973	staking (Dome-Newconex)
1974	mapping, soil sampling, magnetometer, IP survey, 12 percussion holes, 2 diamond drill holes.
1975	11 percussion holes
1980-81	13 diamond drill holes (Orbex Minerals)
1984	soil sampling (Fox Geological)
1985	soil sampling, prospecting, mapping (Dome)
1986	17.2 Kilometres of spectral IP (Dome)

Eastfield Resources Ltd. staked the Swarm claim to cover the Kwun property.

The Beekeeper claims were part of the Kwun property until 1980. Subsequent to 1980, the history of the property is as follows.

1980	Claim acquired by Imperial Metals Corp.
1981-86	Soil sampling, rock sampling, ground magnetic VLF surveys of trenching. (gold to 0.765 gm/t and 0.12% Hg was noted on the claims.)

1986	Property acquired by Eastfield Resources Ltd., geologic mapping, ground magnetics of I.P.
1987	Lornex Mining Corp. optioned the claims, soil sampling and three drill holes.
1990	I.P. and mag survey by Cominco for Eastfield Resources Ltd.
1991	Beekeeper 5-18 claims were staked by Eastfield Resources and the property optioned to Cogema Canada Ltd.

PRESENT INVESTIGATION

The present work consisted of soil sampling at spacings varying from 400m x 100m to 200m x 50m between May 26 and December 10, 1991. The sampling was based on a grid consisting of cut and surveyed base lines (50,000N and 50,000E) and tie lines (48,000E and 52,000E). Cross lines from 44,400N to 54,000N were flagged using compasses and hip chains; deviations due to locally high magnetics created some irregularities in the grid.

The soil samples were collected from the B horizon at an average depth of 30cm. Each sample consisted of two 4" x 6" Kraft paper bags and weighed about 1 kg. Taking such large samples slowed the sampling process but made it possible to obtain sufficient fine material to be able to analyze for gold 50 g of the -150 mesh fraction which improved the detection limit and the representativity of the samples. Going from 10 g of -80 mesh to 50 g of -150 mesh decreases the potential nugget effect by a factor of 25.

All samples were analyzed by Acme Analytical Laboratories Ltd. in Vancouver. Sample preparation included drying and sieving to obtain the following fractions: +40 mesh, 40 to 80 mesh, 80 to 150 mesh, and -150 mesh, and weighing the total sample as well as each fraction.

Two types of analyses were carried out on all samples:

- Au by wet extraction and atomic absorption (A.A.): a 50-gram sample is ignited at 600°C, digested with hot aqua regia, extracted by MIBK (methyl isobutyl ketone), and analyzed by graphitic furnace A.A.

- multi-elements by wet extraction and inductively coupled plasma spectometry (ICP): a 0.5-gram sample is digested with 3 ml 3-1-2 HCl-HNO_3-H_2O at 95°C for one hour and is diluted to 10 ml with water. This extraction may be incomplete for certain mineral forms of Mn, Fe, Sn, Ca, P, La, Cr, Mg, Ba, Ti, B, W, Na, K, Al.

The detection limits are:

- Au (A.A.): 0.3 ppb

- Multi-element:
  - Ag: 0.1 ppm
  - Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Mn, Ni, Sr, Zn, W: 1 ppm
  - As, Au, B, Ba, Bi, La, Pb, Sb, Th, V: 2 ppm
  - U: 5 ppm
  - Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, Ti: 0.01%
  - P: 0.001%

In the tables of Appendix I, Au by A.A. is shown in ppb at the beginning of the table. Au by ICP is given in ppm (with a 2 ppm detection limit). The weight of the grain size fractions are listed at the end of Table B.

In these tables, the results given as "detection limit" should read "at or below the detection limit".

RESULTS

At the start of this investigation was known the presence of Cu and Au mineralization north of Alah Lake and of a geochemical Au-Cu anomaly extending some 1,800 metres in a WNW direction, generally parallel to the prevalent glacial transport direction. The SE end of the anomaly ended at the boundary of the old survey and could presumably extend and have its source further up ice.

The purpose of the present survey was therefore to test the up-ice source hypothesis and to test for the presence of mineralization elsewhere on the property where previous geological mapping might have missed the presence of porphyry type intrusives in this area of poor outcrop conditions.

Table 3 hereafter gives summary statistics for all elements analyzed. Table 4 shows Pearson's correlation coefficients. Table 5 lists the percentiles for the main mineralization related elements.

The sieving and weighing of various grain size fractions was done in an attempt to map glacial deposit type, i.e., distinguish between till and glacio-fluvial deposits (reworked till); the latter being better sorted would presumably have a higher ratio of sand to silt plus clay size fractions (ratio +40 mesh to -150 mesh fractions for example).

Figure 6 is a ternary plot of the grain size fraction; it shows a well grouped population with remarkably little scatter. A map was plotted but showed no systematic distribution of the fine versus the coarser samples and no correlation with the field observations described above; this map is not included herein.

Table 3 contains statistics of untransformed values in the first half and of the log of the values in the second half of the Table.

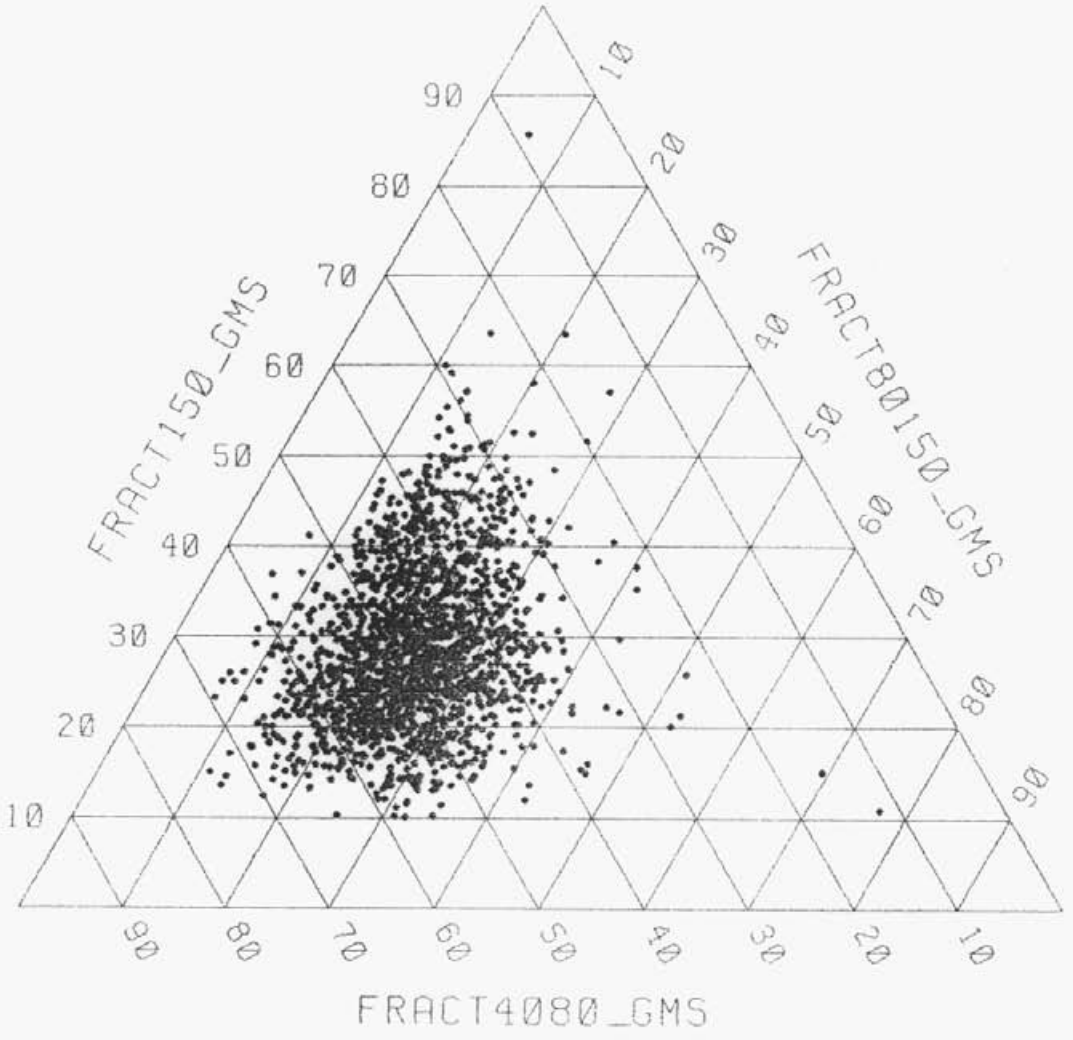


FIGURE 6: TERNARY PLOT OF THE GRAIN SIZE FRACTIONS

Table 3

BEEKEEPER PROPERTY

Summary Statistics

	Au_ppb	Ag_ppm	Cu_ppm	Pb_ppm	Zn_ppm
Number	1809	1812	1812	1812	1812
Mean	5.769	0.227	43.53	5.11	98.68
Std Dev	7.822	0.155	43.07	2.88	35.90
Variance	61.2	0.0	1855	8	1289
Maximum	69.4	2.3	885	51	376
Minimum	0.2	0.1	7	2	33
Range	69.2	2.2	878	49	343
Coef Var	135.5802	68.0833	98.9244	56.4119	36.3766
Std Err	0.1839	0.0036	1.0117	0.0677	0.8433

	Mo_ppm	As_ppm	Sb_ppm	Ni_ppm	Cr_ppm
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	1.04	4.48	2.27	40.40	60.07
Std Dev	0.33	4.19	5.09	22.03	21.01
Variance	0	18	26	485	442
Maximum	10	55	191	422	384
Minimum	1	2	2	10	16
Range	9	53	189	412	368
Coef Var	31.3264	93.6237	224.4147	54.5351	34.9807
Std Err	0.0077	0.0985	0.1196	0.5176	0.4936

	Ba_ppm	Mn_ppm	Fe_pct	Mg_pct	Ca_pct
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	97.20	554.17	3.4075	0.7702	0.6511
Std Dev	38.71	367.37	0.7773	0.3190	0.6250
Variance	1498	134963	0.60	0.10	0.39
Maximum	541	7838	8.68	6.31	23.71
Minimum	26	122	0.74	0.27	0.25
Range	515	7716	7.94	6.04	23.46
Coef Var	39.8239	66.2931	22.8105	41.4203	95.9916
Std Err	0.9094	8.6304	0.0183	0.0075	0.0147

	Al_pct	K_pct	Na_pct	U_ppm	Th_ppm
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	2.5383	0.1184	0.0258	5.10	1.89
Std Dev	0.7254	0.0422	0.0221	0.56	0.92
Variance	0.53	0.00	0.00	0	1
Maximum	7.14	0.51	0.60	15	5
Minimum	0.66	0.02	0.01	5	1
Range	6.48	0.49	0.59	10	4
Coef Var	28.5779	35.6348	85.7837	10.9767	48.5876
Std Err	0.0170	0.0010	0.0005	0.0131	0.0216

	Co_ppm	Cd_ppm	Bi_ppm	W_ppm	V_ppm
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	13.94	0.332	2.17	1.14	76.06
Std Dev	4.25	0.233	0.70	0.78	19.07
Variance	18	0.1	0	1	364
Maximum	47	2.9	12	28	182
Minimum	3	0.2	2	1	16
Range	44	2.7	10	27	166
Coef Var	30.4905	70.2004	32.1787	69.0118	25.0679
Std Err	0.0998	0.0055	0.0164	0.0184	0.4479

	P_pct	Ti_pct	B_ppm	Sr_ppm	La_ppm
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	0.10222	0.17550	4.99	57.31	9.02
Std Dev	0.07433	0.03931	2.80	31.17	3.02
Variance	0.006	0.002	8	971	9
Maximum	0.720	0.420	38	436	33
Minimum	0.007	0.010	2	18	2
Range	0.713	0.410	36	418	31
Coef Var	72.7160	22.3976	56.0539	54.3843	33.4661
Std Err	0.0017	0.0009	0.0658	0.7321	0.0710

BEEKEEPER PROPERTY

Summary Statistics

	LOG_Auppb	LOG_Agppm	LOG_Cuppm	LOG_Pbppm	LOG_Znppm
Number	1809	1812	1812	1812	1812
Mean	0.54453	-0.71571	1.54414	0.65262	1.96819
Std Dev	0.41416	0.24354	0.25964	0.21946	0.14903
Variance	0.172	0.059	0.067	0.048	0.022
Maximum	1.841	0.362	2.947	1.708	2.575
Minimum	-0.699	-1.000	0.845	0.301	1.519
Range	2.540	1.362	2.102	1.407	1.057
Coef Var	76.0587	-34.0276	16.8148	33.6284	7.5717
Std Err	0.0097	0.0057	0.0061	0.0052	0.0035

	LOG_Moppm	LOG_Asppm	LOG_Sbppm	LOG_Nippm	LOG_Crppm
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	0.01091	0.55158	0.31828	1.57228	1.75953
Std Dev	0.06580	0.26657	0.09237	0.15925	0.12458
Variance	0.004	0.071	0.009	0.025	0.016
Maximum	1.000	1.740	2.281	2.625	2.584
Minimum	0.000	0.301	0.301	1.000	1.204
Range	1.000	1.439	1.980	1.625	1.380
Coef Var	603.3841	48.3282	29.0206	10.1287	7.0802
Std Err	0.0015	0.0063	0.0022	0.0037	0.0029

	LOG_Bappm	LOG_Mnppm	LOG_Fepct	LOG_Mgpct	LOG_Capct
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	1.96221	2.69301	0.52184	-0.13797	-0.22232
Std Dev	0.14190	0.19325	0.09566	0.14003	0.14805
Variance	0.020	0.037	0.009	0.020	0.022
Maximum	2.733	3.894	0.939	0.800	1.375
Minimum	1.415	2.086	-0.131	-0.569	-0.602
Range	1.318	1.808	1.069	1.369	1.977
Coef Var	7.2319	7.1758	18.3309	-101.4898	-66.5928
Std Err	0.0033	0.0045	0.0022	0.0033	0.0035

	LOG_ALPCT	LOG_KPCT	LOG_NAPCT	LOG_UPPM	LOG_THPPM
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	0.3886	-0.9507	-1.6436	0.7056	0.2274
Std Dev	0.1161	0.1439	0.1963	0.0356	0.2063
Variance	0.01	0.02	0.04	0.00	0.04
Maximum	0.85	-0.29	-0.22	1.18	0.70
Minimum	-0.18	-1.70	-2.00	0.70	0.00
Range	1.03	1.41	1.78	0.48	0.70
Coef Var	29.8877	-15.1378	-11.9447	5.0412	90.7461
Std Err	0.0027	0.0034	0.0046	0.0008	0.0048

	LOG_COPPM	LOG_CDPPM	LOG_BIPPM	LOG_WPPM	LOG_VPPM
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	1.1261	-0.5458	0.3246	0.0314	1.8681
Std Dev	0.1237	0.2195	0.0859	0.1140	0.1066
Variance	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01
Maximum	1.67	0.46	1.08	1.45	2.26
Minimum	0.48	-0.70	0.30	0.00	1.20
Range	1.19	1.16	0.78	1.45	1.06
Coef Var	10.9829	-40.2244	26.4496	362.9163	5.7069
Std Err	0.0029	0.0052	0.0020	0.0027	0.0025

	LOG_PPCT	LOG_TIPCT	LOG_BPPM	LOG_SRPPM	LOG_LAPPM
Number	1812	1812	1812	1812	1812
Mean	-1.0928	-0.7680	0.6493	1.7177	0.9337
Std Dev	0.3039	0.1090	0.1998	0.1751	0.1367
Variance	0.09	0.01	0.04	0.03	0.02
Maximum	-0.14	-0.38	1.58	2.64	1.52
Minimum	-2.15	-2.00	0.30	1.26	0.30
Range	2.01	1.62	1.28	1.38	1.22
Coef Var	-27.8086	-14.1970	30.7716	10.1914	14.6442
Std Err	0.0071	0.0026	0.0047	0.0041	0.0032

Table 4

BEEKEEPER PROPERTY Soil samples Pearson Correlation Coefficients

	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm
Au ppb	1.	0.1169	0.2949	-0.0174	-0.0519	0.1437	0.3477	-0.0143	-0.0016
Ag ppm	0.1169	1.	0.4990	0.1419	0.1853	0.0627	0.1817	0.0167	0.1643
Cu ppm	0.2949	0.4990	1.	0.0703	0.0451	0.1660	0.3033	-0.0017	0.3389
Pb ppm	-0.0174	0.1419	0.0703	1.	0.1720	0.0440	0.0378	0.0405	-0.0365
Zn ppm	-0.0519	0.1853	0.0451	0.1720	1.	-0.0217	0.0349	-0.0258	0.1387
Mo ppm	0.1437	0.0627	0.1660	0.0440	-0.0217	1.	0.1201	0.0016	-0.0024
As ppm	0.3477	0.1817	0.3033	0.0378	0.0349	0.1201	1.	0.3862	0.0765
Sb ppm	-0.0143	0.0167	-0.0017	0.0405	-0.0258	0.0016	0.3862	1.	-0.0042
Ni ppm	-0.0016	0.1643	0.3389	-0.0365	0.1387	-0.0024	0.0765	-0.0042	1.
Cr ppm	0.0298	0.0952	0.2438	-0.0461	0.0191	-0.0050	0.1310	-0.0045	0.6611
Ba ppm	0.0225	0.2231	0.2241	0.0494	0.3139	0.1224	0.2340	0.0119	0.1464
Mn ppm	0.0660	0.2504	0.2760	0.1126	0.3432	0.3364	0.1433	-0.0135	0.1282
Fe pct	0.2359	0.3095	0.5563	0.0897	0.3138	0.1298	0.4453	-0.0001	0.4883
Mg pct	0.1002	0.1514	0.4700	-0.0246	0.0473	0.0242	0.1977	-0.0053	0.8341
Ca pct	0.0312	0.1251	0.2308	0.0109	-0.0538	0.0258	0.0633	-0.0010	0.0520
Al pct	-0.0427	0.2846	0.4029	0.0111	0.3679	0.0249	0.1699	-0.0085	0.4731
K pct	-0.0122	0.1722	0.1564	0.0150	0.2486	-0.0318	0.0961	0.0189	0.1053
Na pct	-0.0160	0.0796	0.1749	-0.0440	-0.1062	0.0027	0.0236	0.0168	0.3711
U ppm	0.0002	0.1830	0.0927	0.0648	0.0123	0.0010	0.0002	-0.0022	-0.0290
Th ppm	0.0001	0.1037	-0.1231	-0.0736	-0.1409	-0.0338	-0.0304	0.0626	-0.0710
Co ppm	0.2250	0.2238	0.4869	0.0213	0.3271	0.1102	0.4143	-0.0156	0.6153
Cd ppm	0.0719	0.3273	0.2831	0.1057	0.3050	0.0547	0.1178	0.0061	0.1413
V ppm	0.2477	0.1925	0.4859	-0.0015	0.0591	0.1218	0.4588	-0.0012	0.3174
P pct	-0.0487	-0.0004	-0.0460	0.0476	0.6054	-0.0449	0.0427	0.0010	0.0619
Ti pct	0.1110	-0.0057	0.1449	-0.1736	-0.0337	0.0131	0.1819	-0.0124	0.1606
Sr ppm	0.0639	0.1451	0.3663	-0.0056	-0.0119	0.0423	0.1755	-0.0062	0.1617
La ppm	-0.0032	0.2977	0.2230	0.1270	-0.2613	-0.0072	-0.0537	0.0309	-0.0714

BEEKEEPER PROPERTY Soil samples Pearson Correlation Coefficients

	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct
Au ppb	0.0298	0.0225	0.0660	0.2359	0.1002	0.0312	-0.0427	-0.0122	-0.0160
Ag ppm	0.0952	0.2231	0.2504	0.3095	0.1514	0.1251	0.2846	0.1722	0.0796
Cu ppm	0.2438	0.2241	0.2760	0.5563	0.4700	0.2308	0.4029	0.1564	0.1749
Pb ppm	-0.0461	0.0494	0.1126	0.0897	-0.0246	0.0109	0.0111	0.0150	-0.0440
Zn ppm	0.0191	0.3139	0.3432	0.3138	0.0473	-0.0538	0.3679	0.2486	-0.1062
Mo ppm	-0.0050	0.1224	0.3364	0.1298	0.0242	0.0258	0.0249	-0.0318	0.0027
As ppm	0.1310	0.2340	0.1433	0.4453	0.1977	0.0633	0.1699	0.0961	0.0236
Sb ppm	-0.0045	0.0119	-0.0135	-0.0001	-0.0053	-0.0010	-0.0085	0.0189	0.0168
Ni ppm	0.6611	0.1464	0.1282	0.4883	0.8341	0.0520	0.4731	0.1053	0.3711
Cr ppm	1.	0.1442	0.1014	0.4289	0.5303	0.0028	0.2386	0.1693	0.1063
Ba ppm	0.1442	1.	0.4355	0.3601	0.1459	0.0655	0.3668	0.2428	-0.0103
Mn ppm	0.1014	0.4355	1.	0.3512	0.1626	0.1310	0.1767	0.1822	0.1245
Fe pct	0.4289	0.3601	0.3512	1.	0.6014	0.0353	0.6707	0.2897	0.1346
Mg pct	0.5303	0.1459	0.1626	0.6014	1.	0.1195	0.5581	0.1739	0.4685
Ca pct	0.0028	0.0655	0.1310	0.0353	0.1195	1.	0.0359	-0.0146	0.1322
Al pct	0.2386	0.3668	0.1767	0.6707	0.5581	0.0359	1.	0.3188	0.2106
K pct	0.1693	0.2428	0.1822	0.2897	0.1739	-0.0146	0.3188	1.	0.0903
Na pct	0.1063	-0.0103	0.1245	0.1346	0.4685	0.1322	0.2106	0.0903	1.
U ppm	-0.0355	0.0604	0.0367	0.0173	-0.0214	0.0312	0.0310	0.0583	0.0199
Th ppm	-0.0303	-0.1121	-0.1754	-0.1626	-0.1122	-0.0972	-0.1594	0.0848	0.0169
Co ppm	0.5073	0.2693	0.4062	0.8225	0.6824	0.0551	0.5694	0.2478	0.2365
Cd ppm	0.0047	0.1473	0.2837	0.2747	0.1115	0.1132	0.1582	0.0712	0.0799
V ppm	0.4136	0.2833	0.1994	0.8252	0.5104	0.0455	0.5681	0.1766	0.1028
P pct	-0.0439	0.2540	0.1313	0.1771	-0.0134	-0.0735	0.2957	0.2259	-0.1405
Ti pct	0.2240	-0.0032	-0.1146	0.3277	0.3208	-0.0740	0.3348	0.0467	0.0023
Sr ppm	0.0714	0.3696	0.2286	0.2953	0.3574	0.4148	0.4103	0.2007	0.2369
La ppm	-0.0330	-0.0495	0.0564	-0.1372	-0.0699	0.0541	-0.2135	0.0584	0.0779

BEEKEEPER PROPERTY Soil samples Pearson Correlation Coefficients

	U ppm	Th ppm	Co ppm	Cd ppm	V ppm	P pct	Ti pct	Sr ppm	La ppm
Au ppb	0.0002	0.0001	0.2250	0.0719	0.2477	-0.0487	0.1110	0.0639	-0.0032
Ag ppm	0.1830	0.1037	0.2238	0.3273	0.1925	-0.0004	-0.0057	0.1451	0.2977
Cu ppm	0.092	-0.1231	0.4869	0.2831	0.4859	-0.0460	0.1449	0.3663	0.2230
Pb ppm	0.0648	-0.0736	0.0213	0.1057	-0.0015	0.0476	-0.1736	-0.0056	0.1270
Zn ppm	0.0123	-0.1409	0.3271	0.3050	0.0591	0.6054	-0.0337	-0.0119	-0.2613
Mo ppm	0.0010	-0.0338	0.1102	0.0547	0.1218	-0.0449	0.0131	0.0423	-0.0072
As ppm	0.0002	-0.0304	0.4143	0.1178	0.4588	0.0427	0.1819	0.1755	-0.0537
Sb ppm	-0.0022	0.0626	-0.0156	0.0061	-0.0012	0.0010	-0.0124	-0.0062	0.0309
Ni ppm	-0.0290	-0.0710	0.6153	0.1413	0.3174	0.0619	0.1606	0.1617	-0.0714
Cr ppm	-0.0355	-0.0303	0.5073	0.0047	0.4136	-0.0439	0.2240	0.0714	-0.0330
Ba ppm	0.0604	-0.1121	0.2693	0.1473	0.2833	0.2540	-0.0032	0.3696	-0.0495
Mn ppm	0.0367	-0.1754	0.4062	0.2837	0.1994	0.1313	-0.1146	0.2286	0.0564
Fe pct	0.0173	-0.1626	0.8225	0.2747	0.8252	0.1771	0.3277	0.2953	-0.1372
Mg pct	-0.0214	-0.1122	0.6824	0.1115	0.5104	-0.0134	0.3208	0.3574	-0.0699
Ca pct	0.0312	-0.0972	0.0551	0.1132	0.0455	-0.0735	-0.0740	0.4148	0.0541
Al pct	0.0310	-0.1594	0.5694	0.1582	0.5681	0.2957	0.3348	0.4103	-0.2135
K pct	0.0583	0.0848	0.2478	0.0712	0.1766	0.2259	0.0467	0.2007	0.0584
Na pct	0.0199	0.0169	0.2365	0.0799	0.1028	-0.1405	0.0023	0.2369	0.0779
U ppm	1.	0.1120	0.0124	0.0453	0.0148	0.0255	-0.0253	0.0672	0.0473
Th ppm	0.1120	1.	-0.1138	-0.0510	-0.1424	-0.0208	0.0084	-0.1682	0.3602
Co ppm	0.0124	-0.1138	1.	0.2799	0.6703	0.1695	0.2822	0.2723	-0.2182
Cd ppm	0.0453	-0.0510	0.2799	1.	0.1748	0.0667	-0.1810	0.1532	0.0217
V ppm	0.0148	-0.1424	0.6703	0.1748	1.	-0.0390	0.5210	0.3390	-0.1881
P pct	0.0255	-0.0208	0.1695	0.0667	-0.0390	1.	-0.0727	-0.0017	-0.2959
Ti pct	-0.0253	0.0084	0.2822	-0.1810	0.5210	-0.0727	1.	0.0784	-0.1634
Sr ppm	0.0672	-0.1682	0.2723	0.1532	0.3390	-0.0017	0.0784	1.	-0.0418
La ppm	0.0473	0.3602	-0.2182	0.0217	-0.1881	-0.2959	-0.1634	-0.0418	1.

Table 5

Percentiles (Beekeeper Property)

	50th	80th	90th	95th	98th
Au ppb	3	7	12	19	32
Ag ppm	0.15	0.3	0.4	0.5	0.7
Cu ppm	28	49	68	111	158
Pb ppm	4	7	8	10	12
Zn ppm	87	119	140	164	190
As ppm	3	6	8	11	16
Sb ppm	-	-	-	2	4
Ni ppm	35	44	54	67	92
Cr ppm	55	67	77	90	107
Ba ppm	80	106	128	153	195
Mn ppm	417	632	823	1153	1413
Fe %	3.22	3.85	4.18	4.58	5.38
Mg %	0.67	0.87	1.00	1.18	1.44
Ca %	0.52	0.68	0.87	1.11	1.41

Comparison of the geometric mean (the antilog of the mean of the log of the values) with the median of the untransformed values (50th percentile) in Table 5 shows that they are very similar, i.e., that these elements approximate a log normal distribution.

Only Au, Cu, As, Sb, Ca, and Na have high coefficients of variation for the arithmetic part of Table 3, and therefore can be expected to show anomalies.

The table of correlation coefficients (Table 4) was created to recognize element associations in the survey area. High correlations ($\geq$ 0.6) only occur within the mafic group of elements Fe, Co, V, Ni, Mg. An exception is Zn-P (.61); Zn shows low level correlation with the ferrous group (Fe, Mn, Co) as well as Cd and Ba, and La but no correlation to Cu, Pb, or Ag. This, with a very low coefficient of variation for Zn (Table 3), and overall low Pb values, indicates the absence of polymetallic mineralization or at least that there is no expression of it in soils.

Correlation coefficients in the .4 to .6 range include some ferrous group elements but also: Fe-Cu, Ag, As-Sb, As-Fe, V, Co, Cu-Mg, Co, V. Correlation amongst base and precious metals with indicator elements such as As and Sb are generally lower in the .3 - .4 range: Cu-Au, Cu-As, Au-As. Note that Sb only shows correlation to As.

Maps 1 to 4 show results for several elements related to potential Au-Cu mineralization: As, Sb, Ag accompany the mineralization; Ca is an indicator of alteration; Zn and Ba possible peripheral indicators of a porphyry system. Map 5 is an Au-Cu map with the anomalies defined.

Anomalous As and Sb (Map 2) correlate well with the main Au-Cu anomaly north of Alah Lake (A in Map 5). Two samples on lines 46000N and 53200N are outlying and isolated but very high, both in As and Sb (Sb >100 ppm); they may indicate the presence of epithermal mineralization. Ag (Map 3) shows fairly good spatial correlation with Cu and Au but with a fairly high number of scattered, isolated high values.

Ca (Map 3) shows a number of concentrations which may be attributed to carbonate alteration zones:

- north of Alah Lake
- immediately east of Tommy Lake (first lake east of Alah Lake)
- northeast of Jim Lowry Lake; and
- west of Lea Lake

The high values on line 49200N around 48000E are considered an artefact because of the proximity with a ranch.

The distribution of Zn and Ba high values (Map 4) shows no clear pattern.

The main Cu-Au anomaly (A) north of Alah Lake has been redefined and somewhat extended to the east (Map 5). In this main anomaly, Cu and Au show a very good correlation. Interestingly, the anomaly is almost entirely south of the showing which is being defined as the area of close spaced diamond drilling with mineralized Au and Cu intersections. Also, the eastern end of the anomaly corresponds with the eastern end of the drilled area and, because of the relative thin till cover, one may assume that the source of the soil anomaly is near its eastern end or somewhat to the east of it. The shape of the anomaly, in particular, that of the Cu anomaly, suggests multiple sources aligned obliquely to the glacial transport direction, i.e., at about N140, which would be parallel to the regional structural trend.

Anomaly B forms a triangle open to the west; Au is relatively low compared to Cu. The eastern boundary of the anomaly corresponds with a topographical low containing Lea and Jim Lowry lakes which is probably a major structure and could be considered as the source of the anomaly.

Anomaly C is a gold anomaly and is open to the east beyond the claim limit, although it weakens eastward.

Anomaly D is dominated by Au and shows a northeastern trend which may be a structural trend; most of the anomaly is to the southeast of the Horsefly Showing and therefore represents other potential mineralization. This anomaly may have its source at least in part on the Lemon Lake showing to the southeast of the claims.

Anomaly E contains no Au, only Cu (with Ag and Ca, see Map 3); it is considered an artefact because of its restriction to a single line and the proximity to a ranch.

CONCLUSIONS / RECOMMENDATIONS

The present soil geochemical survey has produced no major new Cu and/or Au anomaly of the size of the previously known one. It has better defined the known anomaly and outlined several minor anomalies, in particular, one west of the Lea Lake-Jim Lowry Lake structure dominated by Cu (and Ag) and underlined by Ca and one along the Wawn Lake structure, dominated by Au.

Further work should consist of systematic sampling of existing trenches in the main anomaly (A) with additional trenching on the presumed sources of the various lobes of this anomaly. Anomaly B should also be followed up by prospecting between Lea and Jim Lowry lakes and by trenching if bedrock can be reached.

Such work should be accompanied by a compilation of existing IP survey and an extension of the I.P. coverage to all possible anomaly source areas.

REFERENCES

Bailey, D.G. (1978): Geology of the Morehead Lake Area, South-central British Columbia; Unpublished Ph.D. Thesis, Queens University, p. 198.

Bailey, D.G. (1988): Geology of the Central Quesnel Belt, Hydralic, South-central B.C., in BCMEMPR, Geologic Fieldwork 1987, Paper 1988-1, pp 147-153.

Bailey, D.G. (1989): Geology of the Central Quesnel Belt, Swift River, South-central B,C., in BCMEMPR, Geologic Fieldwork 1988, Paper 1989-1, pp 167-172.

Bailey D.G. (1991): Geologic Map, Quesnel Belt, E.M. British Columbia, Dept. of BCMEMPR; open file series 1991.

Clague, J.J. (1981): Late Quaternary Geology and Geochronology of British Columbia; Geo., Sur. of Canada, Paper 80-35.

Clague, J.J. (1987): Quaternary Stratigraphy and History, Williams Lake, B.C.; VJESc, Vol 34, pp 147-158.

Clague, J.J. (1991): Quaternary Stratigraphy and History of Quesnel and Cariboo River Valleys, B.C.: Implications for Placer Gold Exploration, in Current Research, Pt. A, GSC Paper 91-1A, pp 1-5.

Fox, P.E. (1988): Percussion Drill Program on the Kwun 1-4 Claims, Horsefly Area, B.C.; Assessment Report 18,055.

Holland, S.S. (1964): Landforms of British Columbia, A Physiographic Outline; BCDM Bulletin 48.

Morton, R.L. (1976): Alkalic Volcanism and Copper Deposits of the Horsefly Area, Central B.C.; Unpublished Ph.D. Thesis, Carlton University, pp 196.

Panteleyev, A. (1987): Quesnel Gold Belt, Alkalic Volcanic Terrane Between Horsefly and Quesnel Lakes; BCMEMPR, Geologic Field Work, 1986, Paper 1987-1, pp 126-133.

Panteleyev, A. (1988): Quesnel Mineral Belt - The Central Volcanic Axis between Horsefly and Quesnel Lake (93A/05E-06W), in BCMEMPR, Geological Fieldwork 1987, Paper 1988-1, pp 131-137.

Panteleyev, A. and Hancock, K.D. (1989): Quesnel Mineral Belt: Summary of the Geology of the Beaver Creek-Horsefly River Map Area; BCMEMPR, Geologic Fieldwork 1988, Paper 1989-1, pp 159-166.

Tipper, H.W. (1971): Glacial Geomorphology and Pleistocene History of Central British Columbia; Geol. Survey of Canada, Bulletin 196.

APPENDIX I

GEOCHEMICAL ANALYSES

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
44400N	46400E	6.6	0.2	35	5	102	1	6	2	29	62	138	684	3.23	0.52	0.74	2.17	0.16	0.03	5	3	2
44400N	46500E	2.1	0.4	21	4	80	1	2	2	28	56	131	489	2.80	0.49	0.58	1.96	0.14	0.04	5	4	2
44400N	46600E	5.7	0.2	20	3	46	1	2	2	22	52	98	302	2.54	0.56	0.62	1.68	0.07	0.03	5	4	2
44400N	46800E	2.5	0.1	29	2	51	1	2	2	26	58	66	271	2.84	0.69	0.57	1.68	0.10	0.03	5	5	2
44400N	46900E	2.1	0.2	17	3	47	1	2	2	21	43	67	287	1.99	0.44	0.39	1.16	0.09	0.02	5	5	2
44400N	47000E	3.6	0.2	50	3	55	1	3	2	29	65	82	462	3.29	0.62	0.65	2.00	0.13	0.03	5	4	2
44400N	47100E	1.6	0.2	22	4	97	1	3	2	33	55	133	410	2.94	0.54	0.56	2.26	0.12	0.03	5	3	2
44400N	47200E	3.1	0.2	15	4	76	1	2	2	24	45	126	292	2.22	0.46	0.53	1.70	0.11	0.03	5	3	2
44400N	47300E	3.2	0.1	18	4	45	1	2	2	22	46	93	252	2.28	0.47	0.67	1.75	0.09	0.03	5	3	2
44400N	47400E	2.8	0.2	14	5	72	1	2	2	25	49	153	286	2.48	0.45	0.55	2.18	0.11	0.03	5	2	2
44400N	47500E	4.6	0.3	31	4	82	1	2	2	36	61	174	397	3.00	0.74	0.66	2.26	0.24	0.03	5	5	2
44400N	47600E	4.0	0.1	27	2	48	1	2	2	25	49	120	277	2.43	0.58	1.12	1.87	0.11	0.06	5	3	2
44400N	47700E	10.1	0.1	42	2	50	1	3	2	29	56	111	380	3.00	0.67	0.91	2.22	0.11	0.04	5	3	2
44400N	47800E	1.7	0.2	26	3	64	1	2	2	31	57	156	319	2.97	0.59	0.65	2.28	0.15	0.04	5	3	2
44400N	47900E	1.2	0.3	17	3	58	1	2	2	25	47	118	259	2.27	0.56	0.59	1.87	0.17	0.04	5	4	2
44400N	48000E	4.1	0.3	14	2	58	1	2	2	20	37	66	228	2.57	0.36	0.50	1.69	0.14	0.02	5	1	2
44400N	48100E	35.5	0.3	10	2	45	1	2	2	15	32	64	250	2.19	0.30	0.54	1.45	0.09	0.02	5	1	2
44400N	48200E	3.9	0.2	12	2	54	1	2	2	18	38	61	210	1.99	0.28	0.57	1.46	0.15	0.02	5	2	2
44400N	48300E	8.0	0.3	18	2	61	1	2	2	23	40	111	431	2.51	0.35	0.64	1.66	0.08	0.02	5	1	2
44400N	48400E	4.4	0.2	10	2	46	1	2	2	22	38	82	400	2.12	0.39	0.69	1.60	0.09	0.02	5	2	2
44400N	48500E	3.4	0.4	17	3	106	1	2	2	31	43	102	418	2.98	0.41	0.53	2.28	0.11	0.02	5	3	2
44400N	48800E	25.9	0.2	30	3	74	1	2	2	30	51	121	586	2.97	0.50	0.52	1.85	0.11	0.02	5	2	2
44400N	48900E	5.3	0.2	21	2	90	1	2	2	29	43	103	447	2.82	0.51	0.44	1.96	0.15	0.02	5	2	2
44400N	49000E	15.9	0.2	12	4	77	1	2	2	22	40	88	383	2.39	0.39	0.48	1.61	0.10	0.02	5	2	2
44400N	49300E	10.0	0.3	9	3	64	1	2	2	18	31	105	444	1.90	0.33	0.44	1.29	0.11	0.02	5	1	2
44400N	49400E	4.0	0.3	13	4	71	1	3	2	28	43	99	550	2.28	0.54	0.48	1.54	0.14	0.02	5	2	2
44400N	49500E	3.1	0.2	22	7	115	1	2	2	29	42	165	1124	2.81	0.57	0.62	1.81	0.19	0.01	5	2	2
44400N	49600E	4.3	0.3	29	7	79	1	3	2	31	44	72	546	2.34	0.58	0.48	1.55	0.18	0.01	5	2	2
44400N	49700E	4.0	0.3	24	5	61	1	2	2	28	39	72	441	2.17	0.49	0.60	1.46	0.14	0.02	5	2	2
44400N	49800E	4.2	0.2	34	5	64	2	3	2	29	49	83	589	2.88	0.67	0.90	1.86	0.16	0.01	5	1	2
44400N	50000E	3.2	0.2	27	7	86	1	4	2	28	44	86	979	2.89	0.58	0.70	1.69	0.13	0.02	5	1	2
44400N	50100E	10.5	0.3	48	6	124	1	3	2	35	43	112	910	3.30	0.72	0.82	2.08	0.12	0.02	5	1	2
44400N	50200E	17.2	0.1	33	8	57	1	3	2	32	46	57	405	2.46	0.72	0.58	1.64	0.13	0.02	5	3	2
44400N	50300E	10.9	0.4	26	6	96	1	4	2	30	47	85	987	3.06	0.68	0.59	1.93	0.10	0.02	5	2	2
44400N	50400E	3.4	0.3	24	6	60	1	2	2	27	49	58	323	2.48	0.58	0.48	1.60	0.07	0.02	5	3	2
44400N	50500E	7.0	0.2	30	4	51	1	6	2	31	53	94	491	2.70	0.63	0.81	1.70	0.07	0.02	5	2	2
44400N	50600E	9.0	0.2	22	5	72	1	4	2	31	48	63	287	3.11	0.71	0.41	2.09	0.08	0.01	5	2	2
44400N	50800E	17.9	0.2	68	9	73	1	6	2	50	70	76	573	3.99	1.10	0.76	2.08	0.19	0.02	5	5	2
44400N	50900E	4.4	0.3	23	8	65	1	2	2	21	41	65	597	2.31	0.41	0.46	1.43	0.06	0.01	5	1	2
44400N	51000E	11.9	0.4	63	6	63	1	3	2	27	42	59	372	2.72	0.68	1.05	1.69	0.09	0.02	5	1	2
44800N	46500E	3.3	0.1	23	2	77	1	3	2	32	57	89	321	3.03	0.56	0.64	2.09	0.11	0.02	5	3	2
44800N	46600E	3.0	0.2	35	4	51	1	2	2	28	62	86	294	3.05	0.63	0.74	1.89	0.09	0.03	5	4	2
44800N	46700E	1.4	0.2	17	5	57	1	2	2	21	44	73	300	2.41	0.55	0.54	1.77	0.08	0.03	5	3	2
44800N	46800E	3.0	0.3	20	5	99	1	2	2	35	58	114	281	3.17	0.52	0.45	2.60	0.12	0.02	5	4	2
44800N	46900E	5.0	0.2	25	3	74	1	2	2	31	53	96	253	3.19	0.57	0.54	2.20	0.08	0.02	5	4	2
44800N	47000E	5.6	0.2	12	3	47	1	2	2	20	43	80	272	2.02	0.54	0.71	1.65	0.09	0.03	6	4	2
44800N	47100E	3.0	0.4	23	4	79	1	2	2	33	51	151	231	2.89	0.54	0.50	2.60	0.12	0.03	5	3	2
44800N	47400E	1.6	0.4	22	4	216	1	4	2	22	30	165	693	2.73	0.47	0.52	3.81	0.17	0.03	5	2	2
44800N	47500E	4.6	0.1	20	2	82	1	2	2	25	47	127	412	2.65	0.57	0.56	2.34	0.09	0.03	5	3	2
44800N	47900E	2.0	0.1	26	4	82	1	2	2	26	47	88	373	2.68	0.53	0.59	2.00	0.10	0.02	5	2	2
44800N	48000E	7.0	0.1	12	2	42	1	2	2	19	41	74	500	2.34	0.42	0.87	1.60	0.09	0.03	5	1	2
44800N	48100E	3.5	0.3	11	2	50	1	2	2	15	33	68	457	1.93	0.27	0.50	1.33	0.12	0.02	5	1	2
44800N	48200E	5.1	0.3	13	5	62	1	2	2	23	42	78	341	2.53	0.36	0.51	1.66	0.09	0.02	5	1	2
44800N	48300E	3.3	0.3	18	3	91	1	2	2	18	30	131	575	2.07	0.32	1.04	1.66	0.09	0.02	5	1	2
44800N	48400E	2.5	0.3	17	4	86	1	2	2	26	42	93	543	2.59	0.40	0.58	1.89	0.10	0.02	5	1	2
44800N	48500E	9.9	0.4	27	7	108	2	3	2	33	48	75	487	3.97	0.43	0.47	2.29	0.12	0.02	5	1	2
44800N	48600E	2.5	0.2	13	3	52	1	2	2	23	46	59	270	2.34	0.40	0.45	1.54	0.10	0.02	5	3	2
44800N	48700E	1.8	0.3	14	3	56	1	2	2	22	41	87	420	2.39	0.30	0.47	1.70	0.08	0.02	5	1	2
44800N	48800E	2.5	0.2	15	2	53	1	2	2	25	40	84	277	2.27	0.36	0.46	1.58	0.08	0.02	5	2	2
44800N	48900E	7.9	0.2	14	4	69	1	2	2	27	42	71	226	2.33	0.37	0.32	1.68	0.08	0.02	5	3	2
44800N	49000E	7.6	0.3	16	3	81	1	2	2	27	41	93	318	2.48	0.41	0.46	1.64	0.12	0.02	5	2	2
44800N	49100E	6.5	0.3	16	5	98	1	2	2	27	41	111	574	2.63	0.43	0.67	1.89	0.14	0.02	5	1	2
44800N	49200E	2.5	0.3	13	3	63	1	2	2	27	41	83	337	2.55	0.45	0.47	1.66	0.15	0.03	5	2	2
44800N	49300E	9.1	0.3	14	2	114	1	2	2	26	38	142	753	2.46	0.38	0.68	1.57	0.13	0.02	5	1	2
44800N	49400E	9.6	0.3	26	5	58	1	2	2	31	45	78	382	2.82	0.75	0.50	1.64	0.17	0.02	5	5	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
44800N	49500E	2.8	0.3	14	2	90	1	2	2	32	45	81	348	2.62	0.51	0.45	1.83	0.12	0.02	5	2	2
44800N	49600E	3.6	0.2	11	5	98	1	2	2	25	44	111	517	2.27	0.41	0.47	1.49	0.16	0.02	5	4	2
44800N	49700E	4.5	0.2	15	3	119	1	2	2	37	45	88	298	2.66	0.38	0.47	1.90	0.11	0.02	5	2	2
45200N	46600E	1.3	0.1	13	6	37	1	2	2	15	39	84	275	2.00	0.37	0.55	1.28	0.06	0.03	5	1	2
45200N	46700E	2.5	0.2	10	9	48	1	4	2	17	43	84	308	2.23	0.47	0.53	1.59	0.07	0.02	5	2	2
45200N	46800E	6.8	0.1	23	4	46	1	4	2	29	52	111	327	2.70	0.65	0.85	1.81	0.06	0.03	5	3	2
45200N	46900E	3.5	0.1	8	4	39	1	2	2	18	40	87	243	1.94	0.54	0.63	1.46	0.06	0.02	5	3	2
45200N	47000E	2.1	0.3	23	9	81	1	2	2	32	58	188	410	3.04	0.66	0.56	2.24	0.19	0.02	5	2	2
45200N	47300E	0.6	0.2	14	6	77	1	4	2	23	34	155	390	3.14	0.67	0.55	3.33	0.17	0.02	8	1	2
45200N	47400E	2.3	0.4	14	7	110	1	2	2	32	40	156	420	2.68	0.66	0.48	2.46	0.14	0.04	5	2	2
45200N	47500E	3.3	0.2	24	5	68	1	2	2	31	58	105	365	3.60	0.63	0.64	2.56	0.14	0.02	5	1	2
45200N	47600E	15.9	0.2	12	5	73	1	3	2	13	29	189	548	3.11	0.57	0.64	2.17	0.15	0.03	7	2	2
45200N	47700E	4.6	0.2	8	3	80	1	2	2	11	23	140	446	2.26	0.38	0.42	1.80	0.16	0.03	5	2	2
45200N	47900E	0.5	0.3	16	7	112	1	4	3	18	33	201	693	3.19	0.55	0.52	2.95	0.16	0.03	5	1	2
45200N	47950E	1.6	0.1	20	2	109	1	2	2	14	21	266	554	3.58	0.55	0.66	4.44	0.24	0.03	5	1	2
45200N	48000E	2.7	0.2	13	7	80	1	3	2	15	23	188	438	3.14	0.43	0.64	3.00	0.17	0.03	5	1	2
45200N	48050E	9.7	0.1	25	2	105	1	2	2	18	26	159	506	3.45	0.67	0.61	4.69	0.19	0.05	5	1	2
45200N	48100E	48.2	0.2	31	7	87	1	6	2	25	40	119	558	3.39	0.74	0.84	2.89	0.17	0.04	6	3	2
45200N	48150E	7.2	0.6	66	4	91	2	29	2	37	51	238	2957	8.55	0.61	1.01	2.28	0.13	0.04	5	2	2
45200N	48200E	14.7	0.1	24	2	63	1	2	2	44	71	55	345	3.05	0.83	0.55	1.97	0.11	0.02	5	3	2
45200N	48350E	5.2	0.4	54	7	129	1	2	2	51	59	103	1312	4.70	0.89	0.71	3.29	0.14	0.03	5	2	2
45200N	48400E	2.3	0.4	61	11	218	1	6	2	43	53	109	1639	4.29	0.85	0.91	2.65	0.10	0.02	5	1	2
45200N	48450E	13.1	0.1	47	10	124	1	3	2	36	54	98	1064	3.80	0.68	0.56	1.98	0.09	0.02	5	2	2
45200N	48500E	1.4	0.4	35	8	232	1	5	2	43	51	116	1547	4.21	0.72	0.53	2.44	0.12	0.02	5	2	2
45200N	48550E	4.7	0.1	42	9	118	2	2	2	38	47	75	568	4.12	0.82	0.60	2.41	0.09	0.04	5	2	2
45200N	48600E	6.7	0.2	25	6	56	1	2	2	28	50	61	285	2.95	0.63	0.54	1.83	0.08	0.03	5	3	2
45200N	48650E	16.5	0.2	20	8	89	1	2	2	26	43	116	1123	2.81	0.46	0.43	1.93	0.07	0.03	5	2	2
45200N	48700E	7.2	0.3	37	4	55	1	2	2	32	56	77	393	3.16	0.75	0.66	2.02	0.09	0.03	5	5	2
45200N	48750E	5.9	0.1	18	8	93	2	2	2	23	43	61	462	3.47	0.45	0.31	2.11	0.08	0.03	5	1	2
45200N	48800E	9.4	0.3	35	7	211	1	4	2	42	52	146	1190	4.25	0.76	0.72	2.68	0.11	0.02	5	3	2
45200N	48850E	6.4	0.1	30	6	186	1	2	2	35	44	96	824	3.51	0.71	0.78	2.37	0.11	0.04	5	2	2
45200N	48900E	2.3	0.3	13	5	67	1	2	2	25	47	51	263	2.89	0.47	0.48	1.67	0.09	0.02	8	4	2
45200N	48950E	12.2	0.1	34	9	199	1	2	2	29	44	152	1916	3.68	0.61	0.86	2.06	0.12	0.03	5	1	2
45200N	49000E	3.2	0.1	19	4	66	1	2	2	24	47	57	466	2.66	0.44	0.47	1.79	0.09	0.02	5	4	2
45200N	49050E	2.3	0.1	38	7	58	2	2	2	31	47	60	411	3.74	0.66	0.46	2.05	0.08	0.03	5	3	2
45200N	49100E	3.8	0.1	20	8	142	1	2	2	24	44	133	931	3.77	0.61	0.50	2.19	0.11	0.03	5	2	2
45200N	49150E	1.3	0.1	19	6	106	1	2	2	18	30	72	669	2.89	0.56	0.62	1.76	0.07	0.03	5	1	2
45200N	49200E	2.4	0.2	44	5	129	1	3	2	42	50	93	753	4.09	0.68	0.57	2.41	0.10	0.02	5	2	2
45200N	49250E	12.2	0.2	29	8	109	1	2	2	23	38	69	809	2.56	0.44	0.60	1.77	0.07	0.03	5	2	2
45200N	49300E	1.9	0.4	24	9	165	1	2	2	30	48	85	1186	3.68	0.53	0.37	2.18	0.10	0.02	7	3	2
45200N	49400E	3.6	0.3	43	8	216	1	6	3	50	54	85	622	3.99	0.80	0.64	2.61	0.14	0.02	5	3	2
45200N	49500E	3.6	0.4	45	7	124	1	3	2	50	50	79	469	3.62	0.70	0.54	2.40	0.12	0.03	9	5	2
45200N	49600E	3.9	0.3	40	5	121	1	5	2	42	52	135	642	3.55	0.65	0.83	2.18	0.11	0.02	5	4	2
45400N	48000E	7.6	0.1	17	3	73	1	2	2	27	55	124	410	2.72	0.62	0.51	2.14	0.15	0.04	5	2	2
45400N	48050E	1.7	0.3	26	4	150	1	2	2	56	63	169	711	3.47	0.96	0.48	3.37	0.19	0.03	5	3	2
45400N	48100E	2.7	0.1	25	5	101	2	2	2	37	49	95	504	3.21	0.73	0.50	2.46	0.19	0.03	5	2	2
45400N	48150E	1.8	0.2	84	4	145	1	4	2	45	47	255	3570	6.58	0.81	1.93	2.87	0.16	0.05	5	1	2
45400N	48200E	2.9	0.2	19	5	86	1	2	2	24	41	94	540	2.47	0.56	0.49	2.19	0.13	0.02	5	2	2
45600N	46600E	7.0	0.2	17	10	50	1	2	2	24	55	103	362	2.82	0.52	0.66	1.72	0.09	0.02	5	2	2
45600N	46700E	5.7	0.2	20	9	48	1	4	2	28	53	80	317	2.73	0.60	0.61	1.65	0.09	0.02	5	3	2
45600N	46800E	4.6	0.2	17	5	56	1	2	2	21	44	91	652	2.56	0.46	0.56	1.66	0.11	0.02	5	1	2
45600N	47000E	6.8	0.2	13	8	58	1	2	2	21	40	101	267	2.70	0.53	0.49	2.11	0.08	0.02	6	2	2
45600N	47100E	1.7	0.4	14	9	106	1	4	2	20	38	186	930	3.37	0.42	0.41	2.92	0.14	0.02	5	1	2
45600N	47200E	3.3	0.2	13	7	68	1	3	2	22	39	102	305	2.90	0.60	0.54	2.58	0.12	0.02	5	1	2
45600N	47300E	1.8	0.2	15	8	67	1	5	2	22	42	102	340	3.07	0.57	0.46	2.61	0.12	0.02	5	2	2
45600N	47400E	2.1	0.2	12	6	64	1	4	2	22	37	178	335	3.36	0.68	0.52	2.83	0.06	0.04	5	2	2
45600N	47500E	4.1	0.1	14	9	62	1	2	2	18	37	98	345	2.72	0.60	0.52	1.97	0.14	0.03	5	2	2
45600N	47600E	0.4	0.4	38	8	86	1	2	2	29	46	149	607	3.57	0.83	1.00	3.19	0.10	0.06	5	3	2
45600N	47700E	0.2	0.2	12	8	82	1	2	2	18	33	114	455	2.56	0.43	0.47	2.01	0.12	0.02	5	2	2
45600N	47800E	0.5	0.1	12	3	88	1	7	2	21	36	118	333	2.68	0.52	0.44	2.17	0.12	0.02	5	2	2
45600N	47850E	11.0	0.2	11	3	55	1	2	3	17	34	90	297	1.95	0.39	0.38	1.66	0.11	0.03	5	3	2
45600N	47900E	2.1	0.2	18	5	69	1	4	2	32	53	118	432	3.16	0.76	0.65	2.36	0.14	0.02	5	2	2
45600N	47950E	4.8	0.2	18	3	61	1	2	2	27	48	67	286	2.35	0.61	0.49	1.59	0.17	0.03	5	3	2
45600N	48000E	20.8	0.4	39	8	119	1	8	2	46	58	117	391	3.49	0.79	0.71	2.55	0.14	0.02	5	2	2
45600N	48050E	7.7	0.2	48	5	70	1	3	2	48	54	72	368	2.84	0.64	0.58	2.17	0.10	0.02	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
45600N	48100E	9.9	0.3	26	8	128	1	4	2	31	46	187	1850	3.30	0.44	0.80	2.14	0.11	0.02	5	1	2
45600N	48300E	5.7	0.2	47	6	81	1	2	2	41	64	100	630	3.07	0.83	0.77	2.04	0.18	0.02	5	2	2
45600N	48350E	3.1	0.1	33	4	54	1	2	2	27	52	80	382	2.46	0.79	0.75	1.70	0.09	0.04	5	3	2
45600N	48400E	10.0	0.2	20	3	70	1	2	2	26	47	61	388	2.74	0.51	0.50	1.54	0.10	0.02	5	3	2
45600N	48450E	1.2	0.2	49	7	68	5	4	4	32	75	105	1080	3.95	0.74	0.53	1.64	0.13	0.03	5	2	2
45600N	48500E	5.9	0.3	54	12	132	1	9	2	32	51	129	1899	5.35	0.84	0.70	2.28	0.17	0.02	5	1	2
45600N	48550E	1.3	0.1	193	7	159	1	5	2	42	49	207	3812	7.63	0.80	1.75	1.82	0.11	0.02	5	1	2
45600N	48600E	7.7	0.2	28	6	56	1	3	2	29	57	67	594	2.79	0.56	0.55	1.42	0.12	0.01	5	1	2
45600N	48650E	1.6	0.2	20	6	105	1	2	2	29	46	97	626	2.37	0.55	0.52	1.64	0.10	0.03	5	3	2
45600N	48700E	7.6	0.2	16	5	95	1	3	2	32	49	75	393	2.76	0.71	0.43	1.84	0.10	0.02	5	3	2
45600N	48750E	2.7	0.2	21	6	83	1	2	2	29	52	87	704	2.66	0.58	0.53	1.98	0.12	0.03	5	2	2
45600N	48800E	15.4	0.2	18	7	94	1	2	2	23	48	100	983	2.60	0.38	0.54	1.75	0.11	0.02	5	2	2
45600N	48850E	2.1	0.2	13	6	75	1	2	2	20	40	122	869	1.99	0.43	0.42	1.32	0.11	0.03	5	3	2
45600N	48900E	6.4	0.2	19	7	98	1	2	2	26	45	74	416	2.71	0.42	0.43	1.89	0.09	0.01	5	3	2
45600N	48950E	5.8	0.1	20	6	72	1	2	3	24	47	58	366	2.20	0.50	0.39	1.49	0.11	0.03	5	3	2
45600N	49000E	16.6	0.4	24	7	72	1	2	2	31	52	64	401	2.94	0.42	0.49	1.79	0.09	0.02	5	2	2
45600N	49100E	10.1	0.2	18	7	103	1	2	2	27	52	66	308	2.76	0.51	0.48	1.98	0.12	0.02	5	3	2
45600N	49200E	9.4	0.2	11	6	66	1	2	2	22	40	66	463	2.24	0.32	0.43	1.47	0.09	0.01	5	1	2
45600N	49300E	7.6	0.3	24	8	154	1	2	2	30	42	104	1020	2.94	0.41	0.53	1.89	0.12	0.01	5	2	2
45600N	49400E	9.1	0.3	56	14	199	1	6	2	39	51	110	1377	3.70	0.74	1.03	2.12	0.13	0.01	5	1	2
45600N	49500E	5.6	0.3	26	10	134	1	4	2	38	46	143	743	3.22	0.73	0.60	2.52	0.10	0.02	5	2	2
45600N	49600E	8.5	0.3	69	9	124	1	3	2	44	42	74	642	3.65	0.81	0.76	2.16	0.10	0.02	5	1	2
45600N	49700E	10.7	0.3	34	9	107	1	2	2	32	51	103	984	3.39	0.45	0.84	2.00	0.09	0.02	5	1	2
45600N	49800E	8.6	0.4	89	6	110	1	2	2	31	45	73	485	2.76	0.82	1.39	2.04	0.10	0.03	5	1	2
45600N	49900E	14.2	0.3	30	8	91	1	2	2	28	40	81	494	2.41	0.51	0.62	1.89	0.07	0.02	5	2	2
45600N	50000E	8.4	0.3	25	6	90	1	2	2	28	41	87	706	2.69	0.41	0.54	1.87	0.08	0.02	5	1	2
45600N	50100E	8.0	0.3	26	10	95	1	2	2	31	44	88	815	2.82	0.40	0.63	1.95	0.09	0.02	5	1	2
45600N	50200E	8.8	0.2	19	7	88	1	2	2	25	42	104	1095	2.56	0.38	0.50	1.61	0.08	0.01	5	1	2
45600N	50300E	3.4	0.3	21	5	192	1	2	2	40	48	92	333	3.48	0.43	0.41	2.26	0.10	0.02	5	2	2
45600N	50500E	35.2	0.3	21	10	132	1	2	2	21	44	102	807	2.96	0.28	0.59	1.47	0.08	0.02	5	1	2
45600N	50600E	7.6	0.2	20	5	148	1	2	2	35	47	88	514	2.75	0.43	0.47	1.94	0.12	0.02	5	3	2
45600N	50700E	7.0	0.2	36	5	78	1	2	2	33	51	60	381	2.60	0.42	0.48	1.67	0.15	0.02	5	3	2
45600N	50800E	2.6	0.4	20	6	173	1	2	2	36	45	102	356	2.72	0.42	0.40	2.26	0.11	0.02	5	4	2
45600N	50900E	5.7	0.4	19	7	133	1	2	2	37	49	105	446	3.10	0.39	0.44	2.10	0.09	0.02	5	2	2
45600N	51000E	7.7	0.3	56	4	82	1	2	2	36	51	69	510	2.93	0.72	0.70	1.64	0.13	0.03	5	4	2
45600N	51100E	10.3	0.2	47	16	103	1	2	2	36	52	84	595	2.82	0.73	0.97	1.63	0.16	0.03	5	2	2
45800N	47750E	2.2	0.2	15	2	105	1	2	2	22	42	194	668	2.86	0.62	0.63	2.65	0.13	0.04	5	3	2
45800N	47800E	3.5	0.2	18	2	83	1	2	2	33	61	135	400	2.92	0.73	0.48	2.33	0.12	0.03	5	3	2
45800N	47850E	9.4	0.2	14	3	68	1	2	2	29	53	112	328	2.53	0.61	0.48	1.70	0.12	0.02	5	3	2
45800N	47900E	7.0	0.2	16	3	60	1	2	2	25	49	74	269	2.41	0.46	0.47	1.60	0.09	0.02	5	3	2
45800N	47950E	4.8	0.2	8	3	54	1	2	2	20	44	72	461	2.35	0.41	0.40	1.59	0.11	0.03	5	3	2
45800N	48000E	2.7	0.3	13	4	119	1	2	2	25	54	74	402	3.41	0.46	0.38	2.23	0.12	0.03	5	2	2
45800N	48050E	3.5	0.2	19	5	65	1	2	2	25	52	83	356	3.02	0.56	0.58	1.80	0.11	0.03	5	2	2
45800N	48100E	3.9	0.3	28	6	141	1	3	2	30	57	133	1283	3.73	0.72	0.68	2.23	0.12	0.03	5	2	2
45800N	48150E	1.0	0.4	30	6	112	1	4	2	35	58	101	792	4.22	0.67	0.58	2.53	0.13	0.03	5	2	2
45800N	48350E	2.5	0.4	27	6	113	2	2	2	26	56	82	769	4.28	0.55	0.67	1.92	0.10	0.03	5	2	2
45800N	48400E	6.3	0.2	70	5	66	1	11	3	36	62	60	687	3.51	0.71	0.68	1.58	0.09	0.03	5	4	2
45800N	48450E	2.6	0.3	34	6	86	2	8	2	31	72	70	766	4.14	0.67	0.60	2.07	0.14	0.03	5	2	2
45800N	48500E	7.9	0.4	23	5	92	1	2	2	29	64	100	1033	3.01	0.50	0.64	1.67	0.15	0.03	5	2	2
45800N	48550E	7.9	0.1	18	6	45	1	2	3	28	47	55	277	2.43	0.56	0.39	1.64	0.11	0.03	5	3	2
45800N	48600E	7.1	0.3	51	7	149	1	2	3	32	58	112	1137	3.87	0.72	0.75	2.29	0.14	0.02	5	1	2
45800N	48650E	4.3	0.4	14	5	103	1	2	2	23	50	68	622	2.76	0.49	0.44	1.86	0.11	0.03	5	3	2
45800N	48700E	2.4	0.3	17	6	84	1	2	2	26	46	80	250	2.01	0.60	0.48	1.99	0.12	0.03	5	3	2
45800N	48750E	3.8	0.3	15	5	88	1	2	2	19	41	71	430	1.96	0.46	0.52	1.39	0.12	0.03	5	2	2
45800N	48800E	1.3	0.3	22	7	118	1	2	2	20	42	93	657	2.46	0.47	0.54	1.82	0.17	0.03	5	2	2
45800N	48850E	2.0	0.2	15	5	97	1	2	2	21	35	73	338	1.96	0.47	0.40	1.84	0.10	0.03	5	3	2
45800N	48900E	2.3	0.1	16	4	76	1	2	2	20	39	65	339	1.83	0.45	0.45	1.42	0.13	0.03	5	4	2
46000N	46000E	1.7	0.6	29	4	56	1	2	2	28	44	110	323	2.49	0.55	0.80	1.82	0.13	0.03	5	3	2
46000N	46100E	1.7	0.2	13	5	56	1	2	2	22	39	85	237	2.19	0.52	0.48	1.48	0.10	0.03	5	2	2
46000N	46200E	2.4	0.2	27	6	49	1	2	2	24	40	120	383	2.44	0.50	0.63	1.77	0.10	0.03	8	1	2
46000N	46300E	4.3	0.1	26	6	51	1	6	2	33	53	90	336	2.91	0.67	0.64	1.71	0.14	0.04	9	4	2
46000N	46400E	2.1	0.3	22	9	64	1	55	191	33	49	99	333	2.84	0.66	0.59	1.89	0.14	0.04	5	5	2
46000N	46500E	2.4	0.2	17	4	73	1	2	2	31	51	174	272	2.51	0.64	0.83	2.42	0.15	0.05	5	2	2
46000N	46600E	2.6	0.1	20	9	50	1	3	2	25	45	106	353	2.57	0.59	0.81	1.80	0.14	0.03	6	2	2
46000N	46800E	1.4	0.2	18	5	50	1	2	2	19	31	130	351	2.77	0.57	0.61	2.57	0.10	0.04	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
46000N	46900E	3.6	0.1	19	7	50	1	2	2	21	35	105	417	2.66	0.60	0.76	2.07	0.11	0.04	7	3	2
46000N	47000E	0.6	0.1	14	4	52	1	2	2	28	36	103	242	2.48	0.59	0.47	2.18	0.11	0.03	5	2	2
46000N	47100E	0.7	0.1	15	3	42	1	2	2	13	24	122	195	2.36	0.52	0.84	2.36	0.05	0.04	5	1	2
46000N	47200E	5.9	0.1	14	5	50	1	2	2	19	33	94	249	2.56	0.50	0.46	1.86	0.09	0.03	5	2	2
46000N	47300E	4.2	0.1	13	2	89	1	2	2	22	33	131	396	2.81	0.50	0.56	2.60	0.14	0.02	5	1	2
46000N	47400E	0.5	0.4	84	5	66	1	3	2	40	49	144	886	3.79	0.59	1.14	3.72	0.10	0.03	7	1	2
46000N	47500E	0.6	0.2	23	2	57	1	2	2	25	37	106	482	2.65	0.52	0.66	2.00	0.10	0.03	5	2	2
46000N	47600E	0.4	0.2	17	8	80	1	2	2	29	37	96	287	2.92	0.52	0.54	2.57	0.10	0.03	5	2	2
46000N	47700E	1.3	0.1	27	6	56	1	12	2	32	50	80	248	2.69	0.61	0.54	2.27	0.11	0.02	5	3	2
46000N	47750E	3.2	0.1	18	2	62	1	2	2	29	49	63	241	2.63	0.56	0.49	1.85	0.10	0.02	5	4	2
46000N	47800E	0.5	0.1	19	5	70	1	4	2	33	43	71	265	2.87	0.50	0.44	1.95	0.09	0.02	7	3	2
46000N	47850E	4.4	0.1	48	4	49	1	4	2	32	54	69	424	3.24	0.67	0.57	1.84	0.11	0.03	5	3	2
46000N	47900E	6.0	0.2	20	3	64	1	4	2	29	43	50	246	2.39	0.48	0.53	1.63	0.08	0.02	5	4	2
46000N	47950E	13.5	0.1	25	3	68	1	2	2	30	53	88	330	2.96	0.58	0.51	1.89	0.14	0.03	5	3	2
46000N	48000E	1.3	0.1	20	6	76	1	2	2	30	46	82	322	3.70	0.53	0.60	2.11	0.08	0.02	7	1	2
46000N	48050E	33.7	0.3	31	2	88	1	4	2	46	69	76	538	3.89	0.59	0.66	2.18	0.10	0.03	5	2	2
46000N	48100E	7.6	0.3	13	6	60	1	2	2	27	45	71	220	2.61	0.47	0.57	2.37	0.04	0.03	5	2	2
46000N	48150E	4.1	0.4	55	4	93	1	2	2	48	64	120	412	3.16	0.75	0.71	3.02	0.10	0.06	5	4	2
46000N	48350E	2.5	0.2	31	5	80	1	3	2	35	54	87	507	3.17	0.74	0.57	2.26	0.09	0.03	5	3	2
46000N	48400E	16.4	0.5	33	9	153	1	3	2	35	51	133	1371	4.10	0.66	0.73	2.34	0.14	0.02	5	1	2
46000N	48450E	2.4	0.3	31	4	142	1	2	2	31	59	93	584	3.99	0.58	0.67	2.61	0.08	0.03	5	2	2
46000N	48500E	14.0	0.3	25	5	76	1	3	2	28	47	76	273	4.03	0.74	0.72	2.64	0.07	0.02	5	2	2
46000N	48550E	2.9	0.2	37	4	124	1	4	2	33	58	119	1342	3.59	0.59	0.78	2.05	0.10	0.03	5	1	2
46000N	48600E	24.1	0.5	32	7	119	1	6	2	40	48	84	711	3.50	0.57	0.51	2.39	0.10	0.02	5	3	2
46000N	48650E	3.3	0.2	23	2	80	1	2	2	20	43	76	519	2.26	0.58	0.48	1.44	0.11	0.03	5	3	2
46000N	48700E	10.1	0.3	35	3	87	1	3	2	27	41	113	1170	3.01	0.84	0.83	1.94	0.13	0.02	5	1	2
46000N	48750E	0.8	0.2	24	3	68	1	2	2	23	42	53	272	2.50	0.58	0.47	1.54	0.12	0.02	5	4	2
46000N	48800E	4.8	0.1	20	4	83	1	4	2	21	37	69	455	2.46	0.37	0.48	1.63	0.09	0.02	5	1	2
46000N	48900E	17.0	0.1	18	6	121	1	2	2	25	40	103	315	2.74	0.40	0.48	2.09	0.12	0.02	5	1	2
46000N	49000E	3.9	0.1	18	3	91	1	2	2	23	34	62	222	2.42	0.40	0.37	1.83	0.08	0.01	5	3	2
46000N	49100E	5.6	0.2	29	7	78	1	2	2	17	28	48	377	3.42	0.75	0.40	1.63	0.13	0.02	5	3	2
46000N	49200E	3.4	0.1	11	4	69	1	2	2	22	38	51	212	2.16	0.36	0.41	1.41	0.09	0.02	5	3	2
46000N	49300E	2.8	0.1	97	2	91	1	2	2	22	35	57	521	4.28	1.18	0.44	2.92	0.19	0.02	5	2	2
46000N	49400E	2.1	0.1	13	7	122	1	2	2	25	38	65	483	2.51	0.35	0.34	1.79	0.14	0.01	5	1	2
46000N	49500E	3.6	0.1	21	6	98	1	2	2	28	45	61	375	2.77	0.38	0.52	1.89	0.10	0.02	5	3	2
46000N	49600E	5.1	0.1	21	7	92	1	2	2	22	41	76	596	2.33	0.39	0.53	1.64	0.09	0.02	5	2	2
46000N	49700E	4.9	0.1	14	5	66	1	2	2	23	34	52	297	2.42	0.74	0.54	1.71	0.08	0.02	5	2	2
46000N	49800E	4.4	0.1	27	7	92	1	4	2	20	30	91	689	2.43	0.42	0.52	1.64	0.09	0.02	5	1	2
46000N	49900E	4.1	0.3	24	5	115	1	3	2	27	32	87	531	2.63	0.74	0.47	2.06	0.11	0.02	5	2	2
46000N	50000E	3.2	0.2	24	8	104	1	6	2	29	41	67	304	2.76	0.72	0.55	2.18	0.10	0.02	5	3	2
46000N	50100E	3.3	0.1	31	4	59	1	2	2	30	42	62	240	2.60	0.58	0.53	1.59	0.09	0.02	5	5	2
46000N	50200E	0.5	0.1	36	2	68	1	5	2	29	38	147	248	2.93	0.82	0.73	2.68	0.12	0.02	5	2	2
46000N	50300E	3.3	0.1	21	8	179	1	3	2	24	40	153	1415	3.14	0.53	0.82	1.83	0.09	0.01	5	1	2
46000N	50400E	3.0	0.4	15	16	204	1	5	2	26	50	150	889	3.23	0.55	0.53	1.72	0.10	0.02	5	2	2
46000N	50500E	2.5	0.3	23	16	95	1	5	2	20	47	62	462	3.58	0.54	0.70	1.71	0.07	0.02	5	1	2
46000N	50600E	3.0	0.2	14	13	118	1	4	2	18	38	74	578	2.57	0.38	0.56	1.49	0.07	0.02	5	1	2
46000N	50700E	0.6	0.3	26	10	124	1	6	2	40	52	81	482	3.51	0.59	0.46	2.04	0.10	0.02	5	3	2
46000N	50800E	4.7	0.1	30	9	93	1	3	2	37	51	92	551	2.93	0.59	0.43	1.87	0.09	0.02	5	4	2
46000N	50900E	2.7	0.2	7	13	121	1	5	2	15	37	93	289	2.02	0.32	0.39	1.52	0.06	0.01	5	2	2
46000N	51000E	4.4	0.2	15	13	120	1	7	2	27	45	85	515	2.40	0.47	0.48	1.55	0.08	0.02	5	2	2
46200N	47800E	14.0	0.1	20	3	42	1	3	2	21	48	73	261	2.43	0.55	0.39	1.76	0.05	0.03	5	2	2
46200N	47850E	5.6	0.1	22	5	97	1	5	2	89	130	64	468	3.30	1.46	0.56	2.11	0.06	0.03	5	2	2
46200N	47900E	3.1	0.2	25	4	126	1	5	2	72	132	75	666	3.60	1.03	0.48	1.83	0.13	0.03	5	2	2
46200N	47950E	32.8	0.2	87	3	109	1	10	2	138	156	85	611	4.66	1.44	0.86	2.51	0.19	0.04	5	1	2
46200N	48000E	4.0	0.1	49	8	160	1	10	3	56	114	70	580	3.87	1.00	0.63	1.69	0.22	0.04	5	1	2
46200N	48050E	1.5	0.3	30	3	214	1	3	2	30	71	200	834	2.56	0.68	0.83	1.15	0.24	0.03	5	2	2
46200N	48100E	10.6	0.1	73	5	158	1	8	2	46	104	150	870	3.43	0.86	0.76	1.48	0.19	0.03	5	1	2
46200N	48200E	19.2	0.1	31	6	101	1	5	2	37	86	92	1162	3.57	0.69	0.51	1.75	0.08	0.02	5	2	2
46200N	48250E	13.1	0.3	40	6	188	1	2	2	29	62	90	1377	3.80	0.61	0.77	1.96	0.14	0.03	5	2	2
46200N	48300E	1.3	0.3	29	5	113	1	2	2	32	60	93	644	4.46	0.60	0.52	2.57	0.06	0.02	5	2	2
46200N	48350E	2.6	0.3	24	5	156	2	2	2	34	61	95	852	4.66	0.65	0.43	2.87	0.09	0.03	5	2	2
46200N	48400E	1.9	0.1	24	5	58	1	2	3	23	53	79	550	2.42	0.49	0.52	1.52	0.09	0.03	5	2	2
46200N	48450E	2.5	0.2	21	4	136	1	2	3	26	58	90	574	2.65	0.55	0.49	1.74	0.11	0.03	5	2	2
46200N	48500E	1.5	0.2	24	4	71	1	2	2	31	59	86	675	2.54	0.61	0.59	1.59	0.20	0.04	5	3	2
46200N	48550E	4.8	0.4	41	4	154	1	2	2	34	59	115	1903	4.14	0.66	0.83	2.34	0.12	0.03	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
46200N	48600E	5.8	0.1	24	2	163	1	2	2	31	55	89	698	3.23	0.60	0.56	2.18	0.11	0.03	5	3	2
46200N	48650E	4.6	0.2	35	6	141	1	2	2	39	61	82	1028	3.74	0.65	0.60	2.43	0.11	0.04	5	2	2
46200N	48700E	15.7	0.1	10	4	55	1	2	2	18	47	78	549	2.46	0.41	0.41	1.30	0.08	0.03	5	2	2
46400N	46000E	3.0	0.4	46	5	51	1	2	2	39	45	100	227	2.62	0.75	0.62	1.72	0.17	0.03	8	4	2
46400N	46100E	2.5	0.4	17	5	64	1	2	2	29	43	96	464	2.53	0.73	0.50	1.61	0.15	0.02	5	2	2
46400N	46200E	6.6	0.2	9	2	93	1	2	2	25	33	122	196	2.14	0.35	0.43	1.38	0.10	0.02	5	2	2
46400N	46300E	10.8	0.2	11	3	48	1	2	2	30	45	102	244	2.71	0.39	0.51	1.51	0.10	0.02	5	5	2
46400N	46400E	7.1	0.1	17	5	44	1	2	2	28	47	80	312	2.57	0.65	0.59	1.41	0.11	0.03	5	5	2
46400N	46500E	4.1	0.2	13	3	53	1	3	2	23	40	74	272	2.39	0.43	0.50	1.76	0.09	0.02	5	3	2
46400N	46600E	2.5	0.2	16	4	47	1	2	2	21	41	101	507	2.45	0.42	0.55	1.70	0.09	0.03	5	3	2
46400N	46700E	4.9	0.4	48	3	51	1	2	2	31	40	107	670	2.67	0.71	1.25	2.07	0.12	0.04	5	1	2
46400N	46800E	8.2	0.2	14	4	68	1	2	2	32	33	119	327	2.79	0.71	0.51	2.76	0.11	0.02	5	1	2
46400N	46900E	6.1	0.3	47	3	57	1	2	2	20	32	151	232	2.87	0.78	1.46	2.55	0.15	0.06	5	2	2
46400N	47000E	2.6	0.2	13	8	67	1	2	2	16	32	116	344	2.41	0.35	0.49	1.84	0.11	0.03	5	1	2
46400N	47100E	1.9	0.3	18	2	61	1	3	2	23	36	137	264	3.16	0.43	0.47	2.86	0.09	0.03	5	1	2
46400N	47200E	5.3	0.2	16	3	51	1	5	2	19	27	144	287	2.64	0.76	0.94	3.10	0.10	0.05	5	1	2
46400N	47300E	6.8	0.3	18	4	98	1	2	2	27	37	178	675	3.65	0.42	0.59	3.18	0.16	0.02	5	1	2
46400N	47400E	6.5	0.2	11	5	50	1	2	2	20	36	84	288	2.32	0.35	0.43	1.60	0.09	0.02	5	2	2
46400N	47500E	6.0	0.2	15	2	47	1	5	2	24	38	92	243	2.61	0.44	0.54	1.93	0.09	0.02	5	3	2
46400N	47750E	9.0	0.2	116	25	111	1	10	3	98	140	70	759	4.38	1.80	0.70	2.51	0.11	0.03	5	3	2
46400N	47800E	38.1	0.8	416	16	127	1	14	2	131	104	44	1183	8.68	1.71	0.98	2.20	0.07	0.02	5	1	2
46400N	47850E	10.8	0.3	57	10	187	1	19	2	82	150	96	886	5.67	1.34	0.60	2.55	0.13	0.03	5	2	2
46400N	47900E	10.7	0.3	74	16	150	1	7	2	63	87	78	755	3.77	1.22	0.89	1.80	0.12	0.02	5	1	2
46400N	47950E	3.1	0.3	18	5	103	1	4	2	27	68	79	866	2.42	0.52	0.42	1.26	0.11	0.02	5	2	2
46400N	48050E	1.9	0.2	27	6	99	1	5	3	56	140	77	522	2.68	1.09	0.51	1.47	0.14	0.03	5	2	2
46400N	48100E	7.0	0.4	24	8	161	1	2	2	51	103	93	1053	3.53	1.15	0.76	1.78	0.16	0.02	5	1	2
46400N	48150E	4.4	0.2	25	7	163	1	6	2	54	148	75	625	3.92	1.11	0.56	2.38	0.06	0.03	5	2	2
46400N	48250E	0.7	0.2	22	6	129	1	2	2	35	68	101	575	4.22	0.70	0.38	2.72	0.11	0.03	5	1	2
46400N	48300E	9.1	0.4	32	6	94	1	2	2	29	48	91	498	3.12	0.44	0.71	2.49	0.05	0.02	5	1	2
46400N	48350E	1.6	0.1	40	7	127	1	5	2	42	64	64	706	3.94	0.71	0.59	2.24	0.12	0.03	5	2	2
46400N	48400E	8.4	0.3	48	5	133	1	9	2	42	55	74	683	4.14	0.88	0.70	2.83	0.09	0.02	5	2	2
46400N	48450E	2.5	0.1	31	7	144	1	3	2	29	63	86	929	3.01	0.60	0.57	2.18	0.18	0.03	5	1	2
46400N	48500E	5.8	0.3	39	8	197	1	3	2	36	55	203	1554	4.07	0.74	0.72	2.69	0.12	0.02	5	1	2
46400N	48550E	1.3	0.1	18	4	57	1	3	2	24	56	68	418	2.28	0.50	0.42	1.57	0.08	0.03	5	2	2
46400N	48600E	6.9	0.2	19	4	51	1	2	2	25	48	71	361	2.55	0.39	0.48	1.71	0.07	0.02	5	2	2
46400N	48800E	3.9	0.2	26	3	105	1	2	2	22	33	88	1150	2.78	0.46	0.60	1.95	0.11	0.02	5	1	2
46400N	48900E	5.8	0.3	22	3	105	1	4	2	27	38	76	569	3.33	0.68	0.40	2.91	0.10	0.02	5	1	2
46400N	49000E	4.3	0.2	24	3	77	1	2	2	27	43	57	262	2.82	0.52	0.38	2.07	0.10	0.02	5	4	2
46400N	49100E	8.9	0.4	22	4	188	1	3	2	37	48	91	330	3.46	0.66	0.67	2.47	0.10	0.02	5	3	2
46400N	49200E	5.3	0.4	37	5	164	1	2	2	31	42	181	1903	2.76	0.39	0.71	2.03	0.10	0.02	5	2	2
46400N	49300E	4.5	0.1	37	7	119	1	4	2	27	34	94	489	2.60	0.39	0.53	2.15	0.10	0.02	5	3	2
46400N	49400E	8.0	0.1	47	6	67	1	5	2	26	34	91	622	2.56	0.42	0.52	2.47	0.10	0.02	5	3	2
46400N	49500E	3.9	0.2	33	4	119	1	5	2	30	38	87	416	2.67	0.41	0.48	2.40	0.10	0.02	5	3	2
46400N	49600E	4.6	0.2	35	9	83	1	5	2	25	33	71	277	2.71	0.44	0.39	2.18	0.09	0.02	5	3	2
46400N	49700E	5.1	0.2	19	4	126	1	4	2	33	44	104	361	3.01	0.45	0.48	2.23	0.11	0.02	5	4	2
46400N	49800E	8.5	0.3	25	7	101	1	2	2	33	46	77	309	3.02	0.44	0.40	2.11	0.08	0.02	5	4	2
46400N	50600E	1.0	0.4	31	6	77	1	3	2	36	55	83	436	2.65	0.65	0.61	1.86	0.11	0.04	7	4	2
46400N	50700E	1.0	0.3	24	6	74	1	3	2	31	50	80	608	2.53	0.59	0.45	1.71	0.10	0.02	5	3	2
46400N	50800E	3.1	0.4	42	8	114	1	3	2	45	49	109	826	3.60	0.68	0.61	2.16	0.12	0.02	5	5	2
46400N	50900E	3.7	0.5	26	6	97	1	3	2	35	48	109	892	3.12	0.53	0.50	1.98	0.09	0.02	6	4	2
46400N	51000E	2.5	0.2	32	2	174	1	2	2	40	52	152	1373	3.26	0.56	0.71	2.22	0.13	0.02	5	1	2
46400N	51100E	6.7	0.2	28	2	127	1	2	2	34	52	107	759	2.73	0.56	0.63	1.87	0.14	0.03	5	3	2
46400N	51200E	1.0	0.1	39	6	161	1	3	2	39	42	109	1066	2.78	0.57	0.62	2.08	0.13	0.02	5	1	2
46400N	51300E	2.2	0.4	51	11	187	1	7	2	38	41	116	704	3.23	0.81	0.60	2.55	0.10	0.02	5	3	2
46400N	51400E	1.5	0.2	19	6	144	1	3	2	32	53	88	460	2.98	0.61	0.67	2.14	0.09	0.03	6	1	2
46400N	51500E	2.1	0.2	18	4	74	1	4	2	30	44	74	209	2.81	0.51	0.39	1.99	0.07	0.02	5	3	2
46400N	51600E	4.2	0.4	32	11	91	1	9	2	29	53	115	605	2.78	0.54	0.50	2.10	0.15	0.02	9	3	2
46400N	51700E	0.5	0.2	24	6	91	1	3	2	45	49	111	236	3.58	0.56	0.34	2.47	0.06	0.02	5	4	2
46400N	51800E	1.8	0.2	21	5	141	1	2	2	45	47	94	316	3.26	0.57	0.37	2.66	0.10	0.02	5	3	2
46400N	51900E	1.2	0.1	21	2	90	1	3	2	39	51	78	256	2.77	0.52	0.40	2.19	0.09	0.03	5	2	2
46400N	52000E	1.1	0.1	20	7	107	1	3	2	39	51	116	458	2.66	0.50	0.46	2.19	0.13	0.02	5	2	2
46800N	46600E	1.3	0.1	27	5	72	1	3	2	29	52	98	418	2.59	0.72	0.60	1.75	0.13	0.03	5	3	2
46800N	46700E	0.2	0.3	15	5	87	1	2	2	29	48	99	561	2.52	0.55	0.47	2.09	0.13	0.03	5	3	2
46800N	46800E	3.2	0.3	15	6	63	1	2	2	26	48	89	386	2.59	0.53	0.51	1.83	0.14	0.02	5	3	2
46800N	46900E	1.3	0.2	20	4	62	1	4	2	24	46	99	458	2.86	0.66	0.51	2.14	0.14	0.03	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
46800N	47000E	2.3	0.1	12	3	46	1	3	2	22	44	78	346	2.21	0.55	0.73	1.65	0.05	0.04	5	3	2
46800N	47200E	4.1	0.1	26	4	44	1	4	2	30	54	80	297	2.67	0.63	0.57	1.80	0.07	0.03	5	3	2
46800N	47300E	7.4	0.3	33	8	85	1	6	2	40	60	93	543	3.62	0.71	0.66	2.48	0.11	0.02	5	2	2
46800N	47400E	2.4	0.2	34	5	70	1	2	2	35	60	85	342	2.66	0.63	0.70	2.06	0.06	0.03	5	2	2
46800N	47500E	9.2	0.4	34	8	86	1	7	2	42	69	65	371	3.14	0.67	0.46	2.02	0.09	0.02	6	3	2
46800N	47600E	19.1	0.1	25	4	50	1	4	2	36	56	46	307	2.54	0.60	0.46	1.54	0.11	0.03	5	4	2
46800N	47700E	2.1	0.7	21	8	180	1	3	2	34	72	118	1145	2.67	0.71	0.49	1.56	0.12	0.02	5	3	2
46800N	47800E	2.7	0.3	35	6	113	1	3	2	45	92	82	553	3.09	0.87	0.55	1.94	0.09	0.02	5	2	2
46800N	47900E	2.0	0.1	19	5	110	1	2	2	36	78	87	430	3.13	0.70	0.59	1.80	0.10	0.02	5	3	2
46800N	48000E	1.8	0.1	15	2	57	1	3	2	17	41	45	219	2.95	0.32	0.37	1.35	0.05	0.01	5	1	2
46800N	48100E	3.4	0.1	28	5	43	1	3	2	24	33	61	211	3.18	0.47	0.51	1.82	0.08	0.01	5	1	2
46800N	48500E	4.7	0.1	58	7	137	1	6	2	32	46	95	1063	3.83	0.78	0.74	2.03	0.06	0.02	5	1	2
46800N	48600E	4.4	0.2	72	10	237	1	5	2	36	40	158	1325	3.55	0.71	1.17	3.33	0.10	0.01	5	1	2
46800N	48800E	8.0	0.2	23	5	152	1	6	2	35	42	85	856	3.26	0.69	0.57	2.32	0.11	0.02	5	1	2
46800N	48900E	5.8	0.2	28	6	198	1	3	2	34	45	107	598	3.54	0.69	0.52	2.54	0.09	0.01	5	2	2
46800N	49000E	3.1	0.1	30	4	119	1	2	2	34	42	88	734	3.05	0.70	0.58	2.33	0.15	0.02	5	3	2
46800N	49100E	2.0	0.3	16	8	94	1	4	2	24	38	62	238	3.35	0.32	0.37	1.99	0.08	0.01	5	2	2
46800N	49200E	1.4	0.1	20	6	197	1	5	2	32	31	80	714	2.60	0.48	0.52	1.91	0.12	0.02	5	1	2
46800N	49300E	2.6	0.2	11	10	128	1	3	2	22	35	95	352	2.61	0.33	0.40	1.69	0.09	0.01	5	2	2
46800N	49400E	10.1	0.2	42	6	96	1	5	2	46	47	56	313	3.24	0.71	0.54	2.08	0.10	0.02	5	4	2
46800N	49500E	5.2	0.1	19	7	87	4	8	2	29	48	107	213	5.07	0.36	0.33	2.87	0.03	0.01	5	2	2
46800N	50772E	1.4	0.2	30	8	33	2	3	2	32	44	63	225	3.40	0.43	0.74	2.48	0.04	0.03	5	2	2
46800N	50900E	1.2	0.3	28	8	176	1	5	2	27	58	87	1106	3.04	0.49	0.75	1.83	0.09	0.03	5	2	2
46800N	51000E	2.8	0.2	30	4	64	1	3	2	26	51	72	854	2.48	0.65	1.49	1.36	0.07	0.03	5	1	2
46800N	51100E	2.6	0.4	37	5	76	1	2	2	30	56	74	631	2.69	0.65	0.87	1.75	0.09	0.03	6	4	2
46800N	51200E	1.4	0.2	17	6	160	1	3	2	35	57	73	406	2.89	0.54	0.50	1.96	0.10	0.02	5	4	2
46800N	51300E	3.4	0.1	17	5	123	1	2	2	30	48	106	545	2.34	0.50	0.51	1.79	0.11	0.02	5	3	2
46800N	51400E	0.3	0.5	18	7	157	1	4	2	34	56	190	1550	2.80	0.54	0.66	2.09	0.14	0.03	5	3	2
46800N	51500E	0.3	0.4	18	4	114	1	2	2	31	52	88	477	2.55	0.54	0.51	2.00	0.11	0.02	6	4	2
46800N	51600E	1.8	0.3	60	5	101	1	2	2	27	50	77	602	3.77	1.38	1.26	3.11	0.11	0.09	5	2	2
46800N	51700E	1.8	0.2	60	5	101	1	2	2	34	54	113	578	3.76	1.06	0.69	3.22	0.16	0.02	5	3	2
46800N	51800E	3.3	0.4	43	6	70	1	2	2	22	50	53	210	2.49	0.40	1.07	1.90	0.05	0.02	5	2	2
46800N	51900E	1.7	0.2	27	4	64	1	2	2	39	60	76	279	2.85	0.62	0.69	2.20	0.07	0.03	5	4	2
47200N	48100E	3.7	0.1	77	3	78	1	4	2	35	47	82	366	2.86	1.20	1.37	2.58	0.08	0.04	5	1	2
47200N	48200E	3.0	0.2	61	10	78	1	6	2	43	53	92	982	3.51	1.18	1.84	2.49	0.12	0.03	5	1	2
47200N	48300E	4.9	0.4	54	11	376	1	6	2	36	46	183	2380	4.19	0.81	1.00	2.65	0.11	0.02	5	1	2
47200N	48400E	5.4	0.1	25	5	80	1	2	2	32	46	58	427	2.75	0.75	0.60	1.72	0.14	0.02	5	3	2
47200N	48500E	3.5	0.1	52	7	138	1	7	2	49	57	103	800	3.87	0.96	0.63	3.30	0.17	0.02	5	2	2
47200N	48600E	3.0	0.1	27	3	175	1	4	2	32	44	137	655	3.19	0.71	0.54	2.81	0.16	0.02	5	3	2
47200N	48700E	5.9	0.1	39	2	110	1	2	2	34	50	94	629	3.23	0.77	0.61	2.88	0.13	0.03	5	2	2
47200N	48800E	2.4	0.1	38	3	86	1	2	2	29	45	61	266	3.16	0.72	0.45	2.66	0.10	0.02	5	3	2
47200N	48900E	6.5	0.1	21	4	45	1	2	2	28	44	71	213	3.07	0.66	0.40	2.59	0.03	0.03	5	1	2
47200N	49100E	2.2	0.1	33	8	68	1	4	2	32	47	92	260	3.96	0.36	0.64	2.55	0.04	0.03	5	1	2
47200N	49200E	3.9	0.7	160	3	113	1	2	2	41	66	70	1034	3.84	1.17	2.11	2.97	0.11	0.06	5	1	2
47200N	49300E	5.3	0.4	60	10	95	1	2	2	29	47	61	633	3.61	0.57	1.00	2.87	0.05	0.03	5	1	2
47200N	49400E	14.4	0.2	48	8	171	1	3	2	44	43	86	1096	4.37	0.96	0.67	4.15	0.15	0.02	5	1	2
47200N	49500E	23.2	0.2	26	5	114	1	2	2	39	45	99	818	3.60	0.72	0.64	3.01	0.12	0.02	5	1	2
47200N	49600E	3.3	0.1	56	4	184	1	2	2	43	58	126	999	3.91	0.88	0.86	4.12	0.32	0.03	5	1	2
47200N	49700E	1.9	0.1	55	5	114	1	2	2	50	68	80	476	4.07	1.18	0.77	3.80	0.18	0.06	5	2	2
47200N	49800E	3.5	0.3	39	6	194	1	3	2	43	62	96	677	3.82	0.86	0.59	3.20	0.14	0.02	5	1	2
47200N	49900E	2.1	0.1	28	4	76	1	3	2	24	32	92	543	3.12	0.74	0.72	2.63	0.08	0.03	5	1	2
47200N	50000E	1.6	0.1	34	5	73	1	3	2	32	45	67	533	3.53	0.88	0.68	2.44	0.07	0.03	5	1	2
47200N	50100E	2.1	0.1	38	2	63	1	3	2	30	50	54	350	3.33	0.65	0.50	2.29	0.12	0.02	5	4	2
47200N	50200E	0.3	0.3	47	4	123	1	2	2	34	43	80	398	3.27	0.64	0.43	3.35	0.13	0.02	5	4	2
47200N	50300E	6.2	0.2	41	7	94	1	5	2	24	39	58	455	2.82	0.60	0.55	2.36	0.17	0.03	5	4	2
47200N	50400E	2.2	0.1	26	2	70	1	2	2	26	46	52	315	2.46	0.55	0.47	1.89	0.11	0.02	5	4	2
47200N	50500E	3.1	0.3	34	6	104	1	4	2	24	45	106	812	2.81	0.56	0.58	2.19	0.15	0.02	5	3	2
47200N	50600E	0.2	0.4	35	5	200	1	7	2	28	39	82	713	3.42	0.75	0.79	3.40	0.19	0.02	5	2	2
47200N	50700E	1.6	0.2	19	5	91	1	6	2	31	44	68	416	2.44	0.58	0.57	1.87	0.16	0.02	5	3	2
47200N	50800E	1.1	0.1	26	2	62	1	4	2	38	55	58	268	2.80	0.66	0.45	2.01	0.10	0.02	5	3	2
47200N	50900E	1.6	0.1	29	2	78	1	4	2	33	56	76	426	2.65	0.65	0.53	1.83	0.11	0.02	5	3	2
47200N	51100E	1.8	0.5	75	5	70	1	5	2	39	62	73	621	3.30	1.07	1.54	2.33	0.14	0.05	11	1	2
47200N	51200E	6.6	0.2	33	3	145	1	2	2	36	47	133	490	3.62	0.96	0.55	3.13	0.20	0.02	5	1	2
47200N	51300E	3.1	0.5	32	5	103	1	2	2	37	54	74	331	3.00	0.83	0.61	2.60	0.17	0.02	9	3	2
47200N	51400E	2.0	0.2	56	4	64	1	4	2	42	71	62	366	3.28	0.83	0.53	2.22	0.21	0.03	5	4	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
47200N	51500E	0.6	0.1	90	2	113	1	2	2	32	22	158	687	5.87	1.07	1.18	6.38	0.33	0.09	5	1	2
47200N	51600E	0.8	0.3	39	3	106	1	2	2	53	62	98	344	4.07	0.97	0.65	3.63	0.34	0.03	5	2	2
47200N	51700E	1.7	0.1	37	5	73	1	5	2	35	60	90	426	2.66	0.74	0.64	2.18	0.13	0.04	5	3	2
47200N	51800E	1.0	0.3	24	5	129	1	2	2	38	57	79	428	2.42	0.60	0.45	1.95	0.11	0.02	5	2	2
47200N	51900E	1.1	0.3	30	7	191	1	3	2	60	64	97	467	3.35	0.74	0.46	2.53	0.14	0.02	5	3	2
47200N	52000E	2.4	0.1	15	3	103	1	3	2	33	50	80	361	2.19	0.48	0.40	1.82	0.10	0.03	5	2	2
47600N	48000E	2.4	0.1	14	2	33	1	2	2	10	17	54	122	0.74	0.33	23.71	0.66	0.02	0.02	5	1	2
47600N	48100E	0.5	0.3	33	3	56	1	2	2	22	45	53	478	2.31	0.58	0.98	1.63	0.08	0.03	5	1	2
47600N	48200E	1.3	0.4	17	6	84	1	2	2	27	47	64	493	2.92	0.64	0.43	2.07	0.09	0.02	5	1	2
47600N	48300E	0.6	0.2	28	4	86	1	6	2	33	57	65	814	3.53	0.64	0.54	2.58	0.11	0.02	5	1	2
47600N	48500E	1.9	0.2	28	4	75	1	4	2	39	70	72	395	3.14	0.78	0.45	2.24	0.12	0.02	5	1	2
47600N	48600E	3.4	0.1	16	4	65	1	2	2	27	50	40	281	2.41	0.52	0.48	1.72	0.08	0.01	5	2	2
47600N	48800E	1.7	0.1	33	4	92	1	2	2	40	67	73	581	3.57	0.81	0.53	2.92	0.16	0.02	5	1	2
47600N	48900E	6.5	0.1	27	2	75	1	3	2	41	58	50	335	2.86	0.72	0.46	2.00	0.14	0.02	5	2	2
47600N	49000E	0.2	0.1	22	2	58	1	2	2	19	35	44	280	2.06	0.41	0.34	1.53	0.09	0.02	5	1	2
47600N	49100E	0.3	0.1	52	2	113	1	4	2	12	16	62	734	3.23	0.81	0.57	3.58	0.10	0.07	5	1	2
47600N	49200E	1.3	0.1	35	3	127	1	2	2	21	33	79	572	3.04	0.60	0.58	3.25	0.07	0.02	5	1	2
47600N	49300E	3.0	0.1	84	5	118	1	4	2	28	36	56	408	3.33	0.76	0.61	3.33	0.10	0.03	5	1	2
47600N	49400E	1.0	0.1	24	5	80	1	3	2	42	56	60	343	3.03	0.52	0.41	2.35	0.07	0.01	5	3	2
47600N	49500E	0.2	0.1	54	3	94	1	3	2	27	39	68	426	3.27	0.73	0.68	3.02	0.08	0.02	5	1	2
47600N	49600E	5.3	0.1	44	4	79	1	3	2	28	40	73	339	3.07	0.60	0.52	2.43	0.08	0.02	5	2	2
47600N	49700E	3.8	0.1	14	4	85	1	2	2	21	36	65	280	2.34	0.50	0.38	1.56	0.07	0.02	5	2	2
47600N	49800E	3.2	0.1	25	2	78	1	2	2	25	40	88	397	3.09	0.60	0.50	2.26	0.10	0.02	5	2	2
47600N	49900E	2.9	0.1	42	3	82	1	8	2	39	35	82	347	3.96	0.82	0.53	3.69	0.12	0.02	5	2	2
47600N	50000E	2.7	0.1	28	8	78	1	2	2	27	38	91	405	3.67	0.75	0.60	2.89	0.06	0.03	5	2	2
47600N	50200E	2.6	0.2	34	7	169	1	7	2	43	42	153	1439	3.47	0.78	0.73	3.23	0.15	0.02	5	2	2
47600N	50300E	1.5	0.2	61	6	138	1	9	2	47	45	85	580	4.00	1.02	0.64	4.67	0.18	0.02	5	4	2
47600N	50400E	2.5	0.2	98	7	107	1	4	2	21	36	63	825	4.51	0.95	0.82	3.30	0.14	0.05	5	3	2
47600N	50500E	1.0	0.3	42	7	183	1	4	2	42	47	86	448	3.57	0.84	0.56	3.89	0.18	0.02	6	4	2
47600N	50600E	7.5	0.1	21	8	107	1	2	2	34	54	68	365	2.64	0.57	0.60	2.11	0.15	0.02	5	3	2
47600N	50700E	3.3	0.1	47	10	88	1	3	2	34	56	77	545	3.72	0.76	1.00	3.04	0.24	0.03	5	2	2
47600N	50800E	2.6	0.1	83	11	146	1	6	2	37	46	110	614	4.29	1.04	0.69	5.59	0.12	0.04	5	2	2
47600N	50900E	1.5	0.1	33	7	111	1	2	2	37	50	84	543	4.14	1.03	0.71	3.43	0.15	0.02	5	1	2
47600N	51000E	0.8	0.2	51	5	112	1	7	2	44	57	98	865	3.88	1.03	0.75	3.72	0.18	0.02	5	3	2
47600N	51100E	1.3	0.2	28	2	80	1	2	2	29	50	72	385	2.53	0.62	0.56	2.05	0.18	0.02	5	4	2
47600N	51200E	1.2	0.1	43	6	120	1	2	2	43	52	86	543	3.70	0.98	0.69	3.39	0.19	0.02	5	2	2
47600N	51300E	0.6	0.4	35	5	122	1	2	2	30	52	112	602	3.40	0.67	0.59	2.91	0.19	0.02	5	3	2
47600N	51400E	0.7	0.1	27	5	89	1	3	2	27	54	101	438	2.85	0.57	0.56	2.28	0.17	0.02	5	2	2
47600N	51500E	1.2	0.3	21	6	150	1	2	2	31	53	122	543	2.76	0.52	0.47	2.64	0.12	0.02	5	3	2
47600N	51600E	1.5	0.3	22	2	163	1	5	2	47	62	110	448	3.45	0.66	0.50	2.77	0.16	0.02	5	4	2
47600N	51700E	0.8	0.2	18	8	130	1	2	2	44	62	91	451	2.79	0.58	0.47	2.37	0.13	0.02	5	3	2
47600N	51800E	0.8	0.2	31	3	120	1	3	2	40	60	135	851	3.04	0.61	0.70	2.79	0.14	0.02	5	3	2
47600N	51900E	1.6	0.3	45	3	72	1	4	2	43	60	75	397	3.02	0.77	0.56	2.36	0.13	0.02	5	4	2
47600N	52000E	1.5	0.1	22	5	77	1	2	2	39	54	86	378	2.67	0.69	0.52	2.21	0.10	0.02	5	3	2
48000N	47100E	2.3	0.1	15	4	71	1	3	2	63	66	88	320	3.18	0.56	0.38	1.46	0.11	0.02	5	2	2
48000N	47200E	3.4	0.1	12	3	54	1	3	2	50	46	63	230	2.84	0.52	0.33	1.23	0.10	0.01	5	4	2
48000N	47300E	4.1	0.1	35	2	102	1	3	2	213	151	156	926	5.39	1.20	0.59	2.74	0.12	0.02	5	1	2
48000N	47400E	4.9	0.1	18	2	58	1	3	2	37	44	81	304	2.72	0.49	0.47	2.20	0.08	0.02	5	3	2
48000N	47500E	3.1	0.1	25	4	52	1	3	2	22	37	77	310	2.85	0.58	0.82	1.96	0.17	0.03	5	3	2
48000N	47600E	9.6	0.1	18	2	70	1	4	2	25	33	58	361	2.84	0.47	0.38	2.49	0.15	0.02	5	2	2
48000N	47700E	1.7	0.1	16	2	117	1	2	2	26	36	73	544	2.72	0.46	0.52	2.21	0.12	0.02	5	1	2
48000N	47800E	2.7	0.1	23	2	84	1	4	2	33	40	72	373	2.98	0.53	0.46	2.35	0.12	0.02	5	1	2
48000N	47900E	16.0	0.1	17	4	66	1	3	2	30	47	80	371	2.93	0.54	0.43	1.91	0.15	0.02	5	3	2
48000N	48000E	2.0	0.1	14	2	102	1	2	2	29	47	71	378	2.49	0.44	0.43	1.76	0.12	0.02	5	3	2
48000N	48100E	4.3	0.1	17	4	102	1	2	2	23	44	55	324	2.28	0.49	0.41	1.73	0.10	0.02	5	2	2
48000N	48200E	2.5	0.1	27	2	100	1	2	2	28	46	71	415	2.89	0.69	0.47	2.55	0.16	0.02	5	2	2
48000N	48300E	2.0	0.2	41	2	86	1	2	2	28	51	50	431	3.87	0.73	0.47	3.29	0.30	0.05	5	1	2
48000N	48400E	0.8	0.1	46	7	111	1	2	2	31	45	72	464	3.83	0.73	0.64	4.24	0.29	0.08	5	1	2
48000N	48500E	1.2	0.1	36	5	132	1	2	2	32	51	110	501	3.09	0.68	0.44	2.53	0.14	0.02	5	2	2
48000N	48600E	2.1	0.3	25	6	162	1	2	2	40	53	117	342	3.27	0.61	0.38	2.43	0.15	0.01	5	2	2
48000N	48700E	5.2	0.2	55	2	81	1	3	2	64	86	73	638	4.03	0.88	0.83	2.52	0.26	0.04	5	1	2
48000N	48800E	0.5	0.1	26	4	130	1	3	2	31	44	78	366	2.91	0.70	0.47	2.51	0.14	0.02	5	2	2
48000N	48900E	0.9	0.1	34	6	109	1	4	2	28	45	88	355	3.16	0.79	0.44	2.67	0.10	0.02	5	2	2
48000N	49000E	0.7	0.1	20	4	102	1	2	2	28	47	61	345	2.86	0.69	0.49	2.17	0.12	0.02	5	2	2
48000N	49200E	1.3	0.2	27	7	113	1	2	2	21	30	78	288	2.98	0.51	0.43	2.65	0.10	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
48000N	49300E	5.2	0.2	32	2	52	1	3	2	31	41	64	285	3.14	0.66	0.85	2.92	0.06	0.02	5	1	2
48000N	49400E	1.4	0.2	11	4	72	1	2	2	17	35	39	184	2.07	0.41	0.36	1.55	0.05	0.01	5	2	2
48000N	49500E	3.7	0.3	43	4	56	1	2	2	36	59	102	456	2.95	0.95	1.08	2.54	0.08	0.04	5	1	2
48000N	49600E	3.1	0.2	23	6	97	1	2	2	24	38	49	289	3.27	0.48	0.40	2.24	0.09	0.02	5	1	2
48000N	49700E	4.3	0.3	24	10	160	1	3	2	40	60	62	543	3.47	0.69	0.56	2.47	0.09	0.02	5	1	2
48000N	49800E	4.5	0.2	26	4	53	1	2	2	28	51	52	379	2.61	0.73	0.73	1.94	0.07	0.03	5	1	2
48000N	49900E	2.0	0.3	66	4	67	1	3	2	25	42	62	326	2.75	0.78	1.34	2.26	0.11	0.06	5	1	2
48000N	50000E	2.9	0.3	50	5	71	1	2	2	27	45	66	425	2.96	0.87	1.27	2.14	0.10	0.06	5	2	2
48000N	50100E	2.0	0.1	42	8	69	1	3	2	34	53	57	422	3.53	0.80	0.70	2.31	0.13	0.03	5	2	2
48000N	50200E	3.1	0.1	31	10	98	1	3	2	41	54	74	477	3.46	0.65	0.59	2.85	0.11	0.04	5	1	2
48000N	50300E	2.7	0.1	28	4	68	1	2	2	36	54	59	291	2.29	0.71	0.62	1.90	0.08	0.02	5	2	2
48000N	50400E	1.3	0.1	31	10	172	1	2	2	41	57	109	490	3.61	0.65	0.59	2.71	0.13	0.02	5	1	2
48000N	50500E	1.0	0.3	28	14	115	1	3	2	35	56	67	322	3.12	0.54	0.54	2.27	0.09	0.02	5	1	2
48000N	50600E	1.2	0.1	31	8	94	1	2	2	45	56	71	425	3.28	0.92	0.71	2.19	0.11	0.03	5	1	2
48000N	50700E	0.8	0.1	35	13	116	1	6	2	59	66	104	400	4.19	0.92	0.60	3.23	0.14	0.02	8	1	2
48000N	50800E	1.7	0.2	30	12	62	1	7	4	50	64	108	261	4.54	0.80	0.43	3.12	0.06	0.02	5	1	2
48000N	50900E	0.6	0.3	41	15	103	1	4	2	59	74	80	298	4.90	0.91	0.68	3.51	0.14	0.02	5	1	2
48000N	51000E	1.8	0.2	34	6	68	1	2	2	44	59	91	308	2.98	0.75	0.62	2.63	0.13	0.03	5	5	2
48000N	51100E	1.4	0.1	32	3	120	1	3	2	41	61	86	589	3.42	0.75	0.68	2.54	0.18	0.02	5	4	2
48000N	51200E	2.3	0.5	56	8	128	1	10	3	69	65	137	540	4.37	0.93	0.68	3.67	0.16	0.02	5	4	2
48000N	51300E	1.6	0.1	72	9	77	1	7	2	70	75	61	417	5.39	1.54	0.97	4.28	0.07	0.05	5	2	2
48000N	51800E	3.0	0.1	18	2	38	1	2	2	40	66	69	208	2.57	0.85	0.83	2.12	0.06	0.03	5	3	2
48000N	51900E	3.8	0.5	29	7	73	2	6	2	48	63	88	295	3.69	0.81	0.54	2.66	0.10	0.02	5	5	2
48000N	52000E	2.1	0.4	29	9	107	1	5	2	55	64	96	312	4.17	0.89	0.75	3.15	0.10	0.02	5	4	2
48200N	51300E	2.0	0.2	30	6	50	1	2	2	38	76	54	212	2.60	0.87	0.85	2.43	0.09	0.05	5	3	2
48200N	51350E	0.4	0.1	8	4	44	1	3	2	27	60	48	214	2.01	0.48	0.39	1.52	0.11	0.04	5	2	2
48200N	51400E	2.6	0.2	22	5	100	1	2	2	36	64	117	1050	2.43	0.70	0.64	1.89	0.16	0.04	5	2	2
48200N	51450E	1.4	0.2	18	4	115	1	3	2	33	64	78	409	2.45	0.60	0.48	2.10	0.14	0.04	5	3	2
48200N	51500E	3.7	0.2	42	3	82	1	4	2	46	71	65	358	3.06	0.86	0.60	2.61	0.17	0.04	5	3	2
48200N	51550E	1.1	0.2	31	4	87	1	3	2	43	68	66	485	2.83	0.75	0.62	2.40	0.19	0.04	5	2	2
48200N	51600E	0.9	0.1	48	4	89	1	3	2	37	62	93	733	3.68	0.88	0.88	4.19	0.11	0.04	5	2	2
48200N	51650E	4.2	0.1	32	3	68	1	2	2	33	63	63	340	3.07	0.72	0.79	3.10	0.09	0.04	5	3	2
48200N	51700E	2.4	0.1	41	3	100	1	2	2	42	64	87	442	3.41	0.82	0.71	4.07	0.14	0.06	5	2	2
48200N	51750E	1.0	0.2	23	3	125	1	2	2	49	65	112	340	3.12	0.84	0.49	3.23	0.14	0.03	5	2	2
48200N	51800E	2.7	0.2	45	3	76	1	3	2	45	74	106	485	3.32	1.00	0.69	2.89	0.12	0.04	5	3	2
48200N	51850E	0.5	0.1	18	6	103	1	2	2	40	63	80	494	2.59	0.78	0.52	2.55	0.15	0.04	5	2	2
48200N	51900E	1.4	0.3	34	3	164	1	2	2	63	90	91	532	3.91	0.99	0.57	4.00	0.18	0.03	5	3	2
48200N	51950E	1.1	0.3	44	6	118	1	2	2	44	81	110	817	3.64	0.72	0.64	3.49	0.11	0.03	5	3	2
48200N	52000E	2.1	0.7	116	4	112	1	8	2	60	92	115	1255	4.41	1.21	1.12	4.24	0.14	0.06	5	1	2
48200N	52050E	1.8	0.3	24	5	71	1	2	2	32	67	85	289	2.83	0.72	0.52	2.43	0.08	0.05	5	3	2
48200N	52200E	1.7	0.4	23	5	57	1	4	2	29	65	65	229	2.79	0.55	1.04	2.45	0.06	0.05	5	2	2
48200N	52250E	0.8	0.1	52	4	131	1	2	2	94	133	148	956	5.24	1.88	0.88	3.49	0.29	0.03	5	1	2
48200N	52300E	1.6	0.2	22	5	117	1	2	2	38	68	92	586	2.94	0.66	0.54	2.48	0.12	0.03	5	2	2
48200N	52350E	2.9	0.1	30	4	120	1	2	2	40	73	117	673	2.98	0.69	0.59	2.38	0.14	0.04	5	2	2
48200N	52400E	1.6	0.2	36	4	92	1	2	2	41	73	74	399	3.22	0.80	0.66	2.77	0.15	0.04	5	2	2
48200N	52450E	1.4	0.1	21	3	97	1	2	3	28	58	112	794	2.46	0.49	0.51	2.15	0.11	0.03	5	3	2
48200N	52500E	1.2	0.1	19	3	133	1	2	2	40	62	103	432	3.29	0.71	0.53	2.87	0.15	0.03	5	3	2
48400N	47500E	4.1	0.1	21	3	63	1	2	2	30	45	78	348	2.91	0.56	0.44	1.80	0.17	0.02	5	2	2
48400N	47600E	2.2	0.1	26	2	163	1	2	2	23	29	116	591	3.41	0.76	0.48	2.95	0.20	0.02	5	1	2
48400N	47700E	1.9	0.1	30	2	77	1	2	2	22	34	79	345	3.20	0.55	0.52	3.11	0.15	0.03	5	1	2
48400N	47800E	2.7	0.1	23	3	96	1	3	2	34	43	81	352	3.04	0.52	0.43	2.14	0.14	0.02	5	1	2
48400N	47900E	8.9	0.3	26	2	104	1	3	2	45	45	105	526	3.50	0.57	0.55	2.63	0.16	0.02	5	3	2
48400N	48000E	0.5	0.1	16	5	110	1	3	2	28	51	106	419	2.76	0.57	0.45	1.90	0.13	0.01	5	1	2
48400N	48100E	4.2	0.1	26	2	51	1	3	4	31	51	60	316	3.00	0.60	0.52	2.05	0.10	0.02	5	1	2
48400N	48200E	0.6	0.2	23	5	95	1	2	2	38	60	90	461	3.21	0.63	0.43	2.86	0.16	0.02	5	1	2
48400N	48300E	4.3	0.2	51	8	116	1	6	2	50	52	92	449	3.86	0.82	0.53	4.36	0.14	0.03	5	2	2
48400N	48400E	2.2	0.2	27	9	81	1	9	7	47	62	66	276	3.49	0.86	0.52	2.68	0.17	0.01	5	3	2
48400N	48500E	4.0	0.1	29	2	104	1	4	2	34	51	84	498	3.22	0.74	0.47	2.38	0.13	0.02	5	1	2
48400N	48600E	1.6	0.7	38	5	71	1	5	7	45	59	59	801	3.52	0.63	0.36	3.07	0.11	0.02	6	3	2
48400N	48700E	2.8	0.1	13	6	40	1	2	2	21	40	41	204	2.45	0.54	0.45	1.40	0.07	0.03	5	1	2
48400N	48800E	61.0	0.1	58	6	77	1	2	2	26	43	63	625	3.54	0.86	0.69	2.92	0.11	0.07	5	3	2
48400N	48900E	2.8	0.1	34	6	73	1	2	2	21	40	64	510	2.76	0.64	0.41	2.29	0.11	0.03	5	4	2
48400N	49000E	8.7	0.2	44	8	117	1	8	3	39	49	73	481	3.17	0.67	0.61	3.28	0.15	0.02	5	3	2
48400N	49100E	2.0	0.1	39	6	208	1	2	2	39	43	102	1177	3.21	0.65	0.58	3.17	0.14	0.02	5	1	2
48400N	49200E	1.2	0.2	30	10	159	1	2	2	38	45	74	431	3.33	0.68	0.40	3.28	0.11	0.02	5	4	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
48400N	49300E	1.0	0.2	32	6	154	1	2	2	37	39	65	324	3.06	0.64	0.37	3.24	0.10	0.02	5	3	2
48400N	49400E	2.4	0.3	83	11	207	1	3	3	45	35	131	783	3.73	1.00	0.52	5.20	0.13	0.04	6	3	2
48400N	49500E	1.4	0.1	79	12	119	1	2	2	17	22	91	680	3.82	1.15	0.53	6.50	0.15	0.05	5	1	2
48400N	49550E	2.3	0.2	57	8	85	1	2	2	31	43	74	417	3.28	0.84	0.51	4.19	0.14	0.04	6	2	2
48400N	49600E	0.8	0.2	31	2	118	1	2	2	42	52	93	341	3.67	0.76	0.58	3.74	0.12	0.03	7	2	2
48400N	49650E	9.7	0.3	33	10	89	1	2	2	32	45	76	382	3.07	0.74	0.44	2.78	0.12	0.02	5	4	2
48400N	49700E	0.9	0.1	53	8	90	1	2	2	28	37	75	399	3.47	0.84	0.53	3.94	0.07	0.03	5	2	2
48400N	49750E	2.0	0.1	37	9	113	1	2	2	29	39	117	504	3.21	0.76	0.60	3.40	0.13	0.02	5	2	2
48400N	49800E	2.1	0.1	25	9	98	1	2	2	29	45	84	470	3.05	0.68	0.58	2.72	0.11	0.02	5	2	2
48400N	49850E	3.4	0.1	28	6	72	1	2	2	30	57	89	389	2.89	0.69	0.52	2.05	0.11	0.04	5	4	2
48400N	49900E	1.0	0.3	28	11	130	1	3	2	37	52	83	391	3.71	0.84	0.49	3.44	0.13	0.02	5	4	2
48400N	49950E	3.7	0.2	29	6	123	1	2	2	38	50	85	426	3.50	0.76	0.78	3.13	0.14	0.03	5	2	2
48400N	50000E	6.9	0.3	93	13	89	1	6	3	50	76	113	426	4.38	1.28	1.10	2.86	0.10	0.07	5	4	2
48400N	50050E	13.8	0.1	23	7	130	1	2	2	37	57	109	425	3.15	0.71	0.53	2.20	0.14	0.03	5	4	2
48400N	50100E	8.8	0.5	74	11	108	1	4	2	40	58	104	661	3.34	0.88	1.26	2.31	0.11	0.04	6	2	2
48400N	50150E	6.3	0.1	30	4	86	1	2	2	38	61	84	395	3.19	0.73	0.62	2.14	0.15	0.03	5	3	2
48400N	50200E	15.2	0.4	88	7	62	1	8	2	39	65	83	893	3.45	0.80	1.12	2.19	0.11	0.04	5	3	2
48400N	50250E	1.6	0.4	15	9	139	1	2	2	20	44	112	700	2.45	0.48	0.76	1.58	0.21	0.02	8	3	2
48400N	50300E	2.0	0.3	29	9	120	1	3	2	35	53	110	598	3.75	0.80	0.73	2.89	0.16	0.02	7	3	2
48400N	50350E	6.9	0.3	49	3	80	1	4	2	33	57	62	385	3.82	0.84	0.77	2.65	0.10	0.03	5	2	2
48400N	50400E	8.2	0.2	19	3	123	1	2	2	32	56	163	759	3.00	0.60	0.43	2.05	0.10	0.02	8	3	2
48400N	50450E	2.0	0.2	17	8	47	1	2	2	25	48	223	256	2.47	0.60	0.43	1.62	0.11	0.04	5	4	2
48400N	50500E	5.0	0.1	33	6	57	1	2	2	38	61	77	322	3.88	0.77	0.72	2.54	0.10	0.03	5	3	2
48400N	50550E	1.9	0.1	41	2	128	1	2	2	41	57	130	827	3.75	0.85	0.66	2.71	0.18	0.02	6	3	2
48400N	50600E	1.0	0.2	26	8	140	1	2	2	32	46	73	471	3.46	0.76	0.67	2.84	0.17	0.02	5	2	2
48400N	50650E	1.0	0.5	49	4	154	1	2	2	45	47	143	476	4.20	0.81	0.50	3.65	0.13	0.02	5	3	2
48400N	50700E	2.6	0.3	25	6	95	1	2	2	19	35	253	1478	2.52	0.46	0.56	1.84	0.14	0.02	8	3	2
48400N	50750E	6.5	0.2	33	4	204	1	2	2	28	47	135	502	3.86	0.73	0.53	4.16	0.13	0.01	7	2	2
48400N	50800E	5.8	0.3	63	5	59	1	5	5	44	73	63	441	3.44	1.32	0.84	2.56	0.18	0.05	5	4	2
48400N	50850E	4.3	0.1	26	4	125	1	2	2	28	48	103	578	2.88	0.65	0.56	2.18	0.15	0.03	5	2	2
48400N	50900E	3.4	0.1	40	5	97	1	2	2	39	55	95	474	3.38	0.87	0.75	2.69	0.19	0.03	5	3	2
48400N	50950E	5.1	0.1	73	3	86	1	4	2	42	51	69	439	3.82	0.94	0.63	3.61	0.16	0.02	5	1	2
48400N	51000E	3.3	0.2	53	6	107	1	2	2	39	56	109	674	4.24	1.00	0.65	3.46	0.15	0.02	5	1	2
48400N	51050E	4.7	0.1	77	7	75	1	2	2	42	63	83	476	3.57	1.09	0.92	2.80	0.12	0.04	5	1	2
48400N	51100E	1.4	0.3	28	7	109	1	4	2	39	53	77	454	3.67	0.70	0.48	2.78	0.09	0.02	5	2	2
48400N	51150E	5.1	0.4	70	3	88	1	9	3	45	58	93	1166	3.49	1.07	1.65	2.47	0.13	0.12	5	1	2
48400N	51200E	60.0	0.1	25	2	180	1	3	2	44	62	146	656	3.96	0.75	0.73	3.05	0.18	0.02	5	1	2
48400N	51250E	3.3	0.1	19	2	88	1	2	2	33	53	80	409	2.87	0.61	0.59	2.17	0.12	0.02	5	1	2
48400N	51300E	3.9	0.1	44	4	75	1	3	2	46	67	83	699	3.25	0.86	0.86	2.32	0.20	0.04	5	2	2
48400N	51350E	2.3	0.2	27	7	133	1	4	2	41	56	117	829	2.90	0.70	0.67	2.20	0.13	0.02	9	2	2
48400N	51400E	1.0	0.2	28	7	64	1	2	2	31	51	59	375	2.92	0.63	0.64	2.34	0.11	0.02	5	2	2
48400N	51450E	2.0	0.3	18	6	91	1	2	2	26	44	69	395	2.56	0.59	0.52	2.22	0.06	0.02	5	2	2
48400N	51500E	8.0	0.1	40	5	71	1	3	2	38	56	66	356	3.14	0.76	0.63	2.42	0.11	0.02	5	1	2
48400N	51550E	2.0	0.1	48	8	79	1	6	2	45	59	78	380	3.39	0.96	0.62	2.70	0.11	0.02	5	2	2
48400N	51600E	8.0	0.1	29	5	114	1	2	2	45	56	96	444	3.07	0.73	0.58	2.77	0.09	0.02	5	1	2
48400N	51650E	1.3	0.2	41	3	124	1	2	2	47	57	121	603	3.52	0.89	0.45	3.41	0.11	0.01	5	2	2
48400N	51700E	3.0	0.2	14	4	147	1	2	2	25	50	97	562	2.73	0.49	0.44	1.98	0.09	0.01	5	1	2
48400N	51750E	0.8	0.1	30	6	141	1	3	2	44	55	103	472	3.25	0.80	0.63	2.66	0.11	0.01	5	1	2
48400N	51800E	26.0	0.3	46	14	102	1	5	2	48	61	68	377	3.62	0.63	0.64	2.97	0.07	0.03	5	2	2
48400N	51850E	2.1	0.2	28	4	211	1	3	2	52	58	98	404	3.86	0.79	0.47	3.69	0.14	0.02	5	1	2
48400N	51900E	1.0	0.3	25	4	109	1	2	2	43	58	68	368	3.06	0.72	0.45	2.30	0.10	0.02	5	2	2
48400N	51950E	1.2	0.1	24	5	94	1	7	2	31	51	119	602	2.73	0.58	0.67	2.21	0.11	0.01	5	1	2
48400N	52000E	14.0	0.3	22	3	102	1	2	2	33	61	71	391	3.13	0.59	0.36	2.47	0.09	0.01	5	2	2
48400N	52050E	0.9	0.1	22	4	130	1	3	2	36	53	157	643	3.38	0.71	0.49	2.82	0.12	0.01	5	1	2
48400N	52100E	0.9	0.3	21	7	186	1	2	2	43	61	106	419	3.84	0.70	0.36	2.95	0.11	0.01	5	1	2
48400N	52150E	0.9	0.2	26	6	114	1	4	2	34	54	57	384	2.46	0.62	0.53	1.84	0.09	0.02	5	1	2
48400N	52200E	4.3	0.2	18	5	154	1	2	2	35	57	77	541	2.93	0.60	0.44	2.23	0.10	0.01	5	1	2
48400N	52250E	4.1	0.2	27	2	68	1	4	2	37	58	51	280	2.61	0.71	0.41	1.95	0.10	0.01	5	2	2
48400N	52300E	1.3	0.1	21	4	100	1	2	2	37	59	61	360	2.49	0.65	0.53	2.03	0.12	0.01	5	1	2
48600N	49500E	2.0	0.2	37	3	98	1	2	2	17	28	80	971	2.80	0.66	0.52	2.40	0.13	0.03	5	1	2
48600N	49550E	3.0	0.1	25	2	118	1	2	2	33	43	73	486	3.25	0.69	0.53	3.23	0.15	0.02	5	1	2
48600N	49600E	2.0	0.2	21	5	90	1	2	2	22	32	59	420	2.56	0.46	0.40	2.12	0.09	0.02	5	1	2
48600N	49650E	2.0	0.2	28	5	180	1	3	2	13	20	98	674	2.55	0.42	0.60	2.16	0.12	0.04	5	1	2
48600N	49700E	2.0	0.4	49	2	97	1	2	2	35	44	84	486	3.58	0.91	0.58	3.67	0.19	0.02	5	3	2
48600N	49750E	2.0	0.3	41	7	130	1	2	2	29	32	87	451	3.29	0.74	0.40	3.87	0.12	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
48600N	49800E	1.0	0.3	27	2	124	1	2	2	20	33	84	625	2.99	0.73	0.56	2.61	0.15	0.02	5	2	2
48600N	49850E	2.0	0.4	30	5	68	2	2	2	33	53	60	348	3.42	0.75	0.58	2.77	0.12	0.03	5	3	2
48600N	50200E	2.4	0.1	22	5	104	1	2	2	29	48	90	402	2.82	0.68	0.52	2.27	0.10	0.02	5	2	2
48600N	50250E	3.2	0.1	29	5	46	1	2	2	31	47	57	274	3.24	0.79	0.51	2.62	0.05	0.02	5	1	2
48600N	50300E	5.5	0.1	12	2	113	1	2	2	28	46	103	657	2.69	0.51	0.50	2.01	0.10	0.01	5	1	2
48600N	50350E	1.7	0.1	14	2	68	1	2	2	31	53	73	318	2.45	0.53	0.45	1.72	0.07	0.02	5	1	2
48600N	50950E	2.7	0.4	37	4	98	1	4	2	39	58	91	608	3.31	0.79	0.97	2.29	0.12	0.02	5	2	2
48600N	51000E	2.1	0.2	53	3	90	1	3	2	42	61	87	1409	3.28	0.79	0.91	2.32	0.13	0.03	5	1	2
48600N	51050E	2.1	0.4	20	2	80	1	3	4	31	57	75	480	2.74	0.62	0.55	1.78	0.10	0.02	7	3	2
48600N	51100E	7.4	0.1	29	5	91	1	2	2	40	57	108	793	2.75	0.68	0.63	1.91	0.16	0.02	5	1	2
48600N	51150E	2.1	0.1	26	4	94	1	2	2	37	59	71	433	2.90	0.64	0.52	2.12	0.12	0.01	5	1	2
48600N	51200E	2.1	0.1	28	2	144	1	2	2	27	49	158	1101	2.50	0.60	2.67	1.98	0.30	0.09	5	2	2
48600N	51250E	2.5	0.3	26	5	137	1	7	2	40	56	91	520	3.32	0.73	0.51	2.95	0.11	0.01	5	2	2
48600N	51300E	8.7	0.1	31	8	97	1	6	2	51	54	81	455	3.60	0.82	0.62	3.31	0.11	0.02	5	1	2
48600N	51350E	2.0	0.1	41	2	82	1	5	2	46	59	70	446	3.49	0.83	0.59	3.06	0.09	0.02	5	1	2
48600N	51400E	0.8	0.4	25	6	201	1	8	2	43	51	70	533	3.93	0.60	0.51	3.08	0.11	0.02	5	1	2
48600N	51450E	0.8	0.3	26	2	106	1	4	2	57	55	88	304	3.42	0.70	0.59	3.09	0.12	0.02	5	1	2
48600N	51500E	3.9	0.5	56	5	137	1	7	7	51	68	82	516	3.85	0.95	0.55	2.99	0.14	0.02	5	3	2
48600N	51550E	20.2	0.1	28	2	168	1	2	2	54	60	111	444	4.17	0.82	0.49	3.65	0.11	0.01	5	1	2
48600N	51600E	1.6	0.2	33	8	156	1	10	2	51	53	72	399	4.04	0.72	0.83	3.85	0.10	0.01	5	1	2
48800N	47200E	1.6	0.2	35	9	89	1	3	2	40	56	106	540	3.47	0.95	0.90	2.12	0.17	0.04	5	3	2
48800N	47300E	1.7	0.3	28	21	108	1	5	2	43	55	106	460	3.18	0.92	0.58	1.97	0.16	0.02	5	3	2
48800N	47400E	1.0	0.2	18	16	133	1	2	2	38	52	109	681	2.99	0.65	0.60	2.20	0.16	0.02	5	1	2
48800N	47500E	1.3	0.4	35	9	110	1	2	2	36	47	94	577	3.01	0.66	0.50	2.54	0.18	0.02	5	2	2
48800N	47600E	2.4	0.1	32	12	86	1	8	2	41	59	93	341	3.26	0.93	0.59	2.70	0.12	0.03	5	3	2
48800N	47700E	0.5	0.2	31	10	88	1	3	2	36	57	87	572	2.94	0.61	0.65	2.20	0.13	0.02	5	2	2
48800N	47800E	0.9	0.3	39	10	106	1	2	2	55	73	84	469	4.15	0.94	0.54	3.41	0.10	0.02	5	2	2
48800N	47900E	2.7	0.1	40	8	77	1	2	2	41	60	77	398	3.52	0.82	0.74	2.69	0.11	0.03	5	1	2
48800N	48000E	7.0	0.3	37	3	59	1	3	2	34	92	59	607	3.26	0.78	0.59	2.24	0.17	0.04	5	3	2
48800N	48100E	4.0	0.1	29	5	76	1	2	2	22	41	64	566	2.94	0.64	0.44	2.39	0.14	0.02	5	2	2
48800N	48200E	13.0	0.3	43	4	129	1	5	3	29	44	116	819	3.47	0.70	0.72	3.25	0.19	0.02	5	2	2
48800N	48300E	2.0	0.1	29	6	90	1	2	2	15	28	96	1030	3.01	0.51	0.54	2.36	0.14	0.02	5	1	2
48800N	48400E	2.0	0.1	25	5	79	1	3	2	16	31	58	430	2.73	0.52	0.51	2.27	0.14	0.02	5	1	2
48800N	48500E	2.0	0.1	21	8	110	1	2	2	25	42	68	740	3.19	0.64	0.55	2.73	0.13	0.02	5	1	2
48800N	48600E	7.0	0.1	43	5	67	1	2	2	29	51	78	571	3.41	0.79	0.51	2.74	0.08	0.02	5	1	2
48800N	48700E	5.0	0.1	19	6	105	1	2	2	36	49	83	376	3.17	0.61	0.55	2.69	0.13	0.02	5	1	2
48800N	48800E	2.0	0.2	17	4	100	1	4	3	26	39	73	412	2.55	0.51	0.46	2.20	0.14	0.01	5	2	2
48800N	48900E	2.0	0.1	23	4	167	1	2	2	51	64	69	348	3.22	0.60	0.39	2.78	0.10	0.02	5	1	2
48800N	49000E	4.0	0.1	27	2	98	1	2	2	26	44	59	433	2.69	0.60	0.61	2.40	0.15	0.02	5	2	2
48800N	49100E	1.0	0.1	21	2	91	1	2	2	22	37	60	498	2.78	0.55	0.45	2.43	0.11	0.02	5	1	2
48800N	49200E	3.0	0.1	22	2	92	1	3	2	36	53	61	324	2.86	0.66	0.45	2.38	0.13	0.02	5	2	2
48800N	49300E	1.0	0.1	25	6	88	1	3	2	34	52	77	371	2.99	0.69	0.45	2.31	0.11	0.02	5	2	2
48800N	49400E	3.0	0.1	15	7	91	1	2	2	18	45	75	640	2.65	0.35	0.40	1.60	0.08	0.02	5	1	2
48800N	49500E	2.0	0.2	20	2	82	1	2	2	20	43	48	296	2.48	0.65	0.50	1.65	0.09	0.02	5	2	2
48800N	49550E	2.0	0.2	26	10	137	1	2	2	43	50	89	412	3.42	0.80	0.62	2.90	0.16	0.02	5	2	2
48800N	49600E	2.0	0.1	29	7	139	1	2	2	36	45	78	387	3.71	0.82	0.45	3.56	0.13	0.02	5	2	2
48800N	49650E	3.0	0.3	26	5	142	1	2	2	34	50	98	584	3.32	0.71	0.59	2.71	0.11	0.02	5	2	2
48800N	49700E	3.0	0.4	54	4	79	1	4	2	51	70	83	506	4.16	1.03	0.57	3.21	0.16	0.02	5	3	2
48800N	49750E	3.0	0.1	57	5	64	1	3	2	45	67	67	511	3.50	0.87	0.64	2.30	0.12	0.03	5	2	2
48800N	49800E	5.0	0.2	23	4	134	1	2	2	33	56	112	865	2.89	0.58	0.56	2.00	0.09	0.02	5	1	2
48800N	49850E	1.0	0.2	39	6	192	1	3	3	42	51	113	726	4.44	0.97	0.47	3.60	0.12	0.03	5	1	2
48800N	49900E	3.0	0.2	34	3	116	1	2	2	35	49	75	582	3.16	0.80	0.64	2.52	0.19	0.03	5	2	2
48800N	49950E	2.0	0.1	21	5	142	1	2	2	30	49	91	539	3.00	0.63	0.57	2.38	0.22	0.02	5	1	2
48800N	50000E	4.0	0.1	52	4	77	1	2	2	34	53	69	525	3.62	1.03	0.62	2.72	0.18	0.03	5	2	2
48800N	50100E	0.6	0.3	25	2	133	1	2	2	34	53	95	475	2.97	0.72	0.59	2.74	0.15	0.03	5	2	2
48800N	50150E	4.6	0.3	30	2	104	1	2	2	42	63	63	363	3.16	0.75	0.58	2.59	0.15	0.03	5	2	2
48800N	50850E	9.2	0.2	53	6	67	1	2	2	40	60	102	287	2.77	1.23	1.21	2.45	0.09	0.06	5	2	2
48800N	50900E	2.7	0.3	44	5	77	1	2	2	39	57	83	720	3.53	1.35	1.61	2.70	0.10	0.05	5	1	2
48800N	50950E	7.1	0.9	76	5	94	1	8	2	51	58	112	4193	4.48	1.42	1.77	2.90	0.13	0.09	5	1	2
48800N	51000E	4.9	0.3	48	3	72	1	5	2	44	60	101	2469	3.88	1.36	1.48	2.67	0.14	0.06	5	1	2
48800N	51050E	2.7	0.5	33	4	69	1	2	2	32	57	67	569	3.02	0.73	0.58	1.96	0.10	0.04	5	3	2
48800N	51100E	5.5	0.6	138	4	87	1	6	2	58	56	93	646	3.87	1.00	1.38	3.56	0.11	0.04	5	1	2
48800N	51150E	2.8	0.3	75	5	74	1	3	2	41	55	80	722	3.26	0.90	1.20	2.42	0.11	0.05	5	1	2
48800N	51200E	1.2	0.3	26	5	116	1	2	2	30	61	80	685	2.93	0.59	0.59	1.65	0.15	0.03	5	1	2
48800N	51250E	3.5	0.1	24	2	140	1	3	2	42	55	101	460	3.69	0.70	0.57	2.78	0.13	0.01	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
48800N	51300E	3.5	0.1	33	3	119	1	3	2	52	59	98	401	3.82	0.78	0.53	3.32	0.11	0.02	5	2	2
48800N	51350E	2.2	0.1	42	2	128	1	2	2	43	71	67	664	3.44	0.84	0.69	2.50	0.11	0.02	5	2	2
48800N	51400E	1.3	0.2	35	2	130	1	2	2	36	57	210	1682	2.95	0.59	0.99	2.28	0.13	0.02	5	1	2
48800N	51450E	1.4	0.3	35	2	61	1	4	2	48	61	128	373	3.70	0.79	0.66	3.09	0.09	0.01	5	3	2
48800N	51600E	1.6	0.1	45	2	64	1	2	2	25	37	63	404	4.05	1.11	0.51	3.63	0.05	0.02	5	1	2
48800N	51700E	3.8	0.2	61	3	80	1	10	4	47	71	94	438	3.73	0.96	0.59	2.95	0.10	0.02	5	4	2
48800N	51800E	2.2	0.1	24	2	106	1	2	2	43	64	68	320	3.24	0.74	0.53	2.62	0.11	0.02	5	1	2
48800N	51900E	1.9	0.1	17	5	121	1	2	2	31	53	76	667	2.61	0.55	0.49	1.99	0.10	0.01	5	1	2
48800N	52000E	2.1	0.3	29	2	129	1	3	2	46	59	86	376	3.56	0.86	0.51	2.99	0.13	0.01	5	3	2
49000N	47600E	2.3	0.2	28	3	56	1	4	2	30	53	60	345	2.73	0.76	0.53	1.97	0.13	0.02	5	2	2
49000N	47700E	1.6	0.2	17	2	46	1	3	2	24	44	52	237	2.28	0.59	0.46	1.75	0.07	0.02	5	2	2
49000N	47800E	2.6	0.3	55	4	63	1	3	2	30	49	74	821	2.99	0.67	0.90	2.38	0.12	0.03	5	1	2
49000N	47900E	1.9	0.2	32	5	57	1	2	2	23	41	69	438	2.64	0.60	0.60	2.43	0.09	0.02	5	1	2
49000N	48000E	1.0	0.1	24	6	67	1	2	2	23	39	60	395	2.55	0.66	0.50	2.28	0.09	0.01	5	1	2
49000N	48100E	1.3	0.1	43	9	63	1	2	2	29	49	55	455	2.96	0.77	0.65	2.49	0.11	0.03	5	1	2
49000N	48200E	1.2	0.1	27	7	64	1	2	2	20	35	56	331	2.90	0.65	0.44	2.52	0.11	0.01	5	1	2
49000N	48300E	1.4	0.2	29	9	119	1	2	2	31	43	131	1050	4.01	0.65	0.56	3.16	0.11	0.03	5	1	2
49000N	48400E	2.3	0.1	30	6	89	1	2	2	20	32	60	600	3.19	0.97	0.75	3.73	0.13	0.03	5	1	2
49000N	48500E	0.7	0.1	28	3	110	1	2	2	18	28	95	466	2.88	0.60	0.49	3.14	0.15	0.03	5	1	2
49000N	49500E	11.0	1.1	335	8	64	1	9	4	45	53	84	320	3.11	1.01	1.78	5.21	0.10	0.17	5	2	2
49000N	49550E	5.0	0.2	75	2	84	1	6	2	39	50	77	606	3.62	0.92	0.75	3.19	0.16	0.04	5	2	2
49000N	49600E	3.0	0.5	36	5	174	1	4	2	43	60	114	999	3.94	0.74	0.65	3.02	0.15	0.02	5	2	2
49000N	49650E	4.0	0.2	39	2	71	1	7	2	40	62	80	540	3.42	0.79	0.67	2.71	0.15	0.03	5	3	2
49000N	49700E	2.0	0.1	31	4	70	1	4	2	39	54	66	362	3.69	0.69	0.56	2.69	0.13	0.02	5	1	2
49000N	49750E	9.0	0.1	31	2	62	1	3	2	29	54	76	443	2.90	0.69	0.58	1.97	0.09	0.03	5	2	2
49000N	49800E	3.0	0.4	25	2	108	1	3	2	32	52	90	645	3.07	0.65	0.60	2.36	0.11	0.02	5	3	2
49000N	49850E	5.0	0.2	42	5	91	1	4	2	36	51	84	521	3.49	1.00	0.62	2.85	0.17	0.02	5	2	2
49000N	49900E	8.0	0.1	57	6	71	1	5	2	35	53	66	511	3.57	0.88	0.60	3.03	0.16	0.03	5	3	2
49000N	49950E	7.0	0.1	28	2	73	1	3	2	29	49	85	325	2.93	0.65	0.49	2.17	0.08	0.03	5	1	2
49000N	50000E	1.4	0.4	33	4	64	1	3	2	31	51	76	339	2.83	0.75	0.50	2.22	0.08	0.02	5	2	2
49000N	50050E	1.5	0.3	37	4	96	1	4	2	40	59	88	510	3.53	0.76	0.59	2.53	0.12	0.02	5	2	2
49000N	50100E	1.8	0.3	29	3	108	1	3	2	33	55	55	505	3.29	0.72	0.45	2.34	0.14	0.02	5	2	2
49000N	50150E	1.7	0.4	34	3	101	1	2	2	29	53	69	710	3.46	0.68	0.58	2.14	0.19	0.02	5	2	2
49000N	50200E	2.6	0.5	35	4	88	1	2	2	34	55	56	399	3.20	0.79	0.57	2.19	0.14	0.02	5	3	2
49000N	50250E	4.2	0.4	53	5	83	1	5	2	36	56	68	405	3.41	0.87	0.55	2.58	0.14	0.02	5	3	2
49000N	50300E	2.9	0.6	55	6	94	1	2	2	42	62	113	909	3.51	0.81	0.74	2.74	0.19	0.03	5	2	2
49000N	50350E	6.7	0.3	38	3	62	1	2	2	37	55	72	352	3.14	0.85	0.60	2.17	0.13	0.04	5	2	2
49000N	50400E	2.0	0.4	23	3	135	1	2	2	34	58	105	480	2.89	0.51	0.60	2.08	0.14	0.03	5	1	2
49000N	50450E	4.9	0.3	96	3	106	1	5	2	86	102	214	551	4.27	1.38	0.67	3.52	0.12	0.03	5	1	2
49000N	50500E	1.5	0.3	114	3	124	1	2	2	122	130	202	564	3.92	1.60	0.70	4.14	0.10	0.02	5	1	2
49000N	50550E	17.8	0.4	103	2	77	1	4	2	83	104	171	374	3.78	1.26	0.60	3.22	0.06	0.04	5	1	2
49000N	50600E	2.4	0.3	119	2	95	1	4	2	104	98	213	566	3.47	1.58	0.91	4.04	0.09	0.03	5	1	2
49000N	50650E	1.7	0.4	47	2	113	1	2	2	57	69	136	473	3.21	0.84	0.65	2.86	0.12	0.03	5	2	2
49000N	50700E	3.8	0.2	28	3	85	1	4	2	36	51	72	312	3.37	0.51	0.46	2.13	0.08	0.02	5	2	2
49000N	50750E	4.6	0.4	56	4	49	1	2	2	36	54	64	311	3.71	0.87	1.39	3.06	0.05	0.04	5	1	2
49000N	50850E	2.1	0.3	29	4	39	1	9	2	42	62	55	195	3.42	0.81	0.52	2.80	0.10	0.04	5	2	2
49000N	50900E	27.8	0.4	99	6	123	1	13	2	55	66	112	673	5.01	1.38	0.72	4.03	0.21	0.02	5	1	2
49000N	50950E	9.6	0.3	21	4	50	1	2	2	28	46	56	291	2.79	0.44	0.37	2.11	0.10	0.03	5	1	2
49000N	51000E	13.3	0.3	94	6	85	1	15	2	45	71	92	733	5.08	1.31	0.77	3.12	0.24	0.03	5	1	2
49000N	51050E	4.3	0.3	73	2	130	1	2	2	47	60	118	815	4.39	1.03	0.72	3.70	0.18	0.03	5	1	2
49000N	51100E	4.3	0.4	91	4	133	1	4	2	46	60	120	909	4.71	1.22	0.76	3.92	0.18	0.03	5	1	2
49000N	51150E	9.2	0.3	86	6	86	1	14	2	45	71	104	901	5.21	1.32	0.77	3.16	0.24	0.03	5	2	2
49000N	51200E	3.7	0.3	33	6	120	1	2	2	44	59	74	433	3.76	0.79	0.55	3.12	0.14	0.02	5	1	2
49000N	51250E	1.3	0.3	30	3	107	1	3	2	43	63	85	465	3.61	0.76	0.58	2.79	0.15	0.02	5	1	2
49000N	51300E	1.8	0.4	44	7	79	1	2	2	38	57	64	604	3.71	0.80	0.80	2.92	0.13	0.02	5	1	2
49000N	51350E	1.1	0.3	56	3	74	1	3	2	52	68	88	1063	4.21	0.83	0.51	3.61	0.12	0.03	5	1	2
49000N	51400E	0.7	0.4	24	7	172	1	2	2	39	52	141	665	3.47	0.72	0.57	3.17	0.14	0.02	5	1	2
49000N	51450E	2.2	0.2	51	5	101	1	3	2	46	59	104	415	4.23	0.89	0.55	4.39	0.11	0.02	5	1	2
49000N	51500E	2.9	0.5	67	5	166	2	4	2	49	52	87	387	4.89	0.84	0.51	4.35	0.11	0.02	5	1	2
49000N	51550E	25.4	0.1	30	7	99	1	2	2	37	60	91	461	3.26	0.74	0.46	2.96	0.11	0.02	5	2	2
49000N	51600E	1.4	0.1	22	4	89	1	2	2	41	61	82	364	3.17	0.74	0.48	2.66	0.12	0.03	5	1	2
49200N	46500E	1.5	0.1	18	10	79	1	2	2	40	50	86	269	2.82	0.64	0.50	1.76	0.14	0.02	5	3	2
49200N	46600E	2.7	0.2	24	9	88	1	4	2	49	59	115	284	3.58	0.94	0.49	2.33	0.17	0.02	5	4	2
49200N	46700E	4.6	0.4	35	10	57	1	3	2	32	51	83	254	2.79	0.71	0.79	2.14	0.09	0.03	5	4	2
49200N	46800E	1.7	0.4	26	15	125	1	3	2	23	34	171	1263	1.99	0.49	1.45	1.87	0.16	0.05	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
49200N	46900E	4.5	0.3	13	10	70	1	2	2	29	44	80	269	2.82	0.30	0.48	1.77	0.09	0.02	6	2	2
49200N	47000E	3.4	0.5	19	9	75	1	3	2	35	45	81	391	3.12	0.53	0.44	2.20	0.10	0.02	5	2	2
49200N	47100E	8.0	0.1	15	7	61	1	2	2	27	39	55	218	2.43	0.53	0.38	1.77	0.09	0.02	5	1	2
49200N	47200E	1.3	0.2	22	9	76	1	2	2	34	50	72	346	2.87	0.63	0.48	1.88	0.16	0.02	5	3	2
49200N	47300E	0.3	0.5	29	8	92	1	2	2	41	62	95	483	3.46	0.92	0.56	2.31	0.19	0.02	5	5	2
49200N	47400E	0.6	0.4	27	20	150	2	3	2	28	43	175	1257	2.55	0.57	1.32	1.70	0.13	0.02	6	1	2
49200N	47600E	2.6	0.3	129	10	81	1	2	2	35	40	104	474	2.63	0.77	2.24	2.39	0.10	0.08	9	1	2
49200N	47700E	1.9	1.0	252	18	76	1	6	3	50	50	125	810	3.29	0.57	1.67	3.24	0.08	0.04	5	1	2
49200N	47800E	1.5	0.6	200	13	75	1	4	2	39	39	91	581	3.29	0.77	1.97	3.28	0.07	0.06	9	1	2
49200N	47900E	1.7	0.6	136	11	90	1	3	2	32	39	96	1420	3.27	0.58	1.43	3.13	0.08	0.04	5	1	2
49200N	48000E	2.3	0.4	46	10	75	1	4	2	31	46	90	563	3.10	0.57	0.76	2.88	0.10	0.02	5	2	2
49200N	48100E	1.5	0.4	241	3	60	1	2	2	25	18	42	318	1.01	0.33	3.35	1.04	0.03	0.03	5	1	2
49200N	48200E	1.4	0.5	102	6	92	1	2	2	22	30	73	713	2.69	0.38	1.43	2.67	0.05	0.04	5	1	2
49200N	48300E	0.9	0.3	37	3	112	1	5	2	26	41	78	598	3.33	0.85	0.51	3.64	0.15	0.02	5	2	2
49200N	48400E	1.1	0.2	26	6	178	1	3	2	25	33	108	792	2.65	0.58	0.41	2.97	0.13	0.02	5	1	2
49200N	48500E	2.9	0.4	57	10	94	1	5	2	27	35	69	975	3.14	0.92	0.83	3.80	0.17	0.25	5	2	2
49200N	48600E	1.1	0.3	25	7	90	1	2	2	30	45	74	362	2.75	0.63	0.37	2.39	0.11	0.02	5	3	2
49200N	48700E	2.1	0.3	20	6	85	1	3	2	34	47	74	235	2.88	0.65	0.33	2.43	0.10	0.02	5	3	2
49200N	48800E	1.4	0.3	28	3	131	1	2	2	25	37	93	327	2.98	0.81	0.33	3.66	0.14	0.02	5	2	2
49200N	48900E	2.2	0.2	41	3	73	1	4	2	27	41	113	356	3.33	0.79	0.53	3.49	0.14	0.02	5	2	2
49200N	49000E	9.7	0.3	35	5	72	1	2	2	30	48	54	345	2.85	0.67	0.55	2.24	0.14	0.02	5	3	2
49200N	49100E	5.8	0.4	23	6	116	1	5	2	37	45	67	294	3.30	0.65	0.45	2.91	0.11	0.01	5	2	2
49200N	49750E	-	0.2	137	2	84	1	2	2	21	25	46	400	1.45	0.59	4.43	1.18	0.06	0.06	5	1	2
49200N	49800E	3.0	0.2	18	4	143	1	2	2	26	51	105	767	2.89	0.60	0.63	2.05	0.13	0.02	5	1	2
49200N	49850E	2.0	0.2	28	5	101	1	2	2	35	53	74	402	3.23	0.64	0.44	2.57	0.11	0.02	5	2	2
49200N	49900E	2.0	0.1	29	11	98	1	4	2	27	45	84	1338	2.68	0.48	0.83	2.13	0.09	0.02	7	1	2
49200N	49950E	3.0	0.1	25	6	118	1	4	2	27	50	65	450	3.01	0.60	0.50	2.11	0.18	0.03	5	2	2
49200N	50000E	2.0	0.3	108	4	144	1	3	2	84	85	138	2108	2.81	1.19	1.69	3.17	0.09	0.02	5	1	2
49200N	50050E	4.3	0.3	37	6	62	1	2	2	37	60	61	458	3.16	0.83	0.62	1.98	0.10	0.02	5	3	2
49200N	50100E	1.2	0.3	19	6	55	1	2	2	27	50	66	289	2.89	0.51	0.38	1.53	0.05	0.02	5	2	2
49200N	50150E	2.8	0.3	25	3	143	1	3	2	43	63	82	474	3.09	0.69	0.50	2.32	0.10	0.01	5	2	2
49200N	50200E	29.8	0.3	31	6	126	1	3	2	30	49	131	1072	2.76	0.62	0.79	1.92	0.14	0.02	5	2	2
49200N	50250E	4.6	0.3	31	6	109	5	5	2	43	67	99	620	3.08	0.73	0.42	2.38	0.13	0.02	5	3	2
49200N	50300E	2.0	0.3	69	3	84	1	4	2	73	101	130	466	3.55	1.02	0.46	2.55	0.07	0.02	5	2	2
49200N	50350E	2.4	0.2	47	5	93	1	7	2	63	86	188	407	3.26	0.85	0.48	2.61	0.06	0.01	5	2	2
49200N	50400E	1.4	0.4	157	2	87	1	9	2	112	110	541	505	3.93	1.57	0.72	3.47	0.10	0.01	5	1	2
49200N	50450E	4.0	0.4	137	5	118	1	6	2	76	87	181	578	3.42	1.15	0.52	3.02	0.08	0.01	5	2	2
49200N	50500E	16.4	0.5	54	2	107	1	24	2	72	68	204	466	4.23	1.19	0.89	3.10	0.14	0.02	5	1	2
49200N	50550E	30.3	0.5	29	7	128	1	9	2	42	60	82	344	3.80	0.82	0.44	2.46	0.11	0.01	5	3	2
49200N	50600E	20.0	0.1	41	2	117	1	16	2	36	58	96	694	4.79	0.94	0.68	3.28	0.08	0.02	5	2	2
49200N	50650E	9.0	0.3	23	2	78	1	5	2	40	60	76	389	3.26	0.68	0.56	2.61	0.11	0.02	5	3	2
49200N	50700E	19.0	0.2	20	7	82	1	4	2	36	61	65	449	2.89	0.67	0.60	2.11	0.13	0.02	5	2	2
49200N	50750E	7.0	0.2	36	5	59	1	4	2	36	61	60	436	2.95	0.66	0.70	2.00	0.13	0.02	5	3	2
49200N	50800E	1.0	0.2	23	2	119	1	3	2	44	56	92	570	3.35	0.69	0.59	2.82	0.12	0.02	5	2	2
49200N	50850E	18.0	0.1	84	8	67	1	18	2	33	68	87	803	4.96	1.09	0.68	2.33	0.14	0.02	5	1	2
49200N	50900E	7.0	0.2	40	2	142	1	13	2	50	67	107	550	5.01	0.89	0.64	2.90	0.14	0.02	5	2	2
49200N	50950E	12.0	0.3	50	2	85	1	5	2	32	60	93	534	4.02	0.81	0.65	2.15	0.10	0.02	5	2	2
49200N	51000E	5.0	0.3	54	2	101	1	14	3	50	66	95	517	4.75	0.94	0.73	3.86	0.20	0.03	5	2	2
49200N	51050E	3.0	0.1	32	2	96	1	7	2	43	61	81	442	3.79	0.83	0.74	2.69	0.11	0.02	5	1	2
49200N	51100E	3.0	0.4	45	4	70	1	25	5	42	62	107	487	4.34	0.87	0.55	3.07	0.10	0.02	5	2	2
49200N	51150E	3.0	0.1	24	2	76	1	7	2	33	66	91	401	3.66	0.64	0.58	2.59	0.09	0.02	5	1	2
49200N	51200E	3.0	0.1	25	2	69	1	9	2	35	62	78	572	3.32	0.79	0.65	2.54	0.13	0.03	5	2	2
49200N	51250E	1.0	0.1	39	4	119	1	5	2	35	54	108	539	3.90	0.74	0.47	3.48	0.14	0.02	5	2	2
49200N	51300E	9.0	0.1	46	3	92	1	15	2	28	61	394	773	4.17	0.91	0.82	3.97	0.13	0.02	5	1	2
49200N	51350E	4.0	0.1	50	3	151	1	6	2	52	59	109	541	3.99	0.98	0.75	3.88	0.13	0.04	5	2	2
49200N	51400E	3.0	0.1	32	2	103	1	4	2	31	56	101	702	2.91	0.76	1.17	2.52	0.21	0.04	5	1	2
49200N	51450E	2.0	0.4	26	8	141	1	13	2	38	58	82	503	3.48	0.67	0.60	2.84	0.16	0.02	5	2	2
49200N	51500E	3.0	0.1	26	2	102	1	5	2	33	57	71	491	2.80	0.61	0.55	2.21	0.09	0.02	5	2	2
49200N	51550E	1.0	0.4	18	5	114	1	2	2	34	51	68	328	2.98	0.55	0.36	2.24	0.10	0.01	5	2	2
49200N	51600E	6.0	0.5	40	2	60	1	2	2	34	60	65	335	2.84	0.96	0.72	2.17	0.09	0.02	5	3	2
49200N	51700E	1.0	0.2	18	5	89	1	2	2	32	49	64	333	2.92	0.65	0.49	2.60	0.11	0.02	5	1	2
49200N	51800E	1.0	0.2	19	2	95	1	2	2	29	45	92	536	2.57	0.52	0.53	2.32	0.08	0.02	5	2	2
49200N	51900E	1.0	0.4	25	3	122	1	3	2	40	56	81	564	3.33	0.67	0.56	2.63	0.18	0.02	5	1	2
49200N	52000E	1.0	0.2	19	2	130	1	3	2	36	49	85	403	2.59	0.59	0.40	2.33	0.13	0.01	5	2	2
49400N	49700E	4.0	0.3	92	8	54	1	4	2	38	57	64	266	3.38	1.00	1.18	2.93	0.10	0.09	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
49400N	49750E	4.0	0.2	29	9	72	1	6	2	44	67	90	454	3.32	0.76	0.79	2.44	0.10	0.03	6	3	2
49400N	49800E	-	0.1	61	11	97	1	6	2	34	54	78	884	3.50	0.81	1.07	2.76	0.11	0.07	5	1	2
49400N	49850E	2.0	0.1	23	7	98	1	5	2	26	53	97	1415	2.88	0.58	0.57	1.95	0.10	0.03	5	1	2
49400N	49900E	3.0	0.1	19	5	88	1	4	2	29	53	77	466	2.90	0.57	0.41	1.80	0.10	0.02	5	1	2
49400N	49950E	1.0	0.4	18	3	107	1	6	3	22	53	84	689	2.77	0.46	0.40	1.64	0.11	0.03	5	3	2
49400N	50000E	21.0	0.1	45	2	61	1	8	2	34	69	84	565	3.18	0.84	0.65	1.96	0.13	0.04	5	2	2
49400N	50050E	6.2	0.1	27	4	95	1	4	2	32	56	88	626	2.91	0.65	0.58	2.01	0.10	0.02	5	1	2
49400N	50100E	10.5	0.1	40	5	108	1	4	2	39	68	87	499	3.21	0.74	0.58	2.18	0.10	0.01	5	2	2
49400N	50150E	1.2	0.1	47	5	116	1	5	2	61	93	99	456	3.76	0.90	0.46	2.70	0.12	0.01	5	1	2
49400N	50200E	3.2	0.1	49	2	100	1	3	2	61	92	129	445	3.51	0.87	0.57	2.33	0.09	0.02	5	1	2
49400N	50250E	25.9	0.1	77	2	61	1	6	2	69	112	135	533	3.74	1.16	0.78	2.58	0.11	0.01	5	1	2
49400N	50300E	6.1	0.1	99	2	50	1	4	2	54	88	115	337	3.01	1.20	1.19	2.30	0.06	0.03	5	1	2
49400N	50350E	18.2	0.1	87	4	65	1	10	2	33	53	59	411	4.18	1.02	0.73	2.58	0.08	0.01	5	1	2
49400N	50400E	66.0	0.2	38	5	94	1	11	2	33	49	76	718	3.48	0.75	0.62	2.36	0.11	0.01	5	1	2
49400N	50450E	11.8	0.2	129	2	130	1	14	2	30	38	56	571	4.25	1.03	0.79	2.67	0.09	0.01	5	1	2
49400N	50500E	60.0	0.2	25	2	86	1	23	2	10	20	35	597	3.80	0.87	1.16	1.46	0.07	0.01	5	1	2
49400N	50550E	4.8	0.2	58	3	93	1	2	2	57	96	50	517	3.66	1.11	0.56	2.69	0.10	0.01	5	1	2
49400N	50600E	3.0	0.1	54	2	113	1	5	2	29	54	55	635	4.35	1.04	0.57	2.93	0.10	0.01	5	1	2
49400N	50650E	11.4	0.1	73	5	70	1	7	2	32	54	94	447	3.99	1.09	0.59	2.48	0.11	0.01	5	1	2
49400N	50700E	5.8	0.1	67	2	86	1	5	2	31	48	126	556	3.25	0.81	0.55	2.26	0.08	0.01	5	1	2
49400N	50750E	5.4	0.1	56	2	71	1	7	2	34	57	76	351	4.21	1.15	0.60	2.35	0.10	0.01	5	1	2
49400N	50800E	17.6	0.1	126	2	77	1	7	2	42	61	89	398	5.98	1.40	0.70	3.03	0.13	0.01	5	1	2
49400N	50850E	3.1	0.1	45	2	133	1	3	2	32	58	139	1030	3.57	0.79	0.51	2.63	0.10	0.01	5	1	2
49400N	50900E	2.4	0.1	62	4	88	1	2	2	40	64	84	361	4.14	1.00	0.51	2.70	0.11	0.01	5	1	2
49400N	50950E	1.6	0.1	52	4	105	1	2	2	33	54	104	427	3.63	0.97	0.57	2.82	0.13	0.01	5	1	2
49400N	51000E	4.0	0.1	21	7	91	1	4	2	34	61	60	348	2.73	0.56	0.50	2.04	0.14	0.02	5	1	2
49400N	51050E	4.0	0.2	20	5	131	1	7	2	33	52	103	664	2.58	0.49	0.40	2.11	0.09	0.02	5	1	2
49400N	51100E	-	0.1	68	7	73	10	6	2	46	54	361	7838	3.50	0.81	1.30	3.27	0.08	0.04	5	1	2
49400N	51150E	1.0	0.1	16	5	90	1	8	2	28	59	78	503	3.22	0.55	0.45	2.15	0.07	0.03	5	1	2
49400N	51200E	2.0	0.1	22	8	108	1	2	2	33	57	68	507	3.07	0.62	0.45	2.30	0.10	0.03	5	2	2
49400N	51250E	4.0	0.1	20	4	64	2	2	2	38	58	75	220	3.27	0.54	0.36	2.61	0.04	0.02	5	1	2
49400N	51350E	2.0	0.2	28	6	68	1	2	2	31	45	64	311	2.63	0.57	0.46	2.51	0.08	0.02	5	1	2
49400N	51400E	2.0	0.3	20	9	102	1	2	2	30	50	78	423	2.51	0.49	0.41	2.18	0.11	0.02	5	2	2
49400N	51450E	2.0	0.1	20	2	120	1	4	2	35	52	72	497	2.89	0.59	0.60	2.51	0.12	0.02	5	1	2
49400N	51500E	4.0	0.5	28	8	55	1	8	4	35	53	76	340	2.86	0.67	0.75	3.01	0.06	0.04	5	3	2
49400N	51550E	3.0	0.2	27	6	99	1	6	2	37	54	79	460	2.98	0.64	0.53	2.31	0.14	0.03	5	3	2
49400N	51600E	5.0	0.1	49	4	56	1	7	2	44	66	89	347	3.34	0.91	0.69	2.96	0.09	0.04	5	2	2
49600N	47700E	7.0	0.3	38	4	69	1	5	2	32	51	69	466	2.90	0.72	0.64	1.83	0.15	0.02	5	2	2
49600N	47800E	2.0	0.4	58	10	175	1	11	2	59	53	120	1217	4.20	0.89	0.85	3.68	0.16	0.02	5	1	2
49600N	47900E	4.0	0.2	33	4	88	1	4	2	34	53	86	440	3.26	0.77	0.63	2.74	0.20	0.03	5	3	2
49600N	48000E	3.0	0.2	21	3	63	1	5	2	35	58	71	288	3.01	0.78	0.40	2.06	0.20	0.03	5	4	2
49600N	48100E	2.0	0.2	22	9	98	1	4	2	32	55	88	485	3.18	0.74	0.56	2.24	0.17	0.03	5	3	2
49600N	48200E	8.0	0.3	21	7	122	1	3	2	32	56	70	404	3.04	0.67	0.49	2.33	0.13	0.02	5	2	2
49600N	48300E	3.0	0.2	28	2	130	1	2	2	22	37	100	727	3.09	0.66	0.54	2.91	0.14	0.03	5	1	2
49600N	48400E	3.0	0.4	38	5	109	1	7	2	33	49	86	461	3.28	0.70	0.47	3.20	0.15	0.02	5	2	2
49600N	48500E	27.0	0.1	32	4	56	1	5	2	27	60	53	330	2.47	0.51	0.49	1.50	0.09	0.03	5	2	2
49600N	48600E	2.0	0.4	23	8	166	1	6	2	40	59	115	424	4.30	0.75	0.42	3.17	0.14	0.02	5	2	2
49600N	48700E	2.0	0.2	45	5	67	1	2	2	27	45	89	408	3.52	1.11	0.91	3.90	0.10	0.12	5	1	2
49600N	49000E	3.0	0.2	60	9	70	1	8	2	44	99	68	450	3.91	0.94	0.69	2.20	0.28	0.03	5	2	2
49600N	49100E	1.0	0.2	57	8	76	1	8	2	37	147	69	507	4.89	0.98	0.58	2.34	0.19	0.02	5	1	2
49600N	49200E	2.0	0.1	50	9	106	1	6	2	32	73	96	533	4.03	0.91	0.54	3.00	0.20	0.03	5	1	2
49600N	49300E	4.0	0.2	30	2	61	1	4	2	29	64	78	411	3.00	0.64	0.59	1.63	0.14	0.03	5	2	2
49600N	49400E	4.0	0.2	29	2	86	1	4	2	31	64	77	476	3.07	0.68	0.61	1.88	0.11	0.03	5	1	2
49600N	49500E	1.0	0.2	29	6	101	1	5	2	29	58	74	567	3.61	0.72	0.61	2.33	0.11	0.02	5	1	2
49600N	49550E	2.0	0.3	35	3	103	1	5	2	38	57	83	412	3.69	0.83	0.55	2.91	0.13	0.03	5	2	2
49600N	49600E	4.0	0.2	62	8	70	1	4	2	47	77	97	413	5.14	1.49	0.95	3.26	0.10	0.06	5	3	2
49600N	49700E	2.0	0.2	36	6	55	1	3	2	28	53	57	336	2.99	0.66	0.84	1.82	0.09	0.03	5	1	2
49600N	49750E	4.0	0.3	77	5	70	1	7	2	42	69	73	600	3.86	0.92	0.89	2.75	0.11	0.03	5	1	2
49600N	49800E	3.0	0.2	35	5	84	1	2	2	38	65	80	516	3.73	0.93	0.68	2.65	0.12	0.04	5	2	2
49600N	49850E	2.0	0.2	20	8	69	1	2	2	25	52	60	309	3.07	0.56	0.57	2.03	0.10	0.02	5	1	2
49600N	49900E	3.0	0.3	30	7	94	1	8	2	34	62	75	585	3.69	0.66	0.54	2.29	0.11	0.02	5	1	2
49600N	49950E	3.0	0.3	19	6	87	1	2	2	24	56	62	770	2.96	0.53	0.71	1.67	0.12	0.02	5	1	2
49600N	50000E	1.0	0.3	15	5	90	1	6	2	25	55	92	933	2.97	0.44	0.56	1.65	0.12	0.02	5	1	2
49600N	50050E	1.9	0.2	48	2	92	1	7	2	45	69	78	679	3.20	0.73	0.50	2.18	0.10	0.02	5	1	2
49600N	50100E	3.3	0.4	58	2	142	1	7	2	62	80	161	758	3.09	0.90	0.63	2.32	0.09	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
49600N	50150E	5.3	0.2	129	3	60	1	14	2	77	116	136	743	3.77	1.25	1.04	2.52	0.09	0.03	5	1	2
49600N	50200E	13.2	0.1	39	3	54	1	9	2	43	73	69	365	3.47	0.73	0.49	1.85	0.08	0.02	5	2	2
49600N	50250E	11.2	0.1	43	3	51	1	7	2	33	61	74	436	3.00	0.68	0.50	1.83	0.07	0.02	5	2	2
49600N	50300E	63.8	0.2	44	2	102	1	20	2	31	46	55	370	3.99	0.81	0.72	2.33	0.10	0.02	5	1	2
49600N	50350E	69.4	0.6	280	2	113	2	34	2	24	31	96	1380	5.30	1.06	0.99	3.70	0.15	0.02	5	1	2
49600N	50400E	16.9	0.4	58	5	91	1	16	2	33	48	51	500	4.40	0.95	0.58	2.59	0.09	0.02	5	1	2
49600N	50450E	4.9	0.3	59	3	112	1	36	2	54	78	62	536	4.16	1.16	0.66	2.59	0.13	0.02	5	1	2
49600N	50500E	10.7	0.3	48	2	95	1	12	2	36	51	82	437	4.01	0.82	0.56	2.16	0.10	0.02	5	2	2
49600N	50550E	30.9	0.3	68	4	74	1	11	2	36	57	71	444	4.00	0.79	0.52	2.16	0.10	0.02	5	1	2
49600N	50600E	28.5	0.3	157	4	75	2	16	2	41	63	71	364	5.48	1.18	0.44	2.53	0.12	0.02	5	1	2
49600N	50650E	38.0	0.6	352	2	55	2	15	2	46	72	113	633	5.48	1.34	1.01	2.75	0.13	0.02	5	1	2
49600N	50700E	3.6	0.3	52	3	87	1	8	2	32	58	92	436	4.39	0.88	0.57	2.15	0.16	0.02	5	1	2
49600N	50750E	3.2	0.3	51	5	96	1	3	2	25	52	104	739	3.67	0.81	0.56	1.97	0.12	0.02	5	1	2
49600N	50800E	8.3	0.2	62	2	80	1	6	2	41	64	85	385	4.16	0.98	0.58	2.62	0.12	0.02	5	2	2
49600N	50850E	4.6	0.3	83	3	135	1	9	2	47	59	286	639	4.81	0.96	0.62	4.06	0.11	0.01	5	1	2
49600N	50900E	3.5	0.2	41	3	128	1	6	2	46	60	266	444	4.21	0.91	0.46	3.90	0.11	0.02	5	1	2
49600N	50950E	2.5	0.2	41	3	126	1	6	2	50	56	295	434	3.90	0.83	0.45	3.75	0.11	0.02	5	2	2
49600N	51000E	1.2	0.2	44	2	82	2	5	2	34	52	180	554	3.37	0.74	0.83	2.71	0.09	0.02	5	1	2
49600N	51050E	2.5	0.2	24	2	84	1	3	2	34	54	70	346	2.80	0.62	0.56	2.12	0.09	0.02	5	2	2
49600N	51100E	11.7	0.2	26	3	92	1	2	2	40	61	58	361	3.03	0.65	0.43	2.45	0.11	0.02	5	2	2
49600N	51150E	8.0	0.2	30	3	106	1	4	2	42	58	74	367	3.07	0.70	0.52	2.62	0.14	0.02	5	2	2
49600N	51200E	1.4	0.3	25	2	103	1	2	2	35	59	63	618	2.62	0.64	0.57	2.06	0.09	0.02	5	2	2
49600N	51250E	1.1	0.2	24	2	104	1	2	2	32	54	73	1018	2.48	0.53	0.64	2.08	0.09	0.02	5	1	2
49600N	51300E	2.5	0.2	47	3	124	1	5	2	41	63	109	772	3.45	0.74	0.54	2.82	0.15	0.02	5	2	2
49600N	51350E	1.4	0.2	36	3	104	1	4	2	40	65	96	592	3.64	0.75	0.54	3.13	0.14	0.01	5	2	2
49600N	51400E	1.7	0.2	32	2	97	1	2	2	36	57	85	487	3.38	0.70	0.48	2.95	0.14	0.01	5	2	2
49600N	51450E	1.9	0.1	21	3	87	1	4	2	28	46	66	409	2.63	0.45	0.37	2.58	0.06	0.02	5	2	2
49600N	51500E	2.4	0.3	19	7	126	1	3	2	41	44	83	352	3.00	0.60	0.52	2.72	0.12	0.01	5	2	2
49600N	51550E	3.5	0.2	33	2	61	1	2	2	34	55	49	285	2.40	0.65	0.56	1.74	0.07	0.02	5	3	2
49600N	51600E	9.9	0.3	13	5	82	1	2	2	24	52	76	437	2.53	0.36	0.34	1.81	0.12	0.01	5	2	2
49600N	51700E	13.3	0.2	17	3	73	1	2	2	28	53	81	330	2.49	0.46	0.41	1.80	0.08	0.01	5	2	2
49600N	51800E	2.8	0.4	26	3	129	1	4	2	50	63	67	428	3.21	0.71	0.42	2.91	0.13	0.02	5	2	2
49600N	51900E	2.5	0.3	53	4	98	1	5	2	60	70	79	360	4.08	0.97	0.60	3.24	0.14	0.02	5	2	2
49600N	52000E	10.2	0.3	20	7	122	1	2	2	43	58	73	316	3.04	0.66	0.42	2.42	0.12	0.01	5	2	2
49800N	49500E	3.2	0.2	38	4	164	1	6	2	40	49	83	362	3.59	0.55	0.66	2.65	0.20	0.02	5	2	2
49800N	49550E	2.7	0.1	43	4	109	1	2	2	32	47	94	743	3.12	0.57	0.62	2.29	0.13	0.03	5	2	2
49800N	49600E	2.3	0.1	31	2	91	1	4	2	35	49	82	466	3.32	0.63	0.52	2.59	0.11	0.02	5	2	2
49800N	49650E	1.6	0.1	30	4	84	1	2	2	27	40	101	388	3.40	0.80	0.53	2.94	0.11	0.02	5	1	2
49800N	49700E	2.6	0.1	35	3	102	1	2	2	30	42	114	689	3.41	0.73	0.53	2.65	0.14	0.02	5	1	2
49800N	49750E	6.0	0.1	75	4	67	1	5	2	42	58	98	527	3.83	0.86	0.92	2.81	0.15	0.04	5	1	2
49800N	49800E	7.2	0.1	49	4	63	1	5	2	36	55	93	489	3.76	0.87	1.02	2.50	0.15	0.04	5	1	2
49800N	49850E	4.9	0.1	37	4	64	1	3	2	31	50	77	500	3.23	0.71	0.75	2.24	0.15	0.03	5	2	2
49800N	49900E	8.2	0.1	60	2	60	1	4	2	44	47	100	1150	3.39	0.85	1.12	2.47	0.16	0.05	5	1	2
49800N	50000E	3.8	0.1	38	2	141	1	4	2	48	62	193	1547	3.39	0.59	0.62	2.57	0.17	0.02	5	1	2
49800N	50050E	5.3	0.1	38	3	124	1	5	2	58	65	138	650	3.43	0.78	0.56	2.73	0.12	0.02	5	2	2
49800N	50100E	4.8	0.1	38	2	145	1	6	2	48	62	99	533	3.36	0.71	0.50	2.44	0.12	0.02	5	1	2
49800N	50150E	22.5	0.1	37	2	117	1	11	2	29	42	87	524	3.65	0.54	0.58	2.16	0.10	0.02	5	1	2
49800N	50250E	39.8	0.3	57	2	88	1	18	2	28	47	48	481	4.13	0.86	0.74	2.16	0.11	0.02	5	1	2
49800N	50300E	62.9	0.6	190	2	130	2	38	2	45	65	71	619	5.70	1.22	0.74	2.91	0.14	0.02	5	2	2
49800N	50350E	19.3	0.5	137	4	80	2	20	2	43	56	57	472	4.72	0.97	0.56	2.58	0.15	0.02	5	2	2
49800N	50400E	6.5	0.3	40	2	115	1	7	2	41	54	77	331	3.74	0.89	0.43	2.49	0.11	0.02	5	2	2
49800N	50450E	50.2	0.4	209	2	89	3	15	2	44	68	89	462	5.24	1.12	0.55	2.31	0.12	0.02	5	1	2
49800N	50500E	28.9	0.2	109	4	54	1	17	2	43	78	89	583	5.77	1.53	0.80	2.19	0.11	0.02	5	1	2
49800N	50550E	21.0	0.3	176	3	62	2	12	2	42	68	88	575	6.17	1.32	0.81	2.69	0.11	0.02	5	1	2
49800N	50600E	6.3	0.3	63	4	68	1	11	2	47	62	106	343	5.28	0.97	0.54	3.51	0.10	0.02	5	1	2
49800N	50650E	2.3	0.2	33	5	98	1	4	2	36	60	73	366	3.75	0.80	0.48	2.41	0.10	0.02	5	1	2
49800N	50700E	1.0	0.5	37	2	188	1	12	8	43	56	126	557	4.39	0.67	0.66	2.93	0.17	0.02	5	1	2
49800N	50750E	3.0	0.1	16	2	196	1	2	2	28	55	87	915	3.38	0.44	0.65	2.21	0.12	0.01	5	1	2
49800N	50900E	3.0	0.2	51	6	68	1	5	2	36	59	60	447	3.24	0.70	0.81	2.69	0.06	0.03	5	1	2
49800N	50950E	2.0	0.1	17	6	103	1	3	2	33	55	72	613	3.00	0.54	0.59	2.12	0.09	0.02	5	1	2
49800N	51000E	3.0	0.2	21	3	70	1	4	2	43	58	68	329	3.22	0.65	0.48	2.39	0.10	0.02	5	2	2
49800N	51050E	1.0	0.1	20	8	138	1	2	2	42	57	73	397	3.27	0.61	0.54	2.87	0.12	0.02	5	1	2
49800N	51100E	4.0	0.1	22	3	99	1	4	5	36	63	66	360	2.95	0.61	0.58	2.40	0.15	0.01	8	1	2
49800N	51150E	1.0	0.2	26	5	120	1	4	2	39	56	62	429	3.08	0.73	0.65	2.59	0.16	0.02	5	1	2
49800N	51200E	3.0	0.2	25	5	96	1	4	2	38	65	70	340	3.16	0.69	0.50	2.57	0.10	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
49800N	51250E	1.0	0.1	18	5	95	1	2	2	36	54	83	381	3.07	0.62	0.47	2.63	0.12	0.01	5	1	2
49800N	51300E	7.0	0.3	50	7	139	1	10	4	29	57	283	1493	3.68	0.57	0.55	2.62	0.09	0.02	5	1	2
49800N	51350E	1.0	0.1	41	2	95	1	2	2	43	57	133	454	4.01	0.69	0.36	4.04	0.09	0.01	5	1	2
49800N	51400E	1.0	0.1	33	7	77	1	6	2	37	61	73	308	3.01	0.67	0.41	2.37	0.09	0.01	5	2	2
49800N	51450E	1.0	0.2	22	2	97	1	2	2	44	56	73	269	2.72	0.62	0.50	2.34	0.09	0.02	5	2	2
49800N	51500E	1.0	0.3	25	9	123	1	8	6	30	53	97	964	3.02	0.36	0.45	2.18	0.08	0.01	5	2	2
49800N	51550E	1.0	0.1	21	4	153	1	3	4	51	66	93	373	3.66	0.77	0.46	3.12	0.11	0.02	5	1	2
49800N	51600E	1.0	0.1	14	4	82	1	2	2	22	47	97	847	2.25	0.44	0.44	1.65	0.06	0.02	5	1	2
50000N	47500E	1.5	0.2	22	3	56	1	2	2	27	47	71	300	2.21	0.65	0.51	1.77	0.13	0.02	5	3	2
50000N	47600E	1.1	0.3	23	4	74	1	2	2	32	51	77	426	2.25	0.75	0.54	1.89	0.15	0.02	5	1	2
50000N	47700E	1.8	0.3	21	6	69	1	2	2	25	47	58	433	2.30	0.62	0.42	1.73	0.13	0.02	5	3	2
50000N	47800E	6.8	0.2	16	5	76	1	2	2	25	50	78	485	2.48	0.55	0.53	1.85	0.13	0.02	5	2	2
50000N	47900E	2.3	0.2	20	4	58	1	2	2	25	48	49	276	2.53	0.61	0.43	1.85	0.12	0.02	5	2	2
50000N	48000E	1.5	0.1	25	5	61	1	2	2	30	55	60	345	3.21	0.77	0.44	2.18	0.12	0.02	5	2	2
50000N	48100E	3.0	0.4	41	4	139	1	7	2	42	42	99	517	3.75	0.72	0.56	3.36	0.16	0.02	5	1	2
50000N	48200E	2.0	0.2	30	5	84	1	3	2	36	45	72	336	3.03	0.65	0.34	2.39	0.11	0.02	5	2	2
50000N	48300E	5.0	0.2	28	6	90	1	4	2	30	45	79	382	2.89	0.55	0.30	2.21	0.09	0.01	5	2	2
50000N	48400E	1.0	0.1	61	6	97	1	2	2	28	42	68	530	3.63	1.03	0.32	4.10	0.14	0.02	5	2	2
50000N	48500E	1.0	0.2	23	4	148	1	2	2	30	44	94	529	3.13	0.57	0.41	2.68	0.13	0.02	5	1	2
50000N	48600E	13.0	0.2	47	3	119	1	5	2	46	69	88	448	3.51	0.90	0.54	3.32	0.30	0.02	5	2	2
50000N	48700E	1.0	0.1	49	5	73	1	5	2	38	106	68	414	3.93	0.81	0.59	2.73	0.30	0.03	5	2	2
50000N	48800E	1.0	0.1	54	4	70	1	8	2	37	90	69	346	3.94	0.83	0.52	2.80	0.17	0.02	5	1	2
50000N	48900E	1.0	0.1	39	3	95	1	2	2	31	96	69	558	3.56	0.74	0.47	2.40	0.18	0.02	5	1	2
50000N	49000E	2.0	0.2	34	3	66	1	2	2	34	69	67	289	3.00	0.70	0.40	2.20	0.13	0.01	5	3	2
50000N	49100E	6.0	0.3	45	3	74	1	2	2	42	71	83	275	3.52	0.71	0.42	2.81	0.16	0.02	5	2	2
50000N	49200E	11.0	0.2	29	3	83	1	8	2	34	58	107	287	3.47	0.63	0.36	2.90	0.10	0.01	5	1	2
50000N	49300E	30.0	0.2	34	4	83	1	3	2	32	67	64	481	2.87	0.60	0.46	1.90	0.08	0.02	5	1	2
50000N	49400E	6.0	0.2	24	3	71	1	4	2	33	61	65	296	3.10	0.57	0.41	2.18	0.11	0.02	5	1	2
50000N	49500E	2.0	0.4	40	5	83	1	8	2	42	60	86	386	3.81	0.82	0.49	3.23	0.12	0.02	5	2	2
50000N	49550E	32.0	0.2	31	4	56	1	2	2	46	68	62	292	2.96	0.71	0.46	1.90	0.08	0.01	5	3	2
50000N	49600E	3.0	0.2	25	3	106	1	2	2	35	56	67	411	3.09	0.66	0.53	2.43	0.13	0.02	5	2	2
50000N	49650E	1.0	0.1	27	3	76	1	2	2	42	59	93	322	4.02	0.70	0.60	3.34	0.08	0.02	5	1	2
50000N	49700E	8.0	0.2	37	8	50	1	2	2	36	66	60	365	3.43	0.76	0.56	2.07	0.07	0.02	5	2	2
50000N	49800E	3.0	0.3	54	7	110	1	6	2	69	98	122	500	4.23	1.14	0.49	3.47	0.08	0.02	5	2	2
50000N	49850E	4.0	0.1	75	2	112	1	7	2	84	125	153	717	4.66	1.48	0.65	3.44	0.08	0.02	5	1	2
50000N	49900E	9.0	0.3	43	4	71	1	11	3	49	78	97	657	3.87	1.01	0.63	2.59	0.07	0.02	5	2	2
50000N	49950E	16.0	0.5	129	6	89	1	3	2	53	76	111	1289	4.10	0.99	0.94	2.83	0.08	0.03	5	1	2
50000N	50000E	22.0	0.3	30	6	100	1	5	2	30	58	104	984	3.55	0.59	0.50	1.95	0.12	0.02	5	2	2
50000N	50050E	23.0	0.3	67	4	54	1	16	4	36	60	84	476	4.60	0.94	0.67	2.74	0.10	0.02	5	3	2
50000N	50100E	24.0	0.4	58	3	77	1	12	2	34	58	95	574	4.13	0.81	0.80	2.60	0.08	0.03	5	2	2
50000N	50150E	16.0	0.5	122	5	71	2	7	2	41	63	87	722	4.11	0.90	0.91	2.45	0.12	0.03	5	3	2
50000N	50200E	13.0	0.5	157	4	101	3	10	5	53	74	128	1039	5.27	1.47	1.42	3.15	0.18	0.03	5	3	2
50000N	50250E	13.0	0.3	77	5	74	2	7	3	30	55	73	783	4.71	0.83	0.55	2.55	0.10	0.02	5	2	2
50000N	50300E	27.0	0.4	57	5	81	1	8	4	28	55	99	1073	5.37	0.76	0.45	2.44	0.13	0.02	5	1	2
50000N	50350E	47.0	1.0	885	2	143	3	7	4	64	59	108	581	5.72	1.44	1.69	2.88	0.10	0.03	8	2	2
50000N	50400E	16.0	0.7	285	7	80	3	9	2	36	55	105	1191	5.35	0.78	0.93	2.45	0.11	0.02	5	2	2
50000N	50450E	21.0	0.4	105	6	169	1	11	2	35	51	90	982	5.70	1.03	0.68	2.81	0.13	0.02	5	2	2
50000N	50500E	4.0	0.4	54	5	169	1	5	2	24	54	160	1436	4.62	0.67	0.90	2.14	0.21	0.01	6	2	2
50000N	50550E	11.0	0.2	70	2	111	1	5	3	43	72	135	741	4.66	1.05	0.69	3.40	0.17	0.02	5	2	2
50000N	50600E	43.0	0.6	143	7	252	1	23	2	30	48	264	2424	5.63	1.05	0.98	3.30	0.12	0.01	7	2	2
50000N	50650E	16.0	0.4	43	2	128	1	2	2	39	58	112	743	3.60	0.86	0.58	2.94	0.11	0.02	5	2	2
50000N	50700E	7.0	0.5	122	2	64	1	2	2	105	177	109	352	3.78	2.33	1.79	4.05	0.06	0.03	5	1	2
50000N	50750E	3.0	0.2	30	4	95	1	5	4	42	67	105	519	3.65	0.85	0.69	3.00	0.09	0.02	5	2	2
50000N	50800E	6.0	0.3	28	3	112	1	2	2	51	72	108	465	3.73	0.88	0.66	3.42	0.10	0.02	5	3	2
50000N	50850E	6.0	0.3	23	4	123	1	2	2	46	61	80	466	3.36	0.77	0.55	2.91	0.12	0.02	5	3	2
50000N	50900E	1.0	0.3	14	3	114	1	2	2	35	54	78	444	2.94	0.56	0.61	2.39	0.13	0.02	5	2	2
50000N	50950E	3.0	0.3	23	3	88	1	2	2	35	60	84	542	3.04	0.60	0.66	2.34	0.10	0.02	5	2	2
50000N	51000E	5.0	0.4	24	3	102	1	2	2	34	57	88	724	3.07	0.58	0.54	2.52	0.13	0.02	11	4	2
50000N	51050E	11.0	0.2	22	4	153	1	2	2	49	63	119	451	3.66	0.68	0.50	3.03	0.13	0.02	5	3	2
50000N	51100E	1.0	0.3	19	4	122	1	2	2	41	54	78	463	2.91	0.58	0.48	2.75	0.12	0.02	5	2	2
50000N	51150E	1.0	0.3	17	3	129	1	2	2	34	55	62	426	2.61	0.58	0.49	2.29	0.13	0.02	5	3	2
50000N	51200E	2.0	0.1	24	2	153	1	2	2	47	60	74	383	3.22	0.67	0.62	3.08	0.14	0.02	5	1	2
50000N	51250E	2.0	0.3	16	2	111	1	2	2	36	52	60	384	2.78	0.57	0.51	2.51	0.11	0.02	5	3	2
50000N	51300E	5.0	0.2	36	2	63	1	2	2	44	68	64	409	3.04	0.78	0.60	2.49	0.16	0.02	5	3	2
50000N	51350E	3.0	0.2	11	4	79	1	2	2	28	52	60	395	2.32	0.53	0.44	1.79	0.12	0.02	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
50000N	51400E	2.0	0.1	31	2	91	1	4	2	47	60	87	394	3.13	0.75	0.55	2.71	0.10	0.02	5	2	2
50000N	51450E	2.0	0.1	23	7	80	1	4	2	40	60	149	352	2.99	0.57	0.49	2.41	0.08	0.03	5	2	2
50000N	51500E	2.0	0.2	17	7	106	1	4	2	38	56	66	409	3.07	0.56	0.56	2.41	0.12	0.02	5	1	2
50000N	51550E	1.0	0.3	30	6	122	1	5	2	53	69	73	369	3.57	0.79	0.70	2.73	0.14	0.02	5	1	2
50000N	51600E	1.0	0.3	38	4	172	1	5	2	68	102	100	1101	3.64	1.18	0.72	3.33	0.13	0.02	5	1	2
50000N	51650E	12.0	0.2	27	4	93	1	4	2	38	62	63	455	3.13	0.65	0.48	2.67	0.10	0.03	5	1	2
50000N	51700E	1.0	0.1	16	9	84	1	2	2	25	43	67	382	2.66	0.43	0.43	1.98	0.09	0.02	5	1	2
50000N	51750E	1.0	0.2	15	2	122	1	2	2	28	52	66	422	2.72	0.46	0.53	1.99	0.08	0.02	5	1	2
50000N	51800E	2.0	0.1	43	13	92	1	4	4	80	88	69	461	3.69	1.30	1.11	2.59	0.08	0.03	5	1	2
50000N	51900E	2.6	0.4	66	3	110	1	2	2	49	70	80	723	3.68	0.98	1.03	2.49	0.09	0.04	5	2	2
50000N	52000E	1.2	0.2	24	3	95	1	2	2	41	59	62	288	3.36	0.67	0.59	2.73	0.09	0.02	5	2	2
50000N	52100E	2.2	0.1	31	4	67	1	3	2	46	67	58	332	3.21	0.82	0.53	2.44	0.13	0.02	5	2	2
50000N	52200E	1.9	0.2	32	7	94	1	4	2	47	62	81	332	3.23	0.81	0.42	2.60	0.11	0.02	5	2	2
50000N	52300E	1.1	0.2	17	3	94	1	2	2	39	53	76	367	2.56	0.62	0.39	2.04	0.10	0.02	5	2	2
50000N	52400E	35.5	0.2	12	5	147	1	4	2	39	52	76	289	2.79	0.54	0.37	2.41	0.11	0.02	5	2	2
50000N	52500E	1.5	0.1	14	4	99	1	3	2	30	46	68	328	2.53	0.44	0.38	1.95	0.09	0.02	5	2	2
50000N	52600E	1.9	0.2	23	4	107	1	7	2	37	55	95	317	3.16	0.60	0.38	2.37	0.12	0.02	5	2	2
50000N	52700E	2.9	0.2	31	2	60	1	3	2	39	64	62	307	2.91	0.71	0.42	2.10	0.11	0.02	5	2	2
50000N	52800E	4.3	0.3	32	3	125	1	4	2	43	60	81	498	3.05	0.73	0.69	2.50	0.13	0.02	5	1	2
50000N	52900E	1.7	0.5	24	4	128	1	8	2	39	60	76	310	3.86	0.62	0.39	2.85	0.10	0.02	5	2	2
50000N	53000E	2.2	0.6	29	4	151	3	12	3	39	50	102	560	3.87	0.60	0.50	2.83	0.12	0.01	5	3	2
50200N	49500E	4.0	0.2	30	5	128	1	4	2	39	55	105	431	3.34	0.68	0.57	2.61	0.17	0.02	5	3	2
50200N	49550E	1.0	0.1	27	5	102	1	2	2	31	52	79	377	2.95	0.67	0.54	2.25	0.13	0.02	5	3	2
50200N	49600E	1.0	0.3	22	5	129	1	2	2	37	51	112	528	2.56	0.58	0.46	1.99	0.11	0.02	5	3	2
50200N	49650E	11.0	0.3	30	4	124	1	6	2	37	57	99	543	3.13	0.61	0.53	2.44	0.14	0.02	8	3	2
50200N	49700E	39.0	0.1	100	6	61	1	10	2	56	90	90	500	4.27	1.12	0.61	2.58	0.16	0.04	5	3	2
50200N	49750E	8.0	0.2	62	2	93	1	18	2	66	95	129	509	3.82	1.01	0.54	2.86	0.10	0.02	5	2	2
50200N	49800E	7.0	0.3	146	5	61	1	22	2	70	107	116	819	3.94	1.19	1.12	2.92	0.11	0.04	5	2	2
50200N	49850E	5.0	0.4	34	2	76	1	6	2	35	70	93	491	3.28	0.60	0.93	2.00	0.07	0.02	5	1	2
50200N	50150E	11.0	0.5	246	4	87	1	11	2	36	58	283	815	4.45	0.87	1.56	2.59	0.09	0.03	5	1	2
50200N	50200E	33.0	0.4	104	7	102	3	35	2	36	65	199	1040	5.06	1.18	0.74	2.55	0.15	0.02	5	1	2
50200N	50250E	7.0	0.3	41	13	91	1	17	2	36	68	150	860	4.25	0.82	0.55	2.38	0.13	0.02	5	2	2
50200N	50300E	28.0	0.3	138	2	134	1	25	2	43	64	87	690	6.01	1.30	0.66	3.38	0.18	0.02	5	2	2
50200N	50350E	19.0	0.1	80	2	118	1	29	2	39	60	103	722	4.96	0.96	0.68	3.06	0.10	0.02	5	2	2
50200N	50400E	22.0	0.1	66	4	82	2	8	2	32	53	93	362	3.81	1.00	1.54	2.84	0.06	0.03	6	1	2
50200N	50450E	22.0	0.3	56	8	75	1	7	2	32	58	83	365	3.73	0.65	0.73	2.32	0.08	0.02	5	1	2
50200N	50500E	14.0	0.1	56	7	125	2	8	2	38	64	130	941	4.23	0.82	0.68	2.84	0.12	0.02	5	1	2
50200N	50550E	4.0	0.2	45	5	106	1	11	2	37	63	108	525	4.23	0.80	0.57	3.04	0.09	0.02	5	2	2
50200N	50600E	4.0	0.1	70	6	52	1	6	2	33	62	95	464	3.17	0.81	1.22	2.17	0.09	0.03	5	1	2
50200N	50650E	3.0	0.2	49	2	65	1	7	2	34	63	85	685	3.58	0.82	0.83	2.71	0.08	0.03	5	2	2
50200N	50700E	2.0	0.2	36	2	67	1	13	2	46	65	99	583	3.67	0.93	0.64	2.71	0.12	0.02	5	2	2
50200N	50750E	1.0	0.1	26	2	89	1	5	2	42	62	78	424	3.33	0.72	0.57	2.66	0.10	0.02	5	1	2
50200N	50800E	2.0	0.1	31	5	85	1	7	2	42	64	67	382	3.14	0.73	0.56	2.51	0.08	0.02	5	2	2
50400N	47500E	7.8	0.3	22	4	57	1	3	2	28	51	70	397	2.57	0.65	0.51	1.56	0.16	0.02	5	3	2
50400N	47600E	1.8	0.4	24	7	84	1	2	2	36	55	87	227	2.91	0.81	0.39	2.41	0.19	0.02	5	2	2
50400N	47700E	4.2	0.6	40	5	92	1	8	2	33	57	97	771	2.88	0.83	0.71	2.44	0.15	0.25	5	2	2
50400N	47800E	1.2	0.2	25	6	86	1	4	2	37	63	94	529	2.72	0.67	0.46	1.83	0.17	0.02	5	2	2
50400N	47900E	4.1	0.2	32	4	68	1	5	2	46	85	69	411	2.93	0.70	0.45	1.66	0.20	0.02	5	3	2
50400N	48000E	1.0	0.1	61	4	95	1	3	2	167	344	288	1563	5.60	1.20	0.82	3.27	0.18	0.03	5	1	2
50400N	48100E	9.0	0.1	22	4	85	1	2	2	31	65	126	415	2.71	0.47	0.33	1.62	0.13	0.01	5	3	2
50400N	48200E	4.0	0.1	22	6	128	1	3	2	31	53	98	365	3.30	0.53	0.33	2.28	0.08	0.01	5	2	2
50400N	48300E	1.0	0.1	23	6	88	1	4	2	28	53	71	367	3.55	0.60	0.28	2.38	0.07	0.02	5	2	2
50400N	48400E	1.0	0.1	50	2	212	1	5	2	25	41	199	2435	3.32	0.60	1.11	3.03	0.12	0.05	5	1	2
50400N	48500E	1.0	0.1	34	4	66	1	4	2	32	87	75	448	3.80	0.79	0.62	2.52	0.08	0.03	5	2	2
50400N	48600E	2.0	0.1	49	3	80	1	6	2	40	94	87	412	3.98	0.71	0.53	2.82	0.21	0.02	5	1	2
50400N	48700E	1.0	0.1	42	4	76	1	3	2	37	93	98	393	3.83	0.92	0.48	2.75	0.14	0.02	5	3	2
50400N	48800E	2.0	0.2	55	4	142	1	2	2	45	79	136	1058	3.73	0.78	0.56	3.99	0.31	0.02	5	2	2
50400N	48900E	1.0	0.1	93	3	72	1	8	2	47	87	86	491	3.89	1.02	0.76	4.39	0.45	0.07	5	1	2
50400N	49000E	4.0	0.1	59	2	63	1	3	2	26	64	112	272	3.32	0.95	1.11	2.67	0.08	0.09	5	2	2
50400N	49100E	30.0	0.1	28	3	121	1	4	2	42	67	105	476	3.48	0.62	0.48	2.49	0.11	0.01	5	1	2
50400N	49300E	12.0	0.3	37	5	102	1	3	2	30	55	76	597	2.98	0.54	0.45	2.01	0.11	0.01	5	3	2
50400N	49400E	3.0	0.1	54	3	79	1	2	2	23	44	73	572	3.69	0.84	0.57	2.76	0.10	0.02	5	2	2
50400N	49500E	9.0	0.1	48	3	132	1	5	2	41	57	119	666	3.54	0.74	0.46	3.51	0.08	0.01	5	1	2
50400N	49550E	18.0	0.1	64	3	92	1	3	2	21	29	98	706	4.53	0.98	0.41	3.44	0.20	0.02	5	1	2
50400N	49600E	2.0	0.1	49	4	71	1	7	2	45	67	87	351	3.71	0.82	0.53	2.59	0.07	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
50400N	49750E	24.0	0.1	69	7	115	1	12	2	40	47	278	1515	6.99	0.56	0.49	1.92	0.10	0.01	5	1	2
50400N	49800E	24.0	0.1	85	3	83	1	14	2	38	57	145	642	4.36	1.02	0.66	3.27	0.09	0.02	5	2	2
50400N	49850E	8.0	0.2	45	4	109	1	12	2	30	51	108	1077	3.88	0.73	0.82	2.22	0.11	0.01	5	1	2
50400N	49900E	9.0	0.2	46	4	122	1	8	2	34	56	143	1017	3.73	0.72	0.69	2.23	0.16	0.01	5	2	2
50400N	49950E	14.0	0.1	42	4	75	1	5	2	31	56	99	660	3.44	0.73	0.60	1.88	0.17	0.01	5	2	2
50400N	50000E	42.9	0.1	54	5	74	1	9	2	33	60	71	418	4.17	0.85	0.57	1.92	0.13	0.02	5	1	2
50400N	50050E	42.9	0.1	144	4	69	1	17	2	38	64	84	417	5.15	1.23	0.57	2.19	0.13	0.02	5	1	2
50400N	50100E	22.3	0.3	50	5	106	1	11	2	36	62	99	507	4.39	0.91	0.50	2.33	0.10	0.02	5	2	2
50400N	50150E	22.1	0.2	81	5	72	1	12	2	30	53	121	572	4.56	0.86	0.71	2.49	0.07	0.02	5	1	2
50400N	50200E	38.1	0.5	409	6	77	1	19	2	41	51	126	899	5.02	1.18	1.40	2.73	0.11	0.03	5	1	2
50400N	50250E	7.1	0.1	88	4	87	1	9	2	35	59	86	530	4.97	1.06	0.57	2.89	0.13	0.02	5	1	2
50400N	50300E	2.2	0.3	49	5	166	1	5	2	37	59	113	1038	4.34	0.95	0.60	2.78	0.12	0.02	5	1	2
50400N	50350E	14.3	0.2	34	7	81	2	2	2	29	52	73	262	3.82	0.62	0.69	2.41	0.07	0.02	5	1	2
50400N	50400E	14.2	0.3	37	5	126	1	4	2	34	55	84	669	4.21	0.79	0.55	2.83	0.11	0.02	5	2	2
50400N	50450E	15.7	0.2	40	2	103	1	6	2	49	59	137	501	4.42	0.94	0.49	3.85	0.12	0.02	5	1	2
50400N	50500E	1.4	0.2	27	6	73	1	2	2	31	53	168	1536	3.31	0.67	0.62	2.24	0.10	0.02	5	1	2
50400N	50550E	1.5	0.2	24	4	61	1	2	2	28	55	72	611	2.87	0.58	0.48	2.10	0.07	0.02	5	2	2
50400N	50600E	2.9	0.4	24	3	109	1	2	2	41	60	64	383	3.32	0.68	0.42	2.85	0.09	0.02	5	2	2
50400N	50650E	4.0	0.1	26	4	61	1	2	2	34	59	71	604	3.01	0.74	0.52	2.13	0.08	0.02	5	1	2
50400N	51000E	1.0	0.1	26	6	64	1	2	2	31	54	67	514	2.89	0.56	0.58	2.13	0.06	0.02	5	1	2
50400N	51100E	1.2	0.3	45	8	131	1	2	2	32	60	100	1099	3.87	0.73	0.52	3.38	0.12	0.02	5	1	2
50400N	51200E	0.3	0.3	20	3	144	1	2	2	36	62	110	542	3.36	0.64	0.44	2.26	0.12	0.02	5	1	2
50400N	51300E	0.9	0.2	35	5	173	1	2	2	58	69	94	965	3.75	0.95	0.54	2.80	0.13	0.02	5	1	2
50400N	51400E	1.0	0.2	27	8	114	1	2	2	43	61	79	455	3.13	0.77	0.48	2.51	0.09	0.02	5	2	2
50400N	51500E	1.8	0.1	26	5	88	1	2	2	46	66	77	456	3.27	0.86	0.59	2.32	0.07	0.02	5	2	2
50400N	51600E	5.7	0.1	37	6	70	1	2	2	41	66	101	454	3.00	0.85	0.63	2.41	0.10	0.03	5	2	2
50400N	51700E	1.9	0.2	37	3	64	1	2	2	34	60	60	449	2.81	0.75	0.57	2.24	0.08	0.02	5	2	2
50400N	51800E	1.1	0.2	21	5	75	1	2	2	40	58	62	1015	2.74	0.69	0.66	2.20	0.09	0.02	5	2	2
50400N	51900E	2.8	0.5	132	6	90	1	6	2	53	63	67	747	3.60	0.80	1.17	2.31	0.14	0.03	5	1	2
50400N	52000E	5.0	0.4	44	8	120	1	2	2	41	56	84	1337	3.25	0.63	0.76	2.38	0.13	0.02	6	3	2
50400N	52100E	3.0	0.1	21	4	57	1	2	2	34	49	63	312	2.33	0.59	0.46	1.79	0.08	0.03	5	3	2
50400N	52200E	2.0	0.3	22	5	112	1	2	2	40	56	73	264	3.27	0.62	0.44	2.43	0.11	0.02	5	3	2
50400N	52300E	6.0	0.1	28	3	71	1	2	2	29	54	47	386	2.11	0.58	0.45	1.43	0.08	0.02	5	3	2
50400N	52400E	2.0	0.2	29	4	76	1	3	2	48	73	64	292	3.00	0.84	0.49	2.36	0.10	0.02	5	3	2
50400N	52500E	2.0	0.1	23	5	78	1	5	3	41	52	84	277	2.87	0.61	0.41	2.24	0.10	0.02	5	2	2
50400N	52600E	1.0	0.1	19	3	60	1	5	2	38	46	58	204	2.23	0.55	0.36	1.73	0.07	0.02	5	3	2
50400N	52700E	2.0	0.2	21	5	77	1	4	2	33	48	79	457	2.56	0.58	0.42	1.96	0.11	0.02	5	4	2
50400N	52750E	3.6	0.1	20	9	143	1	3	2	46	59	80	280	3.78	0.66	0.50	3.07	0.11	0.01	5	2	2
50400N	52800E	12.0	0.2	19	4	87	1	2	2	39	50	90	336	2.75	0.61	0.43	2.06	0.11	0.02	6	4	2
50400N	52850E	8.6	0.2	18	5	116	1	3	2	24	46	72	333	2.77	0.42	0.43	1.99	0.07	0.01	5	2	2
50400N	52900E	4.0	0.2	36	6	92	1	2	2	27	53	73	761	2.70	0.55	0.46	1.88	0.09	0.03	5	2	2
50400N	53000E	3.0	0.2	37	5	90	1	3	2	41	48	66	334	2.25	0.61	0.66	2.03	0.09	0.03	5	3	2
50400N	53100E	2.7	0.1	21	7	95	1	2	2	29	42	91	220	2.27	0.61	0.75	2.40	0.05	0.02	5	1	2
50400N	53150E	9.1	0.3	24	6	72	1	2	2	28	41	73	230	1.65	0.50	0.42	2.07	0.07	0.02	5	1	2
50400N	53200E	2.6	0.2	27	5	92	1	4	2	43	53	112	330	3.36	0.73	0.45	2.68	0.09	0.02	5	2	2
50400N	53250E	2.7	0.4	26	5	114	1	2	2	44	56	91	319	3.95	0.64	0.41	3.04	0.09	0.01	5	1	2
50400N	53300E	2.2	0.1	30	5	125	1	3	2	32	51	79	602	2.70	0.63	0.47	2.25	0.09	0.02	5	1	2
50400N	53350E	4.1	0.1	26	4	55	1	2	2	31	45	85	260	1.75	0.60	0.52	2.07	0.06	0.02	5	1	2
50400N	53400E	12.4	0.4	61	5	87	1	2	2	41	58	100	339	2.87	0.76	1.08	2.46	0.08	0.03	5	1	2
50400N	53450E	1.4	0.1	14	5	134	1	3	2	26	50	104	285	3.29	0.43	0.40	2.41	0.06	0.01	5	1	2
50400N	53500E	5.3	0.1	34	3	71	1	4	2	38	54	81	671	2.87	0.78	0.60	2.18	0.10	0.02	5	1	2
50400N	53550E	4.0	0.1	23	5	67	1	5	2	41	52	68	299	2.57	0.73	0.40	1.99	0.07	0.01	5	2	2
50400N	53600E	2.7	0.1	15	7	92	1	2	2	25	48	81	453	2.27	0.53	0.49	1.53	0.11	0.01	5	1	2
50400N	53650E	1.8	0.1	22	4	140	1	2	2	38	55	87	382	3.47	0.65	0.45	2.39	0.11	0.01	5	1	2
50400N	53700E	5.3	0.1	25	7	118	1	4	2	39	55	81	349	3.08	0.73	0.40	2.40	0.10	0.01	5	1	2
50600N	49500E	3.0	0.3	55	2	66	1	4	2	49	74	86	518	3.25	0.91	0.64	2.20	0.08	0.02	5	3	2
50600N	49600E	5.0	0.1	71	2	79	1	17	2	62	79	108	544	4.12	1.13	0.96	3.06	0.08	0.02	5	1	2
50600N	49650E	11.0	0.1	38	7	67	1	7	2	29	60	59	387	3.59	0.73	0.57	1.90	0.10	0.02	5	3	2
50600N	49700E	35.0	0.1	67	2	69	1	18	2	28	54	76	668	4.35	0.82	0.76	2.00	0.10	0.02	5	2	2
50600N	49750E	20.0	0.2	56	5	81	1	14	2	48	86	69	489	4.14	1.10	0.61	2.27	0.11	0.03	5	2	2
50600N	49800E	12.0	0.1	55	4	79	1	10	2	43	77	96	505	3.97	0.98	0.61	2.27	0.15	0.04	5	3	2
50600N	49850E	7.0	0.1	22	5	86	1	7	2	36	63	105	611	3.13	0.67	0.51	2.04	0.06	0.02	5	1	2
50600N	49900E	9.0	0.3	62	6	53	1	10	2	35	55	100	301	2.61	0.79	6.96	1.84	0.06	0.03	5	2	2
50600N	49950E	16.0	0.1	63	6	87	1	12	2	44	74	191	978	4.11	0.83	0.92	2.19	0.13	0.02	5	2	2
50600N	50000E	47.0	0.2	59	5	70	1	11	2	35	61	79	407	4.14	0.81	0.55	2.38	0.12	0.02	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
50600N	50050E	32.0	0.1	79	7	78	1	18	2	37	55	87	435	4.27	0.82	0.59	2.47	0.10	0.02	5	3	2
50600N	50100E	22.0	0.1	46	5	121	1	18	2	36	49	127	549	4.43	0.77	0.65	2.74	0.11	0.02	5	2	2
50600N	50150E	21.0	0.3	65	5	94	1	14	2	42	54	98	348	4.65	0.87	0.59	3.02	0.12	0.02	6	3	2
50600N	50200E	5.0	0.4	71	6	131	1	9	6	47	60	136	466	4.24	0.79	1.00	3.30	0.11	0.02	5	2	2
50600N	50250E	18.0	2.3	324	6	129	1	10	3	84	92	272	913	7.22	1.57	1.43	7.14	0.27	0.03	9	3	2
50600N	50300E	32.0	0.3	45	4	83	1	6	2	34	60	88	554	3.67	0.80	0.64	2.57	0.12	0.02	5	2	2
50600N	50350E	11.0	0.2	35	4	73	1	4	2	39	61	70	584	3.38	0.72	0.62	2.51	0.10	0.02	5	3	2
50600N	50400E	4.0	0.3	23	8	88	1	2	2	26	47	68	399	2.80	0.54	0.51	2.04	0.08	0.02	8	3	2
50600N	50450E	1.0	0.2	39	4	98	1	4	2	37	52	73	443	2.83	0.77	0.56	2.64	0.10	0.02	5	2	2
50600N	50500E	4.0	0.5	34	7	118	1	6	2	42	56	105	389	3.46	0.62	0.46	2.99	0.12	0.02	5	3	2
50600N	50550E	4.0	0.3	21	5	163	1	3	2	31	49	104	699	3.01	0.55	0.46	2.36	0.12	0.02	7	3	2
50600N	50700E	1.0	0.1	18	5	175	1	7	3	27	56	99	553	3.07	0.57	0.45	2.44	0.10	0.02	5	2	2
50600N	50750E	2.0	0.2	21	5	127	1	2	2	35	59	82	336	3.13	0.69	0.45	2.46	0.12	0.02	5	2	2
50600N	50800E	6.0	0.2	23	5	57	1	4	2	33	55	76	362	2.58	0.70	0.52	1.88	0.09	0.03	5	3	2
50600N	52700E	3.9	0.1	21	6	85	1	2	2	37	52	79	307	2.61	0.64	0.43	1.95	0.10	0.01	5	2	2
50600N	52750E	2.5	0.1	22	8	111	1	3	2	39	58	79	249	3.66	0.65	0.45	2.48	0.12	0.01	5	2	2
50600N	52800E	1.5	0.1	32	5	105	1	2	2	39	57	71	379	3.04	0.68	0.40	2.17	0.09	0.01	5	2	2
50600N	52850E	48.0	0.2	18	5	66	1	2	2	22	46	60	238	1.78	0.62	0.60	1.74	0.07	0.01	5	1	2
50600N	52900E	2.0	0.1	19	4	164	1	2	2	35	56	91	401	3.40	0.55	0.44	2.92	0.08	0.01	5	1	2
50600N	52950E	2.6	0.1	33	5	66	1	2	2	39	55	88	340	2.64	0.82	0.58	2.49	0.08	0.02	5	2	2
50600N	53000E	5.4	0.9	101	4	101	1	2	2	57	70	125	492	3.57	0.92	0.90	4.19	0.12	0.02	5	1	2
50600N	53050E	5.3	0.4	71	6	86	1	3	2	52	57	94	471	3.19	0.93	1.16	3.10	0.11	0.03	5	1	2
50600N	53100E	6.5	0.1	37	7	103	1	3	2	52	55	101	383	3.06	0.84	0.65	2.96	0.08	0.02	5	1	2
50600N	53150E	0.4	0.2	37	4	73	1	2	2	34	52	77	316	2.19	0.70	0.60	2.24	0.07	0.02	5	1	2
50600N	53200E	0.5	0.1	11	5	60	1	3	2	13	34	40	172	1.26	0.32	0.35	1.15	0.04	0.01	5	1	2
50600N	53250E	3.4	0.1	18	4	50	1	2	2	24	45	63	316	1.86	0.67	0.57	1.79	0.07	0.02	5	2	2
50600N	53300E	3.0	0.3	53	8	56	1	2	2	33	54	74	389	2.15	0.65	0.65	2.29	0.08	0.02	5	1	2
50600N	53350E	5.4	0.3	70	6	57	1	4	2	36	57	78	328	3.01	0.76	1.17	2.47	0.08	0.02	5	1	2
50600N	53400E	1.8	0.1	20	5	122	1	2	2	38	53	74	264	3.30	0.62	0.34	2.91	0.09	0.01	5	2	2
50600N	53450E	1.4	0.1	26	3	120	1	2	2	38	53	105	250	3.63	0.63	0.42	2.94	0.10	0.01	5	1	2
50600N	53500E	2.3	0.1	29	5	111	1	2	2	47	58	95	319	3.60	0.77	0.42	3.12	0.12	0.01	5	2	2
50600N	53550E	0.8	0.1	27	7	173	1	2	2	38	53	112	643	4.13	0.58	0.59	3.30	0.13	0.01	5	1	2
50600N	53600E	1.0	0.1	41	3	130	1	2	2	41	55	95	454	4.16	0.83	0.62	3.59	0.10	0.01	5	1	2
50600N	53650E	0.5	0.2	20	6	197	1	3	2	41	57	84	366	4.30	0.71	0.42	3.34	0.12	0.01	5	1	2
50600N	53700E	0.8	0.1	14	7	135	1	4	2	28	65	83	417	3.38	0.57	0.58	1.99	0.10	0.01	5	1	2
50800N	47500E	2.0	0.4	28	8	72	1	4	2	29	52	76	507	2.52	0.54	0.49	1.63	0.09	0.02	5	2	2
50800N	47600E	2.0	0.1	26	9	70	1	2	2	38	69	97	448	2.82	0.63	0.55	1.72	0.14	0.02	5	1	2
50800N	47700E	5.0	0.1	34	7	63	1	2	2	53	96	126	569	2.96	0.69	0.65	2.07	0.14	0.03	5	1	2
50800N	47800E	3.0	0.2	73	2	62	1	11	2	130	250	140	1376	5.46	0.79	0.82	3.45	0.28	0.26	5	1	2
50800N	47900E	1.0	0.1	27	8	69	1	2	2	59	108	110	363	3.32	0.87	0.41	2.07	0.19	0.02	5	2	2
50800N	48000E	1.0	0.4	32	3	90	1	2	2	82	208	142	738	4.26	0.92	0.55	2.82	0.13	0.02	5	1	2
50800N	48100E	4.0	0.3	50	10	76	1	8	2	45	67	93	489	3.64	0.68	0.56	2.99	0.14	0.03	5	2	2
50800N	48200E	7.0	0.3	77	7	72	2	9	2	51	72	94	902	3.90	0.87	0.82	2.72	0.17	0.04	5	1	2
50800N	48300E	1.0	0.7	38	9	131	1	2	2	36	52	99	1022	3.41	0.67	1.14	2.79	0.13	0.03	6	2	2
50800N	48400E	1.0	0.3	44	2	51	1	10	2	34	77	72	494	4.29	0.71	0.97	3.28	0.06	0.05	8	1	2
50800N	48500E	1.0	0.8	50	5	116	1	10	4	52	97	122	638	4.10	1.06	0.52	3.84	0.23	0.04	6	3	2
50800N	48600E	7.0	0.6	47	8	132	1	11	2	52	93	142	627	4.04	0.79	0.46	3.59	0.22	0.02	5	3	2
50800N	48700E	3.0	0.5	51	14	185	1	8	3	96	147	133	651	4.70	1.49	0.69	3.72	0.18	0.04	5	1	2
50800N	48800E	1.0	0.2	129	2	117	1	3	3	28	37	80	1029	6.30	2.12	1.17	5.96	0.11	0.18	5	1	2
50800N	48900E	1.0	0.1	54	4	101	1	7	2	51	67	143	535	5.08	1.09	0.59	5.83	0.13	0.04	5	1	2
50800N	49000E	3.0	0.1	125	2	71	1	2	2	66	128	97	669	5.65	1.51	0.91	3.98	0.15	0.05	5	1	2
50800N	49100E	3.0	0.1	32	8	60	1	8	2	37	73	82	288	4.16	0.62	0.43	3.04	0.06	0.02	5	1	2
50800N	49200E	1.0	0.3	18	8	103	1	2	2	25	64	77	438	3.61	0.52	0.42	2.08	0.09	0.02	15	2	2
50800N	49300E	2.0	0.1	18	8	71	1	5	2	27	64	72	417	3.22	0.57	0.47	1.78	0.07	0.02	5	1	2
50800N	49400E	4.0	0.5	55	5	68	1	12	2	45	89	84	538	3.74	0.93	0.61	2.00	0.10	0.03	5	3	2
50800N	49450E	3.0	0.1	37	3	165	1	2	2	49	80	107	507	3.88	0.84	0.49	2.60	0.10	0.02	5	2	2
50800N	49500E	6.0	0.4	60	6	78	1	15	2	34	69	63	586	3.22	0.79	0.62	1.86	0.09	0.02	5	2	2
50800N	49550E	6.0	0.3	52	2	74	1	5	2	44	74	64	340	4.13	0.81	0.53	2.38	0.12	0.02	5	3	2
50800N	49600E	22.0	0.1	61	8	106	1	5	2	43	75	89	468	4.13	0.88	0.53	2.43	0.15	0.02	5	2	2
50800N	49650E	6.0	0.2	58	2	97	1	10	2	39	71	111	899	3.90	0.83	0.68	2.30	0.11	0.02	5	2	2
50800N	49700E	5.0	0.4	73	2	65	1	14	4	38	72	104	494	4.39	1.15	0.95	2.51	0.12	0.03	5	3	2
50800N	49750E	24.0	0.2	103	2	69	1	7	2	44	75	80	488	4.16	1.04	0.65	2.31	0.08	0.02	5	2	2
50800N	49800E	4.0	0.2	37	7	68	1	2	2	31	67	74	425	3.32	0.71	0.51	2.32	0.08	0.02	5	2	2
50800N	49850E	18.0	0.3	69	2	127	1	11	2	46	64	196	957	4.34	0.87	0.43	3.28	0.09	0.02	5	3	2
50800N	49900E	25.0	0.4	77	6	86	1	14	4	43	64	122	442	4.46	0.87	0.49	3.21	0.10	0.02	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
50800N	49950E	12.0	0.6	43	4	77	1	23	8	39	60	128	475	4.09	0.73	0.53	2.63	0.10	0.02	5	4	2
50800N	50000E	6.0	0.2	40	2	76	1	9	5	39	68	111	460	3.37	0.70	0.46	2.39	0.08	0.02	5	3	2
50800N	50050E	6.8	0.3	43	5	105	1	7	2	38	62	137	442	3.51	0.66	0.39	2.30	0.12	0.02	5	2	2
50800N	50100E	11.4	0.4	62	4	105	1	5	2	28	51	93	860	3.16	0.66	0.56	1.95	0.12	0.03	5	2	2
50800N	50150E	16.4	0.3	60	3	72	1	10	3	33	59	91	482	3.62	0.89	0.64	2.05	0.09	0.04	5	3	2
50800N	50200E	17.4	0.4	71	11	86	1	2	2	29	49	88	705	2.90	0.71	0.60	1.93	0.10	0.02	5	1	2
50800N	50250E	13.9	0.2	45	12	241	1	4	2	48	53	115	684	4.35	0.75	0.54	3.07	0.12	0.02	5	1	2
50800N	50300E	4.1	0.2	33	9	139	1	2	2	43	59	91	636	3.42	0.69	0.50	2.60	0.12	0.02	5	1	2
50800N	50350E	2.2	0.2	44	8	78	1	2	2	31	53	60	535	3.02	0.70	0.64	1.98	0.08	0.02	5	2	2
50800N	50400E	15.7	0.2	41	7	70	1	2	2	36	51	70	368	2.99	0.78	0.64	1.93	0.08	0.02	5	1	2
50800N	50450E	5.2	0.3	58	8	151	1	6	2	52	58	97	543	4.33	0.94	0.68	3.45	0.11	0.02	5	2	2
50800N	50500E	15.7	0.2	49	8	79	1	7	2	40	58	82	395	3.84	0.81	0.59	2.70	0.10	0.02	5	2	2
50800N	50550E	3.3	0.2	33	8	101	1	2	2	26	50	129	1151	3.02	0.37	0.56	1.80	0.11	0.01	5	1	2
50800N	50600E	1.8	0.2	41	6	155	1	10	2	30	48	166	775	4.19	0.79	0.58	2.56	0.12	0.01	5	1	2
50800N	50650E	14.0	0.1	48	4	85	1	6	2	38	53	99	339	3.43	0.82	0.48	2.50	0.11	0.01	5	2	2
50800N	50700E	2.8	0.3	26	7	114	1	2	2	38	45	80	339	3.00	0.69	0.48	2.44	0.11	0.02	5	2	2
50800N	50750E	13.8	0.2	65	10	139	1	13	2	38	47	106	402	4.11	1.10	0.58	3.77	0.13	0.01	5	1	2
50800N	50800E	1.6	0.1	29	9	83	1	2	2	44	51	106	294	3.48	0.71	0.62	2.89	0.08	0.02	5	1	2
50800N	50900E	0.6	0.7	38	17	205	1	3	2	25	39	216	1082	4.16	0.38	0.32	3.14	0.09	0.01	5	1	2
50800N	51000E	4.0	0.4	22	27	149	1	3	2	31	49	129	390	3.07	0.67	0.32	2.15	0.09	0.01	5	1	2
50800N	51100E	5.9	0.2	33	8	113	1	2	2	44	63	66	534	3.54	0.77	0.50	3.04	0.08	0.01	5	1	2
50800N	51200E	15.2	0.2	51	8	67	1	2	2	35	50	66	520	2.88	0.77	0.81	2.54	0.04	0.03	5	1	2
50800N	51300E	1.0	0.1	36	8	69	1	4	2	43	56	95	303	3.20	0.76	0.44	2.69	0.06	0.02	5	1	2
50800N	51400E	2.3	0.3	34	10	205	1	4	2	41	54	75	476	4.12	0.73	0.41	3.38	0.09	0.02	5	1	2
50800N	51500E	1.1	0.1	30	7	92	1	2	2	41	50	86	593	3.43	0.99	0.56	2.64	0.09	0.01	5	1	2
50800N	51600E	2.3	0.2	16	9	156	1	2	2	35	45	82	487	3.04	0.50	0.47	2.20	0.10	0.02	5	1	2
50800N	51700E	1.4	0.2	16	6	114	1	3	2	32	45	73	522	2.48	0.40	0.45	1.87	0.11	0.02	5	1	2
50800N	51800E	0.3	0.3	18	7	110	1	3	2	39	47	67	267	2.93	0.38	0.46	2.04	0.11	0.01	5	1	2
50800N	51900E	0.4	0.2	20	4	88	1	3	2	45	48	60	251	2.99	0.58	0.45	2.24	0.09	0.01	5	1	2
50800N	52000E	1.8	0.2	29	9	93	1	2	2	40	60	69	231	3.40	0.70	0.41	2.38	0.05	0.02	5	1	2
50800N	52100E	4.1	0.9	134	5	86	1	6	2	66	73	109	538	4.65	1.13	1.16	3.71	0.13	0.03	5	2	2
50800N	52200E	2.1	0.3	28	6	152	1	5	2	39	54	48	300	3.54	0.70	1.36	3.70	0.05	0.02	5	1	2
50800N	52300E	2.2	0.1	29	9	192	1	3	2	51	61	78	464	4.11	0.78	0.45	3.40	0.10	0.01	5	1	2
50800N	52400E	2.0	0.2	21	5	93	1	2	2	29	45	79	475	2.91	0.39	0.53	2.03	0.10	0.01	5	1	2
50800N	52500E	2.6	0.2	34	7	121	1	2	2	48	54	85	359	4.73	0.74	0.58	3.29	0.08	0.01	5	1	2
50800N	52600E	1.7	0.2	23	5	144	1	2	2	40	49	101	303	3.43	0.64	0.39	2.54	0.10	0.01	5	2	2
50800N	52650E	2.9	0.1	20	2	173	1	2	2	45	56	122	467	3.45	0.66	0.37	2.51	0.10	0.01	5	2	2
50800N	52700E	46.4	0.3	37	8	90	1	2	2	49	55	76	316	3.13	0.74	0.35	2.49	0.09	0.02	5	1	2
50800N	52750E	1.3	0.1	24	5	111	1	2	2	37	54	80	322	3.37	0.63	0.42	2.36	0.10	0.01	5	2	2
50800N	52800E	8.4	0.4	60	5	89	1	2	2	44	60	99	606	3.74	0.80	1.15	2.99	0.10	0.03	5	1	2
50800N	52850E	3.2	0.1	23	7	117	1	2	2	35	53	86	254	3.91	0.58	0.61	2.68	0.07	0.01	5	1	2
50800N	52950E	3.0	0.2	40	5	92	1	2	2	37	57	86	784	3.12	0.75	0.85	2.34	0.11	0.02	5	1	2
50800N	53000E	25.9	0.2	26	5	56	1	3	2	26	42	57	335	2.37	0.63	0.54	1.65	0.06	0.02	5	1	2
50800N	53050E	9.2	0.1	15	6	93	1	3	2	26	45	57	253	2.14	0.48	0.42	1.73	0.07	0.01	5	2	2
50800N	53100E	0.8	0.3	13	8	74	1	2	2	21	46	74	205	2.72	0.40	0.34	1.91	0.05	0.01	5	1	2
50800N	53150E	4.4	0.2	54	6	84	1	2	2	40	59	81	496	2.71	0.76	0.74	2.17	0.09	0.02	5	1	2
50800N	53200E	3.5	0.1	15	7	54	1	2	2	23	45	50	269	1.91	0.54	0.50	1.38	0.06	0.02	5	2	2
50800N	53250E	4.6	0.1	44	5	73	1	2	2	32	50	62	489	2.62	0.69	1.18	1.79	0.09	0.03	5	1	2
50800N	53300E	2.6	0.1	69	7	83	1	2	2	43	55	96	799	4.56	1.36	1.40	2.79	0.11	0.15	5	1	2
50800N	53350E	3.7	0.1	21	3	82	1	2	2	39	54	86	406	3.43	0.64	0.63	2.40	0.08	0.01	5	2	2
50800N	53400E	1.6	0.1	18	4	118	1	2	2	37	53	76	293	3.44	0.64	0.48	2.46	0.10	0.01	5	2	2
50800N	53450E	2.3	0.1	16	5	192	1	2	2	24	52	67	450	3.37	0.46	0.39	1.90	0.10	0.01	5	2	2
50800N	53500E	3.0	0.1	25	7	164	1	3	2	47	75	88	415	3.74	0.78	0.55	2.64	0.10	0.02	5	1	2
51000N	49500E	7.0	0.2	29	3	94	1	3	2	32	68	114	708	3.19	0.63	0.52	1.84	0.13	0.03	5	2	2
51000N	49550E	7.4	0.3	39	2	121	1	2	2	41	69	104	551	3.67	0.80	0.57	2.56	0.15	0.02	5	2	2
51000N	49600E	12.5	0.1	43	3	122	1	3	2	50	69	103	403	3.59	0.82	0.56	2.53	0.11	0.02	5	3	2
51000N	49650E	5.3	0.4	48	3	150	1	4	2	30	48	198	1221	3.40	0.70	0.63	3.41	0.07	0.02	8	1	2
51000N	49700E	11.0	0.2	72	2	113	1	8	2	45	68	126	697	4.25	0.87	0.61	3.43	0.11	0.02	7	3	2
51000N	49750E	5.3	0.3	54	5	94	1	7	2	46	74	123	593	3.74	0.78	0.58	2.56	0.13	0.02	7	3	2
51000N	49800E	21.0	0.3	64	2	89	1	10	2	47	74	103	423	4.34	0.92	0.62	2.65	0.13	0.03	5	3	2
51000N	49850E	13.6	0.2	141	2	81	1	5	2	56	88	120	524	4.39	0.99	0.59	3.00	0.11	0.02	5	2	2
51000N	49900E	12.2	0.2	34	2	74	1	7	2	48	75	125	401	3.61	0.78	0.44	2.46	0.11	0.03	5	3	2
51000N	49950E	8.5	0.3	90	3	104	1	7	2	43	56	155	472	4.01	0.81	0.56	3.19	0.10	0.02	5	3	2
51000N	50000E	30.4	0.3	46	2	86	1	5	2	34	54	102	384	3.87	0.75	0.53	2.58	0.13	0.03	5	4	2
51000N	50100E	20.5	0.5	24	3	118	1	2	2	38	57	73	367	3.06	0.61	0.47	2.19	0.16	0.03	5	5	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
51000N	50150E	8.8	0.5	42	2	75	1	2	2	36	59	75	407	3.31	0.72	0.58	2.34	0.18	0.03	5	5	2
51000N	50200E	18.1	0.1	52	2	58	1	5	2	34	67	73	393	3.54	0.82	0.66	2.33	0.14	0.03	5	3	2
51000N	50250E	20.3	0.4	31	3	68	1	2	2	30	58	66	390	3.00	0.68	0.60	1.87	0.11	0.04	9	3	2
51000N	50300E	60.1	0.1	62	3	71	1	7	2	38	64	98	646	3.99	0.96	0.83	2.47	0.14	0.06	5	3	2
51000N	50350E	34.9	0.5	107	3	105	1	12	2	42	67	106	813	5.62	1.16	0.95	3.50	0.15	0.05	5	2	2
51000N	50400E	12.5	0.4	105	2	83	1	14	2	41	60	118	684	4.57	1.19	1.05	3.01	0.15	0.04	5	3	2
51000N	50450E	5.3	0.3	31	3	88	1	5	2	40	52	86	275	3.20	0.70	0.46	2.66	0.10	0.02	5	3	2
51000N	50500E	4.2	0.3	35	2	101	1	7	2	37	53	131	376	3.53	0.71	0.44	2.81	0.12	0.02	5	3	2
51000N	50550E	1.7	0.2	31	3	158	1	8	2	39	59	147	461	4.00	0.73	0.46	3.17	0.11	0.02	5	2	2
51000N	50600E	3.9	0.3	24	4	126	1	5	2	31	52	87	428	3.11	0.59	0.45	2.27	0.13	0.03	5	1	2
51000N	50650E	5.1	0.3	22	3	108	1	2	2	40	55	76	292	3.25	0.67	0.45	2.70	0.11	0.02	5	2	2
51000N	50700E	5.2	0.2	48	4	86	1	7	3	36	59	112	485	3.54	0.75	0.56	2.59	0.11	0.02	5	2	2
51000N	50750E	7.3	0.4	47	7	69	1	8	2	38	61	83	433	3.31	0.82	0.54	2.03	0.15	0.03	7	3	2
51000N	50800E	1.7	0.7	32	3	170	1	9	2	50	60	139	441	3.96	0.76	0.43	3.14	0.15	0.02	5	4	2
51200N	47500E	3.1	0.1	28	3	70	1	5	2	43	69	96	342	2.72	0.78	0.52	1.85	0.17	0.02	5	4	2
51200N	47600E	2.7	0.1	37	5	65	1	10	2	48	73	94	582	3.28	0.76	0.88	1.97	0.17	0.03	5	4	2
51200N	47700E	2.7	0.2	56	4	72	1	11	2	62	82	104	548	3.32	0.75	0.98	2.18	0.17	0.03	5	4	2
51200N	47800E	3.5	0.1	41	3	65	1	6	2	67	114	103	534	3.98	0.96	0.73	2.53	0.16	0.03	5	4	2
51200N	48000E	5.0	0.2	30	5	74	1	3	2	44	71	82	427	3.17	0.70	0.50	2.41	0.11	0.03	5	3	2
51200N	48100E	3.0	0.2	26	2	100	1	7	2	45	81	144	440	3.66	0.69	0.58	2.55	0.13	0.03	5	3	2
51200N	48200E	2.0	0.1	30	5	122	1	5	2	49	68	98	382	3.95	0.73	0.58	3.20	0.11	0.03	5	2	2
51200N	48300E	10.0	0.3	98	3	66	1	6	2	43	68	96	657	4.24	1.21	0.82	2.77	0.20	0.04	5	5	2
51200N	48400E	2.0	0.7	32	4	119	1	10	2	45	64	126	934	3.80	0.72	0.58	3.06	0.14	0.02	5	2	2
51200N	48500E	4.0	0.2	73	7	101	1	6	2	59	97	144	735	4.92	1.37	0.62	3.57	0.33	0.06	5	3	2
51200N	48600E	3.0	0.2	46	2	67	1	3	2	41	92	101	414	4.11	0.88	0.77	3.25	0.11	0.05	5	2	2
51200N	48700E	2.0	0.3	39	4	141	1	10	2	48	72	99	621	4.28	0.80	0.44	3.75	0.16	0.03	5	3	2
51200N	48800E	6.0	0.3	38	5	106	1	7	2	57	88	92	494	4.34	0.86	0.51	3.43	0.11	0.03	5	3	2
51200N	48900E	15.0	0.2	71	3	53	1	6	2	35	96	75	374	4.08	1.03	1.08	2.72	0.06	0.11	5	2	2
51200N	49000E	6.0	0.3	50	2	74	1	4	2	40	80	73	573	4.23	0.91	0.63	2.80	0.11	0.03	5	3	2
51200N	49100E	4.0	0.3	56	5	73	1	12	2	51	86	103	546	4.73	0.98	0.68	3.33	0.12	0.04	5	3	2
51200N	49200E	4.0	0.3	36	4	77	1	11	2	47	81	101	557	4.01	0.95	0.86	2.85	0.06	0.05	5	1	2
51200N	49300E	14.0	0.2	61	3	83	1	9	2	80	98	103	796	4.23	1.35	0.69	3.16	0.13	0.03	5	2	2
51200N	49400E	3.0	0.3	36	5	161	1	5	2	49	73	117	748	3.77	0.88	0.58	3.41	0.18	0.03	5	2	2
51200N	49500E	5.0	0.4	55	5	166	1	11	2	59	73	115	457	4.19	0.88	0.57	3.69	0.13	0.03	5	3	2
51200N	49550E	7.0	0.2	33	6	115	1	6	2	47	83	91	700	3.88	0.74	0.47	3.05	0.13	0.03	5	2	2
51200N	49600E	11.0	0.3	54	3	112	1	9	2	56	89	106	441	4.32	0.95	0.55	3.04	0.09	0.03	5	2	2
51200N	49650E	11.0	0.3	59	2	99	1	11	2	70	94	105	401	4.62	1.20	0.57	3.50	0.09	0.02	5	2	2
51200N	49700E	12.0	0.2	68	4	107	1	12	2	71	105	129	473	4.41	1.18	0.69	3.27	0.11	0.02	5	2	2
51200N	49750E	10.0	0.3	52	5	78	1	5	2	44	83	70	372	3.78	0.84	0.58	2.37	0.10	0.04	5	3	2
51200N	49800E	3.0	0.5	138	4	135	1	11	2	59	89	142	1347	4.75	1.15	1.30	3.83	0.11	0.04	5	3	2
51200N	49850E	7.0	0.1	38	4	108	1	3	2	38	68	97	457	3.79	0.72	0.53	2.91	0.09	0.02	5	2	2
51200N	49900E	18.0	0.1	36	4	121	3	11	3	39	58	139	378	3.68	0.80	0.62	2.75	0.19	0.03	5	2	2
51200N	49950E	2.0	0.2	28	3	91	1	6	2	20	29	161	478	2.85	0.61	0.73	4.06	0.07	0.02	5	2	2
51200N	50000E	4.0	0.2	23	2	141	1	10	6	32	50	269	896	3.54	0.73	0.86	4.48	0.11	0.02	5	1	2
51200N	50050E	3.0	0.2	40	3	125	1	7	3	48	73	142	398	3.81	0.78	0.65	3.84	0.16	0.02	5	2	2
51200N	50100E	11.0	0.1	53	2	77	1	12	5	49	77	185	405	4.04	1.08	0.74	3.79	0.17	0.04	5	1	2
51200N	50150E	4.0	0.2	25	2	67	1	8	2	36	58	110	338	2.94	0.68	0.52	2.10	0.13	0.04	5	2	2
51200N	50200E	9.0	0.2	20	5	94	1	2	2	28	47	71	518	2.64	0.50	0.47	2.29	0.13	0.02	5	3	2
51200N	50250E	3.0	0.2	22	6	166	1	7	2	38	50	161	780	3.52	0.59	0.49	3.07	0.13	0.02	5	2	2
51200N	50300E	13.0	0.5	36	51	116	1	6	3	43	56	81	385	4.41	0.73	0.55	3.05	0.14	0.02	5	3	2
51200N	50350E	7.0	0.3	31	4	159	1	8	2	36	62	123	637	3.83	0.61	0.46	2.78	0.11	0.02	5	3	2
51200N	50400E	4.0	0.2	23	3	108	1	5	2	35	53	109	303	3.28	0.64	0.49	2.60	0.11	0.02	5	3	2
51200N	50450E	3.0	0.1	21	3	140	1	2	2	28	45	137	334	3.02	0.54	0.53	2.61	0.12	0.02	5	2	2
51200N	50500E	4.0	0.3	38	6	88	1	9	3	26	52	95	428	3.54	0.61	0.49	2.24	0.10	0.03	5	3	2
51200N	50550E	4.3	0.2	31	4	79	1	4	2	32	58	81	412	3.01	0.69	0.70	2.03	0.13	0.05	5	2	2
51200N	50600E	3.2	0.3	31	5	98	1	6	2	39	57	113	351	3.76	0.80	0.51	2.72	0.11	0.04	5	2	2
51200N	50650E	5.6	0.2	19	4	115	1	4	2	23	56	95	798	2.68	0.62	0.47	1.81	0.12	0.04	5	1	2
51200N	50700E	1.8	0.2	21	3	110	1	5	2	35	56	101	475	3.33	0.64	0.47	2.69	0.11	0.04	5	2	2
51200N	50750E	4.8	0.3	36	12	284	1	9	2	43	54	216	509	5.04	0.70	0.47	3.75	0.11	0.03	5	1	2
51200N	50800E	14.7	0.3	65	7	72	1	3	2	30	48	145	232	2.08	0.73	1.67	1.87	0.07	0.04	5	1	2
51200N	50900E	1.4	0.2	64	6	106	1	5	2	38	57	82	658	4.08	0.92	0.63	4.33	0.14	0.04	5	2	2
51200N	51000E	1.5	0.3	18	4	172	1	3	2	32	52	108	796	2.85	0.56	0.50	2.38	0.13	0.03	5	2	2
51200N	51100E	7.1	0.2	72	4	69	1	3	2	47	74	93	502	3.88	1.00	0.58	2.96	0.14	0.04	5	3	2
51200N	51200E	13.2	0.2	34	3	91	1	4	2	42	58	86	368	3.41	0.71	0.41	2.76	0.12	0.03	5	2	2
51200N	51300E	2.5	0.2	23	5	106	1	5	2	28	47	102	488	2.63	0.48	0.66	2.16	0.11	0.02	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
51200N	51400E	0.8	0.4	13	2	185	1	3	2	38	48	91	352	2.45	0.50	0.40	2.21	0.13	0.03	5	2	2
51200N	51500E	6.6	0.2	46	4	77	1	5	2	45	72	89	450	3.37	0.83	0.52	2.60	0.16	0.05	5	3	2
51200N	51600E	1.9	0.3	22	4	149	1	5	2	40	62	75	385	3.59	0.65	0.48	2.56	0.11	0.03	5	2	2
51200N	51700E	2.0	0.4	20	3	66	2	3	2	39	58	89	333	3.19	0.62	0.51	2.43	0.09	0.03	5	2	2
51200N	51800E	2.0	0.2	29	4	93	1	5	2	47	70	71	303	3.51	0.72	0.42	2.75	0.10	0.03	5	2	2
51200N	51900E	8.9	0.2	63	3	71	1	7	2	48	79	93	434	3.94	0.98	0.55	2.53	0.16	0.05	5	3	2
51200N	52000E	9.9	0.2	34	2	52	1	5	2	41	65	84	466	2.95	0.81	0.64	1.91	0.13	0.06	5	3	2
51200N	52100E	3.4	0.3	31	5	56	1	3	2	42	64	72	310	3.06	0.76	0.43	2.34	0.10	0.04	5	3	2
51200N	52200E	2.7	0.3	23	4	54	1	3	2	37	52	73	283	2.60	0.64	0.44	2.07	0.11	0.03	5	3	2
51200N	52300E	2.3	0.2	28	3	148	1	2	2	57	57	87	390	3.62	0.71	0.35	3.38	0.09	0.02	5	3	2
51200N	52400E	4.9	0.2	37	3	68	1	2	2	43	69	91	362	3.20	0.77	0.44	2.65	0.15	0.04	5	4	2
51200N	52500E	1.7	0.2	26	2	101	1	2	2	42	56	92	284	3.32	0.66	0.43	2.72	0.10	0.02	5	2	2
51200N	52600E	3.6	0.1	33	2	111	1	2	2	42	59	86	391	3.21	0.71	0.40	2.85	0.11	0.03	5	2	2
51200N	52800E	2.7	0.2	13	3	130	1	2	2	39	48	112	291	3.11	0.50	0.25	2.39	0.05	0.02	5	2	2
51200N	52900E	2.5	0.4	18	5	59	1	2	2	31	49	90	322	2.86	0.47	0.44	2.05	0.07	0.03	5	3	2
51200N	53000E	3.5	0.1	18	2	86	1	2	2	38	51	62	272	2.74	0.57	0.41	2.34	0.09	0.02	5	2	2
51400N	49500E	21.0	0.2	68	2	61	1	7	2	43	79	103	460	4.77	1.04	0.85	2.67	0.09	0.04	5	2	2
51400N	49550E	9.0	0.3	38	3	108	1	9	2	47	80	155	632	3.71	0.76	0.48	2.43	0.12	0.04	5	3	2
51400N	49600E	9.0	0.3	109	2	69	1	9	5	57	90	106	510	4.39	0.98	0.78	3.27	0.12	0.04	5	3	2
51400N	49650E	18.0	0.2	58	3	85	1	7	3	45	84	93	465	4.04	0.83	0.62	2.70	0.14	0.05	5	3	2
51400N	49700E	5.0	0.3	62	4	121	1	7	6	59	97	106	503	4.30	0.86	0.52	3.23	0.11	0.03	5	2	2
51400N	49750E	2.0	0.2	20	2	116	1	2	3	36	60	85	328	3.07	0.62	0.44	2.38	0.12	0.03	5	3	2
51400N	49800E	6.0	0.2	52	3	62	1	2	4	36	73	78	402	3.30	0.76	0.57	2.37	0.16	0.04	5	3	2
51400N	49850E	3.0	0.2	45	2	120	1	9	5	46	78	123	865	3.68	0.71	0.61	3.29	0.15	0.03	5	2	2
51400N	49900E	4.0	0.3	24	2	123	1	4	2	37	60	121	606	3.21	0.64	0.56	2.79	0.15	0.04	5	2	2
51400N	49950E	3.0	0.2	24	2	99	1	3	2	42	65	117	567	3.40	0.66	0.56	2.90	0.19	0.03	5	2	2
51400N	50000E	18.0	0.3	29	4	69	1	6	2	32	55	136	359	3.49	0.74	0.61	2.96	0.12	0.04	5	3	2
51400N	50050E	5.0	0.2	39	2	127	1	11	2	35	49	227	670	3.92	0.79	0.51	4.27	0.11	0.02	5	3	2
51400N	50100E	10.0	0.2	39	2	130	1	7	8	26	47	230	1006	4.03	0.85	0.94	3.33	0.06	0.02	5	1	2
51400N	50150E	6.0	0.1	50	2	61	1	7	2	34	68	327	425	4.27	0.86	0.59	2.63	0.08	0.04	5	2	2
51400N	50200E	4.0	0.1	54	3	54	1	9	2	37	75	173	501	3.75	0.78	0.66	2.13	0.11	0.04	5	3	2
51400N	50250E	3.0	0.1	28	2	69	1	8	3	32	77	88	434	3.27	0.67	0.60	2.04	0.11	0.04	5	2	2
51400N	50300E	3.0	0.1	31	6	104	1	11	6	45	73	98	365	4.20	0.68	0.56	3.11	0.09	0.03	5	2	2
51400N	50350E	6.0	0.2	42	2	60	1	6	2	32	65	92	536	3.29	0.77	0.63	2.16	0.13	0.06	5	2	2
51400N	50500E	3.0	0.2	27	10	72	2	12	5	28	63	92	342	3.68	0.72	0.47	2.23	0.14	0.04	5	1	2
51400N	50550E	1.0	0.4	34	7	150	1	10	3	33	63	162	1056	3.97	0.71	0.60	3.50	0.23	0.03	9	2	2
51400N	50600E	2.0	0.2	38	9	132	1	19	3	37	55	164	602	4.06	0.79	0.51	3.52	0.25	0.02	5	1	2
51400N	50650E	2.0	0.3	46	5	124	1	10	4	38	60	142	689	4.33	0.89	0.54	4.28	0.23	0.02	5	1	2
51400N	50700E	1.0	0.5	204	5	124	1	12	2	57	65	153	998	6.78	1.16	1.03	5.02	0.26	0.02	7	1	2
51400N	50750E	1.0	0.4	49	2	116	1	9	6	57	67	158	433	4.88	1.13	0.60	5.25	0.12	0.02	5	1	2
51400N	50800E	2.0	0.3	41	3	107	1	11	5	49	65	118	446	4.45	0.92	0.50	4.46	0.07	0.02	5	1	2
51600N	47500E	5.6	0.1	44	10	58	1	2	2	38	68	71	549	3.15	0.75	0.69	2.08	0.11	0.03	5	2	2
51600N	47600E	6.8	0.1	30	4	69	1	4	2	40	73	87	452	3.14	0.79	0.67	2.09	0.12	0.03	5	3	2
51600N	47700E	3.5	0.1	22	5	85	1	4	2	39	70	89	532	3.24	0.64	0.42	2.43	0.13	0.02	5	2	2
51600N	47800E	6.0	0.1	41	7	65	1	7	2	38	66	78	444	3.25	0.79	0.60	2.14	0.12	0.02	5	2	2
51600N	47900E	3.8	0.3	66	8	104	1	6	2	33	59	138	848	3.04	0.71	2.16	2.33	0.30	0.07	5	2	2
51600N	48000E	3.0	0.2	52	6	77	1	11	2	42	80	99	567	4.34	1.09	0.68	3.14	0.20	0.04	5	2	2
51600N	48100E	3.1	0.3	75	10	82	1	8	2	42	84	140	693	4.57	1.12	1.02	3.28	0.19	0.05	5	4	2
51600N	48200E	1.6	0.3	35	5	124	1	6	2	44	76	147	534	3.76	0.86	0.58	3.00	0.21	0.03	5	2	2
51600N	48300E	3.0	0.2	25	7	58	1	5	2	35	68	80	349	3.42	0.66	0.44	2.21	0.10	0.02	5	2	2
51600N	48400E	6.3	0.2	62	9	78	1	5	2	40	80	87	649	4.21	1.21	0.74	2.47	0.14	0.03	5	2	2
51600N	48500E	12.7	0.4	64	8	99	1	4	2	60	87	112	726	3.95	1.02	0.75	2.60	0.13	0.03	5	1	2
51600N	48600E	4.2	0.3	53	2	91	1	3	2	108	191	112	821	4.33	1.88	0.87	2.54	0.17	0.04	5	1	2
51600N	48700E	2.3	0.3	57	6	217	1	8	2	47	63	95	1132	4.34	0.92	0.72	3.35	0.16	0.02	5	1	2
51600N	48800E	3.5	0.4	189	6	74	1	8	2	37	64	79	758	4.01	0.82	1.37	2.62	0.08	0.04	5	1	2
51600N	48900E	3.9	0.2	52	8	72	1	11	2	41	76	81	415	4.05	0.85	0.57	2.63	0.11	0.02	5	2	2
51600N	49000E	7.0	0.4	33	5	97	1	8	2	36	68	92	581	3.62	0.60	0.50	2.45	0.11	0.03	5	2	2
51600N	49100E	4.0	0.2	29	5	96	1	3	2	38	73	82	527	3.22	0.66	0.49	2.22	0.09	0.04	5	2	2
51600N	49200E	3.0	0.3	32	3	148	1	4	2	46	76	118	490	3.79	0.65	0.45	2.69	0.10	0.03	5	2	2
51600N	49300E	10.0	0.4	62	3	110	1	8	2	45	71	114	553	4.25	0.95	0.81	2.62	0.14	0.04	5	2	2
51600N	49400E	6.0	0.3	49	2	80	1	2	2	41	74	84	514	3.46	0.81	0.62	2.27	0.10	0.04	5	1	2
51600N	49500E	20.0	0.3	61	7	131	1	7	2	48	74	119	529	4.19	0.83	0.59	3.39	0.14	0.03	5	2	2
51600N	49600E	7.0	0.4	42	2	106	1	8	2	51	87	114	393	4.10	0.84	0.56	3.14	0.13	0.03	5	3	2
51600N	49700E	5.0	0.1	21	2	107	1	3	2	34	63	94	351	2.94	0.68	0.51	1.97	0.12	0.05	5	3	2
51600N	49800E	10.0	0.3	25	2	74	1	2	2	39	63	81	300	2.98	0.65	0.52	2.39	0.12	0.05	5	3	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
51600N	49900E	16.0	0.2	43	3	72	1	10	2	36	58	105	513	3.77	0.73	0.59	2.71	0.13	0.04	5	2	2
51600N	50000E	32.0	0.2	42	3	98	1	8	2	37	66	107	434	3.78	0.74	0.73	2.56	0.16	0.04	5	3	2
51600N	50050E	2.4	0.2	31	10	179	1	18	2	33	51	246	595	4.63	0.89	0.80	4.01	0.16	0.02	5	2	2
51600N	50100E	1.3	0.3	36	2	135	1	11	2	48	65	124	356	4.83	0.78	0.60	3.80	0.12	0.02	5	2	2
51600N	50150E	6.7	0.1	38	6	78	1	11	2	39	63	102	367	4.14	0.74	0.59	2.92	0.11	0.02	5	1	2
51600N	50200E	4.9	0.5	135	8	89	1	10	2	44	64	192	883	4.40	1.03	1.40	2.88	0.11	0.04	5	1	2
51600N	50250E	4.4	0.4	161	6	138	1	10	2	42	56	121	577	4.19	1.08	1.65	2.64	0.12	0.04	5	1	2
51600N	50300E	51.5	0.3	48	5	135	1	7	2	35	62	108	763	4.02	0.81	0.99	2.75	0.11	0.03	5	2	2
51600N	50350E	3.0	0.1	29	11	106	1	7	2	26	60	90	464	3.90	0.67	0.56	2.50	0.10	0.03	5	1	2
51600N	50400E	4.5	0.2	37	13	106	1	12	2	37	58	165	506	4.55	0.95	0.66	2.83	0.22	0.03	5	1	2
51600N	50450E	4.1	0.3	111	10	131	1	26	2	25	34	213	799	7.22	1.46	0.92	3.84	0.31	0.02	5	1	2
51600N	50500E	11.1	0.2	46	17	180	1	8	2	27	43	141	440	4.21	0.94	0.59	3.39	0.26	0.03	5	1	2
51600N	50550E	4.8	0.2	55	12	126	1	7	2	35	58	146	635	4.16	1.03	0.68	3.05	0.30	0.02	5	1	2
51600N	50600E	2.0	0.1	41	6	139	1	5	2	41	61	113	612	4.26	0.95	0.63	3.74	0.15	0.02	5	1	2
51600N	50650E	1.5	0.2	56	8	107	1	12	2	40	59	133	691	4.87	1.04	0.84	3.91	0.21	0.02	5	1	2
51600N	50700E	1.3	0.2	49	4	134	1	7	2	51	62	138	480	4.72	1.05	0.64	4.19	0.17	0.02	5	2	2
51600N	50750E	1.0	0.1	28	6	154	1	6	2	40	53	110	642	4.41	0.70	0.58	3.83	0.08	0.02	5	1	2
51600N	50800E	1.7	0.1	48	6	135	1	8	2	51	67	193	811	4.48	0.86	0.53	3.56	0.15	0.02	5	2	2
51600N	50900E	3.4	0.3	51	8	101	1	5	2	41	67	80	834	3.88	0.73	1.06	2.84	0.10	0.04	5	1	2
51600N	51000E	2.2	0.1	15	7	74	1	3	2	33	59	55	312	2.78	0.61	0.49	1.91	0.12	0.02	5	1	2
51600N	51100E	1.7	0.2	23	4	121	1	17	2	44	67	75	563	3.25	0.72	0.59	2.65	0.12	0.03	5	2	2
51600N	51200E	3.6	0.1	34	4	155	1	5	2	44	67	77	491	3.78	0.72	0.54	3.42	0.12	0.02	5	2	2
51600N	51300E	2.2	0.1	29	5	89	1	4	2	43	77	64	380	3.33	0.79	0.52	2.49	0.11	0.02	5	2	2
51600N	51400E	1.2	0.2	43	4	162	2	4	2	21	36	103	1699	4.24	0.84	0.71	4.14	0.08	0.08	5	1	2
51600N	51500E	6.3	0.7	56	2	113	1	2	2	41	74	104	1007	3.70	0.76	0.85	2.74	0.11	0.05	5	2	2
51600N	51600E	3.7	0.2	31	2	80	1	2	2	36	66	92	465	2.95	0.66	0.51	2.22	0.12	0.06	5	2	2
51600N	51700E	1.7	0.3	20	4	141	1	2	2	30	50	83	618	2.63	0.49	0.50	2.18	0.12	0.03	5	1	2
51600N	51800E	3.0	0.2	23	5	62	1	2	2	35	63	90	294	2.65	0.65	0.45	2.18	0.17	0.07	5	3	2
51600N	51900E	1.7	0.2	16	2	84	1	2	2	30	50	82	287	2.37	0.48	0.38	1.93	0.10	0.03	5	2	2
51600N	52000E	2.8	0.2	20	5	91	1	2	2	38	62	81	352	2.78	0.61	0.41	2.39	0.14	0.05	5	2	2
51600N	52100E	7.6	0.2	31	4	95	1	3	2	44	67	80	336	3.30	0.74	0.44	2.85	0.12	0.04	5	2	2
51600N	52200E	1.9	0.3	42	3	128	1	2	2	80	121	96	825	4.37	1.11	0.47	3.01	0.12	0.03	5	2	2
51600N	52300E	2.8	0.3	39	7	79	2	4	2	54	85	77	314	4.19	0.81	0.76	2.88	0.07	0.03	5	1	2
51600N	52400E	2.2	0.2	25	2	73	1	2	2	45	63	94	297	3.03	0.70	0.44	2.47	0.11	0.06	5	2	2
51600N	52500E	3.3	0.2	34	4	81	1	2	2	50	73	88	776	3.27	0.91	0.57	2.62	0.13	0.04	5	1	2
51600N	52600E	3.8	0.4	26	3	106	1	2	2	54	67	89	305	3.68	0.87	0.44	3.06	0.13	0.04	5	2	2
51600N	52700E	1.7	0.1	22	2	110	1	2	2	37	55	93	490	3.03	0.66	0.42	2.52	0.14	0.03	5	2	2
51600N	52800E	1.0	0.2	23	3	153	1	4	2	45	68	115	446	3.54	0.74	0.45	2.95	0.14	0.03	5	2	2
51600N	53000E	2.4	0.3	33	5	138	1	5	2	56	77	138	397	4.32	0.88	0.54	3.12	0.17	0.02	5	2	2
52000N	47500E	3.8	0.1	35	3	65	1	3	2	38	73	86	528	3.24	0.81	0.60	2.05	0.14	0.04	5	4	2
52000N	47600E	2.5	0.3	28	3	78	1	2	2	48	79	76	385	3.74	0.73	0.49	2.62	0.14	0.02	9	3	2
52000N	47700E	5.5	0.2	28	2	106	1	3	2	51	77	81	475	3.49	0.78	0.50	3.06	0.17	0.02	5	3	2
52000N	47800E	1.6	0.2	56	3	98	1	6	2	44	79	115	697	3.94	0.97	0.82	2.81	0.30	0.03	5	2	2
52000N	47900E	3.6	0.2	83	6	72	1	11	2	46	85	121	759	4.19	1.10	0.68	2.86	0.26	0.07	8	4	2
52000N	48000E	5.7	0.3	53	6	115	1	4	2	50	80	120	616	4.02	1.01	0.62	3.05	0.28	0.05	5	2	2
52000N	48200E	5.2	0.1	32	4	68	1	2	2	45	70	89	378	2.84	1.41	0.77	2.91	0.09	0.05	5	3	2
52000N	48300E	4.1	0.3	51	4	130	1	2	2	47	70	148	1132	3.92	0.88	0.65	3.07	0.15	0.02	5	3	2
52000N	48400E	2.0	0.3	23	3	100	1	2	2	38	78	114	833	3.61	0.68	0.45	2.38	0.13	0.02	5	3	2
52000N	48500E	3.8	0.1	26	5	67	1	3	2	31	70	82	539	3.09	0.62	0.42	1.78	0.10	0.03	5	3	2
52000N	48600E	4.7	0.1	30	4	99	1	4	2	36	65	95	527	3.80	0.70	0.55	2.40	0.11	0.02	5	2	2
52000N	48700E	2.8	0.1	35	5	89	1	7	2	33	68	111	1279	3.65	0.68	0.51	2.20	0.11	0.02	5	1	2
52000N	48800E	2.9	0.2	87	3	83	1	6	2	45	64	109	1029	4.07	1.09	1.00	3.07	0.15	0.06	5	1	2
52000N	48900E	6.1	0.1	107	2	75	1	5	2	37	65	85	852	3.90	0.99	1.25	2.67	0.11	0.03	5	2	2
52000N	49000E	11.3	0.2	65	2	83	1	4	2	78	99	113	647	3.99	1.53	0.73	2.82	0.18	0.05	5	3	2
52000N	49100E	2.7	0.2	36	4	99	1	3	2	58	92	110	400	4.32	0.88	0.63	2.95	0.15	0.02	5	2	2
52000N	49200E	11.0	0.1	39	4	150	1	8	2	48	76	103	394	4.31	0.69	0.48	3.21	0.12	0.02	5	2	2
52000N	49300E	6.1	0.1	32	5	176	1	5	2	35	66	96	997	3.68	0.60	0.48	2.71	0.08	0.02	5	1	2
52000N	49400E	5.4	0.2	131	4	88	1	5	2	39	59	106	820	3.58	1.05	1.61	2.73	0.13	0.04	5	2	2
52000N	49500E	6.6	0.1	78	4	72	1	5	2	40	73	83	635	3.55	0.92	0.77	2.40	0.14	0.06	5	3	2
52000N	49700E	5.0	0.1	32	3	61	1	6	2	27	53	95	459	3.05	0.74	0.56	1.98	0.08	0.04	5	2	2
52000N	50400E	1.6	0.4	178	8	73	1	22	2	38	48	116	577	4.47	0.90	2.16	3.60	0.10	0.03	5	1	2
52000N	50500E	1.3	0.1	66	2	125	1	2	2	60	115	186	941	6.44	1.58	0.72	3.64	0.16	0.02	5	1	2
52000N	50600E	1.3	0.1	25	6	156	1	4	2	31	54	173	999	2.87	0.59	0.62	2.19	0.14	0.01	5	1	2
52000N	50700E	2.4	0.1	43	5	68	1	2	2	41	75	80	454	3.80	0.81	0.69	2.81	0.08	0.02	5	1	2
52000N	51000E	1.3	0.1	24	3	105	1	3	2	42	71	58	362	3.00	0.62	0.52	2.29	0.13	0.03	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
52000N	51100E	2.8	0.1	24	2	88	1	3	2	37	80	56	473	2.81	0.68	0.65	1.87	0.09	0.03	5	2	2
52000N	51200E	33.5	0.1	24	4	77	1	2	2	46	83	50	341	2.80	0.82	0.48	1.87	0.13	0.03	5	4	2
52000N	51300E	2.2	0.1	46	5	184	1	5	2	55	71	73	641	4.13	0.87	0.51	3.44	0.15	0.02	5	3	2
52000N	51400E	1.8	0.1	37	2	147	1	2	2	47	62	86	561	3.17	0.74	0.53	3.02	0.11	0.02	5	2	2
52000N	51500E	8.8	0.1	36	3	80	1	3	2	46	58	77	332	3.31	0.81	0.45	2.83	0.12	0.03	5	3	2
52000N	51600E	5.0	0.9	183	3	131	1	8	3	96	116	176	1870	6.81	1.30	1.12	6.97	0.19	0.03	6	5	2
52000N	51700E	3.9	0.2	48	4	96	1	2	2	43	67	74	490	3.37	0.84	0.64	2.55	0.12	0.02	5	3	2
52000N	51800E	6.5	0.1	25	2	84	1	2	2	42	73	70	414	2.81	0.67	0.39	2.24	0.08	0.02	5	1	2
52000N	51900E	1.6	0.1	27	3	149	1	3	2	58	61	93	523	3.37	0.71	0.44	2.88	0.11	0.02	5	2	2
52000N	52000E	2.0	0.5	25	5	107	1	2	2	37	77	60	373	3.63	0.51	0.35	2.67	0.10	0.02	5	3	2
52000N	52200E	11.9	0.4	27	3	242	1	3	2	55	88	97	1276	3.66	0.75	0.80	2.79	0.13	0.02	5	2	2
52000N	52300E	3.6	0.4	16	4	110	1	2	2	44	83	69	593	3.13	0.63	0.43	2.31	0.13	0.02	5	3	2
52000N	52400E	4.9	0.2	39	4	71	1	2	2	53	88	67	473	3.42	0.90	0.54	2.47	0.13	0.02	5	3	2
52000N	52500E	7.5	0.2	39	3	116	1	2	2	69	78	82	382	3.98	0.98	0.49	3.33	0.13	0.01	5	3	2
52000N	52600E	2.3	0.3	30	3	123	1	2	2	74	75	94	721	3.79	0.89	0.51	3.14	0.11	0.02	5	3	2
52000N	52700E	4.2	0.3	25	4	108	1	2	2	67	79	87	405	4.08	0.92	0.50	3.09	0.11	0.02	5	4	2
52000N	52800E	2.3	0.2	45	2	108	1	2	2	87	84	83	514	3.84	1.10	0.63	2.99	0.11	0.02	5	3	2
52000N	52900E	2.7	0.1	145	2	77	1	2	2	422	106	26	759	6.27	6.31	1.17	5.84	0.03	0.60	5	1	2
52400N	47200E	3.6	0.2	54	5	75	1	7	2	57	97	117	536	3.77	0.94	0.66	2.44	0.21	0.02	5	2	2
52400N	47300E	2.2	0.2	25	3	80	1	4	3	40	67	81	323	3.15	0.69	0.41	2.16	0.13	0.02	5	2	2
52400N	47400E	4.0	0.1	26	4	94	1	4	2	41	62	109	323	3.36	0.68	0.43	2.48	0.12	0.01	5	1	2
52400N	47500E	3.5	0.2	37	4	75	1	6	2	40	50	94	379	2.95	0.65	0.47	2.25	0.14	0.02	5	2	2
52400N	47600E	3.5	0.2	73	6	80	1	6	2	41	80	120	3166	3.93	1.01	1.20	2.32	0.19	0.05	5	1	2
52400N	47700E	1.8	0.2	29	4	82	1	2	2	34	68	90	681	3.60	0.76	0.48	2.42	0.16	0.02	5	1	2
52400N	47800E	10.8	0.1	34	4	97	1	3	2	40	67	70	420	3.27	0.75	0.52	2.12	0.15	0.02	5	1	2
52400N	47900E	4.0	0.1	43	4	87	1	2	2	44	83	75	588	3.39	0.87	0.53	1.98	0.13	0.02	5	1	2
52400N	48000E	6.3	0.1	49	5	55	1	3	2	39	70	66	448	3.09	0.93	0.66	1.89	0.10	0.03	5	1	2
52400N	48100E	8.7	0.1	42	7	60	1	4	2	38	72	93	503	3.54	0.92	0.74	2.02	0.12	0.02	5	1	2
52400N	48200E	5.1	0.1	29	4	94	1	4	2	34	68	86	430	3.18	0.71	0.45	1.92	0.11	0.02	5	1	2
52400N	48300E	12.7	0.4	37	4	89	1	3	2	33	62	103	492	3.37	0.69	0.45	2.01	0.11	0.02	6	1	2
52400N	48400E	35.2	0.6	30	4	161	1	4	2	40	71	146	714	4.04	0.76	0.50	2.48	0.18	0.02	5	1	2
52400N	49000E	4.1	0.6	136	4	89	1	2	3	66	60	94	1692	3.56	1.11	1.30	2.83	0.10	0.03	5	3	2
52400N	49100E	10.8	0.1	33	4	97	1	6	2	46	67	95	368	3.61	0.80	0.55	2.72	0.13	0.02	5	1	2
52400N	49200E	3.2	0.1	27	3	92	1	4	2	39	60	97	422	3.04	0.76	0.59	2.16	0.15	0.02	5	1	2
52400N	49300E	3.5	0.1	32	4	86	1	6	3	47	83	91	364	3.47	0.76	0.52	2.25	0.14	0.02	5	1	2
52400N	49400E	30.7	0.1	47	8	121	1	9	4	42	70	196	1120	3.63	0.69	0.68	2.63	0.18	0.02	5	1	2
52400N	49500E	6.5	0.1	34	3	76	1	4	2	35	62	92	471	3.36	0.69	0.62	2.34	0.12	0.02	5	1	2
52400N	49600E	2.2	0.2	48	5	113	1	5	2	53	70	102	560	3.43	0.82	0.69	3.11	0.18	0.01	5	1	2
52400N	49700E	2.4	0.1	46	4	87	1	5	2	60	70	140	569	3.42	1.08	0.62	2.80	0.20	0.02	5	1	2
52400N	49800E	3.1	0.1	111	4	86	1	7	5	50	85	193	583	4.09	1.03	1.03	3.16	0.19	0.01	5	1	2
52400N	49900E	2.8	0.2	32	6	100	1	8	4	31	49	107	311	4.20	0.75	0.42	2.68	0.15	0.01	5	1	2
52400N	50000E	2.6	0.2	38	6	97	1	6	3	28	55	108	555	3.15	0.64	0.52	2.08	0.14	0.02	5	1	2
52400N	50100E	4.3	0.2	30	6	65	1	6	3	30	49	81	304	3.73	0.78	0.45	2.79	0.15	0.02	5	1	2
52400N	50500E	2.8	0.2	24	4	80	1	3	3	36	62	115	1063	3.03	0.72	0.71	1.87	0.18	0.02	5	1	2
52400N	50600E	7.3	0.1	31	5	96	1	3	3	40	63	82	483	3.01	0.74	0.67	2.13	0.14	0.02	5	1	2
52400N	50700E	3.8	0.2	24	3	63	1	3	2	37	60	62	330	2.75	0.73	0.64	1.80	0.09	0.02	5	1	2
52400N	50800E	3.3	0.1	34	4	78	1	3	2	44	66	53	408	2.81	0.77	0.56	1.99	0.13	0.02	5	1	2
52400N	50900E	3.7	0.2	26	4	104	1	2	5	79	93	76	317	3.47	1.00	0.55	2.86	0.15	0.02	5	1	2
52400N	51000E	1.9	0.2	38	4	153	1	2	2	69	80	63	357	3.33	0.95	0.58	2.69	0.16	0.03	5	3	2
52400N	51100E	6.7	0.1	41	4	137	1	2	2	43	64	101	569	3.29	0.70	0.57	3.01	0.11	0.02	5	2	2
52400N	51200E	2.8	0.3	40	4	107	1	2	2	50	63	97	451	3.65	0.74	0.52	2.86	0.12	0.02	5	2	2
52400N	51300E	1.7	0.2	30	3	155	1	2	2	84	84	105	620	3.37	1.08	0.64	2.47	0.13	0.02	5	2	2
52400N	51400E	2.9	0.2	95	6	107	1	3	2	38	50	62	575	4.13	0.93	0.62	3.32	0.10	0.02	5	1	2
52400N	51500E	4.6	0.2	53	2	84	1	4	2	52	65	57	407	3.43	0.93	0.57	3.04	0.12	0.02	5	1	2
52400N	51600E	2.5	0.2	40	2	97	1	6	2	48	64	76	494	3.69	0.91	0.64	2.94	0.09	0.02	5	1	2
52400N	51700E	4.0	0.2	119	4	73	1	3	2	339	77	33	785	5.35	5.29	0.85	4.78	0.05	0.30	5	1	2
52400N	51800E	6.3	0.2	54	2	107	1	2	2	211	63	63	629	4.76	2.95	0.85	4.49	0.15	0.02	5	1	2
52400N	51900E	1.7	0.1	33	2	85	1	2	2	69	68	54	358	3.74	0.94	0.53	2.78	0.09	0.02	5	1	2
52400N	52000E	0.8	0.2	20	4	189	1	2	2	48	74	124	607	3.49	0.64	0.42	2.82	0.12	0.02	5	2	2
52400N	52100E	3.9	0.4	21	6	140	1	6	2	48	69	93	567	3.74	0.63	0.42	2.84	0.11	0.02	5	1	2
52400N	52200E	1.7	0.2	48	5	119	1	3	2	76	135	74	627	4.23	1.25	0.53	2.99	0.12	0.02	5	1	2
52400N	52300E	2.6	0.3	33	4	174	1	5	2	63	74	145	870	3.45	0.80	0.41	2.78	0.15	0.02	5	2	2
52400N	52400E	0.8	0.1	42	3	147	1	2	2	81	77	123	528	3.85	1.08	0.42	3.28	0.15	0.02	5	2	2
52400N	52500E	1.4	0.1	29	3	108	1	3	2	62	56	96	453	3.45	0.78	0.41	2.77	0.11	0.02	5	1	2
52400N	52600E	2.6	0.1	28	2	92	1	4	2	50	58	107	369	3.49	0.74	0.41	2.78	0.11	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
52400N	52700E	3.7	0.1	34	2	73	1	3	2	54	59	80	339	3.07	0.79	0.41	2.38	0.10	0.02	5	1	2
52400N	52800E	4.0	0.1	17	3	93	1	2	2	34	52	104	508	2.88	0.46	0.29	2.44	0.06	0.02	5	1	2
52400N	52900E	4.5	0.1	46	2	184	1	2	2	100	63	75	416	4.69	1.40	0.67	4.08	0.17	0.02	5	1	2
52400N	53000E	2.1	0.1	32	3	80	1	2	2	54	72	109	300	3.59	0.86	0.42	2.58	0.07	0.02	5	2	2
52600N	49700E	4.7	0.1	24	6	111	1	3	2	31	53	89	621	2.81	0.60	0.61	2.25	0.09	0.02	5	1	2
52600N	49750E	2.2	0.1	27	5	205	1	5	2	28	49	136	1558	3.32	0.58	0.48	2.71	0.13	0.01	5	1	2
52600N	49800E	3.6	0.1	39	6	88	1	6	2	31	59	94	568	3.50	0.81	0.54	2.50	0.13	0.02	5	2	2
52600N	49850E	2.7	0.1	28	8	152	1	2	2	29	51	167	683	3.51	0.74	0.54	2.84	0.15	0.01	5	1	2
52600N	49900E	2.3	0.1	44	9	125	1	2	2	32	51	163	465	3.81	0.83	0.62	3.26	0.19	0.02	5	1	2
52600N	49950E	3.5	0.1	67	3	84	1	2	2	39	62	113	602	3.77	1.10	0.76	2.98	0.16	0.02	5	1	2
52600N	50000E	3.3	0.1	48	5	75	1	2	2	31	57	75	475	3.43	0.86	0.64	2.36	0.11	0.02	5	1	2
52600N	50050E	3.1	0.1	15	7	65	1	3	2	18	46	57	411	2.12	0.39	0.48	1.42	0.09	0.01	5	1	2
52600N	50100E	3.3	0.1	33	2	56	1	3	2	31	57	64	378	2.53	0.75	0.59	1.76	0.10	0.02	5	1	2
52600N	50150E	4.8	0.1	49	2	73	1	4	2	33	65	83	567	3.17	0.89	0.59	2.01	0.11	0.02	5	1	2
52600N	50200E	10.0	0.1	67	3	78	1	7	2	36	67	88	662	4.14	1.06	0.70	2.23	0.13	0.02	5	1	2
52600N	50250E	1.5	0.1	40	4	74	1	4	2	34	65	78	367	3.51	0.90	0.56	1.97	0.08	0.02	5	1	2
52600N	50300E	1.8	0.1	32	4	75	1	6	2	36	58	77	301	3.29	0.69	0.51	1.85	0.10	0.02	5	2	2
52800N	47200E	18.9	0.2	23	7	99	1	3	2	30	53	101	570	3.16	0.57	0.44	2.05	0.13	0.02	5	1	2
52800N	47300E	1.3	0.2	20	6	89	1	2	2	27	44	114	795	3.02	0.49	0.47	2.02	0.12	0.02	5	1	2
52800N	47400E	4.5	0.3	32	6	76	1	4	2	34	59	67	503	3.42	0.77	0.47	1.94	0.10	0.02	5	1	2
52800N	47500E	2.8	0.2	34	8	70	1	2	2	44	66	89	469	3.57	0.86	0.56	2.50	0.11	0.02	5	1	2
52800N	47600E	2.3	0.2	32	6	63	1	4	2	36	62	73	572	3.07	0.82	0.61	1.93	0.07	0.02	5	1	2
52800N	47700E	1.4	0.2	27	7	70	1	2	2	36	62	74	452	3.21	0.81	0.54	1.97	0.08	0.02	5	1	2
52800N	47800E	1.3	0.2	23	7	84	1	2	2	38	59	77	448	3.21	0.59	0.48	1.98	0.09	0.02	5	1	2
52800N	47900E	2.0	0.2	28	7	98	1	4	2	32	63	69	494	3.44	0.78	0.45	2.07	0.11	0.02	5	1	2
52800N	48000E	3.5	0.3	46	8	74	1	6	2	40	57	101	491	3.80	0.84	0.58	2.49	0.08	0.02	5	1	2
52800N	48100E	11.2	0.2	43	8	85	1	5	2	33	58	78	667	3.72	0.84	0.66	2.14	0.09	0.02	5	1	2
52800N	48200E	12.1	0.2	46	9	76	1	7	2	33	57	90	774	3.74	0.82	0.72	2.23	0.11	0.02	5	1	2
52800N	48300E	4.8	0.2	25	7	68	1	6	2	26	49	91	389	2.79	0.59	0.49	1.56	0.11	0.02	5	2	2
52800N	48400E	0.2	0.2	20	4	44	1	4	2	23	48	77	355	2.58	0.55	0.50	1.41	0.08	0.02	5	1	2
52800N	48500E	12.9	0.2	51	6	73	1	7	2	37	70	94	466	3.52	0.85	0.82	1.78	0.13	0.03	5	2	2
52800N	48600E	9.8	0.3	48	3	98	1	4	2	49	89	87	366	3.88	1.03	0.81	2.28	0.15	0.03	5	2	2
52800N	48700E	7.0	0.7	157	2	142	1	2	2	104	97	221	997	5.90	1.45	1.41	5.42	0.22	0.05	5	2	2
52800N	48800E	6.5	0.2	54	5	63	1	4	2	42	68	86	477	3.35	1.04	1.00	2.19	0.12	0.05	5	3	2
52800N	48900E	4.4	0.2	36	5	56	1	4	2	35	57	68	343	3.01	0.78	0.82	1.89	0.12	0.04	5	2	2
52800N	49000E	2.9	0.3	35	3	113	1	4	2	43	56	81	371	3.22	0.73	0.63	2.67	0.14	0.03	5	1	2
52800N	49100E	4.0	0.2	39	4	102	1	6	2	36	51	113	360	3.39	0.70	0.60	2.82	0.10	0.03	5	2	2
52800N	49200E	1.5	0.1	44	4	83	1	3	2	50	63	97	395	3.34	0.84	0.70	3.02	0.13	0.02	5	2	2
52800N	49300E	2.1	0.2	58	5	80	1	2	2	57	88	75	339	3.31	0.98	0.80	2.50	0.10	0.03	5	2	2
52800N	49400E	1.0	0.1	18	7	69	1	2	2	26	71	49	292	2.21	0.28	0.50	1.29	0.07	0.02	5	2	2
52800N	49450E	5.5	0.3	45	5	173	1	6	2	65	76	144	404	4.41	1.03	0.45	3.83	0.15	0.01	5	1	2
52800N	49500E	2.1	0.3	42	4	107	1	9	2	51	65	84	363	3.43	0.85	0.70	2.77	0.16	0.03	5	2	2
52800N	49550E	4.9	0.3	55	6	112	1	3	2	48	70	203	568	3.84	0.97	0.68	2.98	0.10	0.01	5	1	2
52800N	49600E	2.6	0.2	60	5	87	1	5	2	50	61	133	458	4.00	0.86	0.71	3.52	0.15	0.02	5	2	2
52800N	49650E	1.8	0.2	93	4	107	1	2	2	107	106	121	702	4.40	1.95	0.63	4.53	0.11	0.02	5	1	2
52800N	49700E	1.4	0.4	191	2	131	1	2	2	89	70	191	844	3.58	1.50	1.00	3.97	0.24	0.02	5	1	2
52800N	49750E	3.6	0.1	49	7	100	1	2	2	33	57	98	384	3.89	0.88	0.63	2.93	0.19	0.02	5	1	2
52800N	49800E	2.7	0.3	43	6	123	1	4	2	36	52	125	430	3.30	0.81	0.77	2.89	0.18	0.02	5	1	2
52800N	49850E	3.9	0.3	35	7	81	1	2	2	31	49	130	300	3.35	0.86	0.50	2.78	0.21	0.02	5	1	2
52800N	49900E	1.4	0.3	24	6	125	1	4	2	27	54	108	643	2.70	0.40	0.51	1.92	0.15	0.02	5	1	2
52800N	49950E	1.5	0.3	21	6	133	1	3	2	33	51	88	417	3.07	0.65	0.50	2.47	0.13	0.01	5	1	2
52800N	50000E	2.3	0.1	19	5	127	1	9	2	32	45	91	404	2.65	0.54	0.52	2.06	0.11	0.03	5	2	2
52800N	50100E	1.2	0.2	29	3	100	1	6	2	37	54	100	640	2.91	0.66	0.56	2.46	0.12	0.03	5	1	2
52800N	50200E	1.8	0.1	34	5	82	1	6	2	37	63	85	436	2.95	0.69	0.65	2.01	0.12	0.03	5	2	2
52800N	50300E	2.4	0.2	45	2	73	1	5	2	53	71	81	348	3.53	0.86	0.77	2.73	0.13	0.03	5	3	2
52800N	50400E	2.0	0.2	26	7	82	1	5	2	51	54	63	277	3.33	0.71	0.50	1.98	0.12	0.02	5	4	2
52800N	50500E	1.5	0.5	38	3	133	1	4	2	59	71	90	485	4.48	1.06	1.04	3.36	0.10	0.03	5	1	2
52800N	50900E	1.2	0.2	25	3	79	1	3	2	37	64	54	318	2.77	0.70	0.58	1.86	0.08	0.02	5	3	2
52800N	51000E	3.0	0.3	32	4	110	1	4	2	58	76	63	453	3.38	1.05	0.90	2.57	0.11	0.03	5	1	2
52800N	51100E	2.4	0.5	113	5	126	1	5	2	96	69	82	1215	3.93	1.11	1.71	2.71	0.13	0.06	5	1	2
52800N	51200E	2.6	0.6	184	4	81	1	4	2	98	87	51	1332	3.83	1.37	1.93	3.27	0.08	0.07	5	1	2
52800N	51300E	1.2	0.1	57	5	82	1	3	2	119	80	71	419	4.16	1.84	0.83	4.04	0.10	0.03	5	2	2
52800N	51400E	0.6	0.2	54	2	99	1	5	2	94	68	107	461	4.45	2.16	0.76	5.12	0.10	0.03	5	2	2
52800N	51500E	4.5	0.2	37	2	92	1	3	2	120	59	92	340	3.83	1.54	0.77	3.52	0.13	0.03	5	2	2
52800N	51600E	5.5	0.3	100	4	92	1	4	2	68	58	66	871	3.31	1.14	1.74	2.32	0.12	0.05	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
52800N	51700E	0.9	0.2	69	3	145	1	2	2	121	80	98	929	5.05	1.48	0.87	4.85	0.12	0.03	5	1	2
52800N	51800E	0.7	0.3	64	2	150	1	2	2	174	78	96	490	4.98	1.84	0.82	4.72	0.15	0.02	5	3	2
52800N	51900E	0.3	0.2	38	6	123	1	2	2	127	81	89	451	4.18	1.39	0.67	3.64	0.19	0.02	5	2	2
52800N	52000E	2.0	0.2	60	5	89	1	2	2	144	84	67	397	3.98	1.79	0.61	3.36	0.10	0.02	5	2	2
52800N	52200E	1.7	0.3	28	5	180	1	2	2	59	81	83	435	3.49	0.81	0.55	2.63	0.14	0.03	5	2	2
52800N	52300E	2.5	0.6	26	5	107	1	4	2	48	75	63	309	2.84	0.71	0.54	2.34	0.11	0.03	5	4	2
52800N	52400E	1.5	0.5	214	7	219	1	2	2	75	119	95	935	4.82	1.21	0.97	4.84	0.51	0.03	5	1	2
52800N	52500E	2.9	0.1	81	4	119	1	3	2	62	85	102	813	3.83	0.95	0.55	3.80	0.24	0.02	5	1	2
52800N	52600E	3.1	0.1	45	4	99	1	4	2	55	76	98	734	3.31	0.90	0.54	2.69	0.17	0.01	5	1	2
52800N	52700E	1.3	0.1	35	3	132	1	2	2	67	86	124	518	3.89	0.99	0.46	3.10	0.13	0.02	5	1	2
52800N	52800E	2.9	0.2	24	3	137	1	2	2	45	69	88	314	3.34	0.66	0.40	2.52	0.11	0.01	5	1	2
52800N	52900E	1.8	0.1	35	3	83	1	2	2	46	64	68	380	3.06	0.77	0.44	2.35	0.09	0.02	5	1	2
52800N	53000E	2.2	0.1	22	3	72	1	4	2	31	44	73	498	2.67	0.53	0.51	2.01	0.09	0.02	5	1	2
53000N	49200E	3.0	0.1	27	3	64	1	2	2	40	88	76	476	2.77	0.57	0.58	2.00	0.06	0.01	5	2	2
53000N	49250E	4.1	0.1	35	2	82	1	4	2	54	71	87	286	3.51	0.78	0.46	3.17	0.05	0.01	5	1	2
53000N	49300E	1.8	0.2	74	4	76	1	2	2	91	91	123	391	3.89	1.64	0.73	3.31	0.13	0.02	5	1	2
53000N	49350E	3.4	0.2	31	3	72	1	2	2	38	59	111	351	3.03	0.75	0.52	2.27	0.10	0.01	5	2	2
53000N	49400E	6.6	0.2	40	4	85	1	4	2	33	59	122	538	3.04	0.62	0.63	1.99	0.10	0.01	5	2	2
53000N	49450E	2.7	0.1	103	4	96	1	7	2	78	120	171	752	4.60	1.16	0.93	3.42	0.13	0.01	5	1	2
53000N	49500E	2.9	0.2	53	3	85	1	2	2	67	67	126	461	3.29	1.13	0.51	3.10	0.08	0.01	5	1	2
53000N	49550E	10.3	0.4	104	9	75	1	4	2	75	85	111	639	4.07	1.35	1.02	3.42	0.10	0.02	5	1	2
53000N	49600E	5.8	0.2	121	8	123	1	2	2	91	74	278	560	4.31	1.99	0.89	5.09	0.16	0.01	5	1	2
53000N	49650E	2.8	0.1	75	13	104	1	2	2	64	76	109	546	4.01	0.95	0.67	3.93	0.13	0.01	5	1	2
53000N	49700E	2.0	0.3	64	5	139	1	2	2	75	88	101	457	4.53	1.10	0.38	4.59	0.14	0.01	5	2	2
53000N	49750E	3.2	0.1	61	4	97	1	3	2	57	83	145	543	3.99	0.95	0.75	3.29	0.12	0.01	5	1	2
53000N	49800E	8.2	0.1	37	7	83	1	5	2	47	69	122	335	3.65	0.85	0.54	2.91	0.08	0.01	5	2	2
53000N	49850E	3.2	0.2	89	4	127	1	5	2	71	86	134	602	4.91	1.12	0.70	4.54	0.12	0.01	5	1	2
53000N	49900E	4.5	0.1	26	3	65	1	4	2	34	63	127	333	3.31	0.67	0.46	2.38	0.08	0.01	5	1	2
53000N	49950E	3.3	0.2	23	6	126	1	5	2	26	49	121	380	3.13	0.63	0.84	2.07	0.10	0.01	5	1	2
53000N	50000E	1.8	0.3	45	3	86	1	2	2	41	72	152	352	3.71	1.01	0.40	3.06	0.11	0.01	5	1	2
53200N	47200E	1.2	0.1	28	4	58	1	2	2	28	48	92	292	2.48	0.63	0.57	1.88	0.13	0.05	5	2	2
53200N	47300E	2.7	0.1	28	2	83	1	3	2	33	53	130	590	3.22	0.57	0.49	2.32	0.10	0.03	5	1	2
53200N	47400E	1.3	0.5	109	5	73	1	3	2	51	63	111	593	3.82	0.63	0.96	3.46	0.10	0.03	6	1	2
53200N	47500E	0.4	0.2	93	7	74	1	2	2	45	60	86	286	3.07	1.06	1.05	2.33	0.09	0.05	5	1	2
53200N	47600E	1.3	0.1	29	8	71	1	49	106	37	59	98	424	3.42	0.63	0.61	2.17	0.13	0.03	5	1	2
53200N	47800E	0.2	0.3	56	6	93	1	5	2	52	65	134	669	3.90	1.06	0.72	2.63	0.23	0.06	5	2	2
53200N	47900E	3.2	0.3	70	9	107	1	3	2	60	75	207	1604	4.66	1.28	0.91	2.82	0.14	0.02	5	1	2
53200N	48000E	3.1	0.1	48	5	98	1	4	2	92	99	101	827	4.90	1.43	0.69	2.45	0.13	0.02	5	1	2
53200N	48100E	13.3	0.1	29	4	125	1	4	2	26	55	194	538	3.52	0.62	0.46	2.05	0.14	0.03	5	1	2
53200N	48200E	2.9	0.2	34	2	120	1	4	2	46	66	108	414	3.52	0.70	0.54	2.64	0.14	0.04	5	1	2
53200N	48400E	24.6	0.1	36	5	83	1	4	2	49	75	111	386	4.05	1.04	0.54	2.81	0.15	0.05	5	1	2
53200N	48500E	2.0	0.2	52	8	116	1	5	2	37	56	104	391	3.63	0.60	0.54	2.38	0.11	0.03	5	1	2
53200N	48600E	6.1	0.2	33	3	152	1	2	2	39	61	69	366	3.83	0.56	0.97	2.63	0.12	0.02	5	1	2
53200N	48700E	8.5	0.2	71	7	71	1	4	2	46	64	95	464	3.73	0.95	1.08	2.75	0.14	0.04	5	1	2
53200N	48800E	0.7	0.3	141	5	174	1	2	2	50	52	109	1590	4.06	1.03	1.37	3.23	0.14	0.05	5	1	2
53200N	48900E	4.4	0.3	35	8	278	1	6	2	50	54	125	663	3.88	0.84	0.78	2.64	0.15	0.02	5	1	2
53200N	48950E	5.5	0.3	98	8	124	1	2	2	78	92	114	633	5.14	1.21	0.74	4.02	0.13	0.02	5	1	2
53200N	49000E	2.8	0.3	42	3	186	1	3	2	61	52	105	387	3.85	0.88	0.61	3.33	0.11	0.02	5	1	2
53200N	49050E	1.7	0.1	32	2	119	1	2	2	42	64	71	390	3.36	0.80	0.51	2.53	0.08	0.01	5	1	2
53200N	49100E	1.1	0.1	21	4	129	1	5	2	42	61	97	437	2.96	0.56	0.52	2.13	0.10	0.02	5	1	2
53200N	49150E	1.1	0.1	39	3	62	1	2	2	48	96	74	336	2.99	0.75	0.52	2.01	0.08	0.01	5	2	2
53200N	49200E	2.2	0.2	24	3	94	1	4	2	45	62	72	344	3.17	0.61	0.47	2.27	0.10	0.02	5	1	2
53200N	49250E	2.6	0.1	41	8	91	1	2	2	45	73	117	411	3.54	0.81	0.71	2.48	0.11	0.01	5	2	2
53200N	49300E	8.6	1.9	251	11	140	1	7	2	120	101	274	1437	6.17	1.79	1.20	6.82	0.38	0.02	6	1	2
53200N	49350E	5.8	0.3	90	11	106	1	3	2	66	91	97	432	3.97	1.07	0.76	3.01	0.11	0.02	5	2	2
53200N	49400E	1.5	0.2	46	8	98	1	3	2	44	56	80	333	3.66	0.80	0.59	2.75	0.09	0.02	5	1	2
53200N	49450E	17.9	0.3	95	10	96	1	2	2	72	90	121	562	4.51	1.21	1.35	3.44	0.13	0.02	5	1	2
53200N	49500E	4.3	0.2	44	8	91	1	3	2	45	53	145	413	3.43	0.86	0.65	2.79	0.16	0.02	5	1	2
53200N	49550E	4.4	0.2	47	7	69	1	4	2	45	74	80	428	3.53	0.88	0.66	2.21	0.11	0.01	5	2	2
53200N	49600E	2.5	0.1	50	6	95	1	6	2	57	69	109	614	3.78	0.87	0.86	2.88	0.11	0.01	5	1	2
53200N	49650E	13.6	0.2	82	5	88	1	2	2	69	89	105	457	4.04	1.14	0.88	2.88	0.10	0.02	5	2	2
53200N	49700E	1.9	0.2	39	7	131	1	4	2	50	60	97	602	3.19	0.88	0.64	2.30	0.10	0.02	5	1	2
53200N	49750E	2.8	0.2	63	4	111	1	2	2	54	74	121	740	3.91	0.88	0.77	3.14	0.08	0.02	5	1	2
53200N	49800E	1.7	0.2	27	7	121	3	9	2	38	44	147	439	3.28	0.79	0.71	2.84	0.07	0.02	5	1	2
53200N	49850E	2.2	0.5	38	3	108	1	2	2	32	55	144	590	3.13	0.56	1.02	2.61	0.08	0.02	5	1	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
53200N	49900E	1.0	0.1	25	6	120	1	4	2	31	52	180	362	3.03	0.55	0.52	2.14	0.09	0.02	5	1	2
53200N	49950E	2.9	0.2	40	2	102	1	2	2	43	76	163	450	3.14	0.74	0.63	2.50	0.08	0.02	5	2	2
53200N	50000E	1.7	0.3	31	3	115	1	5	2	62	78	114	366	3.90	0.78	0.43	2.96	0.10	0.02	5	2	2
53200N	50100E	1.8	0.3	34	6	83	1	53	2	39	58	357	711	3.41	0.83	1.22	2.73	0.05	0.04	5	1	2
53200N	50200E	4.2	0.1	21	6	50	2	4	2	41	71	50	246	3.80	0.60	0.39	2.10	0.08	0.02	5	2	2
53200N	50400E	1.7	0.2	41	5	89	1	2	2	49	75	96	304	3.02	1.18	0.95	3.08	0.04	0.03	5	1	2
53200N	50500E	2.9	0.4	44	12	149	1	2	2	38	68	86	975	3.91	0.82	0.80	2.39	0.09	0.02	5	1	2
53200N	50600E	3.1	0.1	31	2	78	1	3	2	31	58	58	542	2.73	0.70	0.53	1.75	0.09	0.02	5	2	2
53200N	50700E	6.4	0.5	135	3	68	1	4	2	42	66	66	400	3.44	0.88	0.85	2.62	0.07	0.03	5	1	2
53200N	50800E	3.8	0.2	38	4	84	1	3	2	36	62	58	493	3.11	0.74	0.55	2.05	0.07	0.02	5	1	2
53200N	50900E	2.0	0.2	36	3	77	1	2	2	58	83	56	529	3.17	0.95	0.62	2.00	0.07	0.03	5	2	2
53200N	51000E	1.7	0.2	30	6	151	1	4	2	62	84	84	527	3.21	0.69	0.42	2.59	0.09	0.02	5	1	2
53200N	51100E	1.3	0.2	33	3	153	1	6	2	78	78	97	664	3.55	0.95	0.49	3.12	0.09	0.02	5	1	2
53200N	51200E	0.3	0.2	65	4	201	1	5	2	88	86	137	762	4.94	1.54	0.61	4.87	0.13	0.02	5	1	2
53200N	51300E	0.2	0.2	67	3	121	1	5	2	87	46	125	1436	4.25	1.41	0.78	5.50	0.10	0.13	5	1	2
53200N	51400E	1.4	0.2	27	6	144	1	3	2	64	69	103	479	3.92	0.84	0.41	2.97	0.14	0.02	5	2	2
53200N	51500E	0.6	0.2	49	2	87	1	3	2	122	84	80	860	4.48	1.92	0.95	3.97	0.05	0.03	5	1	2
53200N	51600E	1.2	0.1	52	2	123	1	3	2	254	110	101	678	5.37	3.60	0.74	4.70	0.05	0.02	5	1	2
53200N	51700E	2.4	0.2	37	5	103	1	5	2	98	89	86	400	4.00	1.31	0.54	3.28	0.08	0.02	5	1	2
53200N	51800E	5.7	0.4	21	6	129	1	4	2	53	89	85	429	3.24	0.70	0.44	2.50	0.08	0.02	5	2	2
53200N	51900E	1.4	0.1	20	5	58	1	2	2	36	73	60	226	3.31	0.58	0.31	2.05	0.05	0.02	5	2	2
53200N	52000E	7.5	0.2	20	6	94	1	5	2	42	58	90	210	3.39	0.54	0.41	2.37	0.09	0.02	5	1	2
53200N	52100E	2.1	0.2	24	4	87	1	2	2	59	57	77	221	3.58	0.77	0.33	2.72	0.07	0.01	5	2	2
53200N	52200E	0.7	0.2	42	4	140	1	3	2	63	86	115	1291	4.25	1.05	0.47	3.14	0.08	0.02	5	1	2
53200N	52300E	0.6	0.2	44	4	100	1	4	2	74	92	89	435	4.24	1.27	0.50	3.54	0.09	0.02	5	1	2
53200N	52400E	3.8	0.3	34	4	51	1	3	2	41	59	63	351	2.95	0.86	0.61	1.88	0.08	0.02	5	2	2
53200N	52500E	2.1	0.2	15	6	70	1	4	2	30	64	57	225	2.74	0.45	0.42	1.69	0.07	0.01	5	1	2
53200N	52600E	4.3	0.4	40	7	109	1	4	2	41	58	68	495	3.43	0.61	0.37	2.54	0.13	0.02	5	2	2
53200N	52700E	2.7	0.2	23	7	94	1	2	2	36	50	61	336	2.99	0.63	0.42	2.26	0.09	0.01	5	1	2
53200N	52800E	1.1	0.2	17	6	78	1	3	2	30	42	63	395	2.69	0.47	0.40	1.86	0.08	0.01	5	1	2
53200N	52900E	9.1	0.2	15	7	136	1	4	2	32	44	73	465	2.88	0.51	0.40	2.16	0.09	0.01	5	1	2
53200N	53000E	2.1	0.2	42	8	89	1	2	2	39	51	92	490	3.48	0.79	0.51	3.08	0.06	0.01	5	1	2
53400N	48700E	12.7	0.1	46	5	46	1	3	2	33	63	72	280	2.61	0.87	0.61	1.96	0.10	0.03	5	3	2
53400N	48750E	2.3	0.1	30	7	68	1	2	2	28	60	115	669	2.52	0.55	0.45	1.55	0.09	0.02	5	2	2
53400N	48800E	5.6	0.1	34	7	70	1	4	2	35	70	103	503	3.31	0.60	0.49	2.00	0.10	0.02	5	3	2
53400N	48850E	4.6	0.1	33	4	63	1	2	2	37	67	73	555	2.88	0.65	0.55	1.84	0.13	0.02	5	2	2
53400N	48900E	2.0	0.1	32	7	112	1	2	2	50	75	115	255	3.44	0.77	0.49	2.72	0.08	0.02	5	3	2
53400N	48950E	1.6	0.2	48	10	85	1	2	2	46	79	77	401	3.41	0.82	0.55	2.45	0.08	0.02	5	2	2
53400N	49000E	3.3	0.1	41	5	139	1	2	2	56	85	166	450	3.90	0.95	0.52	2.84	0.15	0.02	5	2	2
53400N	49050E	1.8	0.1	67	5	78	1	3	2	59	94	81	327	4.10	0.95	0.55	3.00	0.10	0.02	5	2	2
53400N	49100E	3.6	0.1	57	6	89	1	2	2	45	79	69	500	3.25	0.84	0.58	1.93	0.09	0.02	5	3	2
53400N	49150E	12.7	0.1	37	5	60	1	2	2	46	78	63	262	3.11	0.67	0.48	2.06	0.07	0.01	5	2	2
53400N	49200E	1.7	0.1	27	9	197	1	4	2	43	63	101	426	3.71	0.64	0.57	2.77	0.11	0.02	5	1	2
53400N	49250E	1.2	0.4	50	8	224	1	2	2	53	62	132	686	4.43	0.80	0.67	3.65	0.11	0.02	5	2	2
53400N	49300E	7.7	0.1	92	7	83	1	6	2	38	62	97	475	4.13	0.97	0.66	2.67	0.16	0.02	5	2	2
53400N	49350E	2.9	0.1	49	10	122	1	4	2	54	69	105	366	4.29	0.73	1.24	2.70	0.11	0.01	5	2	2
53400N	49400E	6.0	0.2	95	11	105	1	3	2	55	81	122	983	4.38	1.11	0.97	3.13	0.13	0.02	5	2	2
53400N	49450E	5.4	0.1	34	5	51	1	3	2	37	65	80	414	3.09	0.79	0.81	1.98	0.12	0.02	5	2	2
53400N	49500E	3.8	0.2	46	6	103	1	2	2	37	66	99	409	3.17	0.72	0.66	2.02	0.09	0.02	5	2	2
53400N	49550E	7.3	0.1	51	7	103	1	2	2	57	70	123	353	3.87	0.85	0.68	2.96	0.09	0.02	5	2	2
53400N	49600E	2.1	0.2	98	7	110	1	4	2	48	67	153	1362	4.15	0.99	1.08	3.13	0.11	0.02	5	1	2
53400N	49650E	13.8	0.1	53	9	75	2	6	2	43	68	123	443	3.75	0.93	0.82	2.71	0.10	0.02	5	2	2
53400N	49700E	5.0	0.7	173	12	190	1	5	2	66	68	209	1837	5.26	1.27	1.28	3.54	0.16	0.05	5	2	2
53400N	49750E	3.4	0.1	32	7	104	1	2	2	37	72	130	396	3.23	0.79	0.63	2.47	0.08	0.02	5	2	2
53400N	49800E	3.0	0.2	31	4	60	1	2	2	25	62	118	387	2.61	0.66	0.54	1.94	0.07	0.02	5	2	2
53400N	49850E	1.1	0.1	20	6	96	1	2	2	38	75	95	398	3.38	0.62	0.65	2.23	0.10	0.01	5	2	2
53400N	49900E	6.3	0.1	44	8	64	1	3	2	52	78	72	483	3.67	1.11	0.64	2.21	0.09	0.02	5	2	2
53400N	49950E	2.1	0.1	23	11	123	1	2	2	47	66	154	369	3.99	0.73	0.45	3.06	0.12	0.01	5	2	2
53400N	50000E	25.7	0.1	37	2	85	1	2	2	76	67	208	398	3.95	1.22	0.45	2.96	0.09	0.02	5	2	2
53600N	47000E	3.8	0.2	20	2	100	1	2	2	43	71	83	391	3.17	0.71	0.50	2.05	0.09	0.02	5	3	2
53600N	47100E	7.7	0.2	53	2	78	1	3	2	299	384	89	679	4.53	3.52	0.67	2.59	0.15	0.02	5	2	2
53600N	47200E	5.3	0.3	31	3	54	1	6	2	92	107	70	413	3.23	1.09	0.60	1.81	0.10	0.02	5	4	2
53600N	47300E	2.2	0.4	42	3	57	1	2	2	40	68	78	381	2.76	0.88	0.76	2.00	0.09	0.03	5	3	2
53600N	47400E	4.3	0.3	38	3	67	1	4	2	43	74	87	430	3.35	0.80	0.69	2.15	0.08	0.02	5	3	2
53600N	47500E	6.0	0.7	124	6	136	1	6	2	79	102	159	1437	5.00	1.16	0.79	3.36	0.18	0.02	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
53600N	47600E	5.2	0.3	22	5	94	1	4	2	44	91	104	564	3.24	0.63	0.48	1.83	0.11	0.02	5	2	2
53600N	47700E	3.7	0.4	72	6	96	1	4	2	41	58	153	820	3.89	0.93	0.96	2.53	0.11	0.04	5	1	2
53600N	47800E	1.7	0.2	68	7	110	1	6	2	49	61	128	717	4.38	1.27	1.29	2.81	0.13	0.03	5	1	2
53600N	47900E	3.4	0.1	49	5	142	1	6	2	47	70	121	575	4.26	1.04	0.50	2.33	0.20	0.04	5	1	2
53600N	48000E	2.1	0.2	27	4	133	1	4	2	29	55	142	412	3.86	0.66	0.38	2.66	0.14	0.04	5	1	2
53600N	48100E	5.9	0.1	24	6	107	1	5	2	27	54	131	891	3.46	0.53	0.51	1.98	0.14	0.03	5	1	2
53600N	48200E	3.8	0.1	31	5	100	1	5	2	57	76	118	457	3.80	1.09	0.47	2.72	0.13	0.04	5	1	2
53600N	48300E	4.1	0.2	92	2	91	1	2	2	48	65	135	759	3.81	1.05	0.96	3.07	0.17	0.05	5	1	2
53600N	48400E	0.6	0.1	32	5	94	1	3	2	34	54	87	369	2.78	0.61	0.50	2.05	0.11	0.05	5	1	2
53600N	48450E	3.1	0.1	21	7	82	1	3	2	29	55	67	283	2.56	0.55	0.39	1.61	0.09	0.01	5	1	2
53600N	48500E	0.3	0.1	53	5	69	1	4	2	40	60	110	560	2.96	0.90	0.61	2.48	0.14	0.06	5	1	2
53600N	48550E	3.5	0.1	43	6	56	1	3	2	33	65	65	385	2.60	0.74	0.45	1.58	0.10	0.02	5	1	2
53600N	48600E	0.8	0.1	44	3	103	1	2	2	36	55	94	796	2.76	0.61	0.65	2.08	0.11	0.04	5	1	2
53600N	48650E	4.6	0.1	34	6	42	1	3	2	38	66	64	315	2.33	0.92	0.49	1.48	0.08	0.02	5	1	2
53600N	48700E	1.0	0.1	32	4	93	1	4	2	33	52	87	410	2.80	0.58	0.48	1.89	0.10	0.03	5	2	2
53600N	48750E	9.8	0.1	43	6	60	1	2	2	39	70	64	473	2.89	0.87	0.57	1.91	0.08	0.02	5	2	2
53600N	48800E	2.1	0.1	36	2	70	1	4	2	36	59	67	296	2.84	0.62	0.54	1.84	0.09	0.04	5	1	2
53600N	48850E	5.0	0.1	43	4	68	1	2	2	40	66	70	407	2.94	0.87	0.57	2.01	0.10	0.02	5	2	2
53600N	48900E	0.2	0.2	27	2	135	1	5	2	47	56	108	364	3.67	0.63	0.47	3.19	0.11	0.02	5	2	2
53600N	48950E	5.4	0.1	30	10	155	1	2	2	45	71	133	440	3.84	0.73	0.62	3.05	0.11	0.01	5	2	2
53600N	49000E	0.7	1.1	211	6	90	1	7	2	72	67	138	630	4.52	0.97	1.35	4.14	0.14	0.03	5	1	2
53600N	49050E	10.0	1.5	335	11	106	1	7	4	94	89	156	1070	6.11	1.56	1.55	5.22	0.17	0.02	5	2	2
53600N	49100E	6.4	0.3	49	4	140	1	4	2	52	63	118	432	3.74	0.70	0.71	3.16	0.12	0.03	5	2	2
53600N	49150E	4.7	0.1	25	4	79	1	4	2	25	51	88	559	2.37	0.42	0.45	1.58	0.06	0.02	5	1	2
53600N	49200E	4.5	0.1	62	3	96	1	6	2	66	66	128	400	4.06	1.06	0.69	3.83	0.10	0.03	5	1	2
53600N	49250E	3.9	0.1	92	9	72	1	8	2	71	109	120	401	4.32	1.22	0.79	3.53	0.09	0.02	5	1	2
53600N	49600E	0.8	0.2	61	5	92	1	5	2	42	68	130	343	3.89	0.61	0.90	2.74	0.12	0.03	5	1	2
53600N	49650E	13.2	0.9	267	7	121	1	3	5	103	102	202	802	6.73	1.67	1.19	6.01	0.20	0.02	5	2	2
53600N	49700E	4.9	0.1	24	5	99	1	4	2	27	60	87	370	2.79	0.52	0.44	1.82	0.09	0.03	5	1	2
53600N	49750E	5.0	0.1	24	6	117	1	3	2	26	65	111	418	3.02	0.52	0.36	1.87	0.08	0.02	5	2	2
53600N	49800E	4.1	0.2	55	5	100	1	5	2	39	65	92	800	3.12	0.64	0.57	2.16	0.10	0.03	5	1	2
53600N	49850E	3.3	0.1	34	5	75	1	2	2	30	60	71	443	2.60	0.71	0.44	1.85	0.08	0.02	5	2	2
53600N	49900E	4.3	0.1	63	4	80	1	4	2	46	55	140	436	3.49	0.74	0.89	2.77	0.12	0.03	5	1	2
53600N	49950E	8.3	0.3	119	4	80	1	2	2	46	59	141	746	3.48	1.03	1.47	2.56	0.12	0.03	5	2	2
53600N	50000E	4.1	0.2	38	5	80	1	2	2	38	52	92	649	3.08	0.64	0.77	2.38	0.10	0.04	5	1	2
53600N	50050E	13.0	0.1	20	5	45	1	2	2	26	66	41	194	2.56	0.49	0.39	1.77	0.05	0.02	5	1	2
53600N	50100E	2.4	0.1	51	6	40	1	2	2	30	56	88	213	2.90	0.77	1.24	2.77	0.06	0.03	5	1	2
53800N	48200E	3.9	0.3	86	14	90	1	6	2	46	70	95	765	3.86	1.07	0.62	2.34	0.11	0.02	5	2	2
53800N	48250E	3.1	0.1	59	8	66	1	5	2	38	69	80	664	3.21	0.84	0.60	1.92	0.10	0.02	5	1	2
53800N	48300E	3.4	0.1	24	4	55	1	4	2	34	63	73	332	2.84	0.72	0.47	1.71	0.10	0.02	5	2	2
53800N	48350E	2.3	0.1	24	8	111	1	6	2	45	65	93	487	3.23	0.79	0.48	2.04	0.14	0.02	5	2	2
53800N	48400E	5.4	0.5	192	12	80	2	2	2	71	85	130	512	5.08	1.24	0.82	3.92	0.14	0.02	5	1	2
53800N	48450E	7.0	0.1	42	7	69	1	4	2	37	63	91	467	3.07	0.91	0.70	1.97	0.08	0.03	5	1	2
53800N	48500E	8.2	0.1	29	6	58	1	3	2	37	65	74	399	3.17	0.75	0.49	1.75	0.08	0.02	5	2	2
53800N	48550E	10.9	0.1	35	6	60	1	4	2	32	61	74	511	2.99	0.75	0.66	1.85	0.11	0.03	5	2	2
53800N	48600E	2.0	0.4	125	8	78	1	2	2	56	66	100	707	3.46	0.96	0.99	2.62	0.14	0.02	5	1	2
53800N	48650E	4.8	0.1	49	7	93	1	2	2	38	69	65	480	3.00	0.72	0.47	1.89	0.09	0.02	5	1	2
53800N	48700E	6.6	0.3	160	12	93	2	3	2	57	75	98	849	4.24	1.02	0.71	2.96	0.12	0.02	5	1	2
53800N	48750E	3.3	0.1	69	7	61	1	3	2	43	73	84	640	3.39	0.99	0.67	2.16	0.10	0.02	5	2	2
53800N	48800E	2.4	0.1	42	5	63	1	2	2	35	64	79	598	2.86	0.83	0.73	1.94	0.08	0.03	5	1	2
53800N	48850E	3.8	0.4	148	10	116	1	3	2	56	70	120	888	4.12	0.89	0.87	2.86	0.14	0.02	5	1	2
53800N	48900E	3.2	0.3	137	9	96	1	4	2	51	67	117	746	4.22	1.05	1.09	2.95	0.13	0.03	5	1	2
53800N	48950E	1.3	0.2	54	8	104	2	4	2	57	75	128	370	4.22	0.85	0.67	3.48	0.08	0.02	5	1	2
53800N	49100E	4.0	0.1	61	6	86	1	2	2	63	99	114	589	3.91	1.10	0.60	3.13	0.08	0.02	5	1	2
53800N	49150E	6.0	0.1	84	7	71	1	2	2	50	67	129	490	3.90	1.23	0.84	3.17	0.14	0.02	5	1	2
53800N	49200E	3.4	0.1	64	6	105	1	4	2	64	86	116	712	4.29	0.97	0.64	3.79	0.07	0.02	5	1	2
53800N	49250E	3.6	0.3	73	6	70	1	15	2	39	62	96	1342	3.22	0.72	1.17	2.70	0.05	0.02	5	1	2
53800N	49300E	3.9	0.1	15	7	51	1	2	2	21	58	63	341	2.25	0.41	0.36	1.47	0.04	0.01	5	1	2
53800N	49350E	6.3	0.1	45	6	71	1	4	2	44	72	132	394	3.28	0.75	0.48	2.47	0.08	0.01	5	1	2
53800N	49400E	3.2	0.1	286	6	83	1	3	2	105	116	68	794	4.09	1.49	0.96	4.16	0.11	0.01	5	1	2
53800N	49450E	5.9	0.1	28	7	114	2	6	2	37	63	97	376	3.81	0.62	0.38	2.60	0.10	0.02	5	1	2
53800N	49500E	16.3	0.1	26	7	91	1	2	2	35	66	72	333	2.97	0.63	0.37	1.87	0.10	0.02	5	1	2
53800N	49550E	5.7	0.1	18	5	108	1	3	2	30	63	102	508	2.86	0.48	0.38	1.83	0.10	0.01	5	1	2
53800N	49600E	6.1	0.2	38	5	138	1	3	2	45	73	98	308	3.30	0.72	0.45	2.56	0.11	0.01	5	2	2
53800N	49650E	5.6	0.1	29	3	94	1	3	2	34	72	84	444	2.78	0.67	0.41	1.70	0.08	0.01	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY. SOIL SAMPLES (-150 Fraction).
TABLE A

NORTH	EAST	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Ni ppm	Cr ppm	Ba ppm	Mn ppm	Fe pct	Mg pct	Ca pct	Al pct	K pct	Na pct	U ppm	Th ppm	Au ppm
53800N	49700E	11.0	0.1	36	6	58	1	16	2	26	51	69	298	3.63	0.60	0.72	2.09	0.05	0.02	5	1	2
53800N	49750E	7.8	0.6	169	9	79	1	6	2	56	69	114	426	4.08	0.89	1.22	2.65	0.12	0.02	5	1	2
53800N	49800E	10.1	0.1	35	7	57	1	3	2	34	61	89	378	2.86	0.86	0.58	1.83	0.08	0.02	5	1	2
53800N	49850E	7.8	0.2	25	2	88	1	3	2	30	56	84	377	2.39	0.65	0.54	1.64	0.08	0.02	5	1	2
53800N	49900E	5.7	0.3	56	5	65	2	3	2	38	61	86	568	3.06	0.79	0.87	2.21	0.08	0.02	5	1	2
53800N	49950E	5.9	0.1	38	3	76	1	3	2	31	57	86	681	2.76	0.57	0.75	1.73	0.09	0.02	5	1	2
53800N	50000E	31.1	0.2	82	8	63	1	12	2	36	51	157	596	3.91	0.89	0.91	1.85	0.12	0.03	5	1	2
53800N	50050E	9.9	0.1	80	6	66	1	9	2	43	56	144	627	4.25	0.99	0.78	2.10	0.15	0.05	5	2	2
53800N	50100E	7.4	0.2	59	7	90	2	5	2	40	62	89	698	3.22	0.86	0.66	1.94	0.11	0.02	5	1	2
54000N	47200E	3.7	0.2	13	3	66	1	2	2	27	48	77	253	2.41	0.53	0.40	1.76	0.08	0.01	5	3	2
54000N	47300E	3.7	0.1	13	3	60	1	2	2	27	48	48	274	2.50	0.50	0.45	1.73	0.11	0.01	5	3	2
54000N	47400E	3.5	0.1	15	4	47	1	2	2	28	53	52	268	2.48	0.54	0.39	1.50	0.09	0.01	5	3	2
54000N	47500E	7.3	0.3	38	4	106	1	4	2	35	70	73	612	4.06	0.62	0.70	2.14	0.11	0.01	5	1	2
54000N	47600E	9.8	0.4	60	6	108	1	8	2	40	71	100	1180	3.82	0.68	0.59	2.26	0.10	0.02	5	2	2
54000N	47700E	15.5	1.4	386	10	213	1	10	2	115	94	246	2538	6.56	1.27	1.30	4.57	0.24	0.04	5	2	2
54000N	47800E	2.9	0.2	41	2	81	1	9	2	41	75	81	472	4.11	0.86	0.51	2.34	0.11	0.02	5	2	2
54000N	47900E	3.2	0.1	43	2	88	1	2	2	37	71	74	735	3.29	0.80	0.59	1.84	0.12	0.02	5	2	2
54000N	48000E	5.2	0.2	30	5	87	1	5	2	38	76	84	415	3.66	0.77	0.53	2.22	0.11	0.02	5	2	2
54000N	48050E	8.6	0.1	23	9	96	1	3	2	33	59	81	359	3.21	0.74	0.46	1.97	0.13	0.02	5	2	2
54000N	48100E	12.1	0.4	50	2	93	1	5	2	50	78	108	735	3.77	1.01	0.81	2.55	0.10	0.02	5	2	2
54000N	48150E	3.1	0.1	26	6	96	1	4	2	35	60	97	489	3.37	0.68	0.53	2.08	0.15	0.02	5	2	2
54000N	48200E	2.1	1.0	178	2	114	1	10	2	84	89	178	1170	5.65	1.38	1.11	4.18	0.22	0.03	5	2	2
54000N	48250E	4.3	0.1	29	6	73	1	6	2	42	65	75	314	3.37	0.76	0.48	2.22	0.10	0.02	5	2	2
54000N	48300E	2.5	0.2	62	6	90	1	5	2	43	65	93	698	3.48	0.84	0.85	2.19	0.12	0.03	5	2	2
54000N	48350E	5.0	0.1	39	10	55	1	5	2	36	66	72	417	3.39	0.89	0.59	1.96	0.11	0.02	5	2	2
54000N	48400E	40.5	0.3	58	3	72	1	4	2	43	71	85	662	3.47	0.84	0.76	2.08	0.10	0.03	5	2	2
54000N	48450E	3.9	0.1	33	7	95	1	5	2	34	56	103	637	3.01	0.68	0.54	2.10	0.08	0.02	5	1	2
54000N	48500E	5.3	0.4	72	4	78	1	4	2	47	72	97	746	3.57	0.86	0.91	2.22	0.11	0.03	5	2	2
54000N	48550E	3.7	0.1	55	9	64	1	6	2	37	68	70	639	3.26	0.88	0.61	1.93	0.09	0.02	5	2	2
54000N	48600E	3.3	0.3	45	3	83	1	3	2	41	66	83	680	3.44	0.94	0.73	2.14	0.13	0.02	5	3	2
54000N	48650E	62.0	0.3	121	11	134	2	5	2	60	82	126	848	4.35	1.08	0.86	3.04	0.13	0.03	5	1	2
54000N	48700E	9.4	1.0	260	3	133	1	8	2	86	90	155	1228	4.75	1.30	1.14	3.89	0.14	0.03	5	2	2
54000N	48750E	1.4	0.1	28	5	58	1	2	2	61	67	77	252	2.75	1.25	0.62	2.59	0.05	0.02	5	1	2
54000N	48800E	3.7	0.4	49	2	84	1	6	2	66	89	88	596	3.85	1.30	0.76	2.59	0.09	0.02	5	2	2
54000N	48850E	2.3	0.1	48	8	58	1	6	2	53	113	72	437	3.99	1.32	1.01	2.85	0.12	0.02	5	1	2
54000N	48900E	4.3	0.2	40	3	64	2	5	2	32	53	69	313	3.29	0.79	0.97	2.38	0.06	0.02	5	1	2
54000N	48950E	11.2	0.1	95	7	64	1	9	4	68	108	89	526	4.18	1.49	1.85	3.18	0.13	0.03	5	1	2
54000N	49000E	1.1	0.3	37	7	101	1	4	2	50	81	94	559	3.71	0.88	0.76	2.59	0.09	0.02	5	1	2
54000N	49100E	1.7	0.2	40	5	54	1	6	2	57	107	62	356	3.76	0.77	0.40	2.42	0.07	0.02	5	1	2
54000N	49150E	3.0	0.1	66	11	70	1	7	2	66	115	91	423	3.98	1.01	0.80	2.88	0.10	0.02	5	1	2
54000N	49200E	2.9	0.3	78	4	69	1	6	2	66	115	95	577	3.86	1.19	0.87	2.38	0.10	0.02	5	2	2
54000N	49250E	4.5	0.2	73	10	108	1	5	2	59	86	127	870	4.24	0.88	0.71	3.25	0.16	0.01	5	1	2
54000N	49300E	4.2	0.4	61	6	94	1	4	2	60	80	105	575	3.71	1.11	0.73	2.71	0.13	0.03	5	2	2
54000N	49350E	2.1	0.1	20	5	143	1	5	2	32	62	107	319	2.83	0.51	0.39	2.02	0.09	0.01	5	1	2
54000N	49400E	43.6	0.2	25	4	80	1	3	2	36	80	72	408	2.91	0.63	0.48	1.76	0.13	0.02	5	2	2
54000N	49450E	10.2	0.1	38	11	124	1	5	2	52	74	153	412	3.56	0.84	0.54	2.80	0.12	0.01	5	2	2
54000N	49500E	6.3	0.2	68	3	83	1	6	2	56	91	91	561	3.39	1.12	0.76	2.44	0.10	0.02	5	2	2
54000N	49550E	21.3	0.1	32	8	75	1	3	2	31	66	73	235	2.46	0.53	0.31	1.73	0.05	0.01	5	1	2
54000N	49600E	5.4	0.2	52	6	86	1	5	2	40	71	82	394	3.18	0.79	0.53	2.31	0.07	0.02	5	2	2
54000N	49650E	17.9	0.2	33	4	111	1	6	2	47	64	103	312	3.68	0.76	0.44	2.85	0.09	0.01	5	2	2
54000N	49700E	4.2	0.3	37	2	72	1	2	2	33	62	99	417	2.95	0.85	0.57	2.15	0.09	0.02	5	2	2
54000N	49750E	7.5	0.1	28	8	86	1	8	2	38	57	119	453	3.71	0.84	0.44	2.61	0.09	0.01	5	1	2
54000N	49800E	9.3	0.3	25	5	123	1	2	2	27	59	104	596	2.95	0.64	0.45	1.77	0.09	0.02	5	2	2
54000N	49850E	2.5	0.1	31	10	73	1	2	2	44	63	98	290	3.33	0.70	0.70	2.78	0.07	0.02	5	1	2
54000N	49900E	19.1	0.3	36	4	84	1	13	2	24	53	77	334	4.20	0.52	0.48	1.57	0.09	0.02	5	2	2
54000N	49950E	6.0	0.1	34	6	83	1	7	2	26	56	90	362	2.55	0.57	0.46	1.43	0.06	0.02	5	2	2
54000N	50000E	5.7	0.3	53	4	83	1	4	2	41	76	67	693	3.28	0.88	0.65	2.14	0.11	0.02	5	2	2

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
44400N	46400E	15	0.2	2	1	86	0.137	0.180	8	53	11	842	436	187	117	100
44400N	46500E	11	0.2	2	1	72	0.130	0.170	25	39	11	1023	487	255	165	114
44400N	46600E	11	0.2	2	1	77	0.025	0.180	4	43	11	1107	600	270	145	83
44400N	46800E	13	0.2	2	1	74	0.015	0.200	10	43	15	1154	811	171	97	60
44400N	46900E	7	0.2	2	1	50	0.050	0.150	3	29	14	978	380	240	182	167
44400N	47000E	14	0.2	2	1	92	0.086	0.190	6	46	11	1102	653	220	122	113
44400N	47100E	12	0.2	2	1	72	0.174	0.180	5	37	10	959	560	186	104	106
44400N	47200E	8	0.2	2	1	59	0.103	0.170	12	35	11	923	400	257	131	132
44400N	47300E	9	0.2	2	1	65	0.049	0.170	6	48	11	893	306	244	190	152
44400N	47400E	9	0.2	2	1	63	0.083	0.180	9	46	10	921	383	211	150	183
44400N	47500E	11	0.2	2	1	71	0.082	0.200	4	62	16	952	524	270	160	96
44400N	47600E	9	0.2	2	1	75	0.057	0.180	25	67	10	1247	910	265	100	68
44400N	47700E	12	0.2	2	1	90	0.053	0.200	8	64	12	1260	756	240	145	112
44400N	47800E	10	0.2	2	1	76	0.089	0.180	17	61	12	1035	596	147	130	158
44400N	47900E	8	0.2	2	1	58	0.046	0.170	22	48	13	710	298	142	132	135
44400N	48000E	8	0.3	2	1	65	0.063	0.140	5	40	7	988	575	232	123	70
44400N	48100E	7	0.4	2	1	56	0.059	0.130	5	41	7	983	483	285	140	67
44400N	48200E	7	0.2	2	1	48	0.060	0.120	5	40	7	1049	616	224	139	72
44400N	48300E	8	0.6	2	1	55	0.097	0.120	5	48	8	1114	688	271	164	85
44400N	48400E	10	0.2	2	1	48	0.062	0.120	5	45	9	1141	704	250	132	48
44400N	48500E	11	0.5	2	1	57	0.149	0.120	5	37	9	1162	697	272	129	58
44400N	48800E	12	0.3	2	1	63	0.120	0.130	5	43	11	1160	617	348	138	56
44400N	48900E	11	0.2	2	1	57	0.079	0.130	5	38	11	1236	753	261	165	65
44400N	49000E	9	0.2	2	1	48	0.105	0.120	5	39	9	1216	549	337	215	112
44400N	49300E	7	0.2	2	1	35	0.095	0.100	5	34	11	908	446	231	140	88
44400N	49400E	10	0.2	2	1	43	0.151	0.160	2	35	11	1120	507	297	222	89
44400N	49500E	14	0.5	2	1	44	0.234	0.120	5	49	12	940	332	248	197	96
44400N	49600E	10	0.2	2	1	41	0.061	0.120	5	31	13	1080	764	163	47	89
44400N	49700E	9	0.2	2	1	41	0.039	0.130	5	37	12	1010	672	167	48	102
44400N	49800E	12	0.2	2	1	53	0.057	0.100	6	56	14	680	336	112	87	61
44400N	50000E	13	0.2	2	1	52	0.113	0.120	5	43	9	930	574	222	43	68
44400N	50100E	17	0.3	2	1	59	0.087	0.170	7	51	11	1130	774	202	82	48
44400N	50200E	10	0.2	2	1	50	0.031	0.160	5	36	12	1310	1621	127	47	64
44400N	50300E	14	0.2	2	1	61	0.060	0.180	4	38	11	920	377	267	122	78
44400N	50400E	9	0.2	2	1	56	0.022	0.130	8	33	12	1000	627	208	52	52
44400N	50500E	12	0.2	2	1	64	0.038	0.160	4	55	12	1120	538	322	147	74
44400N	50600E	11	0.2	2	1	66	0.028	0.170	4	30	10	1100	772	198	47	57
44400N	50800E	15	0.2	2	1	83	0.063	0.210	5	55	18	1010	748	137	58	59
44400N	50900E	7	0.2	2	1	58	0.015	0.140	2	34	9	1110	697	279	49	56
44400N	51000E	10	0.2	2	1	53	0.031	0.120	7	53	12	1070	578	262	144	69
44800N	46500E	12	0.2	2	1	79	0.132	0.160	7	42	11	1007	420	256	188	144
44800N	46600E	12	0.2	2	1	88	0.058	0.190	4	48	10	998	508	194	167	127
44800N	46700E	12	0.2	2	1	68	0.016	0.180	18	35	10	839	387	180	144	140
44800N	46800E	13	0.2	2	1	74	0.122	0.170	5	34	10	906	380	203	170	158
44800N	46900E	13	0.2	2	1	71	0.173	0.150	7	36	11	914	424	205	138	155
44800N	47000E	7	0.2	2	1	58	0.038	0.180	6	44	11	970	512	204	150	107
44800N	47100E	11	0.2	2	1	63	0.127	0.150	12	37	10	838	495	186	92	71
44800N	47400E	9	0.2	2	1	51	0.394	0.130	10	42	8	715	105	117	90	105
44800N	47500E	10	0.2	2	1	68	0.053	0.170	5	54	10	1004	580	223	124	57
44800N	47900E	10	0.2	2	28	65	0.116	0.140	7	39	11	897	437	235	135	93
44800N	48000E	11	0.5	2	1	51	0.039	0.120	6	60	8	1135	765	217	108	54
44800N	48100E	7	0.5	2	1	43	0.051	0.110	5	37	8	1097	422	368	228	89
44800N	48200E	9	0.3	2	1	54	0.101	0.110	5	38	9	1006	361	379	187	89
44800N	48300E	7	0.4	2	1	46	0.067	0.090	10	61	6	664	305	185	93	91
44800N	48400E	10	0.3	2	1	54	0.087	0.120	6	40	9	1087	539	303	175	82
44800N	48500E	15	0.7	2	1	82	0.121	0.130	5	35	7	1062	704	177	122	68
44800N	48600E	9	0.2	2	1	55	0.030	0.140	4	35	11	1089	494	359	178	74
44800N	48700E	8	0.3	2	1	51	0.054	0.110	4	35	8	988	507	280	155	57
44800N	48800E	8	0.2	2	1	49	0.067	0.120	5	36	11	967	366	276	246	95
44800N	48900E	9	0.5	2	1	43	0.088	0.110	4	26	11	1129	495	374	208	65

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
44800N	49000E	9	0.3	2	1	48	0.136	0.120	5	39	11	1225	643	265	249	70
44800N	49100E	10	0.2	2	1	50	0.108	0.110	5	50	11	973	493	287	140	65
44800N	49200E	9	0.5	2	1	49	0.087	0.130	5	37	13	1082	555	282	190	74
44800N	49300E	10	0.5	2	1	43	0.172	0.110	5	54	12	993	486	245	183	84
44800N	49400E	10	0.7	2	1	56	0.106	0.130	6	41	15	952	592	214	113	37
44800N	49500E	10	0.2	2	1	45	0.110	0.110	5	34	13	1004	541	235	164	68
44800N	49600E	8	0.3	2	1	42	0.095	0.130	6	37	12	1067	615	249	162	53
44800N	49700E	11	0.4	2	1	48	0.177	0.120	7	42	10	959	427	250	187	91
45200N	46600E	8	0.2	2	1	59	0.019	0.160	22	46	9	887	452	222	135	80
45200N	46700E	9	0.2	2	1	52	0.047	0.160	6	42	12	1090	653	209	135	91
45200N	46800E	12	0.2	2	1	74	0.059	0.190	15	65	14	1064	610	274	159	135
45200N	46900E	7	0.2	2	1	50	0.043	0.170	2	46	13	1133	623	298	168	74
45200N	47000E	11	0.2	2	1	60	0.148	0.190	4	55	13	893	629	120	90	60
45200N	47300E	12	0.2	2	1	70	0.032	0.170	8	78	7	878	573	154	76	67
45200N	47400E	11	0.2	2	1	54	0.132	0.160	15	69	8	856	436	211	122	93
45200N	47500E	13	0.2	2	1	88	0.061	0.190	7	56	7	958	664	154	82	61
45200N	47600E	10	0.2	2	1	80	0.047	0.190	4	266	8	1023	617	235	110	70
45200N	47700E	6	0.2	2	1	49	0.060	0.160	11	92	8	812	390	198	141	90
45200N	47900E	11	0.5	2	2	73	0.084	0.180	10	171	7	978	610	214	95	57
45200N	47950E	11	0.2	2	1	73	0.201	0.130	3	281	4	618	320	108	48	108
45200N	48000E	10	0.2	2	1	72	0.054	0.130	4	154	5	940	700	137	52	53
45200N	48050E	12	0.2	2	2	75	0.159	0.120	4	92	7	754	302	168	94	156
45200N	48100E	14	0.2	2	1	77	0.116	0.150	6	142	12	1010	696	173	81	71
45200N	48150E	22	0.2	2	1	139	0.162	0.110	6	71	15	746	440	84	76	108
45200N	48200E	14	0.2	2	1	61	0.062	0.130	5	50	12	1220	773	290	87	72
45200N	48350E	23	0.2	2	1	85	0.100	0.130	5	46	11	844	570	118	37	82
45200N	48400E	28	0.9	2	1	85	0.158	0.120	4	53	10	1057	810	128	60	62
45200N	48450E	20	0.2	2	1	70	0.149	0.140	3	35	9	996	764	86	54	66
45200N	48500E	25	0.7	2	1	74	0.125	0.140	5	40	10	1052	812	110	52	68
45200N	48550E	21	0.2	2	1	91	0.046	0.170	5	36	8	730	562	76	33	37
45200N	48600E	14	0.2	2	2	76	0.016	0.160	10	31	8	1008	560	208	130	110
45200N	48650E	18	0.3	2	1	66	0.028	0.150	5	36	7	750	376	134	82	124
45200N	48700E	14	0.6	2	1	83	0.024	0.180	8	42	12	1002	728	115	84	66
45200N	48750E	15	0.2	2	1	86	0.061	0.180	4	25	6	816	476	132	72	108
45200N	48800E	21	0.8	2	1	88	0.210	0.160	9	48	8	1234	993	115	56	61
45200N	48850E	17	0.6	2	1	75	0.102	0.160	4	67	7	1202	1008	68	45	70
45200N	48900E	10	0.2	2	1	75	0.043	0.160	11	34	9	848	191	338	189	126
45200N	48950E	21	0.6	2	1	70	0.176	0.160	5	64	6	944	750	78	35	53
45200N	49000E	11	0.2	2	1	65	0.035	0.150	4	32	11	860	270	313	165	115
45200N	49050E	12	0.2	2	1	82	0.047	0.170	2	32	10	858	630	84	38	76
45200N	49100E	15	0.3	2	1	82	0.103	0.190	19	34	10	960	617	116	107	109
45200N	49150E	15	0.2	2	1	72	0.040	0.180	3	40	7	610	268	108	82	128
45200N	49200E	18	0.2	2	1	92	0.060	0.160	7	39	10	1080	897	86	40	56
45200N	49250E	15	0.2	2	1	54	0.027	0.150	3	43	9	676	338	82	66	164
45200N	49300E	18	0.2	2	1	73	0.057	0.150	6	25	11	803	405	170	112	120
45200N	49400E	18	0.4	2	1	74	0.155	0.140	6	38	12	1163	918	124	50	58
45200N	49500E	17	0.2	2	1	76	0.147	0.130	12	31	11	1020	760	93	77	93
45200N	49600E	16	0.5	2	1	74	0.267	0.140	6	60	12	1058	718	125	90	124
45400N	48000E	10	0.2	2	1	64	0.077	0.150	4	84	8	804	374	108	82	126
45400N	48050E	16	0.2	2	1	60	0.269	0.130	4	52	7	676	246	156	92	154
45400N	48100E	13	0.2	2	1	67	0.049	0.160	4	41	10	720	478	102	44	72
45400N	48150E	17	0.2	2	1	64	0.112	0.110	8	112	8	616	286	110	62	126
45400N	48200E	11	0.2	2	1	48	0.134	0.110	3	39	9	676	106	148	156	228
45600N	46600E	11	0.3	2	1	71	0.044	0.160	6	49	10	1093	598	300	144	61
45600N	46700E	11	0.2	2	1	67	0.056	0.170	6	51	14	1003	532	215	170	90
45600N	46800E	11	0.2	2	1	54	0.071	0.140	5	42	10	1201	500	276	164	91
45600N	47000E	8	0.2	2	1	62	0.044	0.160	4	52	11	988	570	165	159	96
45600N	47100E	13	0.2	3	1	63	0.129	0.160	7	42	8	847	474	164	124	97
45600N	47200E	10	0.2	2	1	60	0.142	0.140	4	75	9	936	518	218	104	101
45600N	47300E	10	0.2	2	1	64	0.166	0.160	7	78	11	880	487	153	138	107

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
45600N	47400E	12	0.2	2	1	82	0.017	0.160	11	99	8	854	554	135	97	74
45600N	47500E	9	0.2	2	1	63	0.038	0.180	8	76	11	947	475	165	172	135
45600N	47600E	13	0.2	2	1	67	0.024	0.160	9	111	12	943	734	74	41	77
45600N	47700E	9	0.3	2	1	51	0.119	0.130	5	49	9	772	496	127	84	70
45600N	47800E	9	0.4	2	1	55	0.106	0.140	4	64	9	854	573	134	89	60
45600N	47850E	7	0.2	2	1	42	0.116	0.130	3	34	8	628	102	74	138	282
45600N	47900E	11	0.2	2	1	67	0.109	0.150	6	88	11	1004	688	135	105	76
45600N	47950E	10	0.2	2	1	50	0.093	0.130	3	42	11	812	428	108	84	158
45600N	48000E	13	0.6	2	1	76	0.197	0.120	6	78	9	1227	928	178	79	59
45600N	48050E	14	0.2	2	1	64	0.153	0.110	3	39	10	884	594	88	78	92
45600N	48100E	16	0.8	2	1	65	0.147	0.110	5	56	7	979	675	202	94	62
45600N	48300E	12	0.7	2	1	69	0.077	0.140	6	47	13	1147	922	127	63	47
45600N	48350E	10	0.2	2	1	59	0.043	0.130	3	43	12	900	470	116	86	184
45600N	48400E	9	0.2	2	1	60	0.063	0.120	5	32	10	958	482	202	183	98
45600N	48450E	16	0.2	2	1	87	0.075	0.110	4	33	11	822	438	104	70	166
45600N	48500E	21	0.9	2	1	96	0.256	0.100	5	42	13	1082	722	139	141	94
45600N	48550E	33	0.6	3	1	117	0.293	0.040	5	86	22	728	520	63	44	76
45600N	48600E	11	0.2	2	1	58	0.070	0.100	5	34	12	1085	566	265	176	84
45600N	48650E	12	0.2	2	1	45	0.124	0.120	3	36	12	570	156	96	106	190
45600N	48700E	10	0.2	2	1	50	0.140	0.120	5	29	14	1143	398	391	246	96
45600N	48750E	13	0.2	2	1	51	0.087	0.120	3	33	11	782	366	140	92	146
45600N	48800E	10	0.5	2	1	51	0.086	0.110	5	39	12	1072	536	311	172	64
45600N	48850E	10	0.2	2	1	40	0.106	0.120	3	31	11	746	176	166	138	236
45600N	48900E	9	0.2	2	1	51	0.138	0.110	5	31	12	938	503	221	142	67
45600N	48950E	9	0.2	2	1	50	0.084	0.120	3	27	12	800	318	138	134	176
45600N	49000E	10	0.5	2	1	56	0.157	0.100	5	31	11	1002	597	223	122	73
45600N	49100E	10	0.2	2	1	54	0.119	0.120	4	33	12	1039	478	289	176	102
45600N	49200E	8	0.2	2	1	42	0.055	0.110	4	28	11	839	402	246	141	59
45600N	49300E	13	0.5	2	1	50	0.159	0.100	4	36	10	1003	445	313	147	115
45600N	49400E	19	0.7	2	1	66	0.182	0.080	5	58	11	1044	559	250	164	84
45600N	49500E	13	0.2	2	1	65	0.090	0.110	5	43	9	1038	658	147	143	92
45600N	49600E	16	0.8	2	1	71	0.128	0.090	4	51	11	1207	1024	61	42	73
45600N	49700E	14	0.8	2	1	69	0.068	0.110	6	55	9	1182	791	201	120	70
45600N	49800E	10	0.8	2	1	55	0.049	0.110	17	74	8	1003	757	148	57	53
45600N	49900E	10	0.5	2	1	48	0.023	0.110	4	39	11	1072	880	105	73	37
45600N	50000E	11	0.5	2	1	50	0.046	0.110	4	38	11	915	724	94	70	35
45600N	50100E	12	0.6	2	1	55	0.067	0.110	4	38	12	892	600	176	90	52
45600N	50200E	11	0.5	2	1	50	0.041	0.110	4	33	10	1056	705	210	104	53
45600N	50300E	12	0.7	2	1	59	0.207	0.120	5	33	9	1168	923	110	73	67
45600N	50500E	10	0.9	2	1	63	0.097	0.120	7	42	7	917	579	182	97	70
45600N	50600E	11	0.6	2	1	49	0.108	0.110	6	35	11	1141	742	222	119	57
45600N	50700E	10	0.4	2	1	53	0.054	0.120	6	36	13	903	542	202	116	54
45600N	50800E	12	0.7	2	1	45	0.158	0.100	5	31	12	1142	633	260	164	84
45600N	50900E	11	0.7	2	1	59	0.144	0.110	6	37	10	1237	706	280	170	86
45600N	51000E	12	0.6	2	1	58	0.079	0.120	5	45	14	1308	905	227	119	58
45600N	51100E	12	0.7	2	1	53	0.107	0.110	6	56	14	1224	752	236	148	96
45800N	47750E	10	0.2	2	1	62	0.177	0.140	4	110	8	670	380	107	73	76
45800N	47800E	11	0.2	3	1	61	0.131	0.150	5	69	10	640	300	118	111	81
45800N	47850E	9	0.2	3	1	48	0.172	0.130	4	46	11	796	385	128	141	119
45800N	47900E	9	0.2	2	1	50	0.154	0.120	3	39	11	490	146	114	114	99
45800N	47950E	8	0.2	2	1	46	0.182	0.120	3	31	10	585	120	148	167	125
45800N	48000E	13	0.2	3	1	67	0.133	0.150	3	26	9	770	222	247	168	114
45800N	48050E	12	0.2	2	1	68	0.043	0.150	3	40	10	452	200	78	78	81
45800N	48100E	16	0.4	2	1	71	0.156	0.140	5	46	9	725	285	182	136	107
45800N	48150E	17	0.6	2	1	86	0.111	0.170	4	51	9	755	460	122	78	82
45800N	48350E	15	0.6	2	1	84	0.064	0.140	5	48	9	862	500	139	126	80
45800N	48400E	16	2.2	2	1	76	0.084	0.130	5	44	21	810	580	108	65	51
45800N	48450E	18	0.5	2	1	88	0.065	0.170	5	48	10	905	585	147	104	61
45800N	48500E	13	0.3	2	1	60	0.076	0.130	5	48	12	895	301	234	228	101
45800N	48550E	11	0.2	2	1	53	0.050	0.120	3	28	11	1110	756	118	76	136

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
45800N	48600E	16	0.2	2	1	72	0.186	0.100	4	46	9	852	570	112	53	90
45800N	48650E	11	0.3	2	1	52	0.068	0.110	3	27	10	616	238	132	82	136
45800N	48700E	9	0.2	2	1	39	0.114	0.110	3	28	13	534	42	134	118	212
45800N	48750E	8	0.2	2	1	42	0.091	0.110	3	33	11	898	518	100	94	146
45800N	48800E	11	0.2	2	1	48	0.140	0.100	4	42	11	812	408	118	82	168
45800N	48850E	9	0.2	2	1	39	0.154	0.110	3	30	10	868	404	126	106	210
45800N	48900E	8	0.2	2	1	38	0.100	0.110	3	36	11	724	236	126	116	216
46000N	46000E	7	0.2	2	1	49	0.073	0.130	2	48	14	923	510	206	104	81
46000N	46100E	7	0.2	2	1	42	0.093	0.130	2	36	12	1025	556	170	150	140
46000N	46200E	9	0.2	2	1	53	0.037	0.140	3	41	12	920	687	93	78	54
46000N	46300E	10	0.2	2	1	67	0.079	0.160	2	44	15	1157	660	214	169	104
46000N	46400E	10	0.2	2	1	61	0.122	0.150	3	40	13	1110	673	190	147	107
46000N	46500E	10	0.2	2	1	54	0.097	0.180	4	61	9	1170	550	320	135	92
46000N	46600E	10	0.2	2	1	57	0.045	0.140	5	50	9	703	335	145	920	130
46000N	46800E	9	0.3	2	1	68	0.027	0.130	2	110	5	1090	450	183	185	195
46000N	46900E	8	0.2	2	1	59	0.037	0.140	3	68	9	1050	645	133	82	97
46000N	47000E	7	0.2	2	1	50	0.063	0.140	2	52	8	1020	400	213	150	195
46000N	47100E	6	0.2	2	1	55	0.034	0.140	2	107	4	963	470	150	135	130
46000N	47200E	7	0.2	2	1	54	0.071	0.130	4	57	9	1070	440	310	180	120
46000N	47300E	8	0.2	2	1	56	0.127	0.120	2	53	5	877	420	150	100	180
46000N	47400E	12	0.2	4	1	80	0.042	0.110	2	74	15	741	430	75	30	80
46000N	47500E	8	0.3	2	1	58	0.062	0.120	2	62	8	1140	630	150	85	200
46000N	47600E	8	0.2	2	1	61	0.100	0.120	3	47	7	1080	545	170	125	215
46000N	47700E	8	0.2	2	1	55	0.133	0.120	2	51	9	1250	625	225	185	125
46000N	47750E	10	0.2	2	1	53	0.154	0.140	4	43	11	753	250	122	175	185
46000N	47800E	9	0.3	2	1	57	0.195	0.100	2	27	8	1130	474	276	167	194
46000N	47850E	13	0.2	2	1	70	0.054	0.150	4	40	12	1055	642	163	135	99
46000N	47900E	9	0.2	2	1	53	0.089	0.110	3	31	9	1320	515	353	205	222
46000N	47950E	11	0.2	2	1	61	0.143	0.140	4	39	12	900	490	145	121	118
46000N	48000E	13	0.2	2	1	82	0.069	0.140	2	39	7	1030	597	239	75	91
46000N	48050E	15	0.2	2	1	93	0.090	0.140	5	39	9	655	449	90	52	66
46000N	48100E	11	0.5	2	1	70	0.023	0.140	5	34	7	1236	572	317	193	161
46000N	48150E	15	0.2	2	1	78	0.031	0.170	4	55	13	950	512	171	126	88
46000N	48350E	13	0.2	2	1	59	0.059	0.120	4	40	16	702	250	149	160	104
46000N	48400E	18	0.6	2	1	73	0.138	0.110	6	46	10	1124	780	126	114	98
46000N	48450E	15	0.3	2	1	83	0.053	0.160	4	52	8	822	443	128	116	111
46000N	48500E	9	0.7	2	1	91	0.060	0.160	5	45	8	947	548	184	123	87
46000N	48550E	17	0.3	2	1	70	0.068	0.130	6	46	9	815	590	91	65	57
46000N	48600E	14	0.7	2	1	67	0.103	0.110	6	30	12	1244	807	204	158	75
46000N	48650E	10	0.2	2	1	52	0.038	0.130	5	28	10	1015	710	103	113	68
46000N	48700E	11	0.4	2	1	60	0.115	0.120	7	50	8	1135	769	123	89	143
46000N	48750E	8	0.2	2	1	47	0.097	0.130	4	33	15	705	260	141	163	109
46000N	48800E	8	0.3	2	1	50	0.067	0.110	6	32	10	1023	613	232	121	73
46000N	48900E	8	0.3	2	1	47	0.204	0.100	6	37	9	903	454	233	123	93
46000N	49000E	7	0.2	2	1	42	0.128	0.100	5	32	11	1122	440	308	191	189
46000N	49100E	10	0.6	2	1	82	0.078	0.120	8	31	8	1074	462	247	221	160
46000N	49200E	7	0.2	2	1	42	0.080	0.120	5	30	12	1251	503	310	280	166
46000N	49300E	15	0.6	2	1	97	0.080	0.130	10	43	7	1168	705	262	151	67
46000N	49400E	10	0.2	2	1	45	0.067	0.110	5	26	9	1088	501	315	180	103
46000N	49500E	10	0.2	2	1	53	0.126	0.120	5	29	11	1122	731	194	120	82
46000N	49600E	8	0.4	2	1	47	0.061	0.130	7	36	10	1052	657	194	126	91
46000N	49700E	8	0.3	2	1	54	0.047	0.150	6	40	9	1068	607	197	168	110
46000N	49800E	7	0.4	2	1	50	0.073	0.130	6	48	8	802	472	148	97	76
46000N	49900E	9	0.5	2	1	49	0.154	0.120	7	54	10	971	576	138	117	156
46000N	50000E	9	0.3	2	1	51	0.140	0.120	6	61	11	1246	885	177	126	72
46000N	50100E	10	0.2	2	1	49	0.081	0.110	2	36	11	1050	487	310	127	98
46000N	50200E	10	0.2	2	1	61	0.142	0.100	2	299	8	954	517	173	138	109
46000N	50300E	14	0.4	2	1	50	0.228	0.100	2	62	6	806	553	118	92	125
46000N	50400E	15	0.7	2	1	52	0.212	0.120	7	44	11	1046	449	368	101	136
46000N	50500E	13	0.7	2	1	75	0.054	0.160	7	38	9	736	538	116	45	44

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
46000N	50600E	12	0.5	2	1	50	0.095	0.130	5	34	10	758	460	122	84	105
46000N	50700E	15	0.6	2	1	60	0.185	0.120	7	38	12	853	534	114	79	132
46000N	50800E	15	0.4	2	1	52	0.136	0.120	4	35	13	1289	723	267	130	123
46000N	50900E	10	0.2	2	1	38	0.162	0.110	4	32	11	890	410	209	136	142
46000N	51000E	10	0.3	2	1	41	0.136	0.110	9	38	14	1054	566	238	133	124
46200N	47800E	8	0.2	2	1	68	0.016	0.140	5	28	10	674	294	110	78	170
46200N	47850E	18	0.2	2	1	78	0.017	0.140	5	34	7	809	486	110	76	130
46200N	47900E	17	0.2	2	1	71	0.096	0.130	7	30	9	872	500	108	102	160
46200N	47950E	24	0.2	2	1	93	0.082	0.150	6	46	7	783	488	120	60	110
46200N	48000E	17	0.4	2	1	69	0.092	0.120	8	36	8	932	668	80	61	140
46200N	48050E	12	0.7	2	1	48	0.110	0.090	6	42	8	502	220	59	95	105
46200N	48100E	16	0.5	2	1	60	0.123	0.100	5	45	11	785	380	132	105	116
46200N	48200E	20	0.4	2	1	72	0.049	0.140	3	37	7	742	405	115	73	68
46200N	48250E	21	1.0	2	1	70	0.210	0.110	5	45	9	745	495	100	64	88
46200N	48300E	15	0.5	2	1	94	0.053	0.170	4	36	8	603	325	102	78	83
46200N	48350E	19	0.5	2	1	90	0.072	0.180	3	30	9	765	390	163	97	81
46200N	48400E	12	0.2	2	1	58	0.037	0.130	4	35	11	595	195	151	147	77
46200N	48450E	13	0.2	2	1	54	0.134	0.130	5	34	11	652	215	146	171	91
46200N	48500E	12	0.2	2	1	56	0.056	0.160	5	41	13	615	182	138	161	82
46200N	48550E	20	1.2	2	1	73	0.100	0.140	7	45	10	765	435	122	91	94
46200N	48600E	14	0.2	2	1	58	0.250	0.120	5	34	12	695	363	110	93	118
46200N	48650E	18	0.4	2	1	70	0.095	0.140	5	34	11	762	490	103	75	87
46200N	48700E	9	0.2	2	1	59	0.027	0.130	4	29	9	520	113	131	147	117
46400N	46000E	9	0.2	2	1	52	0.036	0.160	5	52	20	1044	668	170	121	65
46400N	46100E	10	0.4	2	1	48	0.091	0.140	5	43	15	1013	518	244	148	94
46400N	46200E	7	0.2	2	1	39	0.149	0.130	5	39	14	871	331	201	187	142
46400N	46300E	8	0.2	2	1	54	0.119	0.140	6	42	20	1076	456	281	197	140
46400N	46400E	9	0.2	2	1	54	0.083	0.140	5	48	16	1148	506	160	324	131
46400N	46500E	8	0.2	2	1	48	0.097	0.130	5	38	16	897	471	203	120	96
46400N	46600E	9	0.2	2	1	52	0.073	0.130	5	43	14	1039	534	211	166	129
46400N	46700E	10	0.8	2	1	54	0.062	0.120	7	78	14	809	595	90	58	68
46400N	46800E	8	0.4	2	1	53	0.048	0.120	5	68	10	839	585	115	53	82
46400N	46900E	7	0.2	2	1	51	0.086	0.120	8	183	12	817	617	75	45	76
46400N	47000E	8	0.5	2	1	52	0.036	0.140	5	57	9	954	636	136	93	71
46400N	47100E	9	0.3	2	1	68	0.031	0.130	4	73	8	898	587	139	82	77
46400N	47200E	7	0.3	2	1	61	0.036	0.130	5	159	8	1044	703	167	105	69
46400N	47300E	11	0.9	2	1	73	0.130	0.120	4	81	5	991	724	118	66	71
46400N	47400E	7	0.2	2	1	49	0.061	0.120	5	40	10	959	524	162	155	106
46400N	47500E	7	0.3	2	1	53	0.095	0.120	4	53	12	1002	397	237	211	148
46400N	47750E	22	0.2	2	1	86	0.033	0.150	7	48	9	798	510	94	42	100
46400N	47800E	44	2.9	7	1	92	0.064	0.090	5	89	5	1267	1033	114	44	67
46400N	47850E	27	0.2	2	1	107	0.084	0.140	5	45	8	1206	964	74	38	110
46400N	47900E	16	1.2	2	1	75	0.082	0.100	8	50	8	931	744	81	31	46
46400N	47950E	13	0.3	2	1	47	0.051	0.110	3	24	9	410	110	44	56	174
46400N	48050E	13	0.2	2	1	55	0.069	0.130	3	29	10	918	330	118	110	316
46400N	48100E	17	0.6	2	1	63	0.155	0.090	5	48	7	846	517	158	80	88
46400N	48150E	20	0.2	2	1	72	0.035	0.130	3	38	8	764	348	126	96	168
46400N	48250E	18	0.2	2	1	89	0.040	0.210	3	28	8	964	646	128	62	108
46400N	48300E	13	0.6	2	1	74	0.052	0.130	4	45	8	928	592	159	86	85
46400N	48350E	18	0.2	2	1	75	0.111	0.140	4	32	10	1222	992	84	46	86
46400N	48400E	17	1.0	2	1	92	0.094	0.140	5	39	9	1011	848	115	78	78
46400N	48450E	16	0.2	2	1	56	0.110	0.130	5	32	12	912	438	126	108	204
46400N	48500E	18	1.1	2	1	75	0.173	0.110	6	47	9	883	592	139	79	70
46400N	48550E	10	0.2	2	1	54	0.032	0.140	3	27	10	902	436	132	106	202
46400N	48600E	9	0.4	2	1	60	0.036	0.130	7	34	11	1058	650	233	115	64
46400N	48800E	10	0.5	2	1	57	0.105	0.100	8	45	9	819	456	195	106	66
46400N	48900E	11	0.5	2	1	72	0.042	0.140	7	39	8	917	597	187	78	73
46400N	49000E	9	0.7	2	1	54	0.090	0.120	6	29	14	1161	557	300	191	102
46400N	49100E	12	0.8	2	1	65	0.094	0.120	7	57	11	982	695	152	73	65
46400N	49200E	13	0.8	2	1	52	0.152	0.110	7	58	9	1130	755	277	198	118

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
46400N	49300E	10	0.5	2	1	51	0.151	0.110	8	47	8	800	415	140	131	90
46400N	49400E	10	0.4	2	1	54	0.109	0.110	8	51	10	940	605	170	100	55
46400N	49500E	10	0.5	2	1	50	0.192	0.120	7	45	10	1090	600	210	135	82
46400N	49600E	9	0.4	2	1	58	0.115	0.130	7	38	11	968	620	122	120	80
46400N	49700E	11	0.5	2	1	51	0.324	0.120	8	54	12	1100	650	155	120	156
46400N	49800E	11	0.4	2	1	56	0.198	0.120	6	33	12	1215	810	165	110	104
46400N	50600E	11	0.2	2	1	56	0.055	0.160	16	39	14	850	560	145	75	65
46400N	50700E	11	0.2	2	1	50	0.050	0.130	5	34	14	951	497	223	132	91
46400N	50800E	16	0.9	2	2	57	0.203	0.100	3	36	14	930	490	230	100	113
46400N	50900E	12	0.7	2	1	54	0.113	0.120	4	32	13	948	587	180	97	89
46400N	51000E	15	0.4	2	1	53	0.257	0.100	3	43	7	944	553	226	89	84
46400N	51100E	11	0.2	2	1	54	0.110	0.140	4	47	8	965	498	241	117	113
46400N	51200E	12	0.3	2	1	46	0.128	0.110	4	54	6	1090	867	94	52	85
46400N	51300E	13	0.3	2	1	59	0.167	0.130	4	53	7	1008	727	104	76	97
46400N	51400E	13	0.2	2	1	64	0.076	0.130	6	41	6	907	604	170	64	61
46400N	51500E	10	0.2	2	1	63	0.069	0.130	2	30	8	953	602	165	95	102
46400N	51600E	12	0.2	2	1	54	0.159	0.140	4	31	8	896	605	120	95	85
46400N	51700E	15	0.2	2	1	67	0.058	0.160	2	26	11	768	339	226	92	112
46400N	51800E	13	0.2	2	1	58	0.181	0.130	2	25	11	847	410	196	109	144
46400N	51900E	10	0.2	2	1	55	0.106	0.140	2	28	9	990	482	200	144	169
46400N	52000E	11	0.2	2	1	47	0.107	0.150	4	29	8	964	570	179	105	113
46800N	46600E	11	0.2	2	1	53	0.060	0.150	4	47	16	821	461	184	108	70
46800N	46700E	10	0.2	2	1	48	0.068	0.140	6	42	12	860	349	225	154	125
46800N	46800E	9	0.2	2	1	54	0.102	0.140	4	42	12	956	420	234	182	122
46800N	46900E	10	0.2	2	1	62	0.040	0.160	8	75	14	1090	562	244	170	96
46800N	47000E	10	0.2	2	1	51	0.033	0.130	5	53	12	1079	644	179	156	94
46800N	47200E	9	0.2	2	1	63	0.034	0.140	3	66	12	1052	647	218	121	73
46800N	47300E	13	0.2	2	1	80	0.060	0.150	6	58	10	1190	806	171	101	101
46800N	47400E	11	0.2	2	1	61	0.042	0.130	9	47	11	983	589	186	104	105
46800N	47500E	12	0.2	2	1	67	0.058	0.140	5	38	11	1012	504	278	131	98
46800N	47600E	10	0.2	2	1	58	0.058	0.130	9	33	14	1122	499	385	141	87
46800N	47700E	14	1.0	2	1	51	0.126	0.140	11	34	10	957	476	189	142	146
46800N	47800E	13	0.2	2	1	64	0.107	0.120	4	39	11	970	597	168	102	96
46800N	47900E	12	0.2	2	1	58	0.238	0.120	10	51	12	973	287	340	204	135
46800N	48000E	8	0.6	2	1	71	0.027	0.150	4	28	6	961	682	163	61	54
46800N	48100E	9	0.4	2	1	84	0.027	0.160	4	35	7	952	651	169	67	56
46800N	48500E	18	1.0	2	1	76	0.233	0.100	4	47	10	1141	836	156	79	68
46800N	48600E	17	1.6	2	1	74	0.325	0.050	6	85	9	988	809	72	58	49
46800N	48800E	13	0.9	2	1	61	0.195	0.120	5	40	9	1182	801	206	115	61
46800N	48900E	13	1.0	2	1	60	0.479	0.110	4	48	9	1228	935	151	73	70
46800N	49000E	13	0.3	2	1	54	0.190	0.120	7	44	10	1027	569	243	121	94
46800N	49100E	9	0.6	2	1	64	0.206	0.120	5	30	8	871	512	168	105	87
46800N	49200E	12	0.5	2	1	47	0.099	0.120	6	40	9	864	608	130	73	57
46800N	49300E	10	0.2	2	1	47	0.177	0.130	4	28	10	1008	505	255	148	91
46800N	49400E	13	0.6	2	1	62	0.119	0.120	5	46	12	1273	930	169	99	86
46800N	49500E	11	1.1	2	1	137	0.045	0.220	4	35	7	821	490	170	82	75
46800N	50772E	11	0.2	2	1	61	0.014	0.170	15	50	8	712	465	153	50	45
46800N	50900E	16	0.8	2	1	57	0.044	0.170	14	57	11	910	520	194	116	81
46800N	51000E	11	0.2	2	1	54	0.063	0.130	14	93	9	679	418	181	45	32
46800N	51100E	12	0.2	2	1	55	0.038	0.160	6	52	13	970	723	106	68	56
46800N	51200E	12	0.2	2	1	53	0.148	0.170	5	41	10	1062	545	290	134	89
46800N	51300E	9	0.3	2	1	48	0.125	0.160	4	41	11	867	520	169	109	65
46800N	51400E	13	0.5	2	1	53	0.193	0.150	14	51	8	910	654	139	56	59
46800N	51500E	11	0.3	2	1	53	0.120	0.160	7	37	11	952	634	156	103	60
46800N	51600E	13	0.4	2	1	78	0.032	0.190	13	87	10	840	663	110	33	36
46800N	51700E	17	0.3	2	1	86	0.140	0.160	7	89	8	1151	764	171	97	103
46800N	51800E	8	0.8	2	1	60	0.028	0.160	9	92	11	718	389	152	102	76
46800N	51900E	11	0.2	2	1	64	0.030	0.170	10	59	12	1078	630	245	121	78
47200N	48100E	11	0.5	2	1	79	0.080	0.160	8	102	9	1084	856	105	57	66
47200N	48200E	17	0.8	2	1	88	0.106	0.140	9	118	9	888	643	111	67	65

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
47200N	48300E	22	2.0	2	1	74	0.312	0.110	7	72	8	953	724	79	67	63
47200N	48400E	10	0.5	2	1	56	0.148	0.130	6	40	14	1134	482	239	211	188
47200N	48500E	16	0.4	2	1	69	0.357	0.130	7	64	8	1083	696	171	123	99
47200N	48600E	12	0.3	2	1	51	0.501	0.110	6	50	7	956	407	301	129	101
47200N	48700E	14	0.2	2	1	67	0.137	0.130	6	56	6	1048	662	205	95	88
47200N	48800E	12	0.5	2	1	71	0.126	0.140	5	47	8	1037	591	194	122	124
47200N	48900E	10	0.4	2	1	85	0.029	0.120	5	55	7	1009	514	252	156	92
47200N	49100E	12	0.7	2	1	108	0.075	0.170	4	58	4	848	681	86	46	41
47200N	49200E	16	1.0	2	1	84	0.125	0.110	10	123	10	881	685	104	32	48
47200N	49300E	14	0.8	2	1	87	0.046	0.130	7	67	8	834	552	149	67	62
47200N	49400E	19	1.0	2	1	86	0.229	0.110	7	59	5	959	649	181	73	72
47200N	49500E	14	0.8	2	1	74	0.073	0.140	6	45	5	835	602	119	56	57
47200N	49600E	17	1.1	2	1	79	0.315	0.130	9	108	4	979	556	166	114	123
47200N	49700E	17	1.0	2	1	87	0.163	0.170	6	104	6	1072	763	119	96	82
47200N	49800E	15	0.8	2	1	88	0.176	0.140	6	82	7	966	628	164	97	81
47200N	49900E	10	0.5	2	1	83	0.043	0.210	5	143	7	864	679	81	35	57
47200N	50000E	12	0.5	2	1	99	0.076	0.270	5	90	7	968	752	90	58	61
47200N	50100E	13	0.4	2	1	91	0.050	0.210	5	66	12	1172	748	195	120	110
47200N	50200E	14	0.5	2	1	71	0.148	0.190	6	57	11	1039	617	209	112	97
47200N	50300E	11	0.5	4	2	71	0.065	0.210	8	80	12	1181	897	154	83	43
47200N	50400E	11	0.4	2	1	63	0.033	0.210	4	43	13	1348	870	165	127	54
47200N	50500E	14	0.7	3	1	61	0.149	0.180	7	63	11	954	698	112	70	64
47200N	50600E	15	0.9	3	1	64	0.212	0.160	8	70	10	867	664	97	45	46
47200N	50700E	11	0.6	3	1	50	0.107	0.150	7	48	12	930	553	165	101	103
47200N	50800E	12	0.3	3	1	62	0.072	0.170	6	37	14	1110	706	188	146	64
47200N	50900E	12	0.5	2	1	61	0.064	0.180	7	44	14	1049	671	198	110	72
47200N	51100E	14	0.5	2	1	94	0.059	0.140	25	171	10	680	510	107	33	35
47200N	51200E	15	0.2	2	1	75	0.218	0.180	5	73	6	970	753	112	45	45
47200N	51300E	12	0.2	2	1	68	0.124	0.180	6	75	8	1093	742	172	90	91
47200N	51400E	12	0.2	2	1	74	0.041	0.200	6	53	14	1100	788	180	90	45
47200N	51500E	20	0.2	2	1	129	0.075	0.280	17	262	3	1036	789	125	54	64
47200N	51600E	18	0.2	2	1	91	0.074	0.220	6	78	7	1133	720	214	102	98
47200N	51700E	10	0.2	2	1	61	0.028	0.210	6	51	14	1132	715	217	89	51
47200N	51800E	10	0.2	2	1	53	0.057	0.170	3	27	10	1073	836	119	56	50
47200N	51900E	15	0.2	2	1	62	0.168	0.180	7	30	10	1148	882	150	60	52
47200N	52000E	10	0.2	2	1	48	0.076	0.170	7	25	9	1062	792	138	66	48
47600N	48000E	3	0.2	2	1	16	0.026	0.040	3	251	4	721	542	113	71	21
47600N	48100E	10	0.2	2	1	43	0.039	0.120	6	53	8	934	658	126	67	72
47600N	48200E	13	0.2	2	1	61	0.028	0.170	6	34	9	832	472	179	164	102
47600N	48300E	15	0.3	2	1	81	0.034	0.180	5	42	7	972	562	195	139	64
47600N	48500E	14	0.2	2	1	66	0.079	0.130	6	47	12	1012	597	182	174	56
47600N	48600E	10	0.2	2	1	51	0.084	0.150	3	37	11	933	254	186	355	136
47600N	48800E	17	0.2	2	1	81	0.068	0.180	7	53	7	884	508	183	129	58
47600N	48900E	12	0.2	2	1	63	0.049	0.200	6	45	10	1063	585	233	172	67
47600N	49000E	7	0.2	2	1	45	0.031	0.170	4	48	7	1102	623	174	216	74
47600N	49100E	13	0.2	2	1	62	0.214	0.200	9	94	4	937	733	68	59	66
47600N	49200E	11	0.2	2	1	67	0.072	0.200	9	78	7	941	711	91	73	44
47600N	49300E	13	0.2	2	1	82	0.231	0.210	5	70	7	1166	832	137	79	103
47600N	49400E	12	0.2	2	1	63	0.241	0.160	3	33	10	1042	316	318	243	149
47600N	49500E	12	0.2	2	1	84	0.139	0.240	5	114	7	1063	821	96	88	59
47600N	49600E	11	0.3	2	1	71	0.247	0.210	5	84	9	971	672	101	96	82
47600N	49700E	8	0.2	2	1	55	0.060	0.190	4	45	11	808	441	194	124	51
47600N	49800E	10	0.2	2	1	68	0.285	0.210	4	88	9	949	517	161	156	107
47600N	49900E	12	0.4	2	1	85	0.170	0.180	6	71	7	864	542	103	66	139
47600N	50000E	12	0.5	2	1	99	0.035	0.200	6	86	7	886	597	114	81	87
47600N	50200E	18	0.6	2	1	71	0.205	0.170	9	77	8	1168	928	90	45	83
47600N	50300E	18	0.4	3	1	86	0.224	0.200	8	99	9	1279	1032	108	56	71
47600N	50400E	16	0.4	6	2	112	0.050	0.270	9	165	10	1281	1007	98	61	90
47600N	50500E	17	0.3	4	1	80	0.127	0.220	5	65	9	1204	618	285	136	122
47600N	50600E	12	0.2	4	1	57	0.089	0.170	5	49	11	1240	815	172	122	112

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
47600N	50700E	15	0.2	2	1	85	0.071	0.210	7	109	9	1324	912	157	133	106
47600N	50800E	22	0.6	3	2	91	0.100	0.190	11	102	7	1141	868	99	67	66
47600N	50900E	19	0.3	2	2	92	0.083	0.220	9	82	8	1076	664	200	111	109
47600N	51000E	19	0.3	2	2	83	0.082	0.200	8	76	10	1142	812	148	84	80
47600N	51100E	10	0.2	2	1	58	0.055	0.180	6	55	11	1190	709	206	136	120
47600N	51200E	17	0.6	2	1	84	0.099	0.200	6	86	8	1103	838	128	53	56
47600N	51300E	14	0.3	2	1	80	0.084	0.180	6	119	9	1132	721	154	124	112
47600N	51400E	12	0.4	2	1	66	0.086	0.170	8	85	10	1152	822	157	80	64
47600N	51500E	13	0.3	2	1	59	0.098	0.170	6	61	10	820	515	166	75	70
47600N	51600E	17	0.4	2	1	62	0.233	0.180	8	38	11	890	568	170	77	72
47600N	51700E	13	0.4	2	1	58	0.092	0.200	6	35	11	1125	813	154	85	55
47600N	51800E	14	0.6	2	1	64	0.088	0.200	9	68	10	1030	707	181	82	53
47600N	51900E	15	0.4	2	1	70	0.046	0.210	6	48	13	1102	684	189	130	104
47600N	52000E	12	0.5	2	1	58	0.032	0.190	5	42	11	1131	858	128	69	45
48000N	47100E	11	0.2	2	1	56	0.050	0.100	4	33	10	987	556	155	149	121
48000N	47200E	9	0.2	2	1	44	0.038	0.090	3	26	12	976	300	151	270	230
48000N	47300E	28	0.8	2	1	82	0.048	0.080	9	53	5	852	607	134	55	54
48000N	47400E	10	0.3	2	1	55	0.038	0.100	3	45	10	882	380	202	168	135
48000N	47500E	8	0.2	2	1	48	0.045	0.100	3	60	11	1062	806	165	121	84
48000N	47600E	9	0.2	2	1	55	0.087	0.110	3	45	8	1081	586	123	95	80
48000N	47700E	10	0.4	2	1	53	0.113	0.100	4	41	7	961	564	175	100	92
48000N	47800E	10	0.2	2	1	59	0.114	0.110	4	44	8	902	759	152	84	74
48000N	47900E	10	0.3	2	1	58	0.025	0.120	3	39	12	978	508	165	82	40
48000N	48000E	9	0.2	2	1	48	0.076	0.110	3	38	8	876	493	382	194	120
48000N	48100E	8	0.2	3	1	51	0.063	0.180	5	34	10	1000	470	200	160	150
48000N	48200E	11	0.2	2	1	63	0.105	0.190	7	47	11	820	520	110	80	60
48000N	48300E	15	0.2	2	1	98	0.088	0.270	11	46	8	950	665	120	65	75
48000N	48400E	15	0.2	2	1	88	0.248	0.240	13	62	7	950	662	102	65	78
48000N	48500E	12	0.2	2	1	63	0.225	0.180	6	45	10	670	420	90	68	75
48000N	48600E	14	0.2	2	1	55	0.288	0.150	4	37	10	750	345	175	115	88
48000N	48700E	16	0.2	2	1	95	0.094	0.240	11	108	9	1020	670	160	63	65
48000N	48800E	11	0.2	2	1	53	0.186	0.160	5	49	12	950	610	125	90	80
48000N	48900E	11	0.2	2	1	62	0.098	0.160	2	46	13	1080	620	210	130	55
48000N	49000E	10	0.2	2	1	60	0.077	0.180	3	44	11	1080	625	215	110	90
48000N	49200E	9	0.2	2	1	66	0.460	0.190	6	57	8	755	475	125	60	75
48000N	49300E	11	0.2	2	1	64	0.072	0.160	5	98	9	780	300	245	75	145
48000N	49400E	6	0.2	2	1	47	0.066	0.150	2	28	10	958	350	230	282	90
48000N	49500E	13	0.2	2	1	92	0.046	0.190	9	82	11	900	170	355	185	155
48000N	49600E	11	0.2	2	1	77	0.139	0.200	5	43	7	840	505	140	95	105
48000N	49700E	15	0.3	2	1	80	0.088	0.200	7	50	7	470	328	85	25	30
48000N	49800E	10	0.2	2	1	71	0.034	0.190	6	60	10	850	500	140	80	110
48000N	49900E	8	0.3	2	1	65	0.041	0.170	7	88	12	580	450	55	33	30
48000N	50000E	9	0.2	2	1	65	0.045	0.180	9	84	12	900	646	137	61	53
48000N	50100E	12	0.2	2	1	91	0.048	0.190	5	75	13	931	455	177	143	156
48000N	50200E	13	0.2	2	1	88	0.075	0.180	4	86	6	844	539	101	450	98
48000N	50300E	8	0.2	2	1	64	0.038	0.190	5	49	12	938	562	169	105	92
48000N	50400E	15	0.2	2	1	75	0.279	0.160	4	53	5	807	526	126	66	77
48000N	50500E	11	0.2	2	1	75	0.127	0.160	4	42	8	838	481	160	97	98
48000N	50600E	13	0.2	2	1	76	0.055	0.180	12	56	8	814	573	125	79	46
48000N	50700E	17	0.2	2	1	89	0.177	0.170	5	52	7	897	580	146	92	78
48000N	50800E	16	0.3	2	1	125	0.019	0.200	5	51	7	902	542	148	93	116
48000N	50900E	19	0.2	2	1	101	0.153	0.170	5	66	6	811	498	156	82	81
48000N	51000E	14	0.2	2	1	72	0.080	0.160	7	80	10	1108	710	203	100	79
48000N	51100E	16	0.6	2	1	70	0.111	0.170	6	53	13	837	483	160	75	114
48000N	51200E	22	0.6	2	2	98	0.183	0.170	8	82	9	1095	868	121	46	53
48000N	51300E	29	0.5	3	2	134	0.051	0.280	14	138	5	730	542	86	42	55
48000N	51800E	13	0.6	2	2	66	0.007	0.180	10	57	9	950	501	256	108	86
48000N	51900E	17	0.6	5	1	88	0.029	0.200	5	47	11	906	560	181	82	87
48000N	52000E	21	0.7	2	2	86	0.055	0.190	7	67	11	881	550	160	85	87
48200N	51300E	12	0.2	2	1	77	0.020	0.190	4	39	9	515	320	84	35	56

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
48200N	51350E	10	0.2	2	1	54	0.017	0.160	4	24	10	506	240	114	69	65
48200N	51400E	11	0.3	2	1	51	0.083	0.170	5	43	11	550	320	99	60	54
48200N	51450E	11	0.2	2	1	51	0.084	0.170	5	32	10	514	345	76	29	49
48200N	51500E	14	0.2	2	1	65	0.092	0.190	5	48	11	650	436	82	59	54
48200N	51550E	13	0.2	2	1	63	0.089	0.190	4	47	8	741	538	91	47	61
48200N	51600E	16	0.2	2	1	92	0.098	0.210	7	159	8	650	390	95	61	59
48200N	51650E	13	0.2	3	1	76	0.052	0.200	5	92	8	620	394	81	54	72
48200N	51700E	14	0.2	2	1	75	0.082	0.190	5	83	8	570	380	80	39	54
48200N	51750E	14	0.2	2	1	58	0.137	0.170	4	42	9	534	300	89	59	72
48200N	51800E	17	0.2	2	1	76	0.065	0.200	4	68	10	675	472	93	43	51
48200N	51850E	13	0.2	2	1	53	0.092	0.170	3	32	9	501	285	86	59	64
48200N	51900E	19	0.2	2	1	73	0.162	0.190	4	46	8	530	295	93	64	66
48200N	51950E	15	0.2	2	1	80	0.134	0.180	4	98	10	640	374	93	86	72
48200N	52000E	20	0.2	2	1	105	0.052	0.190	5	87	19	532	238	116	40	58
48200N	52050E	13	0.2	2	1	71	0.025	0.190	5	46	10	623	225	152	128	84
48200N	52200E	10	0.3	2	1	73	0.017	0.180	10	76	10	695	372	119	95	83
48200N	52250E	33	0.2	2	1	91	0.142	0.190	10	208	5	1020	725	121	62	69
48200N	52300E	12	0.2	2	1	55	0.183	0.170	4	32	8	736	414	108	55	100
48200N	52350E	13	0.2	2	1	68	0.089	0.190	5	36	9	630	346	94	58	108
48200N	52400E	14	0.2	2	1	69	0.116	0.210	5	36	9	974	708	102	44	86
48200N	52450E	13	0.2	2	1	54	0.103	0.190	6	32	9	580	266	90	56	152
48200N	52500E	14	0.2	2	1	64	0.186	0.210	5	32	8	556	282	90	47	108
48400N	47500E	9	0.3	2	1	59	0.034	0.130	3	49	12	771	557	137	40	31
48400N	47600E	11	0.5	2	1	76	0.079	0.120	3	207	7	1042	755	110	70	67
48400N	47700E	10	0.7	2	1	70	0.051	0.140	4	288	8	961	608	131	105	113
48400N	47800E	11	0.3	2	1	62	0.072	0.110	3	45	10	1061	693	165	92	102
48400N	47900E	13	0.5	2	1	70	0.128	0.130	5	51	7	1191	880	140	67	52
48400N	48000E	13	0.2	2	1	57	0.140	0.160	4	37	9	1000	530	210	115	130
48400N	48100E	12	0.2	2	2	59	0.170	0.140	5	39	10	1070	330	275	235	200
48400N	48200E	14	0.2	2	1	66	0.121	0.170	3	45	8	1070	590	230	125	100
48400N	48300E	17	0.5	2	1	81	0.138	0.190	6	69	8	930	570	150	80	115
48400N	48400E	15	0.2	4	3	67	0.161	0.150	5	51	13	1000	610	180	95	95
48400N	48500E	14	0.2	3	1	64	0.105	0.140	5	50	13	900	530	185	85	70
48400N	48600E	17	0.3	2	1	74	0.073	0.160	2	37	10	840	390	205	115	125
48400N	48700E	8	0.2	2	1	64	0.012	0.150	4	37	10	720	360	190	110	45
48400N	48800E	15	0.2	2	1	91	0.040	0.190	7	103	11	1070	760	150	55	85
48400N	48900E	10	0.2	2	1	69	0.043	0.180	5	39	11	1070	590	210	145	115
48400N	49000E	15	0.2	2	3	66	0.158	0.140	8	66	8	1010	630	205	80	85
48400N	49100E	16	0.5	2	1	62	0.227	0.140	5	71	7	1040	760	120	55	85
48400N	49200E	13	0.3	2	1	65	0.268	0.150	5	34	9	960	450	200	140	145
48400N	49300E	11	0.2	2	1	63	0.201	0.160	3	35	9	1010	430	275	155	145
48400N	49400E	16	0.3	2	4	88	0.270	0.190	9	88	7	920	670	100	65	80
48400N	49500E	14	0.2	2	2	103	0.150	0.170	6	115	5	980	730	110	45	75
48400N	49550E	14	0.2	2	3	79	0.078	0.190	7	90	7	1100	770	145	90	80
48400N	49600E	13	0.2	2	2	79	0.081	0.190	3	65	8	890	560	175	75	65
48400N	49650E	13	0.2	2	2	69	0.119	0.190	5	48	10	1080	600	220	115	125
48400N	49700E	15	0.2	2	2	84	0.112	0.210	6	86	8	1150	840	150	80	70
48400N	49750E	14	0.2	2	1	69	0.272	0.180	5	75	8	1040	730	125	80	85
48400N	49800E	13	0.2	2	1	67	0.151	0.190	6	69	8	910	600	145	85	75
48400N	49850E	13	0.2	2	1	69	0.058	0.210	4	49	12	1030	580	255	85	75
48400N	49900E	15	0.2	2	2	76	0.242	0.200	6	57	10	880	490	180	90	105
48400N	49950E	15	0.2	2	2	74	0.203	0.180	8	75	9	1060	640	215	100	95
48400N	50000E	20	0.2	2	2	118	0.053	0.240	6	87	14	1270	900	135	85	90
48400N	50050E	14	0.2	2	1	61	0.164	0.170	4	41	11	840	470	175	90	95
48400N	50100E	16	0.2	3	1	64	0.045	0.150	6	72	11	780	530	100	70	75
48400N	50150E	13	0.2	2	1	69	0.102	0.180	6	54	11	970	580	155	100	115
48400N	50200E	17	0.2	2	2	97	0.030	0.170	8	89	14	900	600	90	70	95
48400N	50250E	12	0.3	2	1	50	0.147	0.170	9	68	11	890	510	145	120	80
48400N	50300E	15	0.2	5	2	71	0.287	0.190	4	77	9	1040	670	145	90	115
48400N	50350E	15	0.2	2	1	97	0.027	0.200	3	68	8	950	660	120	65	80

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
48400N	50400E	13	0.2	2	1	57	0.173	0.170	4	39	9	860	300	320	85	130
48400N	50450E	10	0.2	2	2	62	0.030	0.180	3	37	13	910	430	165	130	130
48400N	50500E	16	0.2	3	1	86	0.041	0.200	4	55	10	970	450	290	100	110
48400N	50550E	18	0.2	2	1	84	0.181	0.190	6	61	9	950	600	200	65	50
48400N	50600E	16	0.3	2	1	69	0.178	0.180	7	61	7	920	600	175	45	85
48400N	50650E	16	0.2	2	1	80	0.472	0.170	2	62	7	880	680	95	40	50
48400N	50700E	12	0.3	3	1	62	0.091	0.170	5	57	7	900	590	120	60	85
48400N	50750E	14	0.2	3	2	72	0.422	0.170	5	61	6	690	440	110	45	70
48400N	50800E	16	0.5	6	2	83	0.053	0.220	6	90	15	950	620	180	70	75
48400N	50850E	13	0.2	2	1	67	0.121	0.190	5	60	9	1060	720	145	80	95
48400N	50900E	16	0.2	2	1	78	0.118	0.200	4	72	10	940	610	135	70	65
48400N	50950E	16	0.4	3	1	85	0.127	0.170	6	60	7	1060	780	165	40	70
48400N	51000E	18	0.5	3	1	94	0.200	0.200	7	63	7	960	710	115	50	75
48400N	51050E	12	0.3	3	1	86	0.055	0.190	5	65	14	820	600	100	40	65
48400N	51100E	17	0.6	2	1	71	0.116	0.170	7	37	9	970	620	200	55	80
48400N	51150E	17	0.8	2	1	65	0.052	0.160	11	93	9	700	530	80	30	50
48400N	51200E	19	1.0	3	1	66	0.300	0.180	5	59	8	950	720	115	45	60
48400N	51250E	12	0.2	2	1	59	0.097	0.170	5	42	8	920	680	95	55	60
48400N	51300E	16	0.4	2	1	75	0.059	0.210	9	71	10	950	600	190	80	70
48400N	51350E	15	0.7	2	1	61	0.144	0.180	6	68	8	890	660	120	40	70
48400N	51400E	11	0.2	2	1	69	0.037	0.220	6	66	8	890	500	180	95	110
48400N	51450E	10	0.2	3	1	63	0.056	0.170	6	59	7	730	390	160	90	80
48400N	51500E	13	0.3	2	1	79	0.053	0.190	4	122	8	915	640	80	70	60
48400N	51550E	14	0.2	2	1	76	0.075	0.180	4	87	9	970	640	150	80	75
48400N	51600E	14	0.2	3	1	60	0.119	0.160	2	70	8	775	470	130	130	90
48400N	51650E	14	0.2	2	1	67	0.204	0.210	5	51	7	700	478	80	32	93
48400N	51700E	11	0.2	2	1	56	0.135	0.160	2	31	8	560	280	120	65	80
48400N	51750E	13	0.2	2	1	65	0.259	0.210	4	72	6	799	539	98	38	114
48400N	51800E	15	0.3	2	1	86	0.048	0.160	3	47	12	780	450	175	70	80
48400N	51850E	16	0.2	2	1	68	0.369	0.220	5	43	7	625	341	74	39	135
48400N	51900E	13	0.3	2	1	62	0.148	0.160	5	38	8	790	530	120	55	85
48400N	51950E	11	0.2	2	1	57	0.301	0.170	3	83	6	635	430	80	40	65
48400N	52000E	11	0.2	2	1	64	0.086	0.170	3	33	8	890	530	225	80	65
48400N	52050E	11	0.2	2	1	64	0.208	0.210	5	39	7	689	461	80	37	100
48400N	52100E	13	0.2	2	1	66	0.307	0.210	4	22	7	554	275	103	57	123
48400N	52150E	10	0.2	2	1	60	0.034	0.210	3	28	10	585	321	84	35	91
48400N	52200E	12	0.2	2	1	57	0.142	0.200	4	25	8	687	451	78	28	89
48400N	52250E	11	0.2	2	1	62	0.039	0.210	4	25	10	806	500	110	80	107
48400N	52300E	11	0.2	2	1	56	0.078	0.220	4	32	9	1001	671	90	61	103
48600N	49500E	11	0.2	2	1	72	0.082	0.170	5	54	7	1100	780	130	35	105
48600N	49550E	12	0.2	4	1	68	0.242	0.170	4	69	8	1100	700	180	40	140
48600N	49600E	10	0.2	2	1	57	0.185	0.150	4	45	6	1100	680	160	55	150
48600N	49650E	10	0.3	2	1	64	0.265	0.160	5	79	6	800	520	110	30	120
48600N	49700E	14	0.2	2	1	85	0.119	0.180	4	85	7	1350	750	200	70	190
48600N	49750E	13	0.2	3	1	72	0.406	0.170	5	50	6	1150	670	170	55	160
48600N	49800E	12	0.3	2	1	70	0.138	0.170	5	69	6	1150	700	180	60	100
48600N	49850E	13	0.5	5	1	78	0.037	0.200	7	78	10	1250	740	165	65	170
48600N	50200E	14	0.2	2	1	62	0.145	0.160	2	46	8	920	470	215	105	115
48600N	50250E	16	0.2	2	1	92	0.014	0.190	4	50	6	890	530	205	80	60
48600N	50300E	12	0.2	2	1	54	0.213	0.160	2	39	7	720	310	170	110	105
48600N	50350E	11	0.2	2	1	55	0.105	0.170	4	30	9	850	290	230	180	120
48600N	50950E	16	0.2	2	1	73	0.058	0.170	6	69	8	900	510	195	85	75
48600N	51000E	19	0.2	2	1	75	0.036	0.170	4	57	10	970	630	180	70	80
48600N	51050E	14	0.2	2	1	65	0.030	0.180	3	35	10	960	610	175	105	55
48600N	51100E	16	0.2	5	1	59	0.128	0.170	3	47	11	900	570	160	70	80
48600N	51150E	14	0.2	2	1	62	0.124	0.170	4	42	8	840	470	175	95	95
48600N	51200E	12	0.3	2	1	58	0.209	0.160	26	219	7	820	400	160	140	105
48600N	51250E	15	0.2	2	1	67	0.221	0.170	4	55	7	1000	640	165	85	85
48600N	51300E	17	0.2	2	1	76	0.228	0.190	6	68	7	1050	650	155	85	115
48600N	51350E	17	0.2	2	1	85	0.095	0.180	2	76	8	935	590	160	90	85

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
48600N	51400E	19	0.4	2	1	81	0.112	0.180	5	44	7	850	540	125	60	105
48600N	51450E	17	0.2	2	1	76	0.117	0.170	5	66	7	850	590	125	45	70
48600N	51500E	20	0.5	2	2	80	0.150	0.190	5	58	13	1050	780	125	55	70
48600N	51550E	19	0.2	2	1	80	0.304	0.160	2	56	6	970	670	145	55	90
48600N	51600E	19	0.3	2	1	88	0.119	0.190	6	87	7	850	530	135	70	100
48800N	47200E	13	0.2	2	1	62	0.061	0.150	5	70	19	907	625	115	73	72
48800N	47300E	12	0.4	2	1	59	0.093	0.150	4	48	17	961	395	160	85	208
48800N	47400E	12	0.2	2	1	58	0.112	0.140	4	52	12	902	525	157	124	88
48800N	47500E	10	0.2	2	1	67	0.060	0.160	2	115	16	1030	536	186	77	219
48800N	47600E	12	0.2	2	1	73	0.055	0.170	3	99	14	1000	505	222	169	96
48800N	47700E	11	0.2	2	1	66	0.108	0.130	4	70	11	908	484	203	56	152
48800N	47800E	18	0.6	2	1	94	0.053	0.160	4	60	9	1150	621	227	119	143
48800N	47900E	12	0.2	2	1	78	0.050	0.140	4	59	11	911	555	159	67	120
48800N	48000E	15	0.2	2	1	80	0.028	0.160	7	62	10	750	550	130	70	80
48800N	48100E	12	0.3	2	1	63	0.079	0.140	7	44	9	600	240	160	75	170
48800N	48200E	14	0.4	2	1	71	0.172	0.150	6	78	9	850	220	240	70	180
48800N	48300E	12	0.4	2	1	68	0.116	0.140	6	53	7	700	340	140	45	130
48800N	48400E	10	0.2	2	1	58	0.109	0.120	6	47	7	1000	490	160	70	200
48800N	48500E	13	0.2	3	1	60	0.221	0.140	8	55	8	800	240	170	90	240
48800N	48600E	14	0.2	2	1	85	0.033	0.160	6	51	10	750	420	180	60	80
48800N	48700E	12	0.2	2	1	59	0.167	0.150	5	44	7	850	370	200	60	170
48800N	48800E	11	0.3	2	1	51	0.158	0.140	6	53	7	850	370	150	90	200
48800N	48900E	14	0.2	2	1	63	0.168	0.150	7	35	7	900	450	210	80	120
48800N	49000E	10	0.2	2	1	61	0.124	0.160	6	60	6	750	410	160	50	120
48800N	49100E	11	0.3	2	1	61	0.138	0.150	7	50	7	700	320	170	50	150
48800N	49200E	12	0.2	6	1	61	0.148	0.170	6	45	7	800	440	190	50	110
48800N	49300E	12	0.2	2	1	66	0.111	0.170	4	39	8	800	470	180	50	90
48800N	49400E	11	0.2	2	1	57	0.166	0.150	2	33	7	750	350	180	60	150
48800N	49500E	10	0.2	2	1	62	0.043	0.190	3	34	10	800	460	180	80	60
48800N	49550E	14	0.7	2	1	67	0.309	0.170	5	55	8	800	380	160	50	170
48800N	49600E	14	0.2	3	1	76	0.247	0.180	5	44	7	700	320	180	40	140
48800N	49650E	13	0.2	2	1	69	0.197	0.170	5	70	8	850	450	170	50	160
48800N	49700E	17	0.3	2	1	94	0.073	0.190	3	55	9	950	600	190	35	90
48800N	49750E	15	0.2	2	1	82	0.064	0.190	5	61	11	1000	540	260	65	100
48800N	49800E	13	0.2	3	1	63	0.094	0.170	5	44	9	800	500	190	40	110
48800N	49850E	18	0.2	6	1	86	0.260	0.180	8	50	6	750	500	130	30	100
48800N	49900E	14	0.3	2	1	73	0.108	0.170	6	53	9	750	460	145	55	80
48800N	49950E	12	0.2	2	1	63	0.154	0.170	4	49	7	800	490	175	40	70
48800N	50000E	15	0.2	2	1	96	0.065	0.190	6	55	9	850	560	150	40	170
48800N	50100E	11	0.6	2	1	67	0.186	0.170	3	57	7	820	530	135	65	70
48800N	50150E	12	0.3	2	1	74	0.099	0.190	5	44	8	1190	740	185	90	85
48800N	50850E	11	0.2	2	1	89	0.066	0.200	7	90	9	590	300	105	70	80
48800N	50900E	13	0.2	2	1	97	0.081	0.200	11	113	8	990	780	110	30	45
48800N	50950E	22	0.7	2	1	111	0.107	0.200	11	145	12	1370	1250	45	15	20
48800N	51000E	15	0.3	2	1	97	0.091	0.210	8	127	8	1060	900	85	30	40
48800N	51050E	13	0.4	2	1	76	0.035	0.190	6	55	10	920	560	230	115	60
48800N	51100E	16	0.8	2	1	96	0.064	0.180	7	128	16	890	680	95	35	40
48800N	51150E	13	0.2	2	1	78	0.057	0.170	7	90	9	810	610	110	35	30
48800N	51200E	13	0.2	2	1	64	0.088	0.210	5	49	9	780	380	190	110	65
48800N	51250E	17	0.4	2	1	72	0.252	0.170	3	60	8	970	630	190	80	55
48800N	51300E	18	0.2	2	1	85	0.150	0.180	5	55	6	1140	740	230	75	70
48800N	51350E	19	0.2	2	1	75	0.094	0.180	6	58	9	980	640	165	85	70
48800N	51400E	17	0.2	2	1	64	0.132	0.150	6	101	7	850	430	215	95	95
48800N	51450E	20	0.2	2	2	97	0.044	0.200	6	98	7	1000	580	185	90	125
48800N	51600E	18	0.2	2	1	118	0.016	0.130	2	84	5	1020	630	230	85	65
48800N	51700E	19	0.2	2	2	94	0.053	0.200	5	109	12	1130	720	180	80	85
48800N	51800E	15	0.2	2	1	70	0.116	0.180	4	35	10	1160	710	195	125	100
48800N	51900E	12	0.2	5	1	60	0.124	0.170	2	31	9	935	570	155	110	85
48800N	52000E	16	0.2	2	2	73	0.168	0.190	4	34	9	1040	720	170	70	70
49000N	47600E	9	0.2	2	1	60	0.036	0.190	3	65	13	768	400	127	124	102

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
49000N	47700E	8	0.2	2	1	53	0.017	0.150	4	53	10	504	200	94	60	159
49000N	47800E	12	0.2	2	1	65	0.041	0.140	5	55	13	543	357	80	29	73
49000N	47900E	9	0.2	2	1	62	0.035	0.130	3	47	10	675	456	72	29	101
49000N	48000E	9	0.2	2	1	55	0.051	0.140	3	45	9	554	325	69	32	113
49000N	48100E	11	0.2	2	1	66	0.041	0.170	4	47	12	767	440	89	36	78
49000N	48200E	9	0.2	2	1	65	0.093	0.130	5	34	8	673	429	71	40	115
49000N	48300E	14	0.2	2	1	77	0.066	0.150	7	45	8	521	389	49	20	49
49000N	48400E	11	0.2	2	1	72	0.243	0.160	7	57	5	789	619	49	20	63
49000N	48500E	10	0.2	2	1	65	0.286	0.140	7	58	5	734	500	65	30	93
49000N	49500E	16	0.6	3	1	69	0.058	0.160	11	120	28	750	550	70	40	35
49000N	49550E	19	0.3	2	1	86	0.082	0.180	8	72	9	1170	770	120	50	55
49000N	49600E	20	0.8	2	1	79	0.262	0.150	6	63	9	1180	730	235	65	65
49000N	49650E	15	0.3	2	1	88	0.078	0.200	8	68	11	1310	830	170	100	75
49000N	49700E	14	0.3	2	1	87	0.093	0.160	10	43	8	1160	730	180	90	85
49000N	49750E	13	0.6	2	1	79	0.050	0.190	8	51	9	1230	700	190	110	85
49000N	49800E	14	0.4	2	1	74	0.124	0.170	7	49	8	930	580	155	80	90
49000N	49850E	16	0.3	3	1	86	0.143	0.170	9	53	8	1010	690	155	90	80
49000N	49900E	15	0.2	2	1	101	0.092	0.180	9	52	9	1220	730	230	110	80
49000N	49950E	12	0.3	2	1	76	0.062	0.170	7	46	9	530	370	80	45	35
49000N	50000E	10	0.2	2	1	73	0.050	0.190	3	46	10	1110	770	190	90	65
49000N	50050E	13	0.2	2	1	83	0.089	0.200	2	48	9	680	400	150	55	65
49000N	50100E	14	0.2	2	1	80	0.079	0.210	3	41	8	950	560	220	80	70
49000N	50150E	14	0.2	2	1	91	0.079	0.230	4	50	8	950	590	240	55	70
49000N	50200E	12	0.2	2	1	79	0.077	0.210	5	53	10	920	590	180	35	55
49000N	50250E	13	0.3	2	1	81	0.135	0.210	4	59	10	780	440	180	95	60
49000N	50300E	13	0.6	2	1	83	0.042	0.190	5	56	13	740	390	150	70	70
49000N	50350E	12	0.2	2	1	78	0.066	0.200	4	51	9	830	510	125	90	80
49000N	50400E	12	0.2	2	1	68	0.176	0.180	5	53	6	720	470	125	85	70
49000N	50450E	19	0.3	2	1	108	0.139	0.210	6	81	4	1000	710	145	80	50
49000N	50500E	21	0.2	2	1	109	0.218	0.200	6	71	6	820	630	85	40	45
49000N	50550E	16	0.2	2	1	122	0.102	0.220	4	57	5	870	650	95	40	55
49000N	50600E	20	0.2	2	1	95	0.084	0.210	6	97	6	950	690	100	60	70
49000N	50650E	13	0.2	2	1	75	0.101	0.180	6	45	8	950	620	150	80	75
49000N	50700E	11	0.2	2	1	67	0.151	0.170	4	35	6	820	280	175	145	190
49000N	50750E	14	0.2	2	1	83	0.023	0.210	11	104	7	870	480	160	75	100
49000N	50850E	13	0.2	2	1	79	0.010	0.210	5	44	8	870	480	145	130	65
49000N	50900E	23	0.4	2	1	118	0.113	0.190	5	71	4	930	790	110	40	35
49000N	50950E	12	0.3	2	1	73	0.017	0.180	6	33	7	990	460	210	110	140
49000N	51000E	27	0.4	2	1	113	0.095	0.240	5	85	8	750	480	130	70	50
49000N	51050E	25	0.7	2	1	93	0.126	0.210	4	73	6	780	580	150	70	55
49000N	51100E	28	0.3	2	1	101	0.119	0.220	4	78	6	910	680	145	70	60
49000N	51150E	30	0.2	2	1	113	0.100	0.250	5	84	7	930	490	155	65	50
49000N	51200E	15	0.5	2	1	78	0.225	0.180	4	50	6	800	480	175	55	55
49000N	51250E	15	0.2	2	1	77	0.203	0.180	5	50	6	930	610	185	75	50
49000N	51300E	14	0.3	2	1	89	0.042	0.210	6	73	8	900	510	220	80	70
49000N	51350E	17	0.6	2	1	98	0.048	0.210	5	49	7	780	430	210	65	60
49000N	51400E	15	0.5	2	1	71	0.167	0.190	5	59	7	760	430	170	70	60
49000N	51450E	15	0.2	2	1	103	0.087	0.190	5	67	7	940	700	130	50	40
49000N	51500E	17	0.6	2	1	100	0.258	0.190	6	65	6	1080	900	65	45	40
49000N	51550E	13	0.3	2	1	77	0.084	0.190	4	52	7	940	660	75	60	50
49000N	51600E	12	0.3	2	1	78	0.049	0.210	4	54	7	890	650	100	65	50
49200N	46500E	9	0.2	2	1	51	0.118	0.140	3	53	16	881	366	134	207	144
49200N	46600E	11	0.2	2	1	60	0.134	0.170	3	51	20	803	313	153	226	105
49200N	46700E	7	0.2	2	1	59	0.079	0.160	4	70	17	809	478	103	117	115
49200N	46800E	9	0.6	2	1	49	0.140	0.110	8	125	11	627	217	104	229	116
49200N	46900E	8	0.2	2	1	51	0.091	0.130	4	39	13	778	146	176	244	120
49200N	47000E	11	0.6	2	1	62	0.078	0.140	5	44	11	824	378	154	111	185
49200N	47100E	7	0.2	2	1	50	0.036	0.140	3	37	12	827	339	143	156	182
49200N	47200E	10	0.2	2	1	58	0.101	0.160	5	41	14	812	368	125	131	173
49200N	47300E	12	0.3	2	1	70	0.084	0.170	3	51	17	983	471	200	167	115

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
49200N	47400E	11	0.7	2	1	57	0.091	0.130	7	106	8	557	233	131	41	143
49200N	47600E	10	0.4	2	1	59	0.108	0.110	10	135	14	608	287	165	65	85
49200N	47700E	13	0.7	2	1	68	0.068	0.090	9	102	27	433	221	94	40	83
49200N	47800E	12	0.2	2	1	79	0.066	0.110	8	124	23	511	248	91	63	107
49200N	47900E	14	0.3	2	1	85	0.058	0.110	7	102	18	655	375	108	63	156
49200N	48000E	11	0.2	2	1	69	0.061	0.140	5	69	12	770	390	180	80	130
49200N	48100E	6	1.0	2	1	36	0.105	0.030	15	164	17	340	230	70	30	35
49200N	48200E	11	0.6	2	1	66	0.060	0.100	10	100	10	580	360	110	65	60
49200N	48300E	13	0.2	2	1	75	0.281	0.160	4	49	8	850	580	150	70	60
49200N	48400E	12	0.2	2	1	59	0.288	0.120	5	47	7	780	535	110	60	75
49200N	48500E	14	0.2	2	1	89	0.126	0.150	7	90	11	750	535	110	50	55
49200N	48600E	10	0.2	2	1	62	0.095	0.180	3	34	10	760	400	200	90	65
49200N	48700E	10	0.2	2	1	61	0.084	0.160	2	29	10	780	420	180	80	80
49200N	48800E	10	0.2	2	1	61	0.229	0.150	4	74	8	750	490	130	45	65
49200N	48900E	12	0.2	2	1	79	0.142	0.170	2	86	8	870	540	180	50	70
49200N	49000E	10	0.2	2	1	70	0.043	0.200	4	52	10	790	480	150	75	100
49200N	49100E	12	0.2	2	1	67	0.253	0.160	4	44	7	770	410	210	60	90
49200N	49750E	7	1.2	2	1	50	0.096	0.060	38	236	6	200	110	40	20	15
49200N	49800E	14	0.3	2	1	62	0.147	0.160	6	54	8	660	330	140	100	100
49200N	49850E	13	0.2	2	1	77	0.119	0.150	5	35	9	770	400	180	90	80
49200N	49900E	12	0.5	5	1	75	0.048	0.150	9	76	7	670	350	130	80	65
49200N	49950E	12	0.2	2	1	76	0.091	0.180	6	45	8	900	500	175	120	55
49200N	50000E	22	0.6	6	1	66	0.440	0.140	6	87	10	790	500	80	45	50
49200N	50050E	13	0.2	2	1	82	0.053	0.210	4	64	11	1030	620	270	45	65
49200N	50100E	9	0.2	2	1	83	0.018	0.200	5	44	7	700	310	210	90	100
49200N	50150E	12	0.2	2	1	66	0.216	0.190	2	42	8	660	310	110	85	170
49200N	50200E	12	0.5	2	1	68	0.143	0.200	4	69	8	710	450	110	65	80
49200N	50250E	13	0.2	2	1	72	0.139	0.200	3	37	8	860	560	160	55	60
49200N	50300E	15	0.2	2	1	96	0.094	0.220	5	49	6	860	520	150	100	80
49200N	50350E	14	0.2	2	1	84	0.182	0.190	4	50	6	910	590	170	80	80
49200N	50400E	23	0.2	2	1	102	0.137	0.180	3	124	5	950	700	190	40	70
49200N	50450E	17	0.2	2	1	87	0.112	0.180	5	52	7	950	620	190	55	70
49200N	50500E	19	0.2	2	1	101	0.079	0.220	9	112	6	880	650	130	35	60
49200N	50550E	14	0.2	2	1	75	0.149	0.200	5	40	8	1040	700	190	50	65
49200N	50600E	22	0.5	2	1	110	0.033	0.170	7	46	10	1050	720	220	60	55
49200N	50650E	15	0.3	2	1	73	0.085	0.180	7	41	9	1010	610	250	85	70
49200N	50700E	16	0.2	8	1	68	0.075	0.190	8	39	9	1190	750	250	95	65
49200N	50750E	15	0.2	3	1	79	0.066	0.200	7	62	10	900	480	225	115	80
49200N	50800E	16	0.4	2	1	65	0.226	0.180	9	50	8	840	540	150	75	70
49200N	50850E	29	0.8	2	1	114	0.076	0.200	7	49	7	800	450	190	80	85
49200N	50900E	31	0.6	2	1	101	0.068	0.220	7	46	7	750	380	195	75	100
49200N	50950E	21	0.2	2	1	97	0.053	0.210	2	50	7	760	480	160	60	70
49200N	51000E	22	0.5	2	1	101	0.083	0.230	9	59	9	730	510	125	45	50
49200N	51050E	18	0.2	2	1	82	0.225	0.180	3	72	7	730	440	160	55	80
49200N	51100E	21	0.4	2	1	113	0.039	0.210	10	59	8	740	520	120	50	60
49200N	51150E	16	0.3	2	1	90	0.038	0.190	3	63	7	720	430	175	50	60
49200N	51200E	18	0.5	2	1	86	0.025	0.220	6	86	9	850	520	180	70	90
49200N	51250E	19	0.3	2	1	86	0.143	0.200	5	56	8	770	430	160	70	95
49200N	51300E	19	0.3	2	1	105	0.093	0.190	5	408	9	820	610	90	40	80
49200N	51350E	21	0.2	2	1	95	0.057	0.220	5	80	9	860	690	95	35	45
49200N	51400E	14	0.2	2	1	70	0.122	0.210	9	108	8	920	650	110	60	90
49200N	51450E	18	0.2	2	1	72	0.180	0.200	6	42	8	620	390	110	50	80
49200N	51500E	15	0.3	2	1	66	0.065	0.210	3	36	12	590	310	135	70	85
49200N	51550E	11	0.2	2	1	59	0.086	0.180	5	25	8	570	300	120	60	85
49200N	51600E	8	0.2	2	1	69	0.032	0.230	6	59	11	670	480	90	40	60
49200N	51700E	11	0.2	2	1	64	0.057	0.220	5	34	7	630	370	120	80	60
49200N	51800E	11	0.2	2	1	55	0.080	0.180	4	50	8	675	470	95	50	55
49200N	51900E	14	0.2	3	1	66	0.189	0.170	5	42	8	710	460	100	50	80
49200N	52000E	11	0.2	2	1	52	0.122	0.170	5	42	8	880	530	180	80	80
49400N	49700E	14	0.2	4	1	74	0.022	0.250	11	96	11	940	740	100	20	45

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
49400N	49750E	16	0.2	2	1	78	0.050	0.170	9	60	11	790	550	125	55	43
49400N	49800E	15	0.2	2	1	91	0.041	0.150	9	67	9	560	450	85	35	20
49400N	49850E	12	0.2	2	1	68	0.088	0.150	6	44	7	640	440	100	60	55
49400N	49900E	12	0.3	2	1	68	0.066	0.160	8	34	7	640	390	95	50	60
49400N	49950E	12	0.2	2	1	66	0.093	0.170	7	31	8	730	390	140	90	70
49400N	50000E	14	0.3	2	1	86	0.044	0.200	7	63	11	970	620	95	60	75
49400N	50050E	12	0.2	2	1	67	0.150	0.210	5	42	7	845	491	124	62	129
49400N	50100E	11	0.2	2	1	77	0.111	0.220	6	43	8	834	505	117	73	109
49400N	50150E	14	0.2	2	1	88	0.180	0.230	6	43	6	845	563	103	43	114
49400N	50200E	13	0.2	2	1	86	0.193	0.220	5	60	6	1002	667	119	82	135
49400N	50250E	15	0.2	2	1	98	0.162	0.210	5	69	5	1120	645	120	70	103
49400N	50300E	11	0.2	2	1	76	0.040	0.190	6	70	8	1145	891	94	38	81
49400N	50350E	18	0.2	2	1	86	0.067	0.220	5	54	8	1481	1135	120	63	135
49400N	50400E	18	0.2	2	1	66	0.123	0.210	7	49	7	1256	839	119	104	109
49400N	50450E	20	0.2	2	1	82	0.160	0.210	6	102	5	1123	827	85	46	79
49400N	50500E	16	0.2	2	1	78	0.064	0.250	3	114	3	1019	776	78	53	68
49400N	50550E	17	0.2	2	1	85	0.062	0.230	5	35	6	851	526	131	87	95
49400N	50600E	18	0.2	2	1	95	0.074	0.230	5	53	5	1053	702	140	62	92
49400N	50650E	16	0.2	2	1	94	0.086	0.220	4	103	7	1286	910	121	57	133
49400N	50700E	16	0.2	2	1	69	0.080	0.160	5	40	6	681	446	79	49	96
49400N	50750E	20	0.2	2	1	90	0.076	0.210	6	36	5	897	552	122	64	137
49400N	50800E	25	0.2	2	1	133	0.181	0.280	5	66	5	834	563	95	55	106
49400N	50850E	15	0.2	2	1	78	0.138	0.240	5	37	5	751	470	109	61	92
49400N	50900E	17	0.2	2	1	105	0.049	0.260	4	58	5	1034	759	109	62	91
49400N	50950E	14	0.2	2	1	89	0.118	0.250	4	52	5	767	549	91	49	80
49400N	51000E	12	0.2	2	1	64	0.093	0.170	6	36	7	1060	610	160	80	75
49400N	51050E	13	0.4	2	1	55	0.166	0.160	4	32	6	830	500	120	75	70
49400N	51100E	19	0.4	2	1	84	0.044	0.150	19	128	8	660	460	75	50	25
49400N	51150E	14	0.2	2	1	85	0.032	0.200	8	56	7	810	430	130	110	50
49400N	51200E	14	0.4	2	1	72	0.068	0.190	7	40	8	960	530	160	115	60
49400N	51250E	14	0.2	2	1	86	0.017	0.190	4	44	7	920	480	120	110	100
49400N	51350E	11	0.2	2	1	70	0.048	0.150	6	100	6	910	510	130	100	80
49400N	51400E	11	0.2	2	1	56	0.106	0.180	4	37	8	1050	570	185	150	85
49400N	51450E	13	0.3	2	1	64	0.108	0.190	8	56	6	1060	670	150	90	95
49400N	51500E	14	0.2	2	1	78	0.021	0.210	7	115	9	910	550	75	65	85
49400N	51550E	14	0.2	2	1	69	0.089	0.200	8	45	10	1050	560	145	110	80
49400N	51600E	15	0.4	2	1	87	0.020	0.210	6	88	12	1060	660	115	85	70
49600N	47700E	11	0.2	2	1	54	0.091	0.120	2	55	14	820	520	135	40	80
49600N	47800E	20	0.4	2	1	85	0.223	0.140	4	68	8	900	750	70	20	45
49600N	47900E	11	0.2	2	1	60	0.083	0.160	4	59	11	610	420	75	25	60
49600N	48000E	10	0.2	2	1	57	0.053	0.180	2	33	16	700	350	150	75	85
49600N	48100E	11	0.2	2	1	58	0.100	0.160	2	48	13	690	430	110	40	70
49600N	48200E	10	0.2	3	1	59	0.141	0.150	2	40	9	620	410	120	30	50
49600N	48300E	10	0.2	2	1	72	0.093	0.150	4	55	8	660	450	110	30	45
49600N	48400E	11	0.2	3	1	73	0.157	0.150	4	53	9	890	570	130	45	88
49600N	48500E	10	0.2	3	1	58	0.081	0.140	2	32	8	910	510	210	80	90
49600N	48600E	13	0.3	2	1	76	0.341	0.160	4	38	8	700	410	140	60	90
49600N	48700E	15	0.2	2	1	79	0.055	0.190	5	79	6	1000	570	215	100	95
49600N	49000E	15	0.2	2	1	93	0.058	0.210	5	73	12	880	590	130	40	70
49600N	49100E	17	0.2	2	1	112	0.047	0.200	3	81	5	840	520	180	40	60
49600N	49200E	15	0.2	3	1	95	0.095	0.210	3	64	6	730	510	100	30	75
49600N	49300E	11	0.2	3	1	77	0.038	0.220	3	46	10	790	510	130	50	70
49600N	49400E	12	0.2	2	1	71	0.081	0.180	2	53	9	670	440	130	35	45
49600N	49500E	13	0.6	2	1	83	0.157	0.170	4	49	8	740	430	170	55	85
49600N	49550E	13	0.2	2	1	83	0.131	0.170	3	52	8	900	650	125	50	55
49600N	49600E	19	0.2	2	1	129	0.027	0.270	3	79	11	900	670	75	30	50
49600N	49700E	10	0.4	2	1	84	0.035	0.150	5	66	5	610	380	125	40	60
49600N	49750E	15	0.2	2	1	94	0.042	0.180	3	64	12	760	590	100	25	35
49600N	49800E	13	0.2	2	1	89	0.046	0.200	4	61	9	870	630	100	25	55
49600N	49850E	10	0.3	2	1	71	0.033	0.170	5	38	7	670	450	115	30	45

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
49600N	49900E	14	0.2	2	1	83	0.041	0.190	4	40	8	730	500	125	35	55
49600N	49950E	13	0.2	2	1	70	0.035	0.190	3	37	6	610	400	105	25	45
49600N	50000E	12	0.4	2	1	66	0.060	0.180	4	33	7	640	390	125	30	65
49600N	50050E	13	0.2	2	1	78	0.137	0.200	2	43	7	1040	700	200	70	85
49600N	50100E	13	0.2	2	1	73	0.226	0.170	4	59	7	980	720	160	50	65
49600N	50150E	18	0.2	3	1	108	0.037	0.200	5	88	12	920	780	100	20	45
49600N	50200E	13	0.2	2	1	89	0.086	0.210	5	39	8	1170	630	230	140	140
49600N	50250E	13	0.2	2	1	81	0.051	0.210	5	45	8	1100	720	240	90	70
49600N	50300E	17	0.2	2	1	84	0.150	0.210	5	108	7	1070	850	140	50	110
49600N	50350E	31	0.2	2	1	114	0.176	0.230	7	130	6	1070	820	140	40	70
49600N	50400E	18	0.2	2	1	100	0.062	0.220	3	82	6	980	680	170	70	60
49600N	50450E	22	0.2	2	1	94	0.181	0.210	7	73	6	1180	740	230	110	135
49600N	50500E	17	0.2	2	1	85	0.235	0.190	5	65	7	1100	770	180	70	85
49600N	50550E	19	0.2	2	1	92	0.044	0.200	4	38	7	1250	970	130	40	65
49600N	50600E	26	0.2	3	1	116	0.140	0.200	5	45	5	1040	640	190	70	85
49600N	50650E	22	0.2	2	1	126	0.037	0.230	5	92	12	760	530	120	30	50
49600N	50700E	19	0.2	2	1	102	0.153	0.240	5	46	6	940	580	170	80	100
49600N	50750E	16	0.2	2	1	97	0.068	0.260	2	48	6	890	550	180	80	80
49600N	50800E	17	0.2	2	1	113	0.100	0.250	6	89	7	1100	700	220	90	75
49600N	50850E	17	0.2	2	1	101	0.397	0.250	4	62	6	1000	670	170	65	100
49600N	50900E	17	0.2	2	1	93	0.159	0.270	5	46	6	910	620	150	70	70
49600N	50950E	15	0.2	2	1	85	0.166	0.210	5	53	6	860	640	190	75	100
49600N	51000E	14	0.2	2	1	84	0.023	0.230	6	90	7	980	640	140	70	130
49600N	51050E	11	0.2	2	1	66	0.057	0.200	4	45	8	1130	790	180	65	70
49600N	51100E	12	0.2	2	1	69	0.055	0.220	3	35	8	1070	740	150	100	80
49600N	51150E	13	0.2	2	1	71	0.098	0.210	4	43	7	1000	630	210	90	70
49600N	51200E	11	0.2	2	1	67	0.032	0.220	4	47	9	1070	760	160	70	70
49600N	51250E	11	0.2	2	1	58	0.061	0.210	2	45	8	920	640	150	60	60
49600N	51300E	14	0.2	2	1	77	0.077	0.220	3	57	10	950	640	150	70	80
49600N	51350E	14	0.2	2	1	77	0.125	0.220	5	55	7	1040	720	140	85	80
49600N	51400E	13	0.2	2	1	81	0.092	0.200	7	49	7	990	710	140	65	60
49600N	51450E	11	0.2	2	1	62	0.076	0.200	5	39	7	920	540	180	80	70
49600N	51500E	11	0.2	2	1	60	0.251	0.170	5	44	7	820	550	120	65	90
49600N	51550E	10	0.2	2	1	65	0.029	0.200	3	40	11	880	640	110	70	65
49600N	51600E	10	0.2	2	1	55	0.240	0.180	2	25	8	720	390	130	100	90
49600N	51700E	10	0.2	2	1	56	0.209	0.190	2	29	8	930	560	180	100	85
49600N	51800E	15	0.2	2	1	70	0.080	0.200	3	34	8	1090	760	160	85	80
49600N	51900E	18	0.2	2	1	85	0.233	0.200	3	44	8	900	570	160	80	90
49600N	52000E	12	0.2	2	1	65	0.181	0.180	3	32	8	1090	720	180	90	90
49800N	49500E	15	0.6	2	1	81	0.145	0.140	5	54	6	1207	742	185	140	105
49800N	49550E	11	0.3	2	1	81	0.032	0.130	4	47	8	862	534	97	87	104
49800N	49600E	12	0.4	2	1	86	0.047	0.140	4	54	6	1141	695	182	168	76
49800N	49650E	14	0.4	2	1	99	0.040	0.160	4	63	3	983	588	175	121	61
49800N	49700E	13	0.6	2	1	81	0.098	0.130	3	58	7	847	447	169	135	90
49800N	49750E	13	0.6	2	1	95	0.027	0.160	4	77	12	947	694	106	60	65
49800N	49800E	12	0.5	5	1	94	0.036	0.150	4	72	8	952	603	147	91	79
49800N	49850E	13	0.7	2	1	83	0.022	0.150	4	53	8	1016	698	114	95	62
49800N	49900E	16	0.2	2	1	76	0.031	0.140	5	75	8	902	660	116	63	45
49800N	50000E	16	0.5	2	1	74	0.157	0.130	4	60	5	959	506	180	120	138
49800N	50050E	15	0.7	2	1	79	0.153	0.140	4	60	6	1093	717	165	122	72
49800N	50100E	14	0.3	2	1	76	0.163	0.130	4	44	5	1109	673	198	110	117
49800N	50150E	13	0.5	2	1	77	0.177	0.120	3	73	5	1198	855	160	96	75
49800N	50250E	17	0.3	2	1	101	0.128	0.200	5	76	5	1100	750	150	100	100
49800N	50300E	28	0.8	2	3	132	0.112	0.220	6	78	7	1090	880	230	40	110
49800N	50350E	21	0.2	3	1	103	0.123	0.200	6	66	8	1050	670	160	70	150
49800N	50400E	16	0.2	2	1	84	0.110	0.200	5	48	7	1000	660	180	70	80
49800N	50450E	29	0.2	3	1	111	0.109	0.190	5	52	6	1010	680	160	70	95
49800N	50500E	26	0.2	2	1	147	0.065	0.280	6	78	8	1040	720	140	60	85
49800N	50550E	24	0.2	2	1	154	0.073	0.270	6	81	11	1000	730	150	50	75
49800N	50600E	22	0.2	2	1	125	0.031	0.260	6	64	7	990	640	220	50	75

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
49800N	50650E	15	0.2	2	1	87	0.144	0.220	4	46	8	1010	530	260	100	130
49800N	50700E	19	0.8	2	3	87	0.207	0.200	9	60	6	550	400	85	35	70
49800N	50750E	16	0.4	2	1	66	0.213	0.170	9	50	6	670	270	160	70	180
49800N	50900E	17	0.2	4	2	85	0.015	0.190	8	58	11	820	640	100	40	55
49800N	50950E	14	0.2	2	2	64	0.062	0.200	6	37	7	710	390	140	60	135
49800N	51000E	16	0.2	2	1	68	0.114	0.200	3	32	7	870	460	190	80	155
49800N	51050E	14	0.2	2	1	66	0.113	0.200	2	35	6	790	440	160	65	150
49800N	51100E	14	0.2	2	3	64	0.111	0.200	8	43	7	870	490	150	60	180
49800N	51150E	15	0.2	2	1	67	0.114	0.200	3	48	7	740	470	150	50	90
49800N	51200E	14	0.2	2	1	69	0.078	0.200	3	45	7	930	500	190	80	160
49800N	51250E	12	0.2	2	1	63	0.124	0.190	2	36	7	720	410	150	60	130
49800N	51300E	18	0.4	3	2	83	0.268	0.180	7	178	6	650	450	90	40	85
49800N	51350E	16	0.2	2	1	89	0.128	0.220	4	43	7	710	470	130	45	90
49800N	51400E	15	0.2	2	2	69	0.068	0.200	4	32	8	1030	580	190	75	190
49800N	51450E	13	0.2	2	1	57	0.092	0.190	2	37	8	880	560	120	50	120
49800N	51500E	15	0.8	2	3	65	0.178	0.160	5	41	7	580	280	150	50	110
49800N	51550E	18	0.2	2	3	72	0.161	0.210	5	34	7	900	580	180	50	100
49800N	51600E	11	0.3	2	1	53	0.046	0.160	2	37	7	730	420	160	50	110
50000N	47500E	8	0.2	2	1	46	0.039	0.160	2	35	12	870	390	280	80	110
50000N	47600E	9	0.2	2	1	47	0.073	0.150	2	40	13	845	390	140	100	190
50000N	47700E	9	0.2	2	1	52	0.059	0.170	2	31	13	990	290	350	50	280
50000N	47800E	10	0.2	2	1	50	0.105	0.130	2	43	11	800	330	180	200	80
50000N	47900E	8	0.2	2	1	55	0.058	0.160	2	33	11	890	390	330	35	110
50000N	48000E	11	0.2	2	1	76	0.042	0.180	2	35	11	970	410	340	35	220
50000N	48100E	14	0.2	4	1	67	0.306	0.120	5	63	7	1250	970	100	35	90
50000N	48200E	12	0.2	2	1	63	0.085	0.140	3	38	8	1240	720	310	70	145
50000N	48300E	11	0.2	3	1	64	0.122	0.140	2	30	6	970	540	250	50	120
50000N	48400E	14	0.2	2	1	89	0.167	0.160	5	40	6	1050	630	200	60	150
50000N	48500E	11	0.2	2	1	63	0.171	0.140	4	38	6	820	440	180	50	150
50000N	48600E	18	0.2	2	1	74	0.108	0.160	5	73	4	1050	660	260	50	140
50000N	48700E	17	0.2	4	1	89	0.050	0.200	6	93	5	1000	500	270	50	160
50000N	48800E	19	0.2	2	1	91	0.072	0.180	3	77	4	890	500	210	45	125
50000N	48900E	15	0.2	5	1	80	0.082	0.130	4	63	3	910	590	170	40	110
50000N	49000E	12	0.2	2	1	66	0.091	0.160	3	49	5	970	570	190	55	155
50000N	49100E	15	0.2	2	1	78	0.085	0.150	7	52	7	910	550	90	70	150
50000N	49200E	15	0.2	2	1	71	0.222	0.140	2	33	6	810	510	80	60	120
50000N	49300E	12	0.2	2	2	71	0.042	0.170	5	32	9	940	580	200	70	100
50000N	49400E	12	0.2	2	2	75	0.102	0.170	5	37	7	830	490	140	60	150
50000N	49500E	15	0.2	2	2	87	0.172	0.170	7	48	7	930	610	170	70	95
50000N	49550E	14	0.2	2	2	70	0.090	0.170	6	36	9	1040	330	360	130	220
50000N	49600E	12	0.2	2	1	65	0.107	0.160	2	44	9	1080	720	190	70	120
50000N	49650E	14	0.2	2	1	103	0.021	0.190	6	75	8	960	620	190	50	120
50000N	49700E	14	0.2	2	1	90	0.011	0.190	4	52	8	1000	590	215	90	120
50000N	49800E	20	0.2	2	1	104	0.079	0.190	5	50	7	1030	690	190	60	125
50000N	49850E	22	0.2	2	1	138	0.151	0.200	4	83	6	1060	670	170	85	160
50000N	49900E	16	0.2	2	2	82	0.040	0.180	5	64	10	960	650	190	50	90
50000N	49950E	18	0.2	2	2	100	0.036	0.180	9	61	13	910	680	140	45	75
50000N	50000E	15	0.5	2	1	77	0.060	0.180	3	35	6	720	440	180	70	70
50000N	50050E	20	0.2	2	1	102	0.053	0.200	2	59	7	920	690	90	60	60
50000N	50100E	17	0.2	2	1	85	0.050	0.180	3	71	6	1030	670	150	40	75
50000N	50150E	17	0.4	2	1	82	0.038	0.190	5	64	10	980	670	60	50	75
50000N	50200E	25	1.1	2	1	100	0.064	0.190	15	85	11	820	590	40	40	55
50000N	50250E	20	0.4	3	1	100	0.049	0.200	3	46	7	830	500	160	120	90
50000N	50300E	25	0.3	2	1	101	0.057	0.190	3	39	7	960	730	100	40	55
50000N	50350E	25	0.9	2	1	106	0.077	0.190	9	60	14	720	480	120	50	85
50000N	50400E	23	0.9	2	1	119	0.049	0.250	4	48	10	880	620	90	70	70
50000N	50450E	29	1.1	2	1	112	0.116	0.240	2	55	6	1140	880	110	50	70
50000N	50500E	25	0.8	2	1	95	0.267	0.210	4	89	6	840	590	110	50	65
50000N	50550E	21	0.7	2	1	115	0.121	0.270	3	77	7	990	640	150	80	90
50000N	50600E	26	0.9	2	1	120	0.169	0.280	3	209	6	1060	850	90	40	60

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
50000N	50650E	17	0.2	2	1	88	0.093	0.250	4	57	7	1060	750	140	60	85
50000N	50700E	19	0.4	2	1	115	0.042	0.420	4	99	7	810	420	210	70	75
50000N	50750E	16	0.4	2	1	89	0.122	0.240	7	66	6	1030	720	150	60	70
50000N	50800E	17	0.2	2	1	82	0.210	0.220	3	65	8	1250	870	170	100	85
50000N	50850E	14	0.2	2	1	73	0.147	0.210	3	49	8	1290	930	150	90	90
50000N	50900E	13	0.2	2	1	62	0.135	0.200	4	41	7	1030	690	180	50	80
50000N	50950E	14	0.4	2	1	70	0.144	0.210	2	51	7	1080	680	130	60	95
50000N	51000E	13	0.2	2	1	68	0.178	0.210	2	53	8	1190	870	140	60	85
50000N	51050E	15	0.3	2	1	66	0.342	0.190	3	48	7	1060	560	240	150	100
50000N	51100E	12	0.2	2	1	59	0.176	0.180	3	34	6	1030	780	120	40	80
50000N	51150E	12	0.2	2	1	61	0.072	0.200	3	35	7	1410	820	190	200	115
50000N	51200E	15	0.5	2	2	72	0.096	0.210	5	42	7	1370	1010	130	80	70
50000N	51250E	12	0.2	2	1	60	0.114	0.210	3	32	8	1120	800	110	60	90
50000N	51300E	14	0.2	2	1	73	0.084	0.210	3	46	9	1380	1050	130	60	70
50000N	51350E	10	0.2	2	1	52	0.080	0.180	3	30	8	1050	750	120	50	75
50000N	51400E	15	0.2	2	1	71	0.136	0.190	4	45	7	1240	890	140	70	100
50000N	51450E	11	0.2	2	1	65	0.053	0.170	4	44	7	1030	750	120	40	90
50000N	51500E	12	0.4	3	1	62	0.140	0.170	2	34	5	1010	660	170	80	75
50000N	51550E	15	0.2	2	1	72	0.198	0.170	4	78	6	1070	800	120	50	80
50000N	51600E	20	0.5	2	1	68	0.220	0.180	4	90	5	1020	740	110	55	75
50000N	51650E	14	0.3	2	1	65	0.101	0.180	2	43	6	990	740	110	30	75
50000N	51700E	9	0.3	2	1	60	0.104	0.180	3	45	7	1060	710	100	45	85
50000N	51750E	10	0.2	2	1	56	0.129	0.180	5	48	6	900	600	145	50	75
50000N	51800E	17	0.4	2	1	79	0.051	0.170	3	86	7	1010	690	165	45	70
50000N	51900E	17	0.4	2	1	83	0.024	0.210	5	88	11	890	630	90	50	60
50000N	52000E	13	0.2	2	1	70	0.038	0.210	3	47	10	800	420	200	40	130
50000N	52100E	15	0.3	2	1	80	0.053	0.230	2	37	9	1060	650	170	110	110
50000N	52200E	15	0.3	2	1	69	0.136	0.210	2	32	8	970	650	170	30	100
50000N	52300E	11	0.2	2	1	56	0.068	0.200	3	26	9	980	600	160	70	180
50000N	52400E	12	0.2	2	1	57	0.127	0.200	3	27	8	850	440	220	35	150
50000N	52500E	10	0.2	2	1	57	0.106	0.190	3	32	8	1090	700	190	90	100
50000N	52600E	11	0.2	2	1	63	0.208	0.190	4	25	9	1100	680	230	50	130
50000N	52700E	12	0.2	2	1	70	0.076	0.170	5	28	7	1090	700	250	110	100
50000N	52800E	13	0.4	2	1	71	0.084	0.190	6	46	8	1020	710	170	40	90
50000N	52900E	13	0.5	2	1	83	0.181	0.190	4	30	6	860	550	150	70	80
50000N	53000E	13	0.4	2	2	82	0.216	0.180	3	43	6	840	500	150	40	150
50200N	49500E	15	0.7	2	1	77	0.161	0.190	5	55	7	760	510	120	50	90
50200N	49550E	13	0.6	2	1	78	0.106	0.190	6	47	7	650	420	90	60	85
50200N	49600E	12	0.4	2	1	56	0.114	0.180	4	42	8	630	400	155	60	70
50200N	49650E	13	0.7	3	1	72	0.180	0.180	5	45	6	640	380	115	50	100
50200N	49700E	18	0.6	2	2	113	0.044	0.240	5	71	12	980	730	160	40	60
50200N	49750E	19	0.2	2	1	97	0.191	0.170	16	65	8	725	500	130	50	50
50200N	49800E	22	0.5	3	1	110	0.039	0.190	19	114	13	790	580	85	40	50
50200N	49850E	16	0.6	4	1	92	0.021	0.200	19	75	8	495	260	120	60	65
50200N	50150E	23	0.8	4	1	92	0.041	0.190	23	86	8	820	480	160	85	100
50200N	50200E	32	0.3	2	1	119	0.074	0.220	15	58	7	915	560	200	75	90
50200N	50250E	23	0.2	3	1	95	0.084	0.210	12	49	9	870	430	290	80	75
50200N	50300E	33	1.0	2	1	146	0.216	0.240	9	68	8	1200	810	220	80	95
50200N	50350E	25	0.6	4	1	115	0.142	0.230	13	71	10	1200	700	300	100	120
50200N	50400E	19	0.6	10	1	94	0.077	0.200	14	138	9	640	440	95	45	55
50200N	50450E	15	0.4	4	1	95	0.027	0.190	9	64	8	900	680	150	45	50
50200N	50500E	20	0.3	9	1	97	0.174	0.200	9	65	8	1160	750	240	85	80
50200N	50550E	18	0.4	2	1	103	0.068	0.230	7	60	9	940	630	210	70	60
50200N	50600E	12	0.2	3	1	77	0.041	0.200	10	85	10	900	710	70	35	60
50200N	50650E	18	0.2	2	1	90	0.026	0.230	8	65	11	980	710	155	50	70
50200N	50700E	18	0.3	6	1	86	0.101	0.210	8	52	9	890	520	220	60	65
50200N	50750E	14	0.3	2	1	77	0.077	0.210	3	49	10	970	630	210	80	70
50200N	50800E	16	0.2	2	1	80	0.044	0.210	6	45	10	1180	730	250	110	90
50400N	47500E	9	0.2	2	1	54	0.092	0.140	2	36	11	920	400	270	35	160
50400N	47600E	8	0.2	2	1	58	0.060	0.170	3	28	13	860	500	200	80	50

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
50400N	47700E	13	0.5	2	1	68	0.072	0.150	5	64	11	760	470	150	30	100
50400N	47800E	10	0.2	2	1	58	0.083	0.140	4	34	10	950	460	230	130	90
50400N	47900E	11	0.2	2	1	66	0.066	0.140	2	37	13	870	430	260	40	90
50400N	48000E	37	0.4	2	1	131	0.140	0.060	12	103	8	900	570	120	20	50
50400N	48100E	11	0.2	2	1	59	0.075	0.120	4	36	11	820	350	120	60	240
50400N	48200E	12	0.2	2	1	67	0.106	0.150	4	35	8	760	460	130	45	130
50400N	48300E	13	0.2	2	1	85	0.023	0.170	4	32	7	760	420	160	40	140
50400N	48400E	18	0.8	2	1	66	0.331	0.100	6	121	3	700	490	110	40	70
50400N	48500E	15	0.3	2	1	110	0.037	0.170	4	87	6	910	520	170	65	150
50400N	48600E	16	0.2	2	1	82	0.155	0.120	6	70	6	900	520	160	60	150
50400N	48700E	18	0.2	2	1	83	0.074	0.160	3	74	6	840	430	150	60	200
50400N	48800E	18	0.6	2	1	79	0.160	0.160	7	92	3	800	420	145	70	150
50400N	48900E	19	0.2	2	2	91	0.099	0.170	7	131	3	870	500	150	70	140
50400N	49000E	12	0.2	2	2	125	0.061	0.170	3	125	8	970	710	120	45	100
50400N	49100E	14	0.3	2	2	78	0.217	0.150	5	43	5	1090	620	220	80	180
50400N	49300E	13	0.2	2	1	69	0.106	0.170	3	37	8	990	550	200	85	160
50400N	49400E	13	0.2	2	1	96	0.079	0.220	5	50	5	1100	690	180	70	145
50400N	49500E	14	0.2	2	2	77	0.174	0.180	5	36	5	890	590	140	50	120
50400N	49550E	16	0.2	7	1	111	0.090	0.110	9	52	4	780	440	170	65	125
50400N	49600E	14	0.4	2	2	90	0.092	0.170	4	52	6	810	440	170	70	135
50400N	49750E	20	0.5	2	1	147	0.044	0.080	5	49	16	860	610	130	40	70
50400N	49800E	17	0.2	2	1	98	0.102	0.160	3	102	8	920	670	110	40	100
50400N	49850E	21	0.2	2	1	76	0.125	0.160	5	82	5	750	450	120	50	85
50400N	49900E	19	0.2	2	1	73	0.117	0.170	5	63	6	840	430	180	55	170
50400N	49950E	16	0.2	2	1	78	0.085	0.200	5	51	7	890	490	110	50	180
50400N	50000E	17	0.2	2	1	103	0.056	0.220	3	49	7	1060	640	190	120	190
50400N	50050E	25	0.2	2	1	123	0.093	0.220	3	50	5	900	510	180	90	100
50400N	50100E	19	0.2	2	1	101	0.167	0.230	3	47	7	1020	590	210	130	60
50400N	50150E	17	0.2	2	1	115	0.045	0.270	3	57	7	850	530	100	80	90
50400N	50200E	19	0.2	3	1	110	0.051	0.270	7	115	12	700	430	95	70	80
50400N	50250E	21	0.2	2	1	125	0.106	0.270	4	65	6	900	570	110	50	160
50400N	50300E	23	0.5	2	1	96	0.160	0.230	3	61	8	700	360	150	40	160
50400N	50350E	13	0.3	2	1	99	0.030	0.230	6	77	6	640	410	150	20	60
50400N	50400E	18	0.2	2	1	97	0.070	0.240	4	48	7	810	480	200	40	100
50400N	50450E	17	0.2	2	1	101	0.049	0.260	3	44	6	980	570	190	30	100
50400N	50500E	13	0.2	2	1	83	0.036	0.210	4	54	7	690	430	160	20	80
50400N	50550E	13	0.2	2	1	79	0.020	0.200	3	34	8	970	500	200	50	180
50400N	50600E	14	0.3	2	1	76	0.046	0.220	2	31	8	800	410	180	30	70
50400N	50650E	13	0.2	2	1	77	0.032	0.210	2	40	8	930	520	210	30	110
50400N	51000E	11	0.3	2	1	76	0.023	0.200	5	79	8	760	460	190	20	70
50400N	51100E	16	0.3	2	1	83	0.177	0.210	3	94	6	1000	760	80	25	80
50400N	51200E	12	0.2	2	1	72	0.122	0.190	3	33	7	770	510	150	20	70
50400N	51300E	20	0.3	2	1	83	0.244	0.200	5	52	5	1020	760	130	30	80
50400N	51400E	14	0.2	2	1	77	0.053	0.210	2	52	8	860	610	160	20	60
50400N	51500E	15	0.2	2	1	81	0.044	0.210	3	55	8	750	460	180	20	70
50400N	51600E	14	0.2	2	1	71	0.029	0.220	3	60	12	1030	500	130	80	100
50400N	51700E	12	0.2	2	1	75	0.035	0.210	2	47	13	810	520	170	40	70
50400N	51800E	13	0.4	2	1	62	0.020	0.200	3	52	9	780	510	110	35	70
50400N	51900E	14	0.5	2	1	70	0.043	0.180	7	83	14	650	440	90	30	60
50400N	52000E	16	0.9	2	1	75	0.035	0.180	7	66	12	1040	760	200	45	55
50400N	52100E	10	0.4	2	2	59	0.025	0.170	5	39	12	1090	700	230	80	85
50400N	52200E	14	0.4	2	1	66	0.171	0.180	4	34	10	1150	700	190	90	170
50400N	52300E	10	0.3	2	1	56	0.034	0.170	3	31	13	1020	640	240	90	60
50400N	52400E	15	0.3	2	2	70	0.069	0.190	4	42	8	1150	770	220	75	80
50400N	52500E	13	0.5	5	4	62	0.085	0.180	4	40	9	1230	790	245	100	90
50400N	52600E	11	0.6	2	2	50	0.062	0.160	4	31	10	1100	510	285	160	170
50400N	52700E	13	0.4	2	1	60	0.108	0.180	5	43	11	1120	700	240	100	80
50400N	52750E	13	0.2	2	1	66	0.206	0.210	4	31	9	634	334	89	65	117
50400N	52800E	14	0.4	4	1	64	0.104	0.180	4	37	11	1150	660	285	100	120
50400N	52850E	9	0.6	2	1	56	0.077	0.200	3	36	10	630	332	95	57	103

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
50400N	52900E	14	0.7	2	1	66	0.044	0.180	4	36	14	1030	620	260	100	80
50400N	53000E	10	0.4	2	1	60	0.021	0.190	5	52	12	1130	870	170	80	60
50400N	53100E	9	0.2	2	1	59	0.018	0.200	3	60	8	851	532	107	51	109
50400N	53150E	6	0.2	2	1	43	0.024	0.180	4	29	10	651	401	98	47	85
50400N	53200E	11	0.2	2	1	65	0.110	0.220	2	35	9	687	395	100	63	115
50400N	53250E	13	0.2	2	1	69	0.126	0.220	2	28	9	675	361	102	73	128
50400N	53300E	12	0.2	2	1	61	0.053	0.210	3	28	12	820	527	112	60	107
50400N	53350E	7	0.2	2	1	45	0.029	0.200	3	31	11	643	375	108	65	79
50400N	53400E	8	0.2	2	1	55	0.032	0.210	8	57	12	663	491	66	22	61
50400N	53450E	11	0.2	2	1	74	0.038	0.230	5	29	7	729	432	112	41	100
50400N	53500E	10	0.2	2	1	59	0.064	0.220	2	41	13	717	541	98	35	87
50400N	53550E	10	0.3	2	1	56	0.076	0.210	3	27	11	806	437	126	63	151
50400N	53600E	10	0.2	2	1	49	0.092	0.220	3	30	9	677	410	100	45	113
50400N	53650E	12	0.2	2	1	63	0.173	0.220	3	28	9	602	421	86	27	81
50400N	53700E	11	0.2	2	1	64	0.085	0.220	4	27	9	901	598	131	48	103
50600N	49500E	16	0.6	2	2	85	0.043	0.170	7	58	8	945	610	220	70	50
50600N	49600E	18	1.0	2	1	100	0.035	0.190	9	84	9	540	380	75	35	50
50600N	49650E	16	0.6	3	3	87	0.091	0.200	6	55	8	840	530	165	80	70
50600N	49700E	20	0.8	3	2	105	0.070	0.220	5	91	7	910	580	210	50	70
50600N	49750E	23	0.2	2	1	102	0.067	0.210	6	59	7	800	480	190	70	70
50600N	49800E	19	0.2	2	1	101	0.082	0.220	6	58	9	700	430	130	70	75
50600N	49850E	15	0.5	2	2	78	0.068	0.180	6	44	7	1390	810	285	170	120
50600N	49900E	14	0.3	2	2	69	0.023	0.130	8	246	6	490	300	120	35	50
50600N	49950E	23	0.6	2	1	107	0.227	0.190	7	76	7	650	350	150	90	90
50600N	50000E	18	0.2	2	1	105	0.111	0.220	5	47	8	940	530	210	110	100
50600N	50050E	17	0.2	3	1	106	0.165	0.210	5	60	7	870	530	170	100	100
50600N	50100E	19	0.6	3	1	97	0.238	0.210	6	68	6	760	470	155	60	95
50600N	50150E	18	0.6	2	1	113	0.183	0.220	6	63	6	850	570	150	65	90
50600N	50200E	17	0.9	2	3	94	0.077	0.210	7	75	8	660	400	125	150	50
50600N	50250E	22	1.6	2	1	123	0.074	0.200	9	148	14	450	320	90	35	40
50600N	50300E	16	0.5	2	1	90	0.059	0.220	6	52	8	740	450	75	70	160
50600N	50350E	16	0.2	4	1	87	0.068	0.210	5	46	8	630	370	155	50	50
50600N	50400E	14	0.5	6	2	75	0.059	0.190	6	47	7	750	500	120	70	70
50600N	50450E	13	0.4	2	1	74	0.055	0.190	5	45	8	830	660	125	45	50
50600N	50500E	16	1.1	3	1	73	0.106	0.200	5	37	7	610	380	150	60	95
50600N	50550E	15	0.4	2	1	62	0.186	0.180	4	37	7	720	420	180	80	115
50600N	50700E	13	0.5	2	4	68	0.143	0.200	5	40	8	420	280	100	45	55
50600N	50750E	12	0.6	2	1	74	0.102	0.190	4	38	8	800	410	210	75	70
50600N	50800E	12	0.5	4	1	70	0.045	0.200	4	42	10	950	550	230	90	75
50600N	52700E	10	0.2	2	1	56	0.082	0.210	2	30	9	671	471	85	37	83
50600N	52750E	10	0.2	2	1	61	0.262	0.220	3	30	9	519	306	84	36	92
50600N	52800E	12	0.2	2	1	70	0.028	0.220	3	28	10	656	468	76	26	95
50600N	52850E	5	0.2	2	1	51	0.024	0.220	2	32	10	632	435	77	25	94
50600N	52900E	12	0.2	2	1	64	0.159	0.200	2	30	8	665	301	115	86	106
50600N	52950E	10	0.2	2	1	61	0.053	0.220	3	36	12	789	422	121	99	97
50600N	53000E	11	0.2	2	1	70	0.049	0.190	2	51	18	551	424	63	30	40
50600N	53050E	11	0.2	2	1	62	0.046	0.210	4	66	14	701	473	83	46	48
50600N	53100E	12	0.2	2	1	66	0.044	0.220	3	41	9	862	549	158	59	68
50600N	53150E	7	0.2	2	1	51	0.027	0.210	2	37	12	698	401	95	67	101
50600N	53200E	5	0.2	2	1	38	0.011	0.140	2	23	11	560	250	89	75	130
50600N	53250E	6	0.2	2	1	51	0.045	0.210	3	30	12	741	401	137	65	113
50600N	53300E	8	0.2	2	1	52	0.030	0.200	2	35	15	782	521	101	52	98
50600N	53350E	8	0.2	2	1	58	0.027	0.210	5	71	11	841	649	67	27	75
50600N	53400E	10	0.2	2	1	60	0.137	0.210	2	22	9	635	354	99	55	131
50600N	53450E	10	0.2	2	1	67	0.150	0.230	2	29	8	733	461	95	64	106
50600N	53500E	13	0.2	2	1	67	0.091	0.230	4	29	9	831	423	105	74	94
50600N	53550E	13	0.2	2	1	73	0.418	0.220	3	55	7	585	382	81	47	77
50600N	53600E	14	0.2	2	1	86	0.207	0.240	3	54	7	846	542	97	66	97
50600N	53650E	14	0.2	2	1	73	0.270	0.230	2	26	8	792	495	97	73	117
50600N	53700E	13	0.4	2	1	68	0.248	0.240	3	39	7	821	453	132	91	120

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
50800N	47500E	11	0.2	2	2	47	0.043	0.120	5	38	15	840	480	130	50	160
50800N	47600E	12	0.2	2	2	51	0.072	0.130	2	43	13	970	530	185	70	185
50800N	47700E	13	0.5	2	1	54	0.053	0.110	9	56	15	800	490	150	45	115
50800N	47800E	33	0.2	4	1	92	0.116	0.010	4	98	6	820	620	100	45	75
50800N	47900E	15	0.2	3	1	62	0.065	0.140	8	36	13	785	430	145	75	135
50800N	48000E	22	0.5	4	2	80	0.058	0.090	8	39	6	800	530	140	45	80
50800N	48100E	16	0.2	2	3	78	0.056	0.150	7	51	12	1000	590	175	55	150
50800N	48200E	19	0.5	7	3	86	0.078	0.160	8	83	13	980	620	170	55	130
50800N	48300E	19	1.5	2	3	73	0.084	0.150	11	86	7	925	670	90	35	100
50800N	48400E	21	0.2	2	2	111	0.016	0.150	7	93	5	640	380	90	45	115
50800N	48500E	22	0.2	4	4	84	0.166	0.160	6	77	5	810	620	95	35	65
50800N	48600E	20	0.2	2	3	82	0.180	0.170	9	69	6	940	580	195	50	95
50800N	48700E	23	0.4	3	3	86	0.344	0.180	8	72	6	860	670	80	50	60
50800N	48800E	31	0.8	2	3	131	0.103	0.220	8	172	4	910	660	120	40	70
50800N	48900E	25	0.6	2	4	114	0.180	0.150	9	118	3	970	690	115	50	90
50800N	49000E	28	0.2	2	2	127	0.059	0.190	11	128	9	910	640	165	50	70
50800N	49100E	17	0.2	2	3	99	0.046	0.170	4	48	6	890	510	220	70	85
50800N	49200E	14	0.6	4	1	80	0.158	0.190	6	35	7	750	330	220	100	75
50800N	49300E	13	0.8	3	2	85	0.033	0.170	11	48	6	730	420	180	75	70
50800N	49400E	16	0.5	6	2	102	0.041	0.210	11	56	9	940	630	220	60	50
50800N	49450E	17	0.8	8	1	83	0.177	0.180	7	41	7	890	600	170	50	80
50800N	49500E	16	0.4	2	3	84	0.037	0.200	6	46	14	840	500	190	80	80
50800N	49550E	16	0.3	2	1	100	0.092	0.190	7	53	7	1070	660	245	100	70
50800N	49600E	20	0.3	2	1	95	0.106	0.210	10	48	7	1070	700	180	95	100
50800N	49650E	20	0.8	2	3	96	0.050	0.220	9	56	9	800	550	180	40	55
50800N	49700E	22	1.3	2	3	112	0.041	0.210	10	80	9	870	650	135	45	50
50800N	49750E	20	0.2	2	1	116	0.054	0.210	5	51	9	870	540	190	75	70
50800N	49800E	15	0.3	2	1	103	0.054	0.230	7	34	5	780	480	130	85	90
50800N	49850E	21	0.6	2	1	102	0.139	0.240	5	47	6	790	450	180	95	75
50800N	49900E	20	0.8	2	3	112	0.097	0.230	8	45	7	760	480	130	65	65
50800N	49950E	19	0.7	3	3	102	0.170	0.210	11	47	7	740	480	170	45	60
50800N	50000E	14	0.6	2	3	90	0.067	0.210	7	45	8	720	390	180	85	70
50800N	50050E	13	0.2	2	1	76	0.173	0.180	4	41	8	910	610	160	70	70
50800N	50100E	13	0.2	2	1	76	0.054	0.190	4	51	13	900	630	155	60	60
50800N	50150E	12	0.2	2	1	94	0.036	0.240	6	52	9	940	710	135	60	50
50800N	50200E	10	0.2	2	1	71	0.048	0.130	6	38	14	750	570	95	20	50
50800N	50250E	18	0.6	2	1	85	0.271	0.160	7	47	5	1290	980	150	60	80
50800N	50300E	13	0.5	2	1	74	0.164	0.180	6	42	4	1070	680	225	70	80
50800N	50350E	11	0.4	2	1	77	0.051	0.190	4	46	9	975	710	160	50	50
50800N	50400E	11	0.2	2	1	76	0.047	0.200	5	47	8	1025	760	140	60	50
50800N	50450E	17	0.6	2	1	94	0.142	0.190	5	62	6	1310	920	260	65	60
50800N	50500E	14	0.6	2	1	104	0.073	0.200	4	48	8	1100	480	410	105	85
50800N	50550E	13	0.3	2	1	66	0.192	0.190	4	50	6	710	380	175	75	70
50800N	50600E	16	0.5	2	1	105	0.229	0.240	4	43	4	950	640	160	50	80
50800N	50650E	14	0.2	2	1	83	0.090	0.210	3	48	7	1310	880	235	90	90
50800N	50700E	12	0.7	2	1	70	0.106	0.190	4	38	7	1010	620	175	85	120
50800N	50750E	13	0.3	2	1	94	0.288	0.210	4	42	5	1080	690	185	70	130
50800N	50800E	11	0.2	2	1	80	0.063	0.190	3	66	6	1130	780	175	60	60
50800N	50900E	13	0.6	2	1	91	0.058	0.060	2	53	6	1000	700	150	60	60
50800N	51000E	11	0.3	2	1	74	0.023	0.130	2	33	7	900	530	195	75	80
50800N	51100E	14	0.3	2	1	79	0.205	0.160	2	38	4	1200	530	460	80	85
50800N	51200E	10	0.2	2	1	102	0.036	0.190	2	60	11	930	680	140	60	40
50800N	51300E	13	0.2	2	1	78	0.041	0.190	3	46	8	1150	690	230	95	90
50800N	51400E	15	0.5	2	1	89	0.119	0.210	5	43	5	1110	690	230	80	85
50800N	51500E	14	0.3	2	1	78	0.075	0.200	3	32	6	1100	700	210	85	85
50800N	51600E	10	0.3	2	1	57	0.175	0.160	3	38	6	970	600	200	75	90
50800N	51700E	10	0.5	2	1	49	0.101	0.170	3	32	7	1030	640	180	90	105
50800N	51800E	10	0.3	2	1	57	0.187	0.160	4	34	7	910	540	165	70	110
50800N	51900E	11	0.2	2	1	62	0.100	0.170	2	30	6	1250	770	210	105	145
50800N	52000E	13	0.2	2	1	75	0.089	0.170	2	33	5	995	550	205	110	115

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
50800N	52100E	13	1.3	2	1	110	0.050	0.200	4	135	17	700	530	90	30	40
50800N	52200E	13	0.7	2	1	76	0.059	0.180	7	79	7	870	680	80	30	50
50800N	52300E	15	0.6	2	1	82	0.076	0.210	2	36	9	1000	680	165	60	80
50800N	52400E	11	0.2	2	1	64	0.102	0.170	3	40	8	960	630	150	70	80
50800N	52500E	17	0.6	2	1	98	0.182	0.210	3	56	6	1410	1130	110	50	75
50800N	52600E	12	0.2	2	1	64	0.141	0.190	2	32	9	1010	640	190	70	90
50800N	52650E	11	0.2	2	1	63	0.244	0.200	2	26	9	721	572	71	29	72
50800N	52700E	14	0.5	3	1	68	0.101	0.180	2	31	8	1090	670	190	90	115
50800N	52750E	11	0.2	2	1	61	0.085	0.200	2	31	10	468	281	58	31	104
50800N	52800E	13	0.8	2	1	81	0.027	0.190	2	83	10	720	520	90	45	50
50800N	52850E	13	0.2	2	1	81	0.037	0.230	4	42	8	529	388	65	24	54
50800N	52950E	13	0.5	2	1	69	0.027	0.220	4	54	11	531	385	65	26	69
50800N	53000E	7	0.2	2	1	61	0.017	0.170	2	40	10	890	640	120	70	45
50800N	53050E	8	0.2	2	1	54	0.020	0.210	2	27	10	732	516	66	28	117
50800N	53100E	7	0.2	2	1	70	0.022	0.230	5	25	9	608	407	64	35	102
50800N	53150E	9	0.2	2	1	56	0.033	0.220	3	46	12	742	618	73	43	106
50800N	53200E	7	0.2	2	1	45	0.016	0.210	2	33	11	651	315	78	45	215
50800N	53250E	10	0.3	2	1	53	0.024	0.210	10	74	11	722	529	65	27	84
50800N	53300E	18	0.2	2	1	93	0.056	0.280	7	80	10	613	382	63	31	98
50800N	53350E	12	0.2	2	1	67	0.129	0.230	2	42	9	608	421	83	34	58
50800N	53400E	10	0.2	2	1	67	0.104	0.230	4	27	8	662	420	108	44	88
50800N	53450E	13	0.3	2	1	65	0.196	0.230	3	25	7	838	522	99	39	81
50800N	53500E	13	0.2	2	1	82	0.168	0.220	3	36	8	640	481	72	26	62
51000N	49500E	13	0.4	12	1	78	0.081	0.180	2	43	6	990	630	200	95	70
51000N	49550E	16	0.2	2	1	85	0.100	0.190	3	48	5	1150	730	240	95	85
51000N	49600E	16	0.3	3	1	84	0.131	0.180	3	50	5	1050	630	200	115	125
51000N	49650E	13	0.5	5	1	79	0.262	0.160	3	72	6	1070	830	100	55	75
51000N	49700E	18	0.2	2	1	112	0.200	0.210	2	81	5	1170	790	180	95	105
51000N	49750E	16	0.2	5	1	91	0.245	0.180	3	74	7	1150	730	230	100	80
51000N	49800E	18	0.2	6	1	114	0.106	0.220	3	60	8	980	690	160	70	50
51000N	49850E	19	0.2	2	1	140	0.100	0.230	2	57	7	970	650	170	80	75
51000N	49900E	15	0.2	6	1	93	0.087	0.180	2	49	8	1050	670	200	100	80
51000N	49950E	17	0.2	5	1	90	0.245	0.190	2	52	6	970	580	195	90	110
51000N	50000E	16	0.2	2	1	92	0.124	0.190	2	47	7	1200	750	210	120	125
51000N	50100E	13	0.3	6	1	72	0.099	0.200	3	33	6	1240	790	240	95	110
51000N	50150E	13	0.2	2	1	76	0.062	0.220	2	44	9	1030	720	190	60	70
51000N	50200E	14	0.2	2	1	90	0.046	0.230	5	57	11	1140	720	240	85	85
51000N	50250E	11	0.2	2	1	77	0.041	0.210	3	46	9	980	560	235	100	90
51000N	50300E	14	0.2	2	1	106	0.059	0.250	3	66	10	1200	890	155	90	70
51000N	50350E	18	0.4	2	1	165	0.045	0.320	4	62	11	650	450	110	50	40
51000N	50400E	16	0.2	2	1	134	0.087	0.290	5	78	11	1100	540	150	60	50
51000N	50450E	12	0.2	4	1	70	0.134	0.180	3	37	8	1000	630	170	90	100
51000N	50500E	12	0.2	2	1	74	0.189	0.180	3	29	6	920	630	180	65	60
51000N	50550E	15	0.2	2	1	84	0.179	0.210	4	36	5	870	580	170	65	60
51000N	50600E	11	0.3	2	1	68	0.091	0.180	4	32	8	950	700	160	55	40
51000N	50650E	12	0.2	2	1	63	0.141	0.180	3	30	8	950	500	220	75	150
51000N	50700E	15	0.2	2	1	83	0.092	0.160	4	49	8	1060	740	195	75	60
51000N	50750E	12	0.2	2	1	78	0.042	0.170	3	48	11	1020	780	125	60	60
51000N	50800E	15	0.2	2	1	86	0.113	0.160	2	39	7	910	660	130	50	60
51200N	47500E	10	0.2	2	1	51	0.056	0.140	6	42	15	980	300	300	145	95
51200N	47600E	16	0.2	4	1	62	0.039	0.120	8	54	14	1000	720	140	50	60
51200N	47700E	17	0.4	2	1	64	0.034	0.110	9	58	13	780	570	100	30	60
51200N	47800E	16	0.2	3	1	89	0.049	0.200	7	57	14	1130	430	320	105	65
51200N	48000E	13	0.2	2	1	75	0.067	0.170	2	45	11	630	360	95	35	100
51200N	48100E	14	0.4	2	2	80	0.249	0.180	3	53	9	670	320	150	50	110
51200N	48200E	15	0.5	2	3	73	0.172	0.160	4	47	9	610	320	100	40	130
51200N	48300E	18	0.7	2	1	113	0.071	0.240	3	65	14	610	400	80	35	70
51200N	48400E	16	1.1	2	3	79	0.122	0.160	5	53	9	790	550	85	35	100
51200N	48500E	21	0.3	2	1	113	0.073	0.230	3	69	12	490	330	65	30	50
51200N	48600E	16	0.6	2	1	111	0.027	0.200	3	73	8	710	390	140	50	110

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
51200N	48700E	17	0.5	2	1	94	0.177	0.200	3	50	7	790	530	90	40	110
51200N	48800E	17	0.5	2	1	100	0.174	0.210	3	46	7	920	500	120	60	150
51200N	48900E	11	0.4	2	1	100	0.075	0.190	5	92	8	940	280	440	95	100
51200N	49000E	16	0.2	2	1	113	0.113	0.200	5	58	8	750	370	150	50	145
51200N	49100E	18	0.3	2	1	132	0.040	0.210	6	72	7	630	350	130	45	70
51200N	49200E	15	0.5	2	1	122	0.025	0.220	4	79	8	790	510	130	45	95
51200N	49300E	19	0.3	2	1	103	0.131	0.220	4	77	7	860	560	150	50	80
51200N	49400E	16	0.3	2	1	87	0.169	0.220	4	57	6	860	540	120	50	120
51200N	49500E	18	0.2	2	2	96	0.177	0.210	4	60	6	940	680	110	45	100
51200N	49550E	16	0.2	3	1	94	0.099	0.190	3	44	6	850	560	120	50	100
51200N	49600E	17	0.4	2	1	117	0.128	0.230	3	59	6	880	580	140	45	90
51200N	49650E	20	0.3	2	1	126	0.163	0.220	4	93	5	970	630	150	50	130
51200N	49700E	19	0.3	2	2	126	0.139	0.220	3	96	7	990	690	140	40	110
51200N	49750E	14	0.3	2	1	116	0.034	0.240	3	59	10	750	500	120	40	60
51200N	49800E	20	0.5	2	2	129	0.035	0.230	5	95	10	870	700	80	25	40
51200N	49850E	15	0.6	2	1	93	0.091	0.230	3	50	7	940	520	200	80	110
51200N	49900E	13	1.0	2	2	114	0.131	0.180	4	59	6	1140	740	200	60	110
51200N	49950E	10	0.3	2	1	64	0.097	0.160	2	81	3	1270	980	100	40	110
51200N	50000E	12	0.2	3	1	85	0.130	0.240	4	91	6	1160	910	115	40	80
51200N	50050E	15	0.3	2	3	87	0.125	0.240	5	54	8	1120	800	120	50	85
51200N	50100E	16	0.3	2	6	110	0.069	0.260	6	71	9	1280	950	155	70	110
51200N	50150E	12	0.2	2	1	77	0.061	0.240	4	40	9	1110	660	160	150	120
51200N	50200E	12	0.2	2	1	57	0.148	0.180	3	39	6	1120	810	130	90	90
51200N	50250E	14	0.4	2	1	69	0.292	0.180	4	54	6	1220	920	140	70	80
51200N	50300E	17	0.3	2	1	110	0.186	0.220	6	39	6	1190	710	190	90	100
51200N	50350E	15	0.5	2	1	85	0.211	0.190	4	40	6	1090	870	140	30	60
51200N	50400E	13	0.6	2	1	68	0.186	0.190	3	40	8	1130	800	150	60	90
51200N	50450E	12	0.3	2	1	60	0.204	0.190	3	35	7	890	690	110	40	60
51200N	50500E	15	0.5	2	1	79	0.060	0.180	3	43	8	1110	850	140	50	70
51200N	50550E	12	0.2	2	1	71	0.054	0.210	2	55	9	970	630	145	85	85
51200N	50600E	13	0.2	2	1	78	0.224	0.210	4	46	8	1110	610	170	100	160
51200N	50650E	9	0.2	2	1	59	0.049	0.190	2	33	8	960	600	170	85	95
51200N	50700E	12	0.2	2	1	70	0.088	0.190	3	36	8	1100	650	225	115	85
51200N	50750E	17	0.4	2	1	121	0.048	0.170	4	49	8	1060	750	135	60	95
51200N	50800E	9	0.3	2	1	52	0.036	0.140	13	126	9	480	290	70	40	65
51200N	50900E	16	0.2	2	1	93	0.091	0.220	4	84	10	1120	780	130	75	110
51200N	51000E	11	0.2	2	1	57	0.124	0.190	4	45	8	910	580	115	80	115
51200N	51100E	14	0.2	3	1	83	0.038	0.240	4	69	15	1020	700	180	65	70
51200N	51200E	12	0.2	2	1	70	0.147	0.200	5	51	7	950	550	155	110	120
51200N	51300E	9	0.2	2	1	52	0.248	0.180	4	73	7	1030	730	115	70	100
51200N	51400E	11	0.2	2	1	48	0.087	0.190	4	32	7	1000	590	170	95	115
51200N	51500E	13	0.2	2	1	73	0.051	0.220	3	50	13	1200	810	155	110	85
51200N	51600E	13	0.2	2	1	76	0.083	0.200	3	44	7	980	640	155	75	100
51200N	51700E	12	0.3	2	1	73	0.028	0.200	5	52	8	1090	630	210	105	110
51200N	51800E	15	0.2	2	1	79	0.050	0.210	3	34	7	970	630	175	85	70
51200N	51900E	11	0.2	2	1	85	0.038	0.240	5	55	15	1130	840	130	60	70
51200N	52000E	12	0.2	2	1	69	0.036	0.230	5	54	12	1110	850	90	65	65
51200N	52100E	13	0.2	2	1	74	0.030	0.210	4	38	9	1070	660	200	75	70
51200N	52200E	11	0.2	2	1	59	0.053	0.190	4	38	9	1090	730	185	70	70
51200N	52300E	15	0.2	3	1	72	0.163	0.180	2	33	5	1090	710	195	100	85
51200N	52400E	12	0.2	5	1	71	0.031	0.200	2	47	10	1120	790	210	60	50
51200N	52500E	13	0.4	2	1	65	0.161	0.170	2	34	6	920	560	200	85	80
51200N	52600E	13	0.4	5	1	70	0.070	0.190	3	34	8	1050	770	185	70	50
51200N	52800E	12	0.6	5	1	59	0.135	0.160	2	18	7	850	500	200	70	80
51200N	52900E	11	0.6	5	1	65	0.020	0.190	2	41	8	1010	700	170	80	60
51200N	53000E	12	0.2	2	1	55	0.089	0.150	2	33	5	1150	630	320	110	90
51400N	49500E	22	0.2	3	1	172	0.040	0.260	2	74	7	1020	740	140	50	70
51400N	49550E	17	0.3	2	1	100	0.175	0.220	3	59	8	1050	670	185	110	80
51400N	49600E	20	0.8	2	3	124	0.072	0.230	2	90	11	1130	900	130	45	55
51400N	49650E	18	0.2	2	1	111	0.133	0.240	3	67	10	980	630	170	105	90

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
51400N	49700E	19	0.4	2	3	125	0.175	0.240	3	54	8	1060	730	155	50	70
51400N	49750E	12	0.6	2	2	100	0.123	0.180	3	36	7	1070	740	160	65	95
51400N	49800E	14	0.2	2	3	96	0.028	0.250	2	49	22	1050	770	135	45	85
51400N	49850E	17	0.6	2	4	90	0.118	0.230	4	53	7	1160	790	170	55	80
51400N	49900E	13	0.2	2	1	76	0.099	0.220	4	55	7	1130	860	145	55	75
51400N	49950E	14	0.2	2	1	81	0.091	0.240	4	52	8	1100	790	170	55	85
51400N	50000E	14	0.2	2	1	87	0.051	0.180	2	67	10	1240	880	140	85	120
51400N	50050E	17	0.5	2	1	96	0.119	0.200	3	50	7	1060	790	135	50	80
51400N	50100E	13	0.6	2	5	108	0.038	0.230	2	64	9	1060	850	120	35	55
51400N	50150E	16	0.2	2	1	135	0.059	0.270	3	52	9	1150	720	175	125	125
51400N	50200E	15	0.2	2	1	111	0.057	0.250	4	49	10	1140	740	185	100	110
51400N	50250E	13	0.2	2	2	94	0.053	0.250	4	44	10	1070	710	160	70	135
51400N	50300E	16	0.2	2	5	105	0.145	0.250	5	45	8	1060	760	140	70	90
51400N	50350E	13	0.2	2	1	94	0.037	0.250	5	51	12	1400	1050	155	90	95
51400N	50500E	13	0.2	3	1	102	0.030	0.170	3	50	8	1030	770	130	65	70
51400N	50550E	17	0.6	2	1	93	0.196	0.170	4	60	8	1000	790	100	50	70
51400N	50600E	16	0.4	2	2	93	0.163	0.140	5	46	6	1010	750	120	50	90
51400N	50650E	17	0.2	2	4	103	0.116	0.190	5	58	6	1090	870	115	45	70
51400N	50700E	31	1.1	2	1	182	0.202	0.240	8	69	5	1010	880	65	20	50
51400N	50750E	21	0.4	2	1	128	0.110	0.310	5	73	6	1000	720	140	65	90
51400N	50800E	17	0.2	2	2	113	0.046	0.240	5	64	7	840	570	125	50	90
51600N	47500E	12	0.2	2	1	72	0.038	0.160	5	49	15	1010	720	125	60	90
51600N	47600E	12	0.2	2	1	70	0.044	0.180	4	50	13	1110	780	115	60	110
51600N	47700E	13	0.2	2	1	68	0.080	0.180	2	33	11	860	520	135	75	105
51600N	47800E	12	0.2	2	1	71	0.067	0.170	3	45	13	840	480	175	75	90
51600N	47900E	12	0.2	2	1	67	0.134	0.150	13	126	13	720	430	130	55	85
51600N	48000E	17	0.2	2	1	101	0.058	0.200	4	78	10	1050	600	195	125	110
51600N	48100E	16	0.2	2	1	87	0.025	0.200	3	68	16	970	770	80	40	50
51600N	48200E	14	0.2	2	1	75	0.216	0.180	4	61	9	980	630	185	75	70
51600N	48300E	11	0.2	2	1	75	0.122	0.180	2	34	11	860	380	195	95	165
51600N	48400E	16	0.2	2	1	94	0.043	0.190	3	54	11	1470	1070	155	75	95
51600N	48500E	15	0.2	2	1	85	0.146	0.170	4	70	9	930	640	130	55	75
51600N	48600E	19	0.2	2	1	96	0.104	0.210	3	71	10	870	600	135	55	75
51600N	48700E	19	0.2	3	1	87	0.263	0.170	5	64	7	1100	840	105	50	80
51600N	48800E	14	0.6	3	1	100	0.058	0.150	8	92	12	950	580	205	70	75
51600N	48900E	14	0.2	2	1	101	0.077	0.200	4	52	9	1050	720	160	60	90
51600N	49000E	14	0.2	4	1	84	0.086	0.180	3	44	7	1070	580	210	70	200
51600N	49100E	14	0.4	2	2	81	0.054	0.190	2	47	7	1010	630	200	50	130
51600N	49200E	15	0.5	2	4	88	0.090	0.200	4	44	7	1170	590	240	95	230
51600N	49300E	17	0.8	2	1	100	0.042	0.180	4	77	10	940	700	110	35	60
51600N	49400E	15	0.4	2	1	95	0.044	0.210	4	56	8	1260	860	180	50	100
51600N	49500E	17	0.4	2	2	102	0.163	0.210	3	56	7	1160	780	180	60	120
51600N	49600E	16	0.4	2	2	109	0.105	0.210	3	61	8	1070	670	220	70	110
51600N	49700E	12	0.2	2	1	76	0.063	0.210	4	41	9	1100	640	230	100	120
51600N	49800E	12	0.5	2	3	80	0.055	0.210	4	45	8	1290	670	230	100	250
51600N	49900E	14	0.4	2	3	98	0.031	0.200	4	58	9	1150	730	200	60	130
51600N	50000E	14	0.5	2	3	100	0.067	0.220	6	54	7	1210	730	230	50	170
51600N	50050E	15	0.2	2	1	94	0.400	0.230	4	68	7	1110	770	180	65	85
51600N	50100E	16	0.2	2	1	110	0.238	0.230	5	53	7	980	640	185	70	85
51600N	50150E	14	0.2	2	1	103	0.127	0.220	4	42	7	1070	680	190	70	110
51600N	50200E	15	0.3	2	1	99	0.048	0.190	5	95	13	980	750	100	45	50
51600N	50250E	13	0.3	2	1	89	0.059	0.200	9	98	13	740	520	105	40	60
51600N	50300E	15	0.3	2	1	93	0.028	0.220	6	73	11	1120	830	130	60	60
51600N	50350E	13	0.2	2	1	100	0.023	0.180	3	52	8	930	610	140	75	95
51600N	50400E	16	0.2	2	1	109	0.053	0.220	5	74	8	1120	800	145	80	75
51600N	50450E	22	0.2	2	1	164	0.178	0.280	9	80	7	790	530	125	60	65
51600N	50500E	15	0.2	2	1	98	0.163	0.170	5	65	7	1110	760	145	80	90
51600N	50550E	16	0.2	2	1	95	0.082	0.200	5	66	11	950	630	160	65	80
51600N	50600E	17	0.2	2	1	89	0.178	0.210	4	48	7	1110	780	145	70	90
51600N	50650E	19	0.2	2	1	119	0.108	0.200	7	86	6	990	760	100	45	70

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
51600N	50700E	18	0.2	2	1	98	0.366	0.220	5	66	7	1020	680	170	70	80
51600N	50750E	19	0.2	2	1	99	0.093	0.220	5	39	7	770	490	140	60	75
51600N	50800E	17	0.2	2	1	95	0.220	0.210	6	48	9	1080	730	160	75	100
51600N	50900E	16	0.5	2	1	78	0.025	0.210	7	85	10	810	560	140	65	50
51600N	51000E	9	0.2	2	1	66	0.028	0.220	2	35	9	1060	680	175	100	105
51600N	51100E	13	0.2	2	1	70	0.106	0.220	3	45	8	1070	700	150	110	100
51600N	51200E	14	0.2	2	1	76	0.146	0.220	3	44	9	930	570	140	95	95
51600N	51300E	13	0.2	2	1	74	0.089	0.230	2	42	9	910	550	160	100	100
51600N	51400E	17	0.2	2	1	69	0.351	0.200	4	69	6	920	700	100	50	75
51600N	51500E	12	0.2	2	1	84	0.029	0.200	5	66	12	910	700	105	40	65
51600N	51600E	12	0.2	2	1	69	0.033	0.210	3	43	9	1110	680	215	110	95
51600N	51700E	12	0.2	2	1	55	0.099	0.180	4	38	8	960	690	135	60	60
51600N	51800E	11	0.2	2	1	64	0.037	0.200	3	46	10	960	630	175	85	60
51600N	51900E	9	0.2	2	1	52	0.091	0.180	2	44	9	940	620	150	85	95
51600N	52000E	11	0.2	2	1	57	0.073	0.190	3	37	9	1140	770	180	90	80
51600N	52100E	12	0.2	2	1	69	0.052	0.210	3	36	10	990	630	140	85	125
51600N	52200E	22	0.2	2	1	83	0.144	0.200	6	49	7	1110	720	195	85	95
51600N	52300E	15	0.2	2	1	111	0.029	0.250	3	106	6	840	660	95	45	40
51600N	52400E	13	0.2	2	1	68	0.033	0.210	5	45	9	1070	680	165	95	115
51600N	52500E	16	0.2	2	1	70	0.085	0.200	3	44	7	970	630	165	75	90
51600N	52600E	15	0.2	2	1	73	0.077	0.210	4	38	8	1050	700	160	80	90
51600N	52700E	10	0.2	2	1	61	0.089	0.200	3	38	8	860	530	140	85	85
51600N	52800E	14	0.2	2	1	66	0.142	0.210	2	40	8	860	550	145	85	65
51600N	53000E	16	0.2	2	1	82	0.163	0.200	4	61	7	1020	680	140	80	100
52000N	47500E	14	0.2	2	1	78	0.032	0.180	5	50	15	1105	710	215	50	140
52000N	47600E	13	0.2	2	1	84	0.061	0.180	3	38	9	1100	710	205	55	210
52000N	47700E	14	0.3	2	3	74	0.167	0.160	5	43	10	1105	600	185	150	190
52000N	47800E	16	0.4	2	1	81	0.100	0.150	6	73	11	920	550	180	50	110
52000N	47900E	18	0.2	2	3	96	0.062	0.200	6	86	17	1100	685	220	100	80
52000N	48000E	16	0.5	2	3	88	0.062	0.190	6	58	11	1005	565	235	50	95
52000N	48200E	15	0.2	2	2	83	0.045	0.200	5	67	8	1075	620	200	110	100
52000N	48300E	17	0.5	2	1	89	0.148	0.160	5	65	9	1085	675	150	75	150
52000N	48400E	15	0.2	2	1	80	0.123	0.170	5	40	8	935	435	225	60	185
52000N	48500E	13	0.2	2	1	82	0.047	0.190	5	42	10	1000	495	190	120	155
52000N	48600E	14	0.4	2	1	90	0.132	0.160	6	49	7	785	435	265	45	120
52000N	48700E	15	0.3	2	1	89	0.108	0.150	5	45	7	865	520	160	70	80
52000N	48800E	17	0.3	2	3	110	0.064	0.230	5	96	12	910	640	120	35	80
52000N	48900E	17	0.3	2	1	96	0.033	0.190	7	88	8	855	610	140	35	64
52000N	49000E	17	0.2	2	1	103	0.064	0.220	5	76	11	1030	685	175	65	69
52000N	49100E	14	0.7	2	1	96	0.084	0.200	4	57	7	815	410	180	48	155
52000N	49200E	15	0.5	2	2	95	0.283	0.190	5	45	7	940	475	180	115	130
52000N	49300E	14	0.5	2	2	87	0.192	0.180	5	51	6	760	415	180	30	85
52000N	49400E	16	0.7	2	1	82	0.054	0.170	8	119	9	1010	685	110	55	68
52000N	49500E	14	0.4	2	1	104	0.027	0.220	5	79	13	965	590	140	90	80
52000N	49700E	12	0.2	2	1	93	0.028	0.220	4	47	10	1105	630	240	70	175
52000N	50400E	15	0.2	2	1	88	0.047	0.160	12	123	13	448	260	66	32	96
52000N	50500E	20	0.2	2	1	124	0.106	0.200	5	55	7	677	538	67	24	52
52000N	50600E	12	0.3	2	1	58	0.192	0.200	4	42	8	822	603	88	36	92
52000N	50700E	15	0.2	2	1	87	0.032	0.210	4	59	8	937	788	73	22	54
52000N	51000E	13	0.3	2	2	70	0.047	0.210	5	36	8	995	575	185	100	100
52000N	51100E	13	0.3	2	2	67	0.025	0.190	5	40	7	1030	675	170	45	95
52000N	51200E	14	0.2	2	1	67	0.056	0.200	4	33	10	1020	570	175	130	115
52000N	51300E	17	0.4	2	1	83	0.223	0.220	4	41	8	995	615	120	50	185
52000N	51400E	15	0.3	2	1	72	0.119	0.190	4	51	6	1070	680	145	55	165
52000N	51500E	16	0.3	2	2	79	0.071	0.220	5	49	9	1105	720	150	115	165
52000N	51600E	22	1.1	2	3	143	0.051	0.240	11	100	21	570	320	115	30	58
52000N	51700E	16	0.3	2	1	77	0.083	0.200	4	59	10	1035	695	130	80	85
52000N	51800E	12	0.2	2	3	69	0.050	0.200	4	39	7	1025	610	170	55	170
52000N	51900E	16	0.3	2	1	78	0.126	0.190	4	40	5	1005	625	155	85	125
52000N	52000E	13	0.2	4	1	92	0.053	0.190	4	30	8	730	440	120	65	95

Page 25
BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
52000N	52200E	20	0.5	2	1	77	0.195	0.180	6	67	5	1000	800	90	35	70
52000N	52300E	13	0.2	2	1	66	0.065	0.210	5	29	9	1050	620	220	95	115
52000N	52400E	16	0.2	2	3	80	0.074	0.210	5	40	9	1050	620	200	105	110
52000N	52500E	17	0.2	2	1	77	0.192	0.200	5	39	8	1050	680	250	50	65
52000N	52600E	18	0.2	2	1	77	0.111	0.210	5	37	7	950	600	140	60	115
52000N	52700E	18	0.2	5	3	84	0.077	0.210	4	37	8	950	560	180	70	80
52000N	52800E	17	0.2	2	1	84	0.097	0.220	5	50	9	920	550	165	85	110
52000N	52900E	47	1.0	2	3	70	0.033	0.140	5	100	2	1350	920	215	45	65
52400N	47200E	17	0.2	3	3	73	0.068	0.140	5	61	15	925	650	150	50	65
52400N	47300E	11	0.2	3	1	61	0.124	0.150	3	34	12	980	470	260	110	70
52400N	47400E	12	0.2	2	1	59	0.173	0.140	4	35	10	1030	570	230	80	130
52400N	47500E	11	0.2	2	1	52	0.110	0.130	3	43	14	1100	730	170	70	110
52400N	47600E	18	0.4	2	1	84	0.093	0.130	6	95	12	890	590	180	50	50
52400N	47700E	14	0.2	2	1	80	0.053	0.170	4	39	9	890	510	200	60	90
52400N	47800E	12	0.2	2	1	75	0.084	0.160	5	46	9	1260	780	220	100	115
52400N	47900E	12	0.2	2	1	82	0.035	0.190	4	45	11	1130	640	260	90	110
52400N	48000E	11	0.2	5	1	77	0.033	0.180	4	64	16	910	630	140	40	70
52400N	48100E	12	0.4	5	2	88	0.060	0.180	5	72	12	1020	670	180	60	95
52400N	48200E	12	0.2	2	1	73	0.091	0.160	4	40	9	1100	760	190	60	85
52400N	48300E	12	0.2	3	1	79	0.033	0.140	3	42	8	960	610	170	60	95
52400N	48400E	14	0.2	5	1	84	0.129	0.140	4	44	7	890	620	160	40	45
52400N	49000E	16	0.5	4	4	91	0.031	0.170	14	97	18	830	610	130	30	50
52400N	49100E	14	0.2	2	2	89	0.077	0.210	6	55	9	1100	650	240	85	100
52400N	49200E	12	0.2	2	1	70	0.082	0.200	6	53	9	1050	660	160	75	125
52400N	49300E	13	0.3	3	2	88	0.070	0.220	6	48	8	950	540	200	115	80
52400N	49400E	14	0.4	2	3	91	0.209	0.200	7	68	8	790	540	130	40	60
52400N	49500E	13	0.2	2	1	79	0.069	0.200	5	42	9	900	530	170	80	110
52400N	49600E	14	0.2	2	1	77	0.132	0.190	6	80	6	760	480	120	50	100
52400N	49700E	15	0.2	2	1	80	0.111	0.200	5	70	7	1100	730	160	105	85
52400N	49800E	14	0.2	2	3	107	0.112	0.220	5	178	6	950	620	115	80	70
52400N	49900E	12	0.2	2	1	93	0.141	0.140	4	36	6	930	630	165	60	75
52400N	50000E	11	0.2	2	2	71	0.045	0.170	5	41	9	815	560	150	50	65
52400N	50100E	16	0.2	2	2	95	0.023	0.160	6	48	5	900	580	150	75	85
52400N	50500E	13	0.3	2	1	65	0.083	0.180	5	48	11	860	580	110	70	85
52400N	50600E	13	0.2	3	1	66	0.077	0.200	5	61	11	1040	660	190	95	100
52400N	50700E	12	0.2	3	1	61	0.065	0.190	5	43	10	1130	810	150	70	75
52400N	50800E	12	0.2	3	1	65	0.046	0.190	5	37	11	1120	700	195	110	75
52400N	50900E	15	0.2	2	1	74	0.033	0.210	5	54	8	1200	710	190	115	135
52400N	51000E	16	0.2	2	1	72	0.163	0.190	5	35	7	1095	605	195	105	140
52400N	51100E	14	0.4	2	5	76	0.098	0.190	5	60	8	870	550	130	40	120
52400N	51200E	16	0.3	2	1	81	0.049	0.180	5	46	9	1045	595	160	85	100
52400N	51300E	16	0.2	2	1	69	0.115	0.190	5	52	8	990	555	185	50	175
52400N	51400E	15	0.2	2	1	101	0.145	0.220	5	59	7	829	624	74	43	79
52400N	51500E	15	0.2	2	1	85	0.091	0.220	4	57	8	987	663	135	75	94
52400N	51600E	17	0.2	2	1	85	0.082	0.220	5	50	9	1198	812	171	101	105
52400N	51700E	41	0.2	2	1	72	0.049	0.160	8	107	5	1127	906	95	32	45
52400N	51800E	31	0.2	2	1	68	0.173	0.210	5	69	4	852	482	179	87	96
52400N	51900E	15	0.2	2	1	83	0.052	0.220	5	54	8	932	585	168	93	82
52400N	52000E	14	0.3	2	1	66	0.182	0.200	6	35	8	970	555	160	90	140
52400N	52100E	18	0.2	2	1	70	0.296	0.220	5	33	8	1055	570	231	116	114
52400N	52200E	22	0.2	2	1	84	0.158	0.220	5	44	7	958	661	132	70	86
52400N	52300E	16	0.4	2	1	65	0.145	0.140	4	38	7	1076	662	152	116	115
52400N	52400E	21	0.7	2	1	75	0.121	0.150	4	42	6	1083	831	118	65	66
52400N	52500E	15	0.7	2	1	70	0.090	0.150	3	37	7	958	675	134	70	78
52400N	52600E	14	0.5	2	1	75	0.100	0.150	3	38	7	907	678	126	67	77
52400N	52700E	14	0.4	2	1	69	0.038	0.130	3	30	7	993	706	123	70	82
52400N	52800E	11	0.2	2	1	63	0.028	0.140	4	30	7	881	606	122	83	58
52400N	52900E	20	0.7	2	1	89	0.201	0.160	3	58	3	823	583	98	55	81
52400N	53000E	16	0.7	2	1	87	0.025	0.140	4	50	8	825	542	130	76	69
52600N	49700E	11	0.2	2	1	60	0.082	0.190	4	38	7	820	578	98	48	102

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
52600N	49750E	12	0.2	2	1	72	0.111	0.200	4	35	7	658	412	80	39	101
52600N	49800E	13	0.2	2	1	82	0.073	0.210	4	47	9	851	536	123	47	150
52600N	49850E	12	0.2	2	1	72	0.150	0.140	5	42	6	708	402	77	42	118
52600N	49900E	14	0.2	2	1	78	0.204	0.140	3	56	5	589	408	74	33	86
52600N	49950E	12	0.2	2	1	85	0.038	0.220	4	66	10	678	489	75	30	78
52600N	50000E	12	0.2	2	1	83	0.031	0.220	3	54	9	881	597	105	43	141
52600N	50050E	9	0.2	2	1	55	0.064	0.170	2	34	8	720	402	92	44	174
52600N	50100E	9	0.2	2	1	63	0.035	0.200	2	44	11	778	528	107	51	94
52600N	50150E	11	0.2	2	1	78	0.035	0.200	3	42	11	792	626	86	31	56
52600N	50200E	14	0.2	2	1	99	0.055	0.210	3	62	13	763	542	90	36	101
52600N	50250E	12	0.2	2	1	87	0.033	0.200	3	54	10	978	728	118	45	90
52600N	50300E	12	0.2	2	1	74	0.094	0.180	3	38	9	811	660	103	46	101
52800N	47200E	12	0.2	2	1	65	0.109	0.130	3	41	8	1030	530	210	70	215
52800N	47300E	11	0.4	2	1	57	0.081	0.120	3	35	7	800	400	120	90	175
52800N	47400E	12	0.4	2	1	83	0.072	0.130	2	41	9	1150	670	220	155	125
52800N	47500E	13	0.4	2	1	81	0.043	0.140	3	52	8	1010	670	190	100	70
52800N	47600E	11	0.2	2	1	76	0.025	0.140	3	49	9	950	530	210	115	95
52800N	47700E	12	0.2	2	1	77	0.034	0.150	2	44	9	920	510	160	130	120
52800N	47800E	11	0.2	2	1	72	0.084	0.150	2	38	7	945	480	225	140	80
52800N	47900E	12	0.5	2	1	80	0.084	0.140	2	38	8	970	550	220	100	80
52800N	48000E	12	0.4	2	1	86	0.061	0.130	2	47	9	1030	720	130	80	50
52800N	48100E	13	0.4	2	1	87	0.049	0.130	3	55	10	980	530	210	115	120
52800N	48200E	14	0.2	2	1	91	0.050	0.130	4	60	8	960	480	240	100	130
52800N	48300E	9	0.2	2	1	72	0.029	0.160	2	44	12	970	600	190	105	50
52800N	48400E	8	0.2	2	1	69	0.030	0.150	3	47	9	920	520	150	130	120
52800N	48500E	14	0.3	2	1	93	0.069	0.220	5	58	10	1110	625	200	130	150
52800N	48600E	14	0.5	2	1	110	0.116	0.240	3	63	9	910	460	170	135	135
52800N	48700E	20	0.9	2	1	119	0.062	0.230	4	107	14	730	600	50	25	30
52800N	48800E	12	0.7	2	1	104	0.023	0.260	5	78	11	1140	850	140	80	65
52800N	48900E	11	0.4	2	1	89	0.046	0.240	5	81	9	1100	550	230	140	145
52800N	49000E	13	0.6	2	1	76	0.091	0.230	4	40	7	1230	780	160	100	165
52800N	49100E	12	0.6	2	1	92	0.097	0.220	6	42	8	1060	670	150	100	130
52800N	49200E	12	0.6	2	1	83	0.088	0.210	5	62	9	1240	820	160	95	150
52800N	49300E	13	0.3	2	1	96	0.051	0.220	4	81	9	1220	860	170	70	95
52800N	49400E	6	0.2	2	1	60	0.024	0.190	3	32	9	1010	540	175	120	100
52800N	49450E	16	0.2	2	1	87	0.401	0.220	4	52	6	745	538	102	49	60
52800N	49500E	13	0.6	2	1	87	0.105	0.210	5	53	8	1260	870	150	90	130
52800N	49550E	14	0.2	2	1	88	0.222	0.230	4	90	6	656	460	93	58	40
52800N	49600E	15	0.5	2	1	103	0.068	0.220	6	69	8	1130	840	150	75	95
52800N	49650E	23	0.2	2	1	101	0.228	0.150	3	89	5	943	764	54	35	40
52800N	49700E	19	0.7	2	1	142	0.200	0.190	6	187	4	1240	970	105	55	75
52800N	49750E	13	0.3	2	1	84	0.074	0.220	2	72	7	815	542	101	61	70
52800N	49800E	12	0.3	2	1	87	0.100	0.210	6	71	7	940	530	190	100	95
52800N	49850E	12	0.2	2	1	74	0.097	0.190	5	53	7	682	413	104	63	44
52800N	49900E	10	0.2	2	1	66	0.101	0.180	5	35	7	890	560	160	75	75
52800N	49950E	12	0.4	2	1	65	0.160	0.220	4	39	7	610	378	100	73	58
52800N	50000E	9	0.3	2	1	58	0.148	0.180	3	38	7	1100	660	160	115	130
52800N	50100E	11	0.3	2	1	70	0.096	0.190	5	38	7	1030	690	130	80	100
52800N	50200E	12	0.2	2	1	72	0.080	0.200	4	42	9	1020	640	150	90	120
52800N	50300E	13	0.3	2	1	85	0.097	0.220	4	58	12	1070	710	150	80	100
52800N	50400E	14	0.4	2	1	60	0.139	0.160	3	33	15	940	160	480	140	120
52800N	50500E	20	1.0	2	1	110	0.098	0.210	8	71	5	1100	850	120	40	80
52800N	50900E	10	0.4	2	1	70	0.080	0.220	4	42	10	920	260	125	230	215
52800N	51000E	15	0.3	2	1	84	0.033	0.230	7	57	8	1140	710	130	75	115
52800N	51100E	19	0.9	2	1	88	0.036	0.180	13	84	15	770	620	95	35	65
52800N	51200E	19	1.0	2	1	82	0.046	0.200	18	110	11	870	670	90	30	60
52800N	51300E	20	0.5	2	1	91	0.041	0.230	5	66	8	1140	650	220	150	95
52800N	51400E	24	0.8	2	1	95	0.058	0.240	5	103	6	815	450	170	130	95
52800N	51500E	19	0.2	2	1	69	0.175	0.220	4	74	9	890	530	150	70	120
52800N	51600E	14	0.4	2	1	79	0.058	0.200	12	88	11	615	410	60	45	85

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
52800N	51700E	25	0.7	2	1	99	0.122	0.240	4	89	4	990	750	100	45	70
52800N	51800E	25	0.5	3	1	104	0.131	0.240	5	62	5	1050	810	100	45	65
52800N	51900E	19	0.6	2	1	84	0.098	0.240	6	47	7	1140	790	150	70	110
52800N	52000E	19	0.6	2	1	94	0.070	0.230	4	46	9	890	600	120	80	80
52800N	52200E	16	0.6	2	1	70	0.154	0.220	6	32	8	920	540	185	70	100
52800N	52300E	13	1.0	5	1	63	0.061	0.210	7	29	9	1050	660	180	75	115
52800N	52400E	23	0.8	5	1	141	0.307	0.240	15	56	3	910	740	60	30	55
52800N	52500E	16	0.2	2	1	72	0.185	0.190	8	33	7	1050	740	110	60	100
52800N	52600E	16	0.2	2	2	62	0.132	0.180	6	46	8	960	720	100	60	70
52800N	52700E	17	0.2	2	1	69	0.172	0.180	5	38	8	1030	630	200	90	95
52800N	52800E	13	0.2	3	1	64	0.106	0.180	4	29	9	1060	640	170	90	135
52800N	52900E	13	0.2	2	1	64	0.064	0.180	5	30	10	1070	620	205	100	125
52800N	53000E	12	0.2	3	1	56	0.059	0.170	5	28	9	900	510	160	70	135
53000N	49200E	11	0.2	2	1	66	0.056	0.180	4	43	7	760	402	174	62	74
53000N	49250E	13	0.2	2	1	82	0.115	0.210	2	52	6	860	701	123	90	41
53000N	49300E	18	0.2	2	1	89	0.118	0.220	4	172	5	1035	528	108	96	52
53000N	49350E	12	0.2	2	1	69	0.066	0.220	3	51	9	887	527	130	116	45
53000N	49400E	11	0.2	2	1	74	0.119	0.210	3	57	7	693	380	95	74	82
53000N	49450E	20	0.2	2	1	107	0.337	0.230	3	120	5	754	472	104	64	48
53000N	49500E	16	0.2	2	1	79	0.154	0.150	3	137	6	856	540	137	82	53
53000N	49550E	16	0.2	2	1	98	0.050	0.220	4	72	11	809	582	85	43	20
53000N	49600E	21	0.2	2	1	89	0.216	0.150	3	436	4	895	540	128	76	56
53000N	49650E	17	0.2	2	1	102	0.147	0.150	3	70	5	710	486	101	66	40
53000N	49700E	19	0.2	2	1	103	0.226	0.230	5	37	6	740	392	117	102	102
53000N	49750E	15	0.2	2	1	98	0.163	0.240	4	79	6	894	624	125	78	62
53000N	49800E	14	0.2	2	1	82	0.200	0.200	3	44	7	952	578	144	106	86
53000N	49850E	17	0.2	2	1	106	0.356	0.230	4	52	5	987	654	121	80	82
53000N	49900E	11	0.3	2	1	75	0.153	0.160	2	39	7	894	562	152	102	61
53000N	49950E	9	0.2	2	1	77	0.121	0.120	3	59	7	834	544	137	66	57
53000N	50000E	13	0.2	2	1	84	0.081	0.190	3	45	6	715	516	104	70	61
53200N	47200E	7	0.4	2	1	59	0.045	0.160	3	48	12	1020	520	260	90	85
53200N	47300E	11	0.5	2	1	66	0.136	0.130	3	43	10	960	410	350	75	100
53200N	47400E	12	0.7	2	1	87	0.047	0.130	2	69	16	650	410	150	35	65
53200N	47500E	9	0.6	2	1	75	0.049	0.150	3	73	13	1110	880	105	45	65
53200N	47600E	10	0.5	2	1	74	0.068	0.140	3	55	9	870	490	205	70	110
53200N	47800E	15	0.6	2	1	81	0.035	0.180	3	64	17	840	650	140	50	35
53200N	47900E	21	1.4	2	1	105	0.045	0.110	5	64	9	720	580	100	30	45
53200N	48000E	22	0.8	2	1	116	0.037	0.100	3	48	3	780	660	25	30	40
53200N	48100E	11	0.4	2	1	81	0.116	0.110	3	41	7	1040	630	240	75	105
53200N	48200E	13	1.0	2	1	85	0.081	0.180	5	48	8	1030	610	275	60	90
53200N	48400E	14	0.7	2	1	105	0.062	0.190	3	66	8	930	570	250	70	50
53200N	48500E	13	1.3	2	1	84	0.070	0.150	4	50	7	950	610	220	55	80
53200N	48600E	12	0.9	2	1	90	0.062	0.170	6	79	5	830	470	250	50	80
53200N	48700E	11	0.7	2	1	89	0.034	0.150	7	89	10	870	610	150	50	80
53200N	48800E	18	1.4	2	1	81	0.032	0.160	6	103	10	850	720	70	20	40
53200N	48900E	17	1.0	2	1	71	0.253	0.130	4	64	5	1060	780	110	50	70
53200N	48950E	18	0.2	2	1	93	0.045	0.170	5	53	10	802	546	123	31	46
53200N	49000E	16	1.0	2	1	76	0.157	0.130	3	55	4	1130	610	115	70	98
53200N	49050E	13	0.2	2	1	77	0.068	0.210	3	38	7	861	561	120	95	51
53200N	49100E	12	0.7	2	1	61	0.142	0.140	3	43	6	1070	520	210	100	185
53200N	49150E	12	0.2	2	1	77	0.039	0.220	3	56	8	931	566	162	56	92
53200N	49200E	12	0.5	2	1	74	0.077	0.150	3	46	5	980	510	138	90	195
53200N	49250E	13	0.2	2	1	78	0.067	0.210	5	70	7	893	518	157	66	71
53200N	49300E	19	1.6	2	1	107	0.072	0.120	4	101	26	470	205	95	38	60
53200N	49350E	16	0.2	2	1	89	0.081	0.200	6	77	10	692	436	125	40	66
53200N	49400E	14	0.8	2	1	79	0.152	0.140	3	63	7	870	480	145	100	120
53200N	49450E	17	0.2	2	1	98	0.096	0.210	6	150	8	850	605	117	44	64
53200N	49500E	13	0.6	2	1	80	0.106	0.140	4	112	5	1070	605	190	90	95
53200N	49550E	13	0.2	2	1	88	0.040	0.220	4	66	9	900	541	134	104	48
53200N	49600E	15	0.6	2	1	97	0.189	0.160	3	83	4	1090	615	155	95	155

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
53200N	49650E	16	0.2	2	1	99	0.034	0.230	3	89	9	760	548	131	92	71
53200N	49700E	12	0.7	2	1	74	0.054	0.130	4	63	8	1060	640	160	95	110
53200N	49750E	15	0.2	2	1	94	0.059	0.210	5	71	8	735	508	112	31	56
53200N	49800E	11	0.8	2	1	81	0.034	0.140	3	103	6	1060	710	158	70	90
53200N	49850E	11	0.3	2	1	66	0.047	0.160	5	76	8	665	458	91	39	49
53200N	49900E	10	0.6	2	1	64	0.118	0.130	3	61	6	970	635	180	75	73
53200N	49950E	13	0.2	2	1	70	0.081	0.200	4	63	9	726	461	139	78	36
53200N	50000E	15	0.6	2	1	80	0.175	0.150	3	36	7	940	575	175	95	85
53200N	50100E	16	0.2	2	1	102	0.025	0.180	15	99	9	975	723	101	48	72
53200N	50200E	12	0.2	2	1	96	0.026	0.220	5	35	11	911	505	195	100	90
53200N	50400E	18	0.2	2	1	78	0.015	0.250	8	72	8	948	725	80	41	61
53200N	50500E	17	0.4	2	1	91	0.036	0.170	5	47	9	916	652	121	45	68
53200N	50600E	13	0.2	2	1	68	0.027	0.210	4	45	13	979	597	123	83	117
53200N	50700E	13	0.2	2	1	82	0.023	0.200	4	68	13	1017	694	104	73	98
53200N	50800E	14	0.2	2	1	78	0.036	0.210	8	45	10	996	615	134	135	77
53200N	50900E	14	0.2	2	1	75	0.029	0.200	6	46	12	1021	720	138	61	76
53200N	51000E	16	0.2	2	1	63	0.238	0.190	4	30	6	935	534	184	95	95
53200N	51100E	18	0.2	3	1	65	0.220	0.200	5	57	7	1047	615	180	108	123
53200N	51200E	25	0.2	2	1	91	0.287	0.220	5	71	5	792	435	156	82	111
53200N	51300E	23	0.2	2	1	65	0.225	0.180	6	84	5	855	693	76	32	52
53200N	51400E	16	0.2	2	1	66	0.720	0.210	5	30	7	893	620	118	56	89
53200N	51500E	25	0.2	2	1	88	0.064	0.210	7	74	5	832	544	125	67	90
53200N	51600E	31	0.2	2	1	91	0.086	0.240	4	112	3	827	514	156	78	70
53200N	51700E	20	0.2	2	1	84	0.068	0.220	5	61	8	948	668	123	67	81
53200N	51800E	15	0.3	4	1	65	0.196	0.190	5	27	9	957	602	160	81	97
53200N	51900E	11	0.2	3	1	84	0.025	0.220	5	24	10	998	553	185	102	138
53200N	52000E	13	0.7	2	1	75	0.037	0.170	3	29	7	1060	645	175	100	130
53200N	52100E	15	0.4	2	1	74	0.045	0.160	3	26	6	720	360	160	75	125
53200N	52200E	18	0.6	2	1	88	0.134	0.190	2	39	3	930	635	125	50	105
53200N	52300E	18	0.7	2	1	93	0.059	0.160	5	41	5	1170	735	180	95	135
53200N	52400E	11	0.2	2	1	64	0.035	0.150	3	45	11	1090	570	175	115	230
53200N	52500E	9	0.3	2	1	62	0.063	0.150	3	26	7	1060	210	405	230	210
53200N	52600E	14	1.0	2	1	69	0.121	0.150	4	27	7	910	630	120	65	85
53200N	52700E	12	0.4	2	1	63	0.076	0.150	3	29	7	1040	615	200	70	150
53200N	52800E	10	0.4	2	1	56	0.049	0.150	3	26	8	920	480	160	85	170
53200N	52900E	12	0.6	2	1	56	0.108	0.160	3	24	8	1110	665	155	70	205
53200N	53000E	16	0.3	2	1	86	0.053	0.170	3	39	7	1100	810	135	55	95
53400N	48700E	8	0.2	2	1	65	0.036	0.210	2	52	12	811	498	116	98	86
53400N	48750E	9	0.2	2	1	65	0.044	0.170	2	38	10	863	546	106	108	88
53400N	48800E	11	0.2	2	1	76	0.092	0.170	3	46	9	678	388	98	78	98
53400N	48850E	12	0.2	2	1	63	0.067	0.150	2	39	9	695	404	96	66	122
53400N	48900E	12	0.2	2	1	67	0.190	0.190	2	41	9	710	448	78	60	108
53400N	48950E	13	0.2	4	1	84	0.038	0.200	2	60	10	728	450	88	60	102
53400N	49000E	15	0.2	2	1	82	0.200	0.230	2	59	7	741	462	90	70	108
53400N	49050E	15	0.2	2	1	88	0.163	0.210	2	61	7	1000	658	138	72	108
53400N	49100E	11	0.2	2	1	77	0.019	0.220	2	61	11	897	566	100	70	136
53400N	49150E	11	0.2	2	1	76	0.080	0.170	2	44	7	773	254	148	150	192
53400N	49200E	13	0.2	2	1	72	0.255	0.160	2	49	6	704	510	56	35	76
53400N	49250E	17	0.5	2	1	84	0.619	0.160	4	74	6	855	706	44	27	64
53400N	49300E	14	0.2	2	1	96	0.063	0.230	2	78	9	716	458	86	46	104
53400N	49350E	13	0.2	2	1	87	0.354	0.180	5	81	6	754	518	84	53	88
53400N	49400E	17	0.2	2	1	94	0.046	0.210	2	85	10	704	416	154	47	72
53400N	49450E	13	0.2	2	1	81	0.066	0.220	2	78	9	612	38	108	156	282
53400N	49500E	12	0.4	2	1	76	0.045	0.150	3	51	9	591	366	74	38	92
53400N	49550E	14	0.2	3	1	81	0.076	0.200	2	52	8	800	490	106	57	132
53400N	49600E	16	0.2	2	1	90	0.050	0.180	2	85	9	686	466	92	36	70
53400N	49650E	15	0.2	2	1	90	0.050	0.160	2	69	9	731	470	118	47	64
53400N	49700E	19	0.3	2	1	98	0.057	0.140	5	86	17	688	466	104	36	54
53400N	49750E	12	0.2	2	1	76	0.045	0.190	2	53	9	767	370	152	78	130
53400N	49800E	9	0.2	2	1	64	0.014	0.180	2	60	10	815	454	134	82	116

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
53400N	49850E	12	0.2	3	1	71	0.185	0.210	2	58	8	753	418	122	72	128
53400N	49900E	15	0.2	2	1	77	0.090	0.210	4	49	10	705	466	106	51	73
53400N	49950E	13	0.2	2	1	71	0.284	0.200	3	35	6	672	390	122	52	72
53400N	50000E	16	0.2	2	1	78	0.095	0.210	4	60	8	751	383	181	112	62
53600N	47000E	12	0.2	2	1	64	0.161	0.170	3	44	12	1120	510	350	125	200
53600N	47100E	31	0.2	2	1	83	0.065	0.190	4	46	8	1030	440	290	120	190
53600N	47200E	15	0.2	2	1	67	0.107	0.170	6	46	14	1020	360	405	110	150
53600N	47300E	10	0.2	2	1	63	0.032	0.180	5	56	13	1040	690	180	70	90
53600N	47400E	12	0.2	2	1	79	0.052	0.190	4	56	12	980	540	220	80	150
53600N	47500E	21	0.4	2	1	100	0.051	0.200	5	60	14	940	720	120	40	50
53600N	47600E	12	0.2	2	1	72	0.080	0.180	3	39	9	950	550	200	110	105
53600N	47700E	14	0.9	2	1	90	0.034	0.110	5	67	10	820	560	130	50	95
53600N	47800E	17	1.2	2	1	95	0.035	0.100	6	83	7	730	550	85	35	55
53600N	47900E	15	1.0	2	1	103	0.102	0.130	3	44	7	980	720	150	60	70
53600N	48000E	11	0.4	2	1	85	0.089	0.100	3	36	7	910	570	200	90	65
53600N	48100E	12	0.6	2	1	76	0.142	0.130	3	46	7	960	580	230	80	80
53600N	48200E	13	0.6	2	1	88	0.063	0.150	3	46	7	1125	650	270	100	130
53600N	48300E	12	1.0	2	1	92	0.051	0.150	3	92	33	520	430	55	30	30
53600N	48400E	10	0.4	2	1	75	0.035	0.160	4	44	9	920	530	210	70	120
53600N	48450E	9	0.4	2	1	61	0.058	0.160	2	34	7	762	451	100	40	166
53600N	48500E	11	0.5	2	1	73	0.054	0.160	4	60	13	770	580	110	50	50
53600N	48550E	10	0.2	2	1	67	0.030	0.210	3	36	11	943	578	135	56	169
53600N	48600E	10	0.4	2	1	67	0.050	0.140	4	52	11	860	580	170	50	80
53600N	48650E	8	0.2	2	1	60	0.021	0.200	2	47	9	905	582	115	52	156
53600N	48700E	9	0.8	2	1	67	0.048	0.150	3	46	9	1030	680	220	65	80
53600N	48750E	11	0.2	2	1	74	0.025	0.200	2	47	10	1000	648	94	74	126
53600N	48800E	9	0.5	2	1	71	0.033	0.160	4	59	9	1050	720	220	50	80
53600N	48850E	10	0.2	2	1	67	0.027	0.190	2	49	12	780	414	76	43	68
53600N	48900E	13	1.0	2	1	76	0.219	0.160	3	48	7	910	580	210	50	80
53600N	48950E	14	0.2	2	1	72	0.567	0.150	2	68	5	913	524	100	60	118
53600N	49000E	14	1.4	2	1	96	0.052	0.140	3	91	16	610	450	110	30	40
53600N	49050E	20	0.2	2	1	110	0.053	0.170	3	85	20	492	366	39	12	14
53600N	49100E	14	1.3	2	1	82	0.122	0.140	4	85	7	1050	750	230	45	60
53600N	49150E	9	0.3	2	1	60	0.087	0.120	2	55	5	745	516	58	37	100
53600N	49200E	16	1.2	2	1	103	0.102	0.140	3	116	5	1010	770	165	40	55
53600N	49250E	18	0.2	2	1	111	0.057	0.200	2	115	6	910	600	98	61	102
53600N	49600E	11	1.0	2	1	85	0.053	0.150	4	113	10	800	450	270	40	55
53600N	49650E	18	0.2	2	1	102	0.061	0.200	3	128	33	429	264	37	15	15
53600N	49700E	10	0.6	2	1	67	0.071	0.130	3	45	8	970	500	280	95	115
53600N	49750E	11	0.2	2	1	67	0.119	0.120	3	29	8	765	480	108	61	84
53600N	49800E	14	0.5	2	1	75	0.045	0.140	3	48	13	880	570	200	55	75
53600N	49850E	10	0.2	2	1	60	0.026	0.140	2	37	10	695	424	138	62	62
53600N	49900E	13	0.5	2	1	75	0.038	0.140	4	74	10	1060	710	215	70	80
53600N	49950E	12	0.4	2	1	68	0.043	0.170	6	98	12	713	492	62	24	34
53600N	50000E	13	0.6	2	1	67	0.027	0.160	5	59	10	980	680	170	60	80
53600N	50050E	8	0.2	2	1	72	0.014	0.210	2	25	8	645	332	102	90	106
53600N	50100E	11	0.2	2	1	59	0.013	0.260	2	52	8	783	520	124	59	62
53800N	48200E	14	0.2	2	1	86	0.037	0.160	5	47	13	647	419	92	48	80
53800N	48250E	12	0.2	2	1	80	0.028	0.170	4	53	11	751	478	129	60	79
53800N	48300E	10	0.2	2	1	71	0.037	0.220	3	42	9	773	406	132	119	114
53800N	48350E	13	0.2	2	1	61	0.159	0.150	4	38	9	752	337	135	110	168
53800N	48400E	15	0.2	2	1	101	0.032	0.190	4	62	15	556	351	51	48	71
53800N	48450E	11	0.3	2	1	76	0.021	0.210	4	58	9	788	566	88	42	59
53800N	48500E	13	0.2	2	1	78	0.038	0.190	3	44	11	1036	614	169	84	129
53800N	48550E	11	0.2	2	1	78	0.031	0.210	4	61	11	934	673	94	65	951
53800N	48600E	14	0.5	2	1	72	0.055	0.120	2	72	24	593	452	71	31	51
53800N	48650E	12	0.2	2	1	69	0.032	0.140	2	37	12	898	628	109	54	116
53800N	48700E	15	0.4	2	1	84	0.041	0.140	2	60	20	585	441	81	30	167
53800N	48750E	13	0.2	2	1	78	0.030	0.180	3	69	12	1021	751	114	54	124
53800N	48800E	11	0.2	2	1	70	0.026	0.200	2	72	8	803	542	116	51	94

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
53800N	48850E	16	0.4	2	1	80	0.045	0.130	2	63	13	762	605	74	19	62
53800N	48900E	16	0.2	2	1	86	0.039	0.180	6	87	12	810	514	75	50	133
53800N	48950E	16	0.2	2	1	91	0.041	0.180	6	73	7	891	474	156	66	103
53800N	49100E	16	0.2	2	1	99	0.067	0.200	4	91	7	815	563	119	45	95
53800N	49150E	15	0.2	2	1	91	0.100	0.190	4	162	8	923	652	121	40	109
53800N	49200E	18	0.2	2	1	88	0.163	0.130	4	60	5	1041	796	135	39	73
53800N	49250E	13	0.2	2	1	105	0.031	0.130	9	77	8	506	296	90	37	184
53800N	49300E	8	0.2	2	1	57	0.060	0.140	2	30	7	684	327	148	67	156
53800N	49350E	13	0.2	2	1	77	0.116	0.140	6	57	6	891	629	113	51	118
53800N	49400E	22	0.2	2	1	102	0.188	0.140	4	63	4	898	640	87	53	115
53800N	49450E	13	0.2	2	1	75	0.119	0.140	3	35	5	748	518	125	42	73
53800N	49500E	12	0.2	2	1	62	0.055	0.150	3	27	8	841	514	154	61	124
53800N	49550E	11	0.4	2	1	58	0.138	0.140	4	29	7	686	371	134	59	127
53800N	49600E	12	0.2	2	1	64	0.226	0.140	5	43	7	722	431	122	50	113
53800N	49650E	12	0.2	2	1	64	0.045	0.150	4	34	9	704	428	125	45	120
53800N	49700E	12	0.2	2	1	94	0.015	0.090	4	47	6	726	506	105	36	92
53800N	49750E	13	0.2	2	1	73	0.047	0.130	4	73	13	656	481	94	27	58
53800N	49800E	12	0.2	2	1	63	0.032	0.150	2	52	7	841	562	135	51	92
53800N	49850E	10	0.3	2	1	57	0.035	0.160	6	48	8	696	443	103	35	112
53800N	49900E	12	0.3	2	1	68	0.022	0.210	4	73	10	615	410	83	35	85
53800N	49950E	15	0.8	2	1	69	0.023	0.220	5	48	7	492	308	75	29	86
53800N	50000E	15	0.2	2	1	79	0.048	0.120	11	52	10	781	582	90	43	77
53800N	50050E	15	0.2	2	1	82	0.054	0.150	6	52	11	854	618	85	43	96
53800N	50100E	14	0.2	2	1	70	0.045	0.150	3	46	12	734	480	87	42	95
54000N	47200E	9	0.2	2	1	48	0.097	0.160	5	31	14	970	330	235	150	240
54000N	47300E	9	0.2	2	1	50	0.118	0.150	2	33	13	1070	290	280	200	290
54000N	47400E	9	0.2	2	1	55	0.035	0.190	2	33	14	1130	400	330	170	210
54000N	47500E	14	0.3	2	1	91	0.053	0.170	3	54	9	1170	760	230	80	110
54000N	47600E	16	0.3	2	1	90	0.033	0.170	4	45	12	940	550	220	90	80
54000N	47700E	24	1.1	3	1	110	0.104	0.170	7	109	29	600	450	90	35	40
54000N	47800E	14	0.2	2	1	91	0.092	0.180	3	48	11	960	650	160	70	75
54000N	47900E	13	0.2	2	1	77	0.051	0.190	9	48	13	1050	730	220	50	60
54000N	48000E	14	0.2	2	1	84	0.125	0.200	4	48	10	900	530	200	95	100
54000N	48050E	11	0.3	2	1	60	0.118	0.140	6	38	9	825	431	134	82	114
54000N	48100E	15	0.2	2	1	90	0.036	0.180	6	76	9	1050	730	155	60	60
54000N	48150E	12	0.2	2	1	67	0.106	0.150	5	43	8	746	415	119	96	114
54000N	48200E	19	0.3	2	1	108	0.046	0.200	8	96	18	630	520	60	20	30
54000N	48250E	12	0.2	2	1	71	0.037	0.170	4	42	8	931	481	157	112	126
54000N	48300E	14	0.4	2	1	77	0.032	0.190	7	66	17	940	690	150	60	60
54000N	48350E	12	0.2	2	1	70	0.024	0.190	2	51	11	871	502	186	92	85
54000N	48400E	14	0.2	2	1	82	0.023	0.210	5	57	14	860	480	210	70	105
54000N	48450E	12	0.2	2	1	65	0.071	0.150	3	46	10	807	423	155	138	89
54000N	48500E	14	0.2	2	1	82	0.031	0.200	7	65	14	690	420	150	50	85
54000N	48550E	12	0.2	2	1	76	0.022	0.210	5	51	13	726	431	129	51	99
54000N	48600E	13	0.3	2	1	73	0.040	0.190	6	59	16	730	430	155	60	105
54000N	48650E	16	0.2	2	1	84	0.043	0.160	5	66	16	737	462	111	52	87
54000N	48700E	20	0.4	3	1	105	0.048	0.200	3	93	19	690	530	90	35	50
54000N	48750E	14	0.2	2	1	60	0.078	0.210	4	55	6	710	343	115	96	151
54000N	48800E	16	0.2	2	1	97	0.032	0.220	5	87	11	1070	660	220	85	100
54000N	48850E	14	0.2	2	1	98	0.053	0.220	5	95	6	734	461	117	96	96
54000N	48900E	12	0.3	2	1	84	0.029	0.120	6	91	9	720	460	165	65	60
54000N	48950E	18	0.2	2	1	95	0.066	0.160	7	195	7	991	702	69	33	97
54000N	49000E	15	0.3	2	1	83	0.063	0.170	6	60	8	880	510	230	70	85
54000N	49100E	14	0.2	2	1	108	0.018	0.190	6	50	7	970	640	200	70	75
54000N	49150E	15	0.2	2	1	92	0.087	0.160	6	77	6	851	503	141	82	95
54000N	49200E	16	0.2	2	1	107	0.030	0.220	5	122	10	900	600	190	70	60
54000N	49250E	17	0.2	2	1	88	0.210	0.150	6	71	7	932	532	231	88	61
54000N	49300E	15	0.3	2	1	89	0.028	0.210	8	71	11	1060	770	200	55	60
54000N	49350E	10	0.2	2	1	54	0.232	0.140	2	36	7	823	423	165	82	146
54000N	49400E	11	0.2	2	1	71	0.080	0.210	4	35	11	1020	580	220	105	130

BEEKEEPER PROPERTY Soil Samples (-150 Fraction)
Table B

NORTH	EAST	Co ppm	Cd ppm	Bi ppm	W ppm	V ppm	P pct	Ti pct	B ppm	Sr ppm	La ppm	Total gr	+40 gr	-40+80 gr	-80+150 gr	-150 gr
54000N	49450E	13	0.2	2	1	66	0.405	0.130	5	61	7	921	598	112	65	120
54000N	49500E	14	0.2	2	1	87	0.031	0.210	3	101	12	1170	890	150	60	70
54000N	49550E	9	0.2	2	1	63	0.043	0.140	2	34	7	624	332	123	85	111
54000N	49600E	13	0.2	2	1	79	0.020	0.170	4	51	12	970	600	190	90	90
54000N	49650E	15	0.2	2	1	70	0.089	0.140	4	38	8	815	472	156	99	127
54000N	49700E	11	0.2	2	1	74	0.018	0.210	3	63	13	1060	650	210	70	130
54000N	49750E	14	0.2	2	1	76	0.101	0.160	2	38	8	781	436	119	91	122
54000N	49800E	12	0.3	2	1	71	0.043	0.200	5	35	11	910	620	165	80	70
54000N	49850E	13	0.2	2	1	75	0.030	0.220	3	45	7	731	435	109	73	117
54000N	49900E	18	0.2	2	1	88	0.145	0.110	9	39	9	980	570	230	100	90
54000N	49950E	10	0.2	2	1	58	0.034	0.110	5	29	9	745	423	114	95	105
54000N	50000E	13	0.2	2	1	80	0.045	0.200	5	46	13	910	650	150	65	60

APPENDIX II

STATEMENT OF EXPENDITURES

COGEMA CANADA LTD.

BEEKEEPER PROPERTY

STATEMENT OF EXPENDITURES

Geochemical Survey (October 5 to December 10, 1991)

Personnel D. Dunlop - 20 days @ $300	$ 6,000.00
Travel Expenses	183.00
Truck Rental - 20 days @ $60	1,200.00
Communications	223.00
Analyses - 360 samples @ $15.10	5,436.00
Computer Data Processing, Report, and Reproduction	1,200.00
TOTAL	**$ 14,242.00**

V. President Finance

COGEMA CANADA LTD.

BEEKEEPER PROPERTY

STATEMENT OF EXPENDITURES

Geochemical Survey (May 26 to October 24, 1991)

Personnel				
K. Schimann	3.0	days @ $411	$ 1,233.00	
W. Morton	5.0	days @ $350	1,750.00	
G. Garratt	2.0	days @ $350	700.00	
D. Dunlop	41.5	days @ $300	12,450.00	
W. Kahlert	51.5	days @ $210	10,815.00	
D. Maddess	38.0	days @ $200	7,600.00	
A. Fahlman	21.5	days @ $225	4,837.50	
J. Campbell	22.5	days @ $225	5,062.50	
G. Carr	21.0	days @ $210	4,410.00	
G. Van Soest	8.0	days @ $210	1,680.00	
G. Klyne	1.0	day @ $210	210.00	$ 50,748.00
Travel Expenses				6,664.93
Food				1,504.86
Field Equipment				4,196.31
Communication				1,072.49
Rentals:				
Trucks	48.0	days @ $60	2,880.00	
	21.0	days @ $48	1,008.00	
Chainsaws	50.0	days @ $5	250.00	
Radios	80.0	days @ $5	400.00	
Survey Equipment			1,120.94	5,658.94
Line Cutting Sub-Contractor				419.50
Contractor's Service Charges				1,464.55
Government Fees				172.59
Analyses - 1,429 samples @ $15.63				22,335.27
Computer Data Processing, Report, and Reproduction				7,400.00
TOTAL				**$ 101,637.44**

V-P Finance

APPENDIX III

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, **Karl Schimann**, residing at 5442 Columbia Street, Vancouver, B.C., hereby state that:

1. I am the senior author of the report *Geochemical Surveys on the Beekeeper Property, Cariboo Mining Division.*

2. I have worked on the property for COGEMA Canada Ltd. and supervised the work described in this report.

3. I graduated from the Université de Montréal with a B.Sc. in Geology in 1968.

4. I graduated from the University of Alberta with a Ph.D. in Geology in 1978.

5. I have worked in mineral exploration since 1976.

Karl Schimann
District Geologist

N

LEGEND

Au percentile
Cu percentile

	Au ppb	Cu ppm
● >= 98 percentile	>=34.5 +	>=160
○ >= 95 to < 98 percentile	>=21.0 to <34.5	>=105 to <160
• >= 90 < 95 percentile	>=13.0 to <21.0	>=60 to <105
◦ >= 80 to < 90 percentile	>-7.5 to <13.0	>=55 to <60

Grid coordinates in Universal Transverse Mercator

SHOWINGS

1 ★ KWUN Cu,Au
2 ★ BEEKEEPER Hg (Au,Cu)
3 ★ HORSEFLY ROAD Cu,Au

GLACIAL TRANSPORT DIRECTION

CLAIM BOUNDARY

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

22,086

INDEX TO ADJOINING NTS SHEETS

COGEMA Canada Ltee/Ltd.

Scale 1:20,000
0 500 1000 1500 meters

BEEKEEPER PROPERTY B.C.

SOIL GEOCHEMISTRY

Au, Cu

Interpretation by
Drafted by
Base map
Revised by

Date Dec. 1991

Report no 91-CND 76-04
Annex no
MAP NO. 1

606000 607000 608000 609000 610000 611000 612000 613000 614000 615000 616000

5812000 5811000 5810000 5809000 5808000 5807000 5806000 5805000 5804000 5803000 5802000 5801000 5800000 5799000

HOOVER LAKE

MURDOCK

LAKES

N

LEGEND

As percentile
Sb percentile

	As ppm	Sb ppm
● >= 98 percentile	>=17	>=5
○ >= 95 to < 98 percentile	>=12 to <17	>=4 to <5
• >= 90 < 95 percentile	>=10 to <12	-
∘ >= 80 to < 90 percentile	>=7 to <10	-

Grid coordinates in Universal Transverse Mercator

RIVER

LISSA LAKE

52000E 50000E 48000E

LEA LAKE

JIM LOWRY LAKE

KWUN LAKE

53800N 53400N 53000N 52600N 50600N 54000N 53200N 53600N 52800N 52400N 54000N 51400N 51000N 50600N 50200N 51500N 51200N 50800N 49800N 49400N 49000N 48600N 50000N 49600N 49000N 48800N 48400N 48000N 49200N 47600N 47200N 48200N

1.

2.

3.

52° 25'

TOMMY LAKE

ALAN LAKE

RIVER

HORSEFLY

LITTLE HORSEFLY LAKE

HORSEFLY LAKE

WAVN LAKE

ARMSTRONG LAKE

46800N 46400N 46200N 45800N 45400N 46000N 45600N 45200N 44800N 44400N

CLAIM BOUNDARY

121° 25'

121° 20'

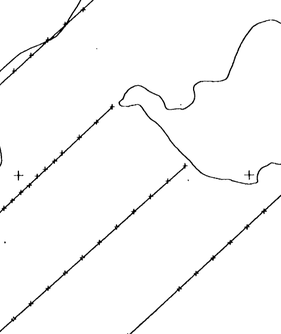
GLACIAL TRANSPORT DIRECTION

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

22,086

SHOWINGS

1. ★ KWUN Cu, Au
2. ★ BEEKEEPER Hg (Au,Cu)
3. ★ HORSEFLY ROAD Cu(Au)



COGEMA Canada Ltee. Ltd

Scale 1:20,000

0 500 1000 1500 meters

BEEKEEPER PROPERTY B.C.

SOIL GEOCHEMISTRY

As, Sb

MAP NO 2

N

LEGEND

Ag percentile
Ca percentile

	Ag ppm	Ca pct
◉ >= 98 percentile	>=0.7	>=1.47
O >= 95 to < 98 percentile	>=0.5 to <0.7	>=1.18 to <1.47
• >= 90 to < 95 percentile	>=0.4 to <0.5	>=0.92 to <1.18
∘ >= 80 to < 90 percentile	-	>=0.72 to <0.92

Grid coordinates in Universal Transverse Mercator

SHOWINGS

1 ★ KWUN Cu, Au
2 ★ BEEKEEPER Hg (Cu, Au)
3 ★ HORSEFLY ROAD Cu (Au)

GLACIAL TRANSPORT DIRECTION

INDEX TO ADJOINING N.T.S. SHEETS

COGEMA Canada Ltée/Ltd.

Scale 1:20,000
0 500 1000 1500 meters

BEEKEEPER PROPERTY B.C.

SOIL GEOCHEMISTRY

Ag, Ca

Interpretation by K. Simpson Date 1991 Report no. 91-CND-76-01

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

22,086

N

LEGEND

Zn percentile
Ba percentile

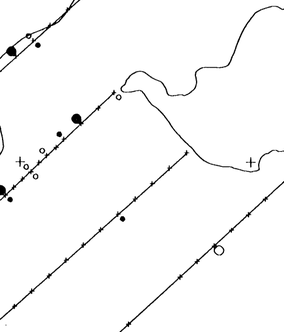
	Zn ppm	Ba ppm
● >= 98 percentile	>=195	>=205
○ >= 95 to < 98 percentile	>=170 to <195	>=165 to <205
• >= 90 < 95 percentile	>=155 to <170	>=140 to <165
∘ >= 80 to < 90 percentile	>=125 to <155	>=115 to <140

Grid coordinates in Universal Transverse Mercator

SHOWINGS
1 ★ KWUN Cu, Au
2 ★ BEEKEEPER Hg (Au, Cu)
3 ★ HORSEFLY ROAD Cu, Au

GLACIAL TRANSPORT DIRECTIONS

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT
22,086



COGEMA Canada Ltee Ltd.

Scale 1:20,000

0 500 1000 1500 meters

BEEKEEPER PROPERTY B.C.

SOIL GEOCHEMISTRY

Zn, Ba

MAP NO. 4

N

LEGEND

Au percentile
Cu percentile

	Au ppb	Cu ppm
● >= 98 percentile	>=34.5	>=160
○ >= 95 to < 98 percentile	>=21.0 to <34.5	>=105 to <160
• >= 90 < 95 percentile	>=13.0 to <21.0	>=60 to <105
∘ >= 80 to < 90 percentile	>-7.5 to <13.0	>=55 to <60

Grid coordinates in Universal Transverse Mercator

SHOWINGS

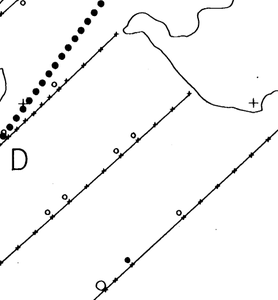
1 ★ KWUN Cu,Au
2 ★ BEEKEEPER Hg(Au,Cu)
3 ★ HORSEFLY ROAD Cu(Au)

Au ANOMALY
Cu ANOMALY
DRILLED AREA
DIRECTION OF GLACIAL TRANSPORT

CLAIM BOUNDARY

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

22,086



COGEMA Canada Ltee/Ltd

Scale 1:20,000
0 500 1000 1500 meters

BEEKEEPER PROPERTY B.C.

SOIL GEOCHEMISTRY

Au, Cu

ANOMALIES

Interpretation by
Drafted by
Base map
Revise by

Date Dec , 1991

Report no 91-CND-76-03
Annex no
MAP NO. 5